



# 980

## Tekerlekli Yükleyici

# Teknik Özellikler

Tüm ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan özel konfigürasyonları öğrenmek için Cat® temsilcinize danışın.

### İçindekiler

|                                                           |            |
|-----------------------------------------------------------|------------|
| <b>Teknik Özellikler</b> .....                            | <b>2</b>   |
| Motor .....                                               | 2          |
| Kovalar .....                                             | 2          |
| Ağırlık .....                                             | 2          |
| Çalışma Teknik Değerleri .....                            | 2          |
| Şanzıman .....                                            | 2          |
| Hidrolik Sistem .....                                     | 3          |
| Frenler .....                                             | 3          |
| Akslar .....                                              | 3          |
| Servis Dolum Kapasiteleri .....                           | 3          |
| Kabin .....                                               | 3          |
| Ses Performansı .....                                     | 3          |
| Klima Sistemi .....                                       | 3          |
| Boyutlar .....                                            | 4          |
| Lastik Seçenekleri .....                                  | 5          |
| Kova Doldurma Faktörleri ve Seçim Kılavuzu .....          | 7          |
| Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar .....                | 9          |
| Forklift Çatal Teknik Özellikleri .....                   | 27         |
| Standart ve Opsiyonel Ekipman .....                       | 67         |
| <b>980 Atık ve Hurda Elleçleyici Konfigürasyonu</b> ..... | <b>69</b>  |
| Temel Özellikleri ve Avantajları .....                    | 69         |
| Lastik Seçenekleri .....                                  | 71         |
| Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar .....                | 73         |
| Forklift Çatal Teknik Özellikleri .....                   | 83         |
| <b>980 Ormancılık Makinesi Konfigürasyonu</b> .....       | <b>97</b>  |
| Temel Özellikleri ve Avantajları .....                    | 97         |
| Lastik Seçenekleri .....                                  | 99         |
| Forklift Çatal Teknik Özellikleri .....                   | 100        |
| <b>980 Çelik Fabrikası Konfigürasyonu</b> .....           | <b>104</b> |
| Temel Özellikleri ve Avantajları .....                    | 104        |
| Lastik Seçenekleri .....                                  | 106        |
| Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar .....                | 108        |
| <b>980 Blok Taşıyıcı Konfigürasyonu</b> .....             | <b>109</b> |
| Temel Özellikleri ve Avantajları .....                    | 109        |
| Lastik Seçenekleri .....                                  | 111        |
| Forklift Çatal Teknik Özellikleri .....                   | 112        |

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikler

## Motor

|                                     |                 |                      |
|-------------------------------------|-----------------|----------------------|
| Motor Modeli                        | Cat C13         |                      |
| 1.800 dev/dak.da Motor Devri        | 303 kW          | 406 hp               |
| ISO 14396:2002                      |                 |                      |
| ISO 14396:2002 (DIN)                | 412 hp (metrik) |                      |
| 1.800 dev/dak.da Brüt Güç           | 307 kW          | 412 hp               |
| SAE J1995:2014                      |                 |                      |
| SAE J1995:2014 (DIN)                | 417 hp (metrik) |                      |
| 1.800 dev/dak.da Net Güç            | 282 kW          | 378 hp               |
| ISO 9249:2007, SAE J1349:2011       |                 |                      |
| ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 (DIN) | 383 hp (metrik) |                      |
| Motor Torku (1.300 dev/dak.)        | 2.172 Nm        | 1.602 lbf-ft         |
| ISO 14396:2002                      |                 |                      |
| Brüt Tork (1.300 dev/dak.)          | 2.192 Nm        | 1.617 lbf-ft         |
| SAE J1995:2014                      |                 |                      |
| Net Tork (1.000 dev/dak.)           | 2.070 Nm        | 1.527 lbf-ft         |
| ISO 9249:2007, SAE J1349:2011       |                 |                      |
| İç çap                              | 130 mm          | 5,12 inç             |
| Strok                               | 157 mm          | 6,18 inç             |
| Silindir Hacmi                      | 12,5 L          | 763 inç <sup>3</sup> |

- Cat motor; U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA ve China Nonroad Stage III eşdeğeri Brazil MAR-1 emisyon standartlarını karşılar.
  - Bildirilen net güç; fan, alternatör, hava filtresi ve susturucuyla donatılan bir motor için volanda bulunan güçtür.
  - Reklamı yapılan brüt güç, fanla maksimum hızda elde edilir.
  - Cat motorlar, aşağıdakilere varan oranlarda düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla karıştırılmış dizel yakıtlarla uyumludur:
    - %100 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)\*
    - %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar
- Başarılı bir uygulama için yönergelerle bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvıları Önerileri" (SEBU6250) bölümüne bakın.
- \* %20'den daha yüksek oranlı biyodizel karışımlar için Cat temsilcinize danışın.

## Kovalar

|                   |                         |                           |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| Kova Kapasiteleri | 4,0-14,5 m <sup>3</sup> | 5,25-19,0 yd <sup>3</sup> |
|-------------------|-------------------------|---------------------------|

## Ağırlık

|                  |           |           |
|------------------|-----------|-----------|
| Çalışma Ağırlığı | 30.344 kg | 66.877 lb |
|------------------|-----------|-----------|

- Ağırlık; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, tam dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sisteminde soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, Product Link™, açık diferansiyel akslar (ön/arka), ikincil direksiyon, ses yalıtımı ve BOCE donanımlı 5,4 m<sup>3</sup> (7,1 yd<sup>3</sup>) genel amaçlı kova içeren bir makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

## Çalışma Teknik Değerleri

|                                    |           |            |
|------------------------------------|-----------|------------|
| Statik Devirme Yüğü: Tam 40° Dönüş |           |            |
| Lastik Sapması İle                 | 19.706 kg | 43.432 lb  |
| Lastik Sapması Yok                 | 20.965 kg | 46.208 lb  |
| Koparma Kuvveti                    | 227 kN    | 51.008 lbf |

- "Ağırlık" altında tanımlanan şekilde bir makine konfigürasyonuna yöneliktir.
- Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ila 6'ya tam uyumluluk.

## Şanzıman

|         |              |              |
|---------|--------------|--------------|
| İleri 1 | 6,9 km/saat  | 4,3 mil/sa.  |
| İleri 2 | 13,3 km/sa.  | 8,3 mil/sa.  |
| İleri 3 | 23,5 km/sa.  | 14,6 mil/sa. |
| İleri 4 | 39,5 km/saat | 24,5 mil/sa. |
| Geri 1  | 7,8 km/saat  | 4,8 mil/sa.  |
| Geri 2  | 15,2 km/saat | 9,4 mil/sa.  |
| Geri 3  | 26,9 km/sa.  | 16,7 mil/sa. |
| Geri 4  | 39,5 km/saat | 24,5 mil/sa. |

- Boş kovalı ve 935 mm (37 inç) silindir yarıçapına sahip standart L4 lastikler bulunan standart bir araçta maksimum seyir hızı.

## Hidrolik Sistem

|                                                 |                                                |              |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|--------------|
| Ekipman Pompa Tipi                              | Değişken Silindir Hacimli Piston, yüke duyarlı |              |
| Ekipman Sistemi:                                |                                                |              |
| Maksimum Pompa Çıkışı<br>(2.250 dev/dak.)       | 449 L/dak.                                     | 119 gal/dak. |
| Maksimum Çalışma Basıncı                        | 34.300 kPa                                     | 4.975 psi    |
| Ataşmandaki Opsiyonel 3. İşlev Maksimum Akışı   | 240 L/dak.                                     | 63 gal/dak.  |
| Ataşmandaki Opsiyonel 3. İşlev Maksimum Basıncı | 20.684 kPa                                     | 3.000 psi    |
| Anma Yüğü ile Hidrolik Çevrim Süresi:           |                                                |              |
| Taşıma Konumundan Kaldırma                      | 5,3 saniye                                     |              |
| Maksimum Kaldırmadan Boşaltma                   | 1,7 saniye                                     |              |
| İndirme, Boşaltma, Serbest Bırakma              | 3,1 saniye                                     |              |
| Toplam                                          | 10,1 saniye                                    |              |

## Frenler

|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| Frenler | Frenler ISO 3450:2011 standartlarını karşılar |
|---------|-----------------------------------------------|

## Akslar

|      |            |
|------|------------|
| Ön   | Sabit      |
| Arka | Salınlımlı |

## Servis Dolum Kapasiteleri

|                                           |       |           |
|-------------------------------------------|-------|-----------|
| Yakıt Deposu                              | 426 L | 112,5 gal |
| Soğutma Sistemi                           | 50 L  | 13,2 gal  |
| Karter                                    | 37 L  | 9,8 gal   |
| Şanzıman                                  | 77 L  | 20,3 gal  |
| Diferansiyeller ve Nihai Tahrikler – Ön   | 84 L  | 22,2 gal  |
| Diferansiyeller ve Nihai Tahrikler – Arka | 84 L  | 22,2 gal  |
| Hidrolik Deposu                           | 153 L | 40,4 gal  |

## Kabin

|           |                                                                            |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|
| ROPS/FOPS | ROPS/FOPS, ISO 3471:2008 ve ISO 3449:2005 Level II standartlarını karşılar |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|

## Ses Performansı

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| Operatör Ses Basıncı Seviyesi (ISO 6396:2008)  | 75 dB(A)  |
| Harici Ses Gücü Seviyesi (ISO 6395:2008)       | 112 dB(A) |
| Operatör Ses Basıncı Seviyesi (ISO 6396:2008)* | 72 dB(A)  |
| Harici Ses Gücü Seviyesi (ISO 6395:2008)**     | 109 dB(A) |

\*AB ve Birleşik Krallık Direktiflerinin geçerli olduğu ülkeler dahil  
 \*\*AB Gürültü Direktifi 2000/14/EC ve Birleşik Krallık Gürültü Düzenlemesi 2001 No. 1701

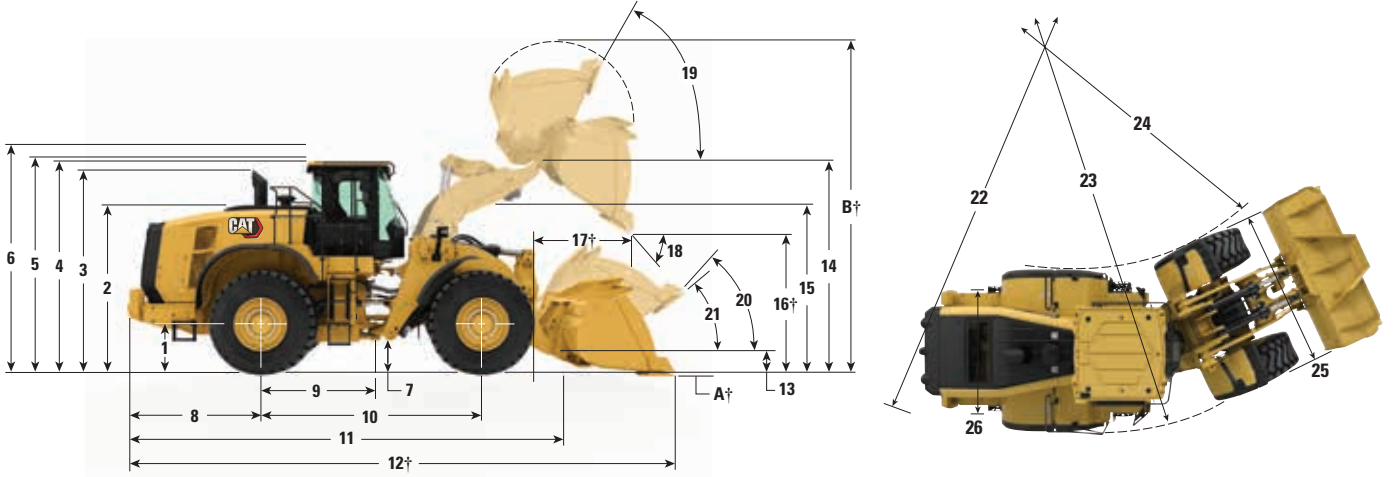
## Klima Sistemi

- Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 1,6 kg (3,52 lb) soğutucu bulunur ve bu, 2,288 metrik ton (2,522 ton) CO<sub>2</sub>'ye eşdeğerdir.

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Boyutlar

Tüm boyutlar yaklaşıktır.



|                                                                 | Standart Kaldırma |              | Yüksek Kaldırma |             |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|--------------|-----------------|-------------|
| 1 Aks Merkez Çizgisine Yükseklik                                | 899 mm            | 2 ft 11 inç  | 899 mm          | 2 ft 11 inç |
| 2 Kaputun Tepesine Yükseklik                                    | 3.064 mm          | 10 ft 1 inç  | 3.064 mm        | 10 ft 1 inç |
| 3 Egzoz Borusunun Tepesine Yükseklik                            | 3.764 mm          | 12 ft 5 inç  | 3.764 mm        | 12 ft 5 inç |
| 4 ROPS'un Tepesine Yükseklik                                    | 3.829 mm          | 12 ft 7 inç  | 3.829 mm        | 12 ft 7 inç |
| 5 Product Link Anteninin Tepesine Yükseklik                     | 3.835 mm          | 12 ft 7 inç  | 3.835 mm        | 12 ft 7 inç |
| 6 İkaz Işığının Tepesine Yükseklik                              | 4.108 mm          | 13 ft 6 inç  | 4.108 mm        | 13 ft 6 inç |
| 7 Yerden Yükseklik                                              | 456 mm            | 1 ft 5 inç   | 456 mm          | 1 ft 5 inç  |
| 8 Arka Aks ile Arka Ağırlık Kenarı Arasındaki Orta Çizgi        | 2.661 mm          | 8 ft 9 inç   | 2.661 mm        | 8 ft 9 inç  |
| 9 Arka Aks ile Mafsal Arasındaki Orta Çizgi                     | 1.900 mm          | 6 ft 3 inç   | 1.900 mm        | 6 ft 3 inç  |
| 10 Dingil Mesafesi                                              | 3.800 mm          | 12 ft 6 inç  | 3.800 mm        | 12 ft 6 inç |
| 11 Toplam Uzunluk (kovasız)                                     | 8.155 mm          | 26 ft 10 inç | 8.355 mm        | 27 ft 5 inç |
| 12 Nakliye Uzunluğu (kova seviyesi zeminde)*†                   | 9.673 mm          | 31 ft 9 inç  | 9.875 mm        | 32 ft 5 inç |
| 13 Taşıma Yüksekliğinde Menteşe Pimi Yüksekliği                 | 632 mm            | 2 ft 0 inç   | 682 mm          | 2 ft 2 inç  |
| 14 Maksimum Kaldırmada Menteşe Pimi Yüksekliği                  | 4.554 mm          | 14 ft 11 inç | 4.775 mm        | 15 ft 7 inç |
| 15 Maksimum Kaldırmada Kaldırma Kolu Mesafesi                   | 3.881 mm          | 12 ft 8 inç  | 4.125 mm        | 13 ft 6 inç |
| 16 Maksimum Kaldırma ve 45° Tahliyede Boşaltma Yüksekliği*†     | 3.287 mm          | 10 ft 9 inç  | 3.508 mm        | 11 ft 6 inç |
| 17 Maksimum Kaldırma ve 45° Tahliyede Uzanma*†                  | 1.481 mm          | 4 ft 10 inç  | 1.484 mm        | 4 ft 10 inç |
| 18 Maksimum Kaldırma ve Boşaltmada Boşaltma Açısı (duraklarda)* | 52 derece         |              | 55 derece       |             |
| 19 Maksimum Kaldırmada Raf Arkası Açısı*                        | 61 derece         |              | 61 derece       |             |
| 20 Taşıma Yüksekliğinde Raf Arkası Açısı*                       | 48 derece         |              | 50 derece       |             |
| 21 Zeminde Raf Arkası Açısı*                                    | 40 derece         |              | 40 derece       |             |
| 22 Karşı Ağırlığa Açıklık Dönüşü (çap)                          | 13.692 mm         | 45 ft 0 inç  | 13.692 mm       | 45 ft 0 inç |
| 23 Lastik Dışına Açıklık Dönüşü (çap)                           | 13.700 mm         | 45 ft 0 inç  | 13.700 mm       | 45 ft 0 inç |
| 24 Lastik İç Tarafında Mesafe Çemberi (çap)                     | 7.180 mm          | 23 ft 7 inç  | 7.180 mm        | 23 ft 7 inç |
| 25 Lastikler Üzerindeki Genişlik (yüksüz)                       | 3.240 mm          | 10 ft 8 inç  | 3.240 mm        | 10 ft 8 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik (yükli)                           | 3.260 mm          | 10 ft 9 inç  | 3.260 mm        | 10 ft 9 inç |
| 26 Lastik Sırtı Genişliği                                       | 2.440 mm          | 8 ft 0 inç   | 2.440 mm        | 8 ft 0 inç  |

†Boyutlar Çalışma Teknik Değerleri çizelgelerinde listelenmiştir.

Tüm yükseklik ve lastik boyutları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler içindir (diğer lastikler için Lastik Seçenekleri Çizelgesine bakın). "Lastikler Üzerindeki Genişlik" ölçüleri çıkıntı üzerinden ölçülmüştür ve lastik büyümesi dikkate alınmıştır.

• Tüm boyutlar yaklaşıktır ve BOCE donanımlı 5,4 m<sup>3</sup> (7,1 yd<sup>3</sup>) genel amaçlı kova ve Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikli bir makineyi temel alır. (Diğer kovalar için Çalışma Teknik Özellikleri'ne bakın)

## Lastik Seçenekleri

| Lastik Markası                                           | Bridgestone             | MICHELIN                 | MICHELIN                 | MICHELIN                 | Bridgestone              | MICHELIN                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lastik Boyutu                                            | 29.5R25                 | 29.5R25                  | 29.5R25                  | 29.5R25                  | 29.5R25                  | 29.5R25                  |
| Lastik Sırtı Tipi                                        | L-4                     | L-4                      | L-5                      | L-5                      | L-3                      | L-3                      |
| Lastik Sırtı Düzeni                                      | VSNT                    | XLDD1                    | XLDD2                    | XMINED2                  | VJT                      | XHA2                     |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*          | 3.240 mm<br>10 ft 8 inç | 3.258 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.256 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.275 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.263 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.270 mm<br>10 ft 9 inç  |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*    | 3.260 mm<br>10 ft 9 inç | 3.302 mm<br>10 ft 10 inç | 3.296 mm<br>10 ft 10 inç | 3.294 mm<br>10 ft 10 inç | 3.289 mm<br>10 ft 10 inç | 3.296 mm<br>10 ft 10 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)    |                         | -7 mm<br>-0,3 inç        | -6 mm<br>-0,2 inç        | 5 mm<br>0,2 inç          | -23 mm<br>-0,9 inç       | -40 mm<br>-1,6 inç       |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                              |                         | -1 mm<br>0 inç           | 3 mm<br>0,1 inç          | 3 mm<br>0,1 inç          | 20 mm<br>0,8 inç         | 23 mm<br>0,9 inç         |
| Lastiklerin Dış Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik |                         | 42 mm<br>1,7 inç         | 36 mm<br>1,4 inç         | 34 mm<br>-1,3 inç        | 29 mm<br>1,1 inç         | 36 mm<br>1,4 inç         |
| Lastiklerin İç Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik  |                         | -42 mm<br>-1,7 inç       | -36 mm<br>-1,4 inç       | -34 mm<br>-1,3 inç       | -29 mm<br>-1,1 inç       | -36 mm<br>-1,4 inç       |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)        |                         | -156 kg<br>-344 lb       | 208 kg<br>459 lb         | 532 kg<br>1.173 lb       | -684 kg<br>-1.508 lb     | -700 kg<br>-1.544 lb     |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz                |                         | -119 kg<br>-262 lb       | 158 kg<br>349 lb         | 405 kg<br>892 lb         | -520 kg<br>-1.147 lb     | -532 kg<br>-1.174 lb     |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı     |                         | -103 kg<br>-228 lb       | 138 kg<br>304 lb         | 352 kg<br>777 lb         | -453 kg<br>-998 lb       | -463 kg<br>-1.022 lb     |
| Arka Aks Salınım Açısı                                   | ±13 derece              | ±13 derece               | ±13 derece               | ±13 derece               | ±13 derece               | ±13 derece               |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü                | 549 mm<br>1 ft 10 inç   | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    |

\*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

| Lastik Markası                                           | Bridgestone              | Bridgestone             | Maxam                    | Maxam                    | Maxam                    | Brawler                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Lastik Boyutu                                            | 29.5R25                  | 29.5R25                 | 29.5R25                  | 29.5R25                  | 29.5R25                  | 29,5-25                 |
| Lastik Sırtı Tipi                                        | L-5                      | L-5                     | L-3                      | L-4                      | L-5                      | Katı                    |
| Lastik Sırtı Düzeni                                      | VSDT                     | VSDL                    | MS302                    | MS405DX                  | MS503                    | Çekiş/Düz               |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*          | 3.272 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.250 mm<br>10 ft 8 inç | 3.270 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.256 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.268 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.227 mm<br>10 ft 8 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*    | 3.301 mm<br>10 ft 10 inç | 3.275 mm<br>10 ft 9 inç | 3.290 mm<br>10 ft 10 inç | 3.282 mm<br>10 ft 10 inç | 3.304 mm<br>10 ft 11 inç | 3.230 mm<br>10 ft 8 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)    | 4 mm<br>0,1 inç          | 20 mm<br>0,8 inç        | -19 mm<br>-0,8 inç       | -33 mm<br>-1,3 inç       | -6 mm<br>-0,2 inç        | 9 mm<br>0,4 inç         |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                              | 0 mm<br>0 inç            | -10 mm<br>-0,4 inç      | 6 mm<br>0,2 inç          | 19 mm<br>0,7 inç         | -3 mm<br>-0,1 inç        | 30 mm<br>1,2 inç        |
| Lastiklerin Dış Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik | 41 mm<br>1,6 inç         | 15 mm<br>0,6 inç        | 30 mm<br>1,2 inç         | 22 mm<br>0,9 inç         | 44 mm<br>1,7 inç         | -30 mm<br>-1,2 inç      |
| Lastiklerin İç Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik  | -41 mm<br>-1,6 inç       | -15 mm<br>-0,6 inç      | -30 mm<br>-1,2 inç       | -22 mm<br>-0,9 inç       | -44 mm<br>-1,7 inç       | 30 mm<br>1,2 inç        |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)        | 500 kg<br>1.103 lb       | 708 kg<br>1.561 lb      | -528 kg<br>-1.164 lb     | -388 kg<br>-856 lb       | 252 kg<br>556 lb         | 5.772 kg<br>12.727 lb   |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz                | 380 kg<br>838 lb         | 538 kg<br>1.187 lb      | -402 kg<br>-885 lb       | -295 kg<br>-651 lb       | 192 kg<br>423 lb         | 4.390 kg<br>9.679 lb    |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı     | 331 kg<br>730 lb         | 469 kg<br>1.033 lb      | -350 kg<br>-771 lb       | -257 kg<br>-566 lb       | 167 kg<br>368 lb         | 3.821 kg<br>8.425 lb    |
| Arka Aks Salınım Açısı                                   | ±13 derece               | ±13 derece              | ±13 derece               | ±13 derece               | ±13 derece               | ±8 derece               |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü                | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç   | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 340 mm<br>1 ft 1 inç    |

\*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Lastik Seçenekleri

| Lastik Markası                                           | MICHELIN                | Bridgestone             | Bridgestone             | Maxam                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Lastik Boyutu                                            | 875/65R29               | 875/65R29               | 875/65R29               | 875/65R29               |
| Lastik Sırtı Tipi                                        | L-3                     | L-3                     | L-4                     | L-4                     |
| Lastik Sırtı Düzeni                                      | XHA2                    | VTS                     | VLTS                    | MS405DX                 |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*          | 3.373 mm<br>11 ft 1 inç | 3.341 mm<br>11 ft 0 inç | 3.344 mm<br>11 ft 0 inç | 3.357 mm<br>11 ft 1 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*    | 3.384 mm<br>11 ft 2 inç | 3.359 mm<br>11 ft 1 inç | 3.366 mm<br>11 ft 1 inç | 3.382 mm<br>11 ft 2 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)    | -25 mm<br>-1 inç        | -19 mm<br>-0,8 inç      | -16 mm<br>-0,6 inç      | -34 mm<br>-1,3 inç      |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                              | 18 mm<br>0,7 inç        | 20 mm<br>0,8 inç        | 19 mm<br>0,7 inç        | 19 mm<br>0,7 inç        |
| Lastiklerin Dış Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik | 124 mm<br>4,9 inç       | 99 mm<br>3,9 inç        | 106 mm<br>4,2 inç       | 122 mm<br>4,8 inç       |
| Lastiklerin İç Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik  | -124 mm<br>-4,9 inç     | -99 mm<br>-3,9 inç      | -106 mm<br>-4,2 inç     | -122 mm<br>-4,8 inç     |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)        | -40 kg<br>-88 lb        | 240 kg<br>529 lb        | 316 kg<br>697 lb        | 308 kg<br>679 lb        |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz                | -30 kg<br>-67 lb        | 183 kg<br>402 lb        | 240 kg<br>530 lb        | 234 kg<br>516 lb        |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı     | -26 kg<br>-58 lb        | 159 kg<br>350 lb        | 209 kg<br>461 lb        | 204 kg<br>450 lb        |
| Arka Aks Salınım Açısı                                   | ±8 derece               | ±8 derece               | ±8 derece               | ±8 derece               |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü                | 340 mm<br>1 ft 1 inç    | 340 mm<br>1 ft 1 inç    | 340 mm<br>1 ft 1 inç    | 340 mm<br>1 ft 1 inç    |

\*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

## Kova Doldurma Faktörleri ve Seçim Kılavuzu

Kova büyüklüğü, malzeme yoğunluğuna ve beklenen doldurma faktörüne göre seçilmelidir. Daha uzun taban, daha büyük kova açıklığı, daha büyük depo açısı, yuvarlatılmış yan panolar ve entegre dökülme korumasına sahip Cat Performans Serisi Kovalar, önceki nesil kovalara veya Cat dışındaki markaların kovalarına göre son derece yüksek doldurma değerleri sağlamaktadır. Makine tarafından taşınan gerçek hacim, böylece çoğunlukla azami kapasiteden daha fazla olur.

| Gevşek Malzeme |                                | Doldurma Faktörü (%)* | Malzeme Yoğunluğu |
|----------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Toprak/Kil     |                                | 115                   | 1,5-1,7           |
| Kum ve Çakıl   |                                | 115                   | 1,5-1,7           |
| Çakıllı Kum:   | 25-76 mm (1 ila 3 inç)         | 110                   | 1,6-1,7           |
|                | 19 mm (0,75 inç) ve daha küçük | 105                   | 1,8               |
| Kaya:          | 76 mm (3 inç) ve daha büyük    | 100                   | 1,6               |

\*ISO 7546:1983 azami kapasitesinin yüzdesi olarak.

**Not:** Ulaşılan Doldurma Faktörleri, ürünün yıkanmış olup olmamasına da bağlıdır.

| Malzeme Yoğunluğu       |           |              | kg/m³             | 900   | 1.000             | 1.100             | 1.200            | 1.300             | 1.400             | 1.500           | 1.600            | 1.700            | 1.800          | 1.900 | 2.000          | 2.100 | 2.200 | 2.300 | 2.400 |
|-------------------------|-----------|--------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------------|------------------|----------------|-------|----------------|-------|-------|-------|-------|
| Standart Bağlantı       | Pimli     | Genel Amaçlı | 5,4 m³ (7 yd³)    |       |                   |                   |                  |                   |                   |                 | 6,2 m³ (8 yd³)   |                  |                |       | 5,4 m³ (7 yd³) |       |       |       |       |
|                         |           |              | 5,7 m³ (7,5 yd³)  |       |                   |                   |                  | 6,6 m³ (8,5 yd³)  |                   |                 |                  | 5,7 m³ (7,5 yd³) |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              | 6 m³ (7,75 yd³)   |       |                   |                   | 6,9 m³ (9 yd³)   |                   |                   |                 | 6 m³ (7,75 yd³)  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              | 6,4 m³ (8,25 yd³) |       |                   | 7,4 m³ (9,75 yd³) |                  |                   | 6,4 m³ (8,25 yd³) |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         | Kancalama | Genel Amaçlı | 5,4 m³ (7 yd³)    |       |                   |                   |                  | 6,2 m³ (8 yd³)    |                   |                 |                  | 5,4 m³ (7 yd³)   |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              | 5,7 m³ (7,5 yd³)  |       |                   |                   | 6,6 m³ (8,5 yd³) |                   |                   |                 | 5,7 m³ (7,5 yd³) |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              |                   |       |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              |                   |       |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
| Yüksek Kaldırma         | Pimli     | Genel Amaçlı | 5,4 m³ (7 yd³)    |       |                   |                   |                  | 6,2 m³ (8 yd³)    |                   |                 |                  | 5,4 m³ (7 yd³)   |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              | 5,7 m³ (7,5 yd³)  |       |                   |                   | 6,6 m³ (8,5 yd³) |                   |                   |                 | 5,7 m³ (7,5 yd³) |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              | 6 m³ (7,75 yd³)   |       |                   | 6,9 m³ (9 yd³)    |                  |                   | 6 m³ (7,75 yd³)   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              | 6,4 m³ (8,25 yd³) |       | 7,4 m³ (9,75 yd³) |                   |                  | 6,4 m³ (8,25 yd³) |                   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              |                   |       |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              |                   |       |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              |                   |       |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              |                   |       |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
| Çakıllı Kum Taşıyıcı    | Pimli     | Genel Amaçlı | 5,4 m³ (7 yd³)    |       |                   |                   |                  |                   | 6,2 m³ (8 yd³)    |                 |                  |                  | 5,4 m³ (7 yd³) |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              | 5,7 m³ (7,5 yd³)  |       |                   |                   |                  | 6,6 m³ (8,5 yd³)  |                   |                 |                  | 5,7 m³ (7,5 yd³) |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              | 6 m³ (7,75 yd³)   |       |                   |                   | 6,9 m³ (9 yd³)   |                   |                   | 6 m³ (7,75 yd³) |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              | 6,4 m³ (8,25 yd³) |       |                   | 7,4 m³ (9,75 yd³) |                  |                   | 6,4 m³ (8,25 yd³) |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              |                   |       |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              |                   |       |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              |                   |       |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              |                   |       |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
| Malzeme Yoğunluğu       |           |              | lb/yd³            | 1.517 | 1.685             | 1.854             | 2.022            | 2.191             | 2.359             | 2.528           | 2.696            | 2.865            | 3.033          | 3.202 | 3.370          | 3.539 | 3.707 | 3.876 | 4.044 |
| Kova Doldurma Faktörü   |           |              |                   |       |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
| %115 %110 %105 %100 %95 |           |              |                   |       |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |
|                         |           |              |                   |       |                   |                   |                  |                   |                   |                 |                  |                  |                |       |                |       |       |       |       |

**Not:** Tüm kovalar Cıvata Bağlantılı Kenarları göstermektedir.

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Kova Doldurma Faktörleri ve Seçim Kılavuzu

Kova büyüklüğü, malzeme yoğunluğuna ve beklenen doldurma faktörüne göre seçilmelidir. Daha uzun taban, daha büyük kova açıklığı, daha büyük depo açısı, yuvarlatılmış yan panolar ve entegre dökülme korumasına sahip Cat Performans Serisi Kovalar, önceki nesil kovalara veya Cat dışındaki markaların kovalarına göre son derece yüksek doldurma değerleri sağlamaktadır. Makine tarafından taşınan gerçek hacim, böylece çoğunlukla azami kapasiteden daha fazla olur.

| Gevşek Malzeme |                                | Doldurma Faktörü (%)* | Malzeme Yoğunluğu |
|----------------|--------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Toprak/Kil     |                                | 115                   | 1,5-1,7           |
| Kum ve Çakıl   |                                | 115                   | 1,5-1,7           |
| Çakıllı Kum:   | 25-76 mm (1 ila 3 inç)         | 110                   | 1,6-1,7           |
|                | 19 mm (0,75 inç) ve daha küçük | 105                   | 1,8               |
| Kaya:          | 76 mm (3 inç) ve daha büyük    | 100                   | 1,6               |

\*ISO 7546:1983 azami kapasitesinin yüzdesi olarak.

**Not:** Ulaşılan Doldurma Faktörleri, ürünün yıkanmış olup olmamasına da bağlıdır.

| Malzeme Yoğunluğu       | kg/m³     | 300         | 400                 | 500 | 600   | 700                 | 800              | 900   | 1.000              | 1.100 | 1.200               | 1.300 | 1.400              | 1.500 | 1.600             | 1.700             | 1.800 | 1.900 | 2.000 | 2.100 | 2.200 | 2.300            |
|-------------------------|-----------|-------------|---------------------|-----|-------|---------------------|------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|-------|--------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| Standart Bağlantı       | Pimli     | Kaya, Kürek | 4,2 m³ (5,5 yd³)    |     |       |                     |                  |       |                    |       |                     |       |                    |       |                   | 4,8 m³ (6,25 yd³) |       |       |       |       |       | 4 m³ (5,25 yd³)  |
|                         |           |             | 4,5 m³ (6 yd³)      |     |       |                     |                  |       |                    |       |                     |       |                    |       | 5,2 m³ (6,75 yd³) |                   |       |       |       |       |       | 4,3 m³ (5,5 yd³) |
|                         | Kancalama | Kömür       | 8,2 m³ (10,75 yd³)  |     |       |                     |                  |       | 9,4 m³ (12,25 yd³) |       |                     |       | 8,2 m³ (10,75 yd³) |       |                   |                   |       |       |       |       |       |                  |
|                         |           | Atık        | 10,7 m³ (14 yd³)    |     |       |                     | 12,3 m³ (16 yd³) |       |                    |       | 10,7 m³ (14 yd³)    |       |                    |       |                   |                   |       |       |       |       |       |                  |
|                         |           | Talaş       | 14,5 m³ (19 yd³)    |     |       | 16,7 m³ (21,75 yd³) |                  |       |                    |       | 14,5 m³ (19 yd³)    |       |                    |       |                   |                   |       |       |       |       |       |                  |
|                         |           |             | 14,3 m³ (18,75 yd³) |     |       | 16,45 m³ (21,5 yd³) |                  |       |                    |       | 14,3 m³ (18,75 yd³) |       |                    |       |                   |                   |       |       |       |       |       |                  |
| Yüksek Doldurma         | Pimli     | Kaya        | 4 m³ (5,25 yd³)     |     |       |                     |                  |       |                    |       |                     |       |                    |       |                   | 4,6 m³ (6 yd³)    |       |       |       |       |       | 3,8 m³ (5 yd³)   |
|                         |           | Kaya, Kürek | 4,2 m³ (5,5 yd³)    |     |       |                     |                  |       |                    |       |                     |       |                    |       |                   | 4,8 m³ (6,25 yd³) |       |       |       |       |       | 4 m³ (5,25 yd³)  |
|                         |           |             | 4,5 m³ (6 yd³)      |     |       |                     |                  |       |                    |       |                     |       |                    |       | 5,2 m³ (6,75 yd³) |                   |       |       |       |       |       | 4,3 m³ (5,5 yd³) |
|                         |           | Kömür       | 8,2 m³ (10,75 yd³)  |     |       |                     |                  |       | 7,4 m³ (9,75 yd³)  |       |                     |       | 8,2 m³ (10,75 yd³) |       |                   |                   |       |       |       |       |       |                  |
|                         |           | Atık        | 10,7 m³ (14 yd³)    |     |       |                     | 12,3 m³ (16 yd³) |       |                    |       | 10,7 m³ (14 yd³)    |       |                    |       |                   |                   |       |       |       |       |       |                  |
|                         |           | Talaş       | 14,5 m³ (19 yd³)    |     |       | 16,7 m³ (21,75 yd³) |                  |       |                    |       | 12 m³ (15,75 yd³)   |       |                    |       |                   |                   |       |       |       |       |       |                  |
| Çakıllı Kum Taşıyıcı    | Pimli     | Kömür       | 8,2 m³ (10,75 yd³)  |     |       |                     |                  |       | 9,4 m³ (12,25 yd³) |       |                     |       | 8,2 m³ (10,75 yd³) |       |                   |                   |       |       |       |       |       |                  |
|                         |           | Atık        | 10,7 m³ (14 yd³)    |     |       |                     | 12,3 m³ (16 yd³) |       |                    |       | 10,7 m³ (14 yd³)    |       |                    |       |                   |                   |       |       |       |       |       |                  |
|                         |           | Talaş       | 14,5 m³ (19 yd³)    |     |       | 16,7 m³ (21,75 yd³) |                  |       |                    |       | 12 m³ (15,75 yd³)   |       |                    |       |                   |                   |       |       |       |       |       |                  |
| Malzeme Yoğunluğu       | lb/yd³    | 506         | 674                 | 843 | 1.011 | 1.180               | 1.348            | 1.517 | 1.685              | 1.854 | 2.022               | 2.191 | 2.359              | 2.528 | 2.696             | 2.865             | 3.033 | 3.202 | 3.370 | 3.539 | 3.707 | 3.876            |
| Kova Doldurma Faktörü   |           |             |                     |     |       |                     |                  |       |                    |       |                     |       |                    |       |                   |                   |       |       |       |       |       |                  |
| %115 %110 %105 %100 %95 |           |             |                     |     |       |                     |                  |       |                    |       |                     |       |                    |       |                   |                   |       |       |       |       |       |                  |
|                         |           |             |                     |     |       |                     |                  |       |                    |       |                     |       |                    |       |                   |                   |       |       |       |       |       |                  |

**Not:** Tüm kovalar Cıvata Bağlantılı Kenarları göstermektedir.



## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı                                                          |                 | Standart Bağlantı                 |                        |             |                                   |                        |              |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|
| Kova Tipi                                                         |                 | Genel Amaçlı – Pimli              |                        |             |                                   |                        |              |
| Kenar Tipi                                                        |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar       | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar        |
| Kapasite – Azami                                                  | m <sup>3</sup>  | 5,40                              | 5,40                   | 5,00        | 5,70                              | 5,70                   | 5,30         |
|                                                                   | yd <sup>3</sup> | 7,00                              | 7,00                   | 6,50        | 7,50                              | 7,50                   | 7,00         |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>  | 5,90                              | 5,90                   | 5,50        | 6,30                              | 6,30                   | 5,80         |
|                                                                   | yd <sup>3</sup> | 7,75                              | 7,75                   | 7,25        | 8,25                              | 8,25                   | 7,50         |
| Genişlik                                                          | mm              | 3.447                             | 3.535                  | 3.535       | 3.447                             | 3.535                  | 3.535        |
|                                                                   | ft/inç          | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç  |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm              | 3.287                             | 3.121                  | 3.121       | 3.219                             | 3.051                  | 3.051        |
|                                                                   | ft/inç          | 10 ft 9 inç                       | 10 ft 2 inç            | 10 ft 2 inç | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 0 inç            | 10 ft 0 inç  |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.481                             | 1.618                  | 1.618       | 1.529                             | 1.664                  | 1.664        |
|                                                                   | ft/inç          | 4 ft 10 inç                       | 5 ft 3 inç             | 5 ft 3 inç  | 5 ft 0 inç                        | 5 ft 5 inç             | 5 ft 5 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm              | 2.966                             | 3.177                  | 3.177       | 3.050                             | 3.261                  | 3.261        |
|                                                                   | ft/inç          | 9 ft 8 inç                        | 10 ft 5 inç            | 10 ft 5 inç | 10 ft 0 inç                       | 10 ft 8 inç            | 10 ft 8 inç  |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği                                          | mm              | 88                                | 88                     | 53          | 88                                | 88                     | 53           |
|                                                                   | inç             | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2,1 inç     | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2,1 inç      |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk                                         | mm              | 9.673                             | 9.915                  | 9.915       | 9.757                             | 9.999                  | 9.999        |
|                                                                   | ft/inç          | 31 ft 9 inç                       | 32 ft 7 inç            | 32 ft 7 inç | 32 ft 1 inç                       | 32 ft 10 inç           | 32 ft 10 inç |
| <b>B†</b> Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 6.435                             | 6.435                  | 6.435       | 6.258                             | 6.258                  | 6.258        |
|                                                                   | ft/inç          | 21 ft 2 inç                       | 21 ft 2 inç            | 21 ft 2 inç | 20 ft 7 inç                       | 20 ft 7 inç            | 20 ft 7 inç  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm              | 7.612                             | 7.725                  | 7.725       | 7.635                             | 7.749                  | 7.749        |
|                                                                   | ft/inç          | 25 ft 0 inç                       | 25 ft 5 inç            | 25 ft 5 inç | 25 ft 1 inç                       | 25 ft 6 inç            | 25 ft 6 inç  |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                                   | kg              | 22.809                            | 22.623                 | 23.066      | 22.564                            | 22.377                 | 22.817       |
|                                                                   | lb              | 50.271                            | 49.861                 | 50.839      | 49.732                            | 49.321                 | 50.288       |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                           | kg              | 24.219                            | 24.032                 | 24.493      | 23.977                            | 23.788                 | 24.245       |
|                                                                   | lb              | 53.380                            | 52.967                 | 53.984      | 52.845                            | 52.429                 | 53.436       |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                        | kg              | 19.706                            | 19.520                 | 19.936      | 19.478                            | 19.291                 | 19.703       |
|                                                                   | lb              | 43.432                            | 43.022                 | 43.939      | 42.931                            | 42.518                 | 43.427       |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*                | kg              | 20.965                            | 20.777                 | 21.209      | 20.740                            | 20.552                 | 20.979       |
|                                                                   | lb              | 46.208                            | 45.794                 | 46.745      | 45.713                            | 45.296                 | 46.239       |
| Koparma Kuvveti (S)                                               | kN              | 227                               | 224                    | 242         | 214                               | 211                    | 227          |
|                                                                   | lbf             | 51.008                            | 50.477                 | 54.405      | 48.132                            | 47.613                 | 51.158       |
| Çalışma Ağırlığı*                                                 | kg              | 30.344                            | 30.482                 | 30.307      | 30.427                            | 30.565                 | 30.390       |
|                                                                   | lb              | 66.877                            | 67.182                 | 66.795      | 67.060                            | 67.365                 | 66.978       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonuna dayanır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 Radyal lastiklerde verilmiştir.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ila 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsilcinize başvurun.

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                   |        | Standart Bağlantı                 |                        |              |                                   |                        |             |
|------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|
| Kova Tipi                                                  |        | Genel Amaçlı – Pimli              |                        |              |                                   |                        |             |
| Kenar Tipi                                                 |        | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar        | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar       |
|                                                            |        |                                   |                        |              |                                   |                        |             |
| Kapasite – Azami                                           | m³     | 6,00                              | 6,00                   | 5,80         | 6,40                              | 6,40                   | 6,10        |
|                                                            | yd³    | 7,75                              | 7,75                   | 7,50         | 8,25                              | 8,25                   | 8,00        |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m³     | 6,60                              | 6,60                   | 6,40         | 7,00                              | 7,00                   | 6,70        |
|                                                            | yd³    | 8,75                              | 8,75                   | 8,25         | 9,25                              | 9,25                   | 8,75        |
| Genişlik                                                   | mm     | 3.447                             | 3.535                  | 3.535        | 3.447                             | 3.535                  | 3.535       |
|                                                            | ft/inç | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç  | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm     | 3.201                             | 3.034                  | 3.034        | 3.145                             | 2.977                  | 2.977       |
|                                                            | ft/inç | 10 ft 6 inç                       | 9 ft 11 inç            | 9 ft 11 inç  | 10 ft 3 inç                       | 9 ft 9 inç             | 9 ft 9 inç  |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm     | 1.551                             | 1.686                  | 1.686        | 1.603                             | 1.737                  | 1.737       |
|                                                            | ft/inç | 5 ft 1 inç                        | 5 ft 6 inç             | 5 ft 6 inç   | 5 ft 3 inç                        | 5 ft 8 inç             | 5 ft 8 inç  |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm     | 3.078                             | 3289                   | 3289         | 3.155                             | 3.366                  | 3.366       |
|                                                            | ft/inç | 10 ft 1 inç                       | 10 ft 9 inç            | 10 ft 9 inç  | 10 ft 4 inç                       | 11 ft 0 inç            | 11 ft 0 inç |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm     | 88                                | 88                     | 53           | 88                                | 88                     | 53          |
|                                                            | inç    | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2,1 inç      | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2,1 inç     |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm     | 9.785                             | 10.027                 | 10.027       | 9.862                             | 10.104                 | 10.104      |
|                                                            | ft/inç | 32 ft 2 inç                       | 32 ft 11 inç           | 32 ft 11 inç | 32 ft 5 inç                       | 33 ft 2 inç            | 33 ft 2 inç |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm     | 6.284                             | 6.284                  | 6.284        | 6.604                             | 6.604                  | 6.604       |
|                                                            | ft/inç | 20 ft 8 inç                       | 20 ft 8 inç            | 20 ft 8 inç  | 21 ft 8 inç                       | 21 ft 8 inç            | 21 ft 8 inç |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm     | 7.643                             | 7.757                  | 7.757        | 7.664                             | 7.779                  | 7.779       |
|                                                            | ft/inç | 25 ft 1 inç                       | 25 ft 6 inç            | 25 ft 6 inç  | 25 ft 2 inç                       | 25 ft 7 inç            | 25 ft 7 inç |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                            | kg     | 22.424                            | 22.237                 | 22.672       | 22.253                            | 22.064                 | 22.530      |
|                                                            | lb     | 49.423                            | 49.011                 | 49.970       | 49.046                            | 48.631                 | 49.657      |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                    | kg     | 23.839                            | 23.649                 | 24.103       | 23.676                            | 23.485                 | 23.969      |
|                                                            | lb     | 52.541                            | 52.124                 | 53.123       | 52.182                            | 51.762                 | 52.829      |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                 | kg     | 19.343                            | 19.155                 | 19.564       | 19.183                            | 18.994                 | 19.429      |
|                                                            | lb     | 42.632                            | 42.219                 | 43.119       | 42.280                            | 41.864                 | 42.822      |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*         | kg     | 20.608                            | 20.418                 | 20.843       | 20.457                            | 20.266                 | 20.717      |
|                                                            | lb     | 45.420                            | 45.002                 | 45.938       | 45.087                            | 44.667                 | 45.661      |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN     | 210                               | 207                    | 222          | 199                               | 197                    | 211         |
|                                                            | lbf    | 47.182                            | 46.666                 | 50.092       | 44.880                            | 44.374                 | 47.515      |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg     | 30.523                            | 30.661                 | 30.486       | 30.585                            | 30.723                 | 30.548      |
|                                                            | lb     | 67.272                            | 67.577                 | 67.190       | 67.408                            | 67.713                 | 67.326      |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonuna dayanır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kova teknik özellikleri Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 Radyal lastiklerde verilmiştir.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ila 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsiline başvurun.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                          |                 | Standart Bağlantı                 |                                   |                                   |              |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi                                                         |                 | Pimli – Kömür                     | Pimli – Talaş                     | Pimli – Atık                      |              | Pimli – Atık, Dozerleme           |
| Kenar Tipi                                                        |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Kauçuk Kenar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami                                                  | m <sup>3</sup>  | 8,20                              | 14,50                             | 10,70                             | 10,70        | 9,90                              |
|                                                                   | yd <sup>3</sup> | 10,75                             | 19,00                             | 14,00                             | 14,00        | 13,00                             |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>  | 9,00                              | 16,00                             | 11,80                             | 11,80        | 10,90                             |
|                                                                   | yd <sup>3</sup> | 11,75                             | 21,00                             | 15,50                             | 15,50        | 14,25                             |
| Genişlik                                                          | mm              | 3.638                             | 4.434                             | 3.882                             | 3.882        | 3.882                             |
|                                                                   | ft/inç          | 11 ft 11 inç                      | 14 ft 6 inç                       | 12 ft 8 inç                       | 12 ft 8 inç  | 12 ft 8 inç                       |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm              | 2.931                             | 2.739                             | 2.834                             | 2.755        | 3.067                             |
|                                                                   | ft/inç          | 9 ft 7 inç                        | 8 ft 11 inç                       | 9 ft 3 inç                        | 9 ft 0 inç   | 10 ft 0 inç                       |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.625                             | 1.802                             | 1.693                             | 1.620        | 1.460                             |
|                                                                   | ft/inç          | 5 ft 4 inç                        | 5 ft 10 inç                       | 5 ft 6 inç                        | 5 ft 3 inç   | 4 ft 9 inç                        |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm              | 3.336                             | 3.597                             | 3.453                             | 3.457        | 3.123                             |
|                                                                   | ft/inç          | 10 ft 11 inç                      | 11 ft 9 inç                       | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 4 inç  | 10 ft 2 inç                       |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği                                          | mm              | 93                                | 104                               | 74                                | 74           | 114                               |
|                                                                   | inç             | 3,6 inç                           | 4,1 inç                           | 2,9 inç                           | 2,9 inç      | 4,5 inç                           |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk                                         | mm              | 10.047                            | 10.317                            | 10.181                            | 10.265       | 9.851                             |
|                                                                   | ft/inç          | 33 ft 0 inç                       | 33 ft 11 inç                      | 33 ft 5 inç                       | 33 ft 9 inç  | 32 ft 4 inç                       |
| <b>B†</b> Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 6.551                             | 7.047                             | 6.958                             | 6.958        | 7.130                             |
|                                                                   | ft/inç          | 21 ft 6 inç                       | 23 ft 2 inç                       | 22 ft 10 inç                      | 22 ft 10 inç | 23 ft 5 inç                       |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm              | 7.805                             | 8.243                             | 7.956                             | 7.995        | 7.863                             |
|                                                                   | ft/inç          | 25 ft 8 inç                       | 27 ft 1 inç                       | 26 ft 2 inç                       | 26 ft 3 inç  | 25 ft 10 inç                      |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                                   | kg              | 21.810                            | 21.013                            | 20.785                            | 20.918       | 23.001                            |
|                                                                   | lb              | 48.069                            | 46.314                            | 45.810                            | 46.103       | 50.695                            |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                           | kg              | 23.281                            | 22.640                            | 22.296                            | 22.432       | 24.756                            |
|                                                                   | lb              | 51.313                            | 49.898                            | 49.141                            | 49.441       | 54.563                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                        | kg              | 18.738                            | 17.862                            | 17.728                            | 17.861       | 19.707                            |
|                                                                   | lb              | 41.300                            | 39.368                            | 39.072                            | 39.366       | 43.436                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*                | kg              | 20.060                            | 19.328                            | 19.089                            | 19.225       | 21.287                            |
|                                                                   | lb              | 44.213                            | 42.600                            | 42.073                            | 42.373       | 46.917                            |
| Koparma Kuvveti (S)                                               | kN              | 177                               | 151                               | 172                               | 170          | 204                               |
|                                                                   | lbf             | 39.906                            | 33.932                            | 38.687                            | 38.377       | 45.993                            |
| Çalışma Ağırlığı*                                                 | kg              | 30.931                            | 32.192                            | 31.817                            | 31.733       | 31.581                            |
|                                                                   | lb              | 68.171                            | 70.951                            | 70.124                            | 69.939       | 69.605                            |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonuna dayanır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kova teknik özellikleri Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 Radyal lastiklerde verilmiştir.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ile 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsiline başvurun.

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                   |                   |                                   |                        |              | Standart Bağlantı          |                         |                                           |                                            |                                           |                                            |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                            |                   |                                   |                        |              | Düz Zemin – Pimli – HD BGE | Düz Zemin – Pimli – BGE | Düz Zemin – Pimli – Hafif Malzeme         |                                            |                                           |                                            |
| Kova Tipi                                                  | Düz Zemin – Pimli |                                   |                        |              |                            |                         |                                           |                                            |                                           |                                            |
|                                                            |                   | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar        | Hızalanmış Uçlar           | Hızalanmış Uçlar        | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar (Çelik) | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar (Kauçuk) | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar (Çelik) | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar (Kauçuk) |
| Kenar Tipi                                                 |                   |                                   |                        |              |                            |                         |                                           |                                            |                                           |                                            |
| Kapasite – Azami                                           | m³                | 5,70                              | 5,70                   | 5,50         | 5,60                       | 5,70                    | 9,90                                      | 9,90                                       | 10,70                                     | 10,70                                      |
|                                                            | yd³               | 7,50                              | 7,50                   | 7,25         | 7,25                       | 7,50                    | 13,00                                     | 13,00                                      | 14,00                                     | 14,00                                      |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m³                | 6,30                              | 6,30                   | 6,10         | 6,20                       | 6,30                    | 10,90                                     | 10,90                                      | 11,80                                     | 11,80                                      |
|                                                            | yd³               | 8,25                              | 8,25                   | 8,00         | 8,00                       | 8,25                    | 14,25                                     | 14,25                                      | 15,50                                     | 15,50                                      |
| Genişlik                                                   | mm                | 3.447                             | 3.535                  | 3.535        | 3.580                      | 3.580                   | 3.882                                     | 3.882                                      | 3.882                                     | 3.882                                      |
|                                                            | ft/inç            | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç  | 11 ft 8 inç                | 11 ft 8 inç             | 12 ft 8 inç                               | 12 ft 8 inç                                | 12 ft 8 inç                               | 12 ft 8 inç                                |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm                | 3.120                             | 2.943                  | 2.943        | 3.216                      | 2.976                   | 3.067                                     | 2.989                                      | 2.834                                     | 2.755                                      |
|                                                            | ft/inç            | 10 ft 2 inç                       | 9 ft 7 inç             | 9 ft 7 inç   | 10 ft 6 inç                | 9 ft 9 inç              | 10 ft 0 inç                               | 9 ft 9 inç                                 | 9 ft 3 inç                                | 9 ft 0 inç                                 |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm                | 1.444                             | 1.566                  | 1.566        | 1.389                      | 1.627                   | 1.460                                     | 1.387                                      | 1.693                                     | 1.620                                      |
|                                                            | ft/inç            | 4 ft 8 inç                        | 5 ft 1 inç             | 5 ft 1 inç   | 4 ft 6 inç                 | 5 ft 4 inç              | 4 ft 9 inç                                | 4 ft 6 inç                                 | 5 ft 6 inç                                | 5 ft 3 inç                                 |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm                | 3.075                             | 3.286                  | 3.286        | 2.968                      | 3.306                   | 3.123                                     | 3.127                                      | 3.453                                     | 3.457                                      |
|                                                            | ft/inç            | 10 ft 1 inç                       | 10 ft 9 inç            | 10 ft 9 inç  | 9 ft 8 inç                 | 10 ft 10 inç            | 10 ft 2 inç                               | 10 ft 3 inç                                | 11 ft 3 inç                               | 11 ft 4 inç                                |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm                | 88                                | 88                     | 53           | 59                         | 59                      | 74                                        | 74                                         | 74                                        | 74                                         |
|                                                            | inç               | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2,1 inç      | 2,3 inç                    | 2,3 inç                 | 2,9 inç                                   | 2,9 inç                                    | 2,9 inç                                   | 2,9 inç                                    |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm                | 9.782                             | 10.024                 | 10.024       | 9.652                      | 9.991                   | 9.851                                     | 9.935                                      | 10.181                                    | 10.265                                     |
|                                                            | ft/inç            | 32 ft 2 inç                       | 32 ft 11 inç           | 32 ft 11 inç | 31 ft 8 inç                | 32 ft 10 inç            | 32 ft 4 inç                               | 32 ft 8 inç                                | 33 ft 5 inç                               | 33 ft 9 inç                                |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm                | 6.257                             | 6.257                  | 6.257        | 6.500                      | 6.493                   | 7.169                                     | 7.169                                      | 6.946                                     | 6.946                                      |
|                                                            | ft/inç            | 20 ft 7 inç                       | 20 ft 7 inç            | 20 ft 7 inç  | 21 ft 4 inç                | 21 ft 4 inç             | 23 ft 7 inç                               | 23 ft 7 inç                                | 22 ft 10 inç                              | 22 ft 10 inç                               |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm                | 7.642                             | 7.756                  | 7.756        | 7.662                      | 7.757                   | 7.863                                     | 7.904                                      | 7.956                                     | 7.995                                      |
|                                                            | ft/inç            | 25 ft 1 inç                       | 25 ft 6 inç            | 25 ft 6 inç  | 25 ft 2 inç                | 25 ft 6 inç             | 25 ft 10 inç                              | 25 ft 12 inç                               | 26 ft 2 inç                               | 26 ft 3 inç                                |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                            | kg                | 22.062                            | 21.878                 | 22.298       | 21.379                     | 21.422                  | 23.032                                    | 23.164                                     | 20.900                                    | 21.030                                     |
|                                                            | lb                | 48.626                            | 48.220                 | 49.146       | 47.120                     | 47.215                  | 50.762                                    | 51.054                                     | 46.065                                    | 46.350                                     |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                    | kg                | 23.432                            | 23.246                 | 23.682       | 22.749                     | 22.792                  | 24.808                                    | 24.944                                     | 22.413                                    | 22.545                                     |
|                                                            | lb                | 51.644                            | 51.234                 | 52.195       | 50.139                     | 50.234                  | 54.677                                    | 54.978                                     | 49.398                                    | 49.689                                     |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                 | kg                | 19.030                            | 18.846                 | 19.241       | 18.321                     | 18.365                  | 19.728                                    | 19.860                                     | 17.843                                    | 17.972                                     |
|                                                            | lb                | 41.943                            | 41.536                 | 42.407       | 40.380                     | 40.476                  | 43.481                                    | 43.773                                     | 39.327                                    | 39.612                                     |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*         | kg                | 20.254                            | 20.068                 | 20.477       | 19.543                     | 19.586                  | 21.330                                    | 21.466                                     | 19.206                                    | 19.338                                     |
|                                                            | lb                | 44.640                            | 44.230                 | 45.132       | 43.074                     | 43.169                  | 47.011                                    | 47.312                                     | 42.330                                    | 42.622                                     |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN                | 210                               | 208                    | 223          | 222                        | 222                     | 213                                       | 211                                        | 172                                       | 171                                        |
|                                                            | lbf               | 47.288                            | 46.772                 | 50.212       | 50.021                     | 50.063                  | 47.906                                    | 47.479                                     | 38.805                                    | 38.491                                     |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg                | 30.552                            | 30.690                 | 30.515       | 31.363                     | 31.311                  | 31.478                                    | 31.396                                     | 31.706                                    | 31.623                                     |
|                                                            | lb                | 67.336                            | 67.641                 | 67.254       | 69.123                     | 69.010                  | 69.377                                    | 69.196                                     | 69.879                                    | 69.696                                     |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonuna dayanır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kova teknik özellikleri Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 Radyal lastiklerde verilmiştir.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ile 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsilcinize başvurun.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                   |                 | Standart Bağlantı      |                        |              |                        |                           |                        |
|------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|------------------------|--------------|------------------------|---------------------------|------------------------|
| Kova Tipi                                                  |                 | Kaya, Kürek*** – Pimli |                        |              |                        | Kaya, Kürek HD*** – Pimli |                        |
| Kenar Tipi                                                 |                 | Uçlar                  | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar        | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar                     | Tırnaklar ve Segmanlar |
| Kapasite – Azami                                           | m <sup>3</sup>  | 4,20                   | 4,40                   | 4,50         | 4,70                   | 4,20                      | 4,30                   |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 5,50                   | 5,75                   | 6,00         | 6,25                   | 5,50                      | 5,50                   |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>  | 4,60                   | 4,80                   | 5,00         | 5,20                   | 4,60                      | 4,70                   |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 6,00                   | 6,25                   | 6,50         | 6,75                   | 6,00                      | 6,25                   |
| Genişlik                                                   | mm              | 3.524                  | 3.524                  | 3.524        | 3.524                  | 3.546                     | 3.546                  |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 6 inç            | 11 ft 6 inç            | 11 ft 6 inç  | 11 ft 6 inç            | 11 ft 7 inç               | 11 ft 7 inç            |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliye Boşaltma Açıklığı   | mm              | 3.132                  | 3.132                  | 3.133        | 3.133                  | 3.223                     | 3.223                  |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 3 inç            | 10 ft 3 inç            | 10 ft 3 inç  | 10 ft 3 inç            | 10 ft 6 inç               | 10 ft 6 inç            |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.768                  | 1.768                  | 1.767        | 1.767                  | 1.724                     | 1.724                  |
|                                                            | ft/inç          | 5 ft 9 inç             | 5 ft 9 inç             | 5 ft 9 inç   | 5 ft 9 inç             | 5 ft 7 inç                | 5 ft 7 inç             |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm              | 3.279                  | 3.279                  | 3.278        | 3.278                  | 3.184                     | 3.184                  |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 9 inç            | 10 ft 9 inç            | 10 ft 9 inç  | 10 ft 9 inç            | 10 ft 5 inç               | 10 ft 5 inç            |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm              | 48                     | 83                     | 48           | 83                     | 40                        | 75                     |
|                                                            | inç             | 1,9 inç                | 3,2 inç                | 1,9 inç      | 3,2 inç                | 1,5 inç                   | 2,9 inç                |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm              | 9.992                  | 9.992                  | 9.991        | 9.991                  | 9.894                     | 9.894                  |
|                                                            | ft/inç          | 32 ft 10 inç           | 32 ft 10 inç           | 32 ft 10 inç | 32 ft 10 inç           | 32 ft 6 inç               | 32 ft 6 inç            |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 6.202                  | 6.202                  | 6.193        | 6.193                  | 6.415                     | 6.415                  |
|                                                            | ft/inç          | 20 ft 5 inç            | 20 ft 5 inç            | 20 ft 4 inç  | 20 ft 4 inç            | 21 ft 1 inç               | 21 ft 1 inç            |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm              | 7.740                  | 7.740                  | 7.739        | 7.739                  | 7.721                     | 7.721                  |
|                                                            | ft/inç          | 25 ft 5 inç            | 25 ft 5 inç            | 25 ft 5 inç  | 25 ft 5 inç            | 25 ft 4 inç               | 25 ft 4 inç            |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                            | kg              | 23.913                 | 23.435                 | 23.543       | 23.050                 | 23.696                    | 23.246                 |
|                                                            | lb              | 52.705                 | 51.651                 | 51.890       | 50.804                 | 52.226                    | 51.235                 |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                    | kg              | 25.353                 | 24.871                 | 24.986       | 24.489                 | 25.210                    | 24.750                 |
|                                                            | lb              | 55.879                 | 54.817                 | 55.070       | 53.974                 | 55.564                    | 54.550                 |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                 | kg              | 20.702                 | 20.232                 | 20.347       | 19.866                 | 20.430                    | 19.986                 |
|                                                            | lb              | 45.628                 | 44.593                 | 44.846       | 43.784                 | 45.027                    | 44.050                 |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*         | kg              | 21.985                 | 21.513                 | 21.635       | 21.149                 | 21.781                    | 21.328                 |
|                                                            | lb              | 48.456                 | 47.415                 | 47.683       | 46.613                 | 48.006                    | 47.007                 |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN              | 230                    | 213                    | 229          | 212                    | 248                       | 228                    |
|                                                            | lbf             | 51.746                 | 47.885                 | 51.543       | 47.693                 | 55.815                    | 51.417                 |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg              | 30.729                 | 31.030                 | 31.025       | 31.327                 | 31.266                    | 31.567                 |
|                                                            | lb              | 67.725                 | 68.390                 | 68.378       | 69.043                 | 68.909                    | 69.574                 |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonuna dayanır.

† Boyut çizimleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 Radyal lastiklerde verilmiştir.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ile 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsiline başvurun.

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                   |                 | Standart Bağlantı                 |                        |              |                                   |                        |             |                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi                                                  |                 | Kancalı – Fusion™ – Genel Amaçlı  |                        |              |                                   |                        |             | Kancalı – Fusion – Talaş          |
| Kenar Tipi                                                 |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar        | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar       | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami                                           | m <sup>3</sup>  | 5,40                              | 5,40                   | 5,00         | 5,70                              | 5,70                   | 5,30        | 14,50                             |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 7,00                              | 7,00                   | 6,50         | 7,50                              | 7,50                   | 7,00        | 19,00                             |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>  | 5,90                              | 5,90                   | 5,50         | 6,30                              | 6,30                   | 5,80        | 16,00                             |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 7,75                              | 7,75                   | 7,25         | 8,25                              | 8,25                   | 7,50        | 21,00                             |
| Genişlik                                                   | mm              | 3.447                             | 3.535                  | 3.535        | 3.447                             | 3.535                  | 3.535       | 4.433,4                           |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç  | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç | 14 ft 6 inç                       |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm              | 3.183                             | 3.017                  | 3.017        | 3.117                             | 2.950                  | 2.950       | 2.668                             |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 5 inç                       | 9 ft 10 inç            | 9 ft 10 inç  | 10 ft 2 inç                       | 9 ft 8 inç             | 9 ft 8 inç  | 8 ft 9 inç                        |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.588                             | 1.724                  | 1.724        | 1.640                             | 1.775                  | 1.775       | 1.915                             |
|                                                            | ft/inç          | 5 ft 2 inç                        | 5 ft 7 inç             | 5 ft 7 inç   | 5 ft 4 inç                        | 5 ft 9 inç             | 5 ft 9 inç  | 6 ft 3 inç                        |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm              | 3.116                             | 3.327                  | 3.327        | 3.200                             | 3.411                  | 3.411       | 3.727                             |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 2 inç                       | 10 ft 11 inç           | 10 ft 11 inç | 10 ft 6 inç                       | 11 ft 2 inç            | 11 ft 2 inç | 12 ft 2 inç                       |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm              | 93                                | 93                     | 58           | 93                                | 93                     | 58          | 75                                |
|                                                            | inç             | 3,6 inç                           | 3,6 inç                | 2,3 inç      | 3,6 inç                           | 3,6 inç                | 2,3 inç     | 2,9 inç                           |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm              | 9.827                             | 10.069                 | 10.069       | 9.911                             | 10.153                 | 10.153      | 10.423                            |
|                                                            | ft/inç          | 32 ft 3 inç                       | 33 ft 1 inç            | 33 ft 1 inç  | 32 ft 7 inç                       | 33 ft 4 inç            | 33 ft 4 inç | 34 ft 3 inç                       |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 6.532                             | 6.532                  | 6.532        | 6.599                             | 6.599                  | 6.599       | 7.172                             |
|                                                            | ft/inç          | 21 ft 6 inç                       | 21 ft 6 inç            | 21 ft 6 inç  | 21 ft 8 inç                       | 21 ft 8 inç            | 21 ft 8 inç | 23 ft 7 inç                       |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm              | 7.694                             | 7.817                  | 7.817        | 7.721                             | 7.845                  | 7.845       | 8.395                             |
|                                                            | ft/inç          | 25 ft 3 inç                       | 25 ft 8 inç            | 25 ft 8 inç  | 25 ft 4 inç                       | 25 ft 9 inç            | 25 ft 9 inç | 27 ft 7 inç                       |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                            | kg              | 21.361                            | 21.177                 | 21.611       | 21.136                            | 20.950                 | 21.367      | 18.903                            |
|                                                            | lb              | 47.080                            | 46.674                 | 47.631       | 46.584                            | 46.175                 | 47.094      | 41.662                            |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                    | kg              | 22.728                            | 22.542                 | 22.996       | 22.511                            | 22.324                 | 22.757      | 20.315                            |
|                                                            | lb              | 50.092                            | 49.682                 | 50.685       | 49.615                            | 49.202                 | 50.157      | 44.774                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                 | kg              | 18.354                            | 18.169                 | 18.575       | 18.140                            | 17.954                 | 18.346      | 15.989                            |
|                                                            | lb              | 40.452                            | 40.046                 | 40.941       | 39.981                            | 39.572                 | 40.436      | 35.240                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*         | kg              | 19.576                            | 19.390                 | 19.815       | 19.372                            | 19.185                 | 19.591      | 17.262                            |
|                                                            | lb              | 43.147                            | 42.737                 | 43.673       | 42.697                            | 42.284                 | 43.179      | 38.046                            |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN              | 203                               | 201                    | 216          | 193                               | 190                    | 204         | 141                               |
|                                                            | lbf             | 45.829                            | 45.315                 | 48.584       | 43.399                            | 42.894                 | 45.873      | 31.880                            |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg              | 31.086                            | 31.224                 | 31.049       | 31.196                            | 31.334                 | 31.159      | 32.572                            |
|                                                            | lb              | 68.513                            | 68.817                 | 68.431       | 68.755                            | 69.060                 | 68.673      | 71.789                            |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonuna dayanır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 Radyal lastiklerde verilmiştir.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ile 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsilcinize başvurun.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                   |                 | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                        |              |                                   |                        |             |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|
| Kova Tipi                                                  |                 | Genel Amaçlı – Pimli              |                        |              |                                   |                        |             |
| Kenar Tipi                                                 |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar        | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar       |
| Kapasite – Azami                                           | m <sup>3</sup>  | 5,40                              | 5,40                   | 5,00         | 5,70                              | 5,70                   | 5,30        |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 7,00                              | 7,00                   | 6,50         | 7,50                              | 7,50                   | 7,00        |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>  | 5,90                              | 5,90                   | 5,50         | 6,30                              | 6,30                   | 5,80        |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 7,75                              | 7,75                   | 7,25         | 8,25                              | 8,25                   | 7,50        |
| Genişlik                                                   | mm              | 3.447                             | 3.535                  | 3.535        | 3.447                             | 3.535                  | 3.535       |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç  | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliye Boşaltma Açıklığı   | mm              | 3.508                             | 3.342                  | 3.342        | 3.439                             | 3.272                  | 3.272       |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 6 inç                       | 10 ft 11 inç           | 10 ft 11 inç | 11 ft 3 inç                       | 10 ft 8 inç            | 10 ft 8 inç |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.484                             | 1.621                  | 1.621        | 1.532                             | 1.667                  | 1.667       |
|                                                            | ft/inç          | 4 ft 10 inç                       | 5 ft 3 inç             | 5 ft 3 inç   | 5 ft 0 inç                        | 5 ft 5 inç             | 5 ft 5 inç  |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm              | 3.126                             | 3.337                  | 3.337        | 3.210                             | 3.421                  | 3.421       |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 3 inç                       | 10 ft 11 inç           | 10 ft 11 inç | 10 ft 6 inç                       | 11 ft 2 inç            | 11 ft 2 inç |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm              | 86                                | 86                     | 51           | 86                                | 86                     | 51          |
|                                                            | inç             | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2 inç        | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2 inç       |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm              | 9.875                             | 10.114                 | 10.114       | 9.959                             | 10.198                 | 10.198      |
|                                                            | ft/inç          | 32 ft 5 inç                       | 33 ft 3 inç            | 33 ft 3 inç  | 32 ft 9 inç                       | 33 ft 6 inç            | 33 ft 6 inç |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 6.656                             | 6.656                  | 6.656        | 6.478                             | 6.478                  | 6.478       |
|                                                            | ft/inç          | 21 ft 11 inç                      | 21 ft 11 inç           | 21 ft 11 inç | 21 ft 4 inç                       | 21 ft 4 inç            | 21 ft 4 inç |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm              | 8.114                             | 8.226                  | 8.226        | 8.137                             | 8.250                  | 8.250       |
|                                                            | ft/inç          | 26 ft 8 inç                       | 27 ft 0 inç            | 27 ft 0 inç  | 26 ft 9 inç                       | 27 ft 1 inç            | 27 ft 1 inç |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                            | kg              | 20.833                            | 20.650                 | 21.063       | 20.603                            | 20.419                 | 20.828      |
|                                                            | lb              | 45.917                            | 45.513                 | 46.424       | 45.410                            | 45.004                 | 45.906      |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                    | kg              | 22.033                            | 21.849                 | 22.276       | 21.805                            | 21.619                 | 22.043      |
|                                                            | lb              | 48.562                            | 48.156                 | 49.098       | 48.058                            | 47.649                 | 48.583      |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                 | kg              | 18.354                            | 18.171                 | 18.563       | 18.137                            | 17.953                 | 18.342      |
|                                                            | lb              | 40.453                            | 40.049                 | 40.914       | 39.975                            | 39.569                 | 40.426      |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*         | kg              | 19.430                            | 19.245                 | 19.650       | 19.215                            | 19.029                 | 19.431      |
|                                                            | lb              | 42.823                            | 42.416                 | 43.309       | 42.351                            | 41.941                 | 42.826      |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN              | 230                               | 228                    | 245          | 217                               | 215                    | 231         |
|                                                            | lbf             | 51.775                            | 51.273                 | 55.258       | 48.860                            | 48.369                 | 51.964      |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg              | 30.477                            | 30.616                 | 30.440       | 30.560                            | 30.699                 | 30.523      |
|                                                            | lb              | 67.171                            | 67.476                 | 67.089       | 67.354                            | 67.659                 | 67.272      |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonuna dayanır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 Radyal lastiklerde verilmiştir.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ila 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsiline başvurun.



# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                        |                 | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                        |             |                                   |                        |              |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|
| Kova Tipi                                                       |                 | Genel Amaçlı – Pimli              |                        |             |                                   |                        |              |
| Kenar Tipi                                                      |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar       | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar        |
| Kapasite – Azami                                                | m <sup>3</sup>  | 6,00                              | 6,00                   | 5,80        | 6,40                              | 6,40                   | 6,10         |
|                                                                 | yd <sup>3</sup> | 7,75                              | 7,75                   | 7,50        | 8,25                              | 8,25                   | 8,00         |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                        | m <sup>3</sup>  | 6,60                              | 6,60                   | 6,40        | 7,00                              | 7,00                   | 6,70         |
|                                                                 | yd <sup>3</sup> | 8,75                              | 8,75                   | 8,25        | 9,25                              | 9,25                   | 8,75         |
| Genişlik                                                        | mm              | 3.447                             | 3.535                  | 3.535       | 3.447                             | 3.535                  | 3.535        |
|                                                                 | ft/inç          | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç  |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliye Boşaltma Açıklığı | mm              | 3.421                             | 3.254                  | 3.254       | 3.366                             | 3.198                  | 3.198        |
|                                                                 | ft/inç          | 11 ft 2 inç                       | 10 ft 8 inç            | 10 ft 8 inç | 11 ft 0 inç                       | 10 ft 5 inç            | 10 ft 5 inç  |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma     | mm              | 1554                              | 1.688                  | 1.688       | 1.606                             | 1.740                  | 1.740        |
|                                                                 | ft/inç          | 5 ft 1 inç                        | 5 ft 6 inç             | 5 ft 6 inç  | 5 ft 3 inç                        | 5 ft 8 inç             | 5 ft 8 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma              | mm              | 3.238                             | 3.449                  | 3.449       | 3.315                             | 3.526                  | 3.526        |
|                                                                 | ft/inç          | 10 ft 7 inç                       | 11 ft 3 inç            | 11 ft 3 inç | 10 ft 10 inç                      | 11 ft 6 inç            | 11 ft 6 inç  |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği                                        | mm              | 86                                | 86                     | 51          | 86                                | 86                     | 51           |
|                                                                 | inç             | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2 inç       | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2 inç        |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk                                       | mm              | 9.987                             | 10.226                 | 10.226      | 10.064                            | 10.303                 | 10.303       |
|                                                                 | ft/inç          | 32 ft 10 inç                      | 33 ft 7 inç            | 33 ft 7 inç | 33 ft 1 inç                       | 33 ft 10 inç           | 33 ft 10 inç |
| <b>B†</b> Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik       | mm              | 6.504                             | 6.504                  | 6.504       | 6.824                             | 6.824                  | 6.824        |
|                                                                 | ft/inç          | 21 ft 5 inç                       | 21 ft 5 inç            | 21 ft 5 inç | 22 ft 5 inç                       | 22 ft 5 inç            | 22 ft 5 inç  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı      | mm              | 8.144                             | 8.258                  | 8.258       | 8.166                             | 8.279                  | 8.279        |
|                                                                 | ft/inç          | 26 ft 9 inç                       | 27 ft 2 inç            | 27 ft 2 inç | 26 ft 10 inç                      | 27 ft 2 inç            | 27 ft 2 inç  |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                                 | kg              | 20.466                            | 20.282                 | 20.688      | 20.302                            | 20.117                 | 20.550       |
|                                                                 | lb              | 45.108                            | 44.702                 | 45.596      | 44.747                            | 44.338                 | 45.293       |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                         | kg              | 21.669                            | 21.483                 | 21.904      | 21.512                            | 21.324                 | 21.773       |
|                                                                 | lb              | 47.760                            | 47.350                 | 48.276      | 47.413                            | 47.000                 | 47.988       |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                      | kg              | 18.004                            | 17.820                 | 18.205      | 17.850                            | 17.664                 | 18.074       |
|                                                                 | lb              | 39.682                            | 39.275                 | 40.125      | 39.342                            | 38.932                 | 39.835       |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*              | kg              | 19.084                            | 18.898                 | 19.296      | 18.937                            | 18.749                 | 19.172       |
|                                                                 | lb              | 42.062                            | 41.651                 | 42.530      | 41.737                            | 41.323                 | 42.255       |
| Koparma Kuvveti (S)                                             | kN              | 213                               | 211                    | 226         | 202                               | 200                    | 214          |
|                                                                 | lbf             | 47.897                            | 47.409                 | 50.884      | 45.564                            | 45.084                 | 48.270       |
| Çalışma Ağırlığı*                                               | kg              | 30.656                            | 30.795                 | 30.619      | 30.718                            | 30.857                 | 30.681       |
|                                                                 | lb              | 67.566                            | 67.871                 | 67.484      | 67.703                            | 68.007                 | 67.621       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonuna dayanır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 Radyal lastiklerde verilmiştir.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ile 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsiline başvurun.



## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                   |                 | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                        |             |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|
| Kova Tipi                                                  |                 | Genel Amaçlı – Pimli – Aşınma     |                        |             |
| Kenar Tipi                                                 |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar       |
| Kapasite – Azami                                           | m <sup>3</sup>  | 6,00                              | 6,00                   | 5,70        |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 7,75                              | 7,75                   | 7,50        |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>  | 6,60                              | 6,60                   | 6,30        |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 8,75                              | 8,75                   | 8,25        |
| Genişlik                                                   | mm              | 3.447                             | 3.546                  | 3.546       |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm              | 3.422                             | 3.258                  | 3.258       |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 2 inç                       | 10 ft 8 inç            | 10 ft 8 inç |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.553                             | 1.688                  | 1.688       |
|                                                            | ft/inç          | 5 ft 1 inç                        | 5 ft 6 inç             | 5 ft 6 inç  |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm              | 3.237                             | 3.446                  | 3.446       |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 7 inç                       | 11 ft 3 inç            | 11 ft 3 inç |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm              | 86                                | 86                     | 51          |
|                                                            | inç             | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2 inç       |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm              | 9.986                             | 10.221                 | 10.221      |
|                                                            | ft/inç          | 32 ft 10 inç                      | 33 ft 7 inç            | 33 ft 7 inç |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 6.744                             | 6.744                  | 6.744       |
|                                                            | ft/inç          | 22 ft 2 inç                       | 22 ft 2 inç            | 22 ft 2 inç |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm              | 8.144                             | 8.261                  | 8.261       |
|                                                            | ft/inç          | 26 ft 9 inç                       | 27 ft 2 inç            | 27 ft 2 inç |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                            | kg              | 20.403                            | 20.245                 | 20.663      |
|                                                            | lb              | 44.968                            | 44.621                 | 45.541      |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                    | kg              | 21.598                            | 21.439                 | 21.872      |
|                                                            | lb              | 47.604                            | 47.253                 | 48.206      |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                 | kg              | 17.949                            | 17.791                 | 18.187      |
|                                                            | lb              | 39.560                            | 39.212                 | 40.086      |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*         | kg              | 19.022                            | 18.862                 | 19.272      |
|                                                            | lb              | 41.924                            | 41.573                 | 42.476      |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN              | 213                               | 211                    | 226         |
|                                                            | lbf             | 47.914                            | 47.479                 | 50.911      |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg              | 30.655                            | 30.773                 | 30.593      |
|                                                            | lb              | 67.563                            | 67.822                 | 67.427      |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonuna dayanır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 Radyal lastiklerde verilmiştir.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ile 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsiciinize başvurun.

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                   |                 | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                        |             |                          |                       |                                           |                                            |                                           |                                            |  |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|--------------------------|-----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|--|
| Kova Tipi                                                  |                 | Pimli – Düz Zemin                 |                        |             | Pimli – Düz Zemin HD BGE | Pimli – Düz Zemin BGE | Pimli – Düz Zemin                         |                                            |                                           |                                            |  |
|                                                            |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırmaklar ve Segmanlar | Uçlar       | Hizalanmış Uçlar         | Hizalanmış Uçlar      | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar (Çelik) | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar (Kauçuk) | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar (Çelik) | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar (Kauçuk) |  |
| Kapasite – Azami                                           | m <sup>3</sup>  | 5,70                              | 5,70                   | 5,50        | 5,60                     | 5,70                  | 9,94                                      | 9,94                                       | 10,70                                     | 10,70                                      |  |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 7,50                              | 7,50                   | 7,25        | 7,25                     | 7,50                  | 13,00                                     | 13,00                                      | 14,00                                     | 14,00                                      |  |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>  | 6,30                              | 6,30                   | 6,10        | 6,20                     | 6,30                  | 10,90                                     | 10,90                                      | 11,80                                     | 11,80                                      |  |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 8,25                              | 8,25                   | 8,00        | 8,00                     | 8,25                  | 14,25                                     | 14,25                                      | 15,50                                     | 15,50                                      |  |
| Genişlik                                                   | mm              | 3.447                             | 3.535                  | 3.535       | 3.580                    | 3.580                 | 3.882                                     | 3.882                                      | 3.882                                     | 3.882                                      |  |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç | 11 ft 8 inç              | 11 ft 8 inç           | 12 ft 8 inç                               | 12 ft 8 inç                                | 12 ft 8 inç                               | 12 ft 8 inç                                |  |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm              | 3.340                             | 3.163                  | 3.163       | 3.436                    | 3.196                 | 3.288                                     | 3.209                                      | 3.054                                     | 2.976                                      |  |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 11 inç                      | 10 ft 4 inç            | 10 ft 4 inç | 11 ft 3 inç              | 10 ft 5 inç           | 10 ft 9 inç                               | 10 ft 6 inç                                | 10 ft 0 inç                               | 9 ft 9 inç                                 |  |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.447                             | 1.569                  | 1.569       | 1.392                    | 1.630                 | 1.463                                     | 1.390                                      | 1.696                                     | 1.623                                      |  |
|                                                            | ft/inç          | 4 ft 8 inç                        | 5 ft 1 inç             | 5 ft 1 inç  | 4 ft 6 inç               | 5 ft 4 inç            | 4 ft 9 inç                                | 4 ft 6 inç                                 | 5 ft 6 inç                                | 5 ft 3 inç                                 |  |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm              | 3.235                             | 3.446                  | 3.446       | 3.128                    | 3.466                 | 3.283                                     | 3.287                                      | 3.613                                     | 3.617                                      |  |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 7 inç                       | 11 ft 3 inç            | 11 ft 3 inç | 10 ft 3 inç              | 11 ft 4 inç           | 10 ft 9 inç                               | 10 ft 9 inç                                | 11 ft 10 inç                              | 11 ft 10 inç                               |  |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm              | 86                                | 86                     | 51          | 57                       | 57                    | 72                                        | 72                                         | 72                                        | 72                                         |  |
|                                                            | inç             | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2 inç       | 2,2 inç                  | 2,2 inç               | 2,8 inç                                   | 2,8 inç                                    | 2,8 inç                                   | 2,8 inç                                    |  |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm              | 9.984                             | 10.223                 | 10.223      | 9.855                    | 10.194                | 10.051                                    | 10.129                                     | 10.381                                    | 10.459                                     |  |
|                                                            | ft/inç          | 32 ft 10 inç                      | 33 ft 7 inç            | 33 ft 7 inç | 32 ft 4 inç              | 33 ft 6 inç           | 33 ft 0 inç                               | 33 ft 3 inç                                | 34 ft 1 inç                               | 34 ft 4 inç                                |  |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 6.477                             | 6.477                  | 6.477       | 6.721                    | 6.714                 | 7.389                                     | 7.389                                      | 7.167                                     | 7.167                                      |  |
|                                                            | ft/inç          | 21 ft 3 inç                       | 21 ft 3 inç            | 21 ft 3 inç | 22 ft 1 inç              | 22 ft 1 inç           | 24 ft 3 inç                               | 24 ft 3 inç                                | 23 ft 7 inç                               | 23 ft 7 inç                                |  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm              | 8.143                             | 8.257                  | 8.257       | 8.164                    | 8.259                 | 8.364                                     | 8.404                                      | 8.456                                     | 8.494                                      |  |
|                                                            | ft/inç          | 26 ft 9 inç                       | 27 ft 2 inç            | 27 ft 2 inç | 26 ft 10 inç             | 27 ft 2 inç           | 27 ft 6 inç                               | 27 ft 7 inç                                | 27 ft 9 inç                               | 27 ft 11 inç                               |  |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                            | kg              | 20.155                            | 19.973                 | 20.366      | 19.456                   | 19.500                | 20.794                                    | 20.923                                     | 18.938                                    | 19.065                                     |  |
|                                                            | lb              | 44.423                            | 44.022                 | 44.888      | 42.882                   | 42.979                | 45.831                                    | 46.114                                     | 41.741                                    | 42.020                                     |  |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                    | kg              | 21.323                            | 21.140                 | 21.546      | 20.623                   | 20.666                | 22.274                                    | 22.406                                     | 20.216                                    | 20.345                                     |  |
|                                                            | lb              | 46.996                            | 46.592                 | 47.487      | 45.453                   | 45.549                | 49.093                                    | 49.384                                     | 44.556                                    | 44.840                                     |  |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                 | kg              | 17.730                            | 17.548                 | 17.922      | 17.011                   | 17.055                | 18.173                                    | 18.302                                     | 16.501                                    | 16.627                                     |  |
|                                                            | lb              | 39.077                            | 38.677                 | 39.501      | 37.494                   | 37.590                | 40.055                                    | 40.338                                     | 36.368                                    | 36.647                                     |  |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*         | kg              | 18.777                            | 18.594                 | 18.979      | 18.056                   | 18.099                | 19.514                                    | 19.646                                     | 17.656                                    | 17.784                                     |  |
|                                                            | lb              | 41.386                            | 40.982                 | 41.831      | 39.796                   | 39.891                | 43.009                                    | 43.301                                     | 38.914                                    | 39.198                                     |  |
| Koparma Kuvveti (\$)                                       | kN              | 213                               | 211                    | 227         | 225                      | 226                   | 216                                       | 215                                        | 175                                       | 174                                        |  |
|                                                            | lbf             | 48.005                            | 47.516                 | 51.005      | 50.767                   | 50.810                | 48.670                                    | 48.327                                     | 39.438                                    | 39.194                                     |  |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg              | 30.685                            | 30.824                 | 30.648      | 31.496                   | 31.445                | 31.611                                    | 31.529                                     | 31.839                                    | 31.756                                     |  |
|                                                            | lb              | 67.630                            | 67.935                 | 67.548      | 69.418                   | 69.304                | 69.671                                    | 69.490                                     | 70.174                                    | 69.991                                     |  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonuna dayanır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 Radyal lastiklerde verilmiştir.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ila 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsilcinize başvurun.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                          |                 | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                                   |                                   |              |                                   |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi                                                         |                 | Pimli – Kömür                     | Pimli – Talaş                     | Pimli – Atık                      |              | Pimli – Atık, Dozerleme           | Pimli – Kaya HD***                |
| Kenar Tipi                                                        |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Kauçuk Kenar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami                                                  | m <sup>3</sup>  | 8,20                              | 14,50                             | 10,70                             | 10,70        | 9,90                              | 4,00                              |
|                                                                   | yd <sup>3</sup> | 10,75                             | 19,00                             | 14,00                             | 14,00        | 13,00                             | 5,25                              |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>  | 9,00                              | 16,00                             | 11,80                             | 11,80        | 10,90                             | 4,40                              |
|                                                                   | yd <sup>3</sup> | 11,75                             | 21,00                             | 15,50                             | 15,50        | 14,25                             | 5,75                              |
| Genişlik                                                          | mm              | 3.638                             | 4.434                             | 3.882                             | 3.882        | 3.882                             | 3.405                             |
|                                                                   | ft/inç          | 11 ft 11 inç                      | 14 ft 6 inç                       | 12 ft 8 inç                       | 12 ft 8 inç  | 12 ft 8 inç                       | 11 ft 2 inç                       |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm              | 3.152                             | 2.960                             | 3.054                             | 2.976        | 3.288                             | 3.710                             |
|                                                                   | ft/inç          | 10 ft 4 inç                       | 9 ft 8 inç                        | 10 ft 0 inç                       | 9 ft 9 inç   | 10 ft 9 inç                       | 12 ft 2 inç                       |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.628                             | 1.805                             | 1.696                             | 1.623        | 1.463                             | 1.224                             |
|                                                                   | ft/inç          | 5 ft 4 inç                        | 5 ft 11 inç                       | 5 ft 6 inç                        | 5 ft 3 inç   | 4 ft 9 inç                        | 4 ft 0 inç                        |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm              | 3.496                             | 3.757                             | 3.613                             | 3.617        | 3.283                             | 2.798                             |
|                                                                   | ft/inç          | 11 ft 5 inç                       | 12 ft 3 inç                       | 11 ft 10 inç                      | 11 ft 10 inç | 10 ft 9 inç                       | 9 ft 2 inç                        |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği                                          | mm              | 91                                | 102                               | 72                                | 72           | 112                               | 107                               |
|                                                                   | inç             | 3,6 inç                           | 4 inç                             | 2,8 inç                           | 2,8 inç      | 4,4 inç                           | 4,2 inç                           |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk                                         | mm              | 10.248                            | 10.517                            | 10.381                            | 10.459       | 10.051                            | 9.562                             |
|                                                                   | ft/inç          | 33 ft 8 inç                       | 34 ft 7 inç                       | 34 ft 1 inç                       | 34 ft 4 inç  | 33 ft 0 inç                       | 31 ft 5 inç                       |
| <b>B†</b> Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 6.771                             | 7.267                             | 7.179                             | 7.179        | 7.351                             | 6.156                             |
|                                                                   | ft/inç          | 22 ft 3 inç                       | 23 ft 11 inç                      | 23 ft 7 inç                       | 23 ft 7 inç  | 24 ft 2 inç                       | 20 ft 3 inç                       |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm              | 8.305                             | 8.742                             | 8.456                             | 8.494        | 8.364                             | 8.018                             |
|                                                                   | ft/inç          | 27 ft 3 inç                       | 28 ft 9 inç                       | 27 ft 9 inç                       | 27 ft 11 inç | 27 ft 6 inç                       | 26 ft 4 inç                       |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                                   | kg              | 19.848                            | 18.950                            | 18.824                            | 18.954       | 20.772                            | 21.333                            |
|                                                                   | lb              | 43.745                            | 41.766                            | 41.488                            | 41.774       | 45.782                            | 47.019                            |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                           | kg              | 21.095                            | 20.313                            | 20.100                            | 20.232       | 22.234                            | 22.514                            |
|                                                                   | lb              | 46.494                            | 44.770                            | 44.301                            | 44.593       | 49.005                            | 49.622                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                        | kg              | 17.397                            | 16.443                            | 16.386                            | 16.516       | 18.159                            | 18.799                            |
|                                                                   | lb              | 38.343                            | 36.242                            | 36.116                            | 36.402       | 40.022                            | 41.433                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*                | kg              | 18.521                            | 17.677                            | 17.540                            | 17.672       | 19.481                            | 19.852                            |
|                                                                   | lb              | 40.820                            | 38.961                            | 38.658                            | 38.950       | 42.936                            | 43.755                            |
| Koparma Kuvveti (S)                                               | kN              | 180                               | 153                               | 175                               | 173          | 207                               | 295                               |
|                                                                   | lbf             | 40.529                            | 34.486                            | 39.320                            | 39.080       | 46.707                            | 66.366                            |
| Çalışma Ağırlığı*                                                 | kg              | 31.064                            | 32.325                            | 31.950                            | 31.866       | 31.715                            | 31.130                            |
|                                                                   | lb              | 68.465                            | 71.245                            | 70.418                            | 70.233       | 69.899                            | 68.610                            |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonuna dayanır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 Radyal lastiklerde verilmiştir.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ile 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsilcinize başvurun.

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                   |                 | Yüksek Kaldırma Bağlantısı |                        |             |                        |                             |                        |
|------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------|------------------------|-------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Kova Tipi                                                  |                 | Pimli – Kaya, Kürek***     |                        |             |                        | Pimli – Kaya, Kürek – HD*** |                        |
| Kenar Tipi                                                 |                 | Uçlar                      | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar       | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar                       | Tırnaklar ve Segmanlar |
| Kapasite – Azami                                           | m <sup>3</sup>  | 4,20                       | 4,40                   | 4,50        | 4,70                   | 4,20                        | 4,30                   |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 5,50                       | 5,75                   | 6,00        | 6,25                   | 5,50                        | 5,50                   |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>  | 4,60                       | 4,80                   | 5,00        | 5,20                   | 4,60                        | 4,70                   |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 6,00                       | 6,25                   | 6,50        | 6,75                   | 6,00                        | 6,25                   |
| Genişlik                                                   | mm              | 3.524                      | 3.524                  | 3.524       | 3.524                  | 3.546                       | 3.546                  |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 6 inç                | 11 ft 6 inç            | 11 ft 6 inç | 11 ft 6 inç            | 11 ft 7 inç                 | 11 ft 7 inç            |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliye Boşaltma Açıklığı   | mm              | 3.353                      | 3.353                  | 3.354       | 3.354                  | 3.443                       | 3.443                  |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 0 inç                | 11 ft 0 inç            | 11 ft 0 inç | 11 ft 0 inç            | 11 ft 3 inç                 | 11 ft 3 inç            |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.770                      | 1.770                  | 1.770       | 1.770                  | 1.727                       | 1.727                  |
|                                                            | ft/inç          | 5 ft 9 inç                 | 5 ft 9 inç             | 5 ft 9 inç  | 5 ft 9 inç             | 5 ft 8 inç                  | 5 ft 8 inç             |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm              | 3.439                      | 3.439                  | 3.438       | 3.438                  | 3.344                       | 3.344                  |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 3 inç                | 11 ft 3 inç            | 11 ft 3 inç | 11 ft 3 inç            | 10 ft 11 inç                | 10 ft 11 inç           |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm              | 46                         | 81                     | 46          | 81                     | 38                          | 73                     |
|                                                            | inç             | 1,8 inç                    | 3,2 inç                | 1,8 inç     | 3,2 inç                | 1,5 inç                     | 2,8 inç                |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm              | 10.194                     | 10.194                 | 10.192      | 10.192                 | 10.095                      | 10.095                 |
|                                                            | ft/inç          | 33 ft 6 inç                | 33 ft 6 inç            | 33 ft 6 inç | 33 ft 6 inç            | 33 ft 2 inç                 | 33 ft 2 inç            |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 6.422                      | 6.422                  | 6.414       | 6.414                  | 6.636                       | 6.636                  |
|                                                            | ft/inç          | 21 ft 1 inç                | 21 ft 1 inç            | 21 ft 1 inç | 21 ft 1 inç            | 21 ft 10 inç                | 21 ft 10 inç           |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm              | 8.240                      | 8.240                  | 8.240       | 8.240                  | 8.222                       | 8.222                  |
|                                                            | ft/inç          | 27 ft 1 inç                | 27 ft 1 inç            | 27 ft 1 inç | 27 ft 1 inç            | 27 ft 0 inç                 | 27 ft 0 inç            |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                            | kg              | 21.867                     | 21.403                 | 21.507      | 21.030                 | 21.589                      | 21.153                 |
|                                                            | lb              | 48.196                     | 47.172                 | 47.402      | 46.351                 | 47.582                      | 46.621                 |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                    | kg              | 23.094                     | 22.626                 | 22.736      | 22.254                 | 22.872                      | 22.427                 |
|                                                            | lb              | 50.899                     | 49.867                 | 50.110      | 49.049                 | 50.410                      | 49.429                 |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                 | kg              | 19.302                     | 18.844                 | 18.953      | 18.485                 | 18.984                      | 18.552                 |
|                                                            | lb              | 42.542                     | 41.533                 | 41.774      | 40.741                 | 41.840                      | 40.890                 |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*         | kg              | 20.399                     | 19.938                 | 20.053      | 19.581                 | 20.133                      | 19.693                 |
|                                                            | lb              | 44.959                     | 43.944                 | 44.198      | 43.158                 | 44.374                      | 43.404                 |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN              | 233                        | 216                    | 232         | 215                    | 252                         | 232                    |
|                                                            | lbf             | 52.526                     | 48.615                 | 52.323      | 48.423                 | 56.658                      | 52.202                 |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg              | 30.862                     | 31.164                 | 31.158      | 31.460                 | 31.399                      | 31.701                 |
|                                                            | lb              | 68.020                     | 68.685                 | 68.673      | 69.337                 | 69.203                      | 69.868                 |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonuna dayanır.

† Boyut çizimleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 29.5R25 VSDT L5 Radyal lastiklerde verilmiştir.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ila 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsincinize başvurun.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                        |                 | Çakıllı Kum Taşıyıcı Bağlantısı   |                        |             |                                   |                        |              |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|
| Kova Tipi                                                       |                 | Genel Amaçlı – Pimli              |                        |             |                                   |                        |              |
| Kenar Tipi                                                      |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar       | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar        |
| Kapasite – Azami                                                | m <sup>3</sup>  | 5,40                              | 5,40                   | 5,00        | 5,70                              | 5,70                   | 5,30         |
|                                                                 | yd <sup>3</sup> | 7,00                              | 7,00                   | 6,50        | 7,50                              | 7,50                   | 7,00         |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                        | m <sup>3</sup>  | 5,90                              | 5,90                   | 5,50        | 6,30                              | 6,30                   | 5,80         |
|                                                                 | yd <sup>3</sup> | 7,75                              | 7,75                   | 7,25        | 8,25                              | 8,25                   | 7,50         |
| Genişlik                                                        | mm              | 3.447                             | 3.535                  | 3.535       | 3.447                             | 3.535                  | 3.535        |
|                                                                 | ft/inç          | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç  |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliye Boşaltma Açıklığı | mm              | 3.287                             | 3.121                  | 3.121       | 3.219                             | 3.051                  | 3.051        |
|                                                                 | ft/inç          | 10 ft 9 inç                       | 10 ft 2 inç            | 10 ft 2 inç | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 0 inç            | 10 ft 0 inç  |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma     | mm              | 1.481                             | 1.618                  | 1.618       | 1.529                             | 1.664                  | 1.664        |
|                                                                 | ft/inç          | 4 ft 10 inç                       | 5 ft 3 inç             | 5 ft 3 inç  | 5 ft 0 inç                        | 5 ft 5 inç             | 5 ft 5 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma              | mm              | 2.966                             | 3.177                  | 3.177       | 3.050                             | 3.261                  | 3.261        |
|                                                                 | ft/inç          | 9 ft 8 inç                        | 10 ft 5 inç            | 10 ft 5 inç | 10 ft 0 inç                       | 10 ft 8 inç            | 10 ft 8 inç  |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği                                        | mm              | 88                                | 88                     | 53          | 88                                | 88                     | 53           |
|                                                                 | inç             | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2,1 inç     | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2,1 inç      |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk                                       | mm              | 9.677                             | 9.919                  | 9.919       | 9.761                             | 10.003                 | 10.003       |
|                                                                 | ft/inç          | 31 ft 9 inç                       | 32 ft 7 inç            | 32 ft 7 inç | 32 ft 1 inç                       | 32 ft 10 inç           | 32 ft 10 inç |
| <b>B†</b> Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik       | mm              | 6.435                             | 6.435                  | 6.435       | 6.258                             | 6.258                  | 6.258        |
|                                                                 | ft/inç          | 21 ft 2 inç                       | 21 ft 2 inç            | 21 ft 2 inç | 20 ft 7 inç                       | 20 ft 7 inç            | 20 ft 7 inç  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı      | mm              | 7.612                             | 7.725                  | 7.725       | 7.635                             | 7.749                  | 7.749        |
|                                                                 | ft/inç          | 25 ft 0 inç                       | 25 ft 5 inç            | 25 ft 5 inç | 25 ft 1 inç                       | 25 ft 6 inç            | 25 ft 6 inç  |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                                 | kg              | 24.404                            | 24.218                 | 24.676      | 24.149                            | 23.963                 | 24.416       |
|                                                                 | lb              | 53.786                            | 53.377                 | 54.386      | 53.226                            | 52.814                 | 53.812       |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                         | kg              | 25.939                            | 25.752                 | 26.229      | 25.687                            | 25.498                 | 25.971       |
|                                                                 | lb              | 57.171                            | 56.758                 | 57.809      | 56.615                            | 56.199                 | 57.240       |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                      | kg              | 21.012                            | 20.826                 | 21.254      | 20.776                            | 20.589                 | 21.013       |
|                                                                 | lb              | 46.312                            | 45.902                 | 46.845      | 45.792                            | 45.380                 | 46.313       |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*              | kg              | 22.406                            | 22.218                 | 22.663      | 22.173                            | 21.984                 | 22.425       |
|                                                                 | lb              | 49.383                            | 48.969                 | 49.949      | 48.870                            | 48.454                 | 49.425       |
| Koparma Kuvveti (S)                                             | kN              | 227                               | 224                    | 242         | 214                               | 211                    | 227          |
|                                                                 | lbf             | 51.008                            | 50.477                 | 54.405      | 48.132                            | 47.613                 | 51.158       |
| Çalışma Ağırlığı*                                               | kg              | 30.985                            | 31.123                 | 30.948      | 31.068                            | 31.206                 | 31.031       |
|                                                                 | lb              | 68.290                            | 68.595                 | 68.208      | 68.473                            | 68.778                 | 68.391       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, toplam arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımlı makine konfigürasyonunu temel alır.

\*\* Çakıllı Kum Taşıyıcı konfigürasyonu kaya kovaları ve yüksek kaldırma ile uyumlu değildir.

† Boyut çizimleri ile gösterilen çizim.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ila 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsilcinize başvurun.

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                   |                 | Çakıllı Kum Taşıyıcı Bağlantısı   |                        |              |                                   |                        |             |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|
| Kova Tipi                                                  |                 | Genel Amaçlı – Pimli              |                        |              |                                   |                        |             |
| Kenar Tipi                                                 |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar        | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar       |
| Kapasite – Azami                                           | m <sup>3</sup>  | 6,00                              | 6,00                   | 5,80         | 6,40                              | 6,40                   | 6,10        |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 7,75                              | 7,75                   | 7,50         | 8,25                              | 8,25                   | 8,00        |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>  | 6,60                              | 6,60                   | 6,40         | 7,00                              | 7,00                   | 6,70        |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 8,75                              | 8,75                   | 8,25         | 9,25                              | 9,25                   | 8,75        |
| Genişlik                                                   | mm              | 3.447                             | 3.535                  | 3.535        | 3.447                             | 3.535                  | 3.535       |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç  | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliye Boşaltma Açıklığı   | mm              | 3.201                             | 3.034                  | 3.034        | 3.145                             | 2.977                  | 2.977       |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 6 inç                       | 9 ft 11 inç            | 9 ft 11 inç  | 10 ft 3 inç                       | 9 ft 9 inç             | 9 ft 9 inç  |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.551                             | 1.686                  | 1.686        | 1.603                             | 1.737                  | 1.737       |
|                                                            | ft/inç          | 5 ft 1 inç                        | 5 ft 6 inç             | 5 ft 6 inç   | 5 ft 3 inç                        | 5 ft 8 inç             | 5 ft 8 inç  |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm              | 3.078                             | 3.289                  | 3.289        | 3.155                             | 3.366                  | 3.366       |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 1 inç                       | 10 ft 9 inç            | 10 ft 9 inç  | 10 ft 4 inç                       | 11 ft 0 inç            | 11 ft 0 inç |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm              | 88                                | 88                     | 53           | 88                                | 88                     | 53          |
|                                                            | inç             | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2,1 inç      | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2,1 inç     |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm              | 9.789                             | 10.031                 | 10.031       | 9.866                             | 10.108                 | 10.108      |
|                                                            | ft/inç          | 32 ft 2 inç                       | 32 ft 11 inç           | 32 ft 11 inç | 32 ft 5 inç                       | 33 ft 2 inç            | 33 ft 2 inç |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 6.284                             | 6.284                  | 6.284        | 6.604                             | 6.604                  | 6.604       |
|                                                            | ft/inç          | 20 ft 8 inç                       | 20 ft 8 inç            | 20 ft 8 inç  | 21 ft 8 inç                       | 21 ft 8 inç            | 21 ft 8 inç |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesele Dönüşü Yarıçapı | mm              | 7.643                             | 7.757                  | 7.757        | 7.664                             | 7.779                  | 7.779       |
|                                                            | ft/inç          | 25 ft 1 inç                       | 25 ft 6 inç            | 25 ft 6 inç  | 25 ft 2 inç                       | 25 ft 7 inç            | 25 ft 7 inç |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                            | kg              | 24.006                            | 23.819                 | 24.268       | 23.828                            | 23.639                 | 24.121      |
|                                                            | lb              | 52.910                            | 52.498                 | 53.487       | 52.517                            | 52.102                 | 53.163      |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                    | kg              | 25.547                            | 25.357                 | 25.826       | 25.377                            | 25.186                 | 25.688      |
|                                                            | lb              | 56.305                            | 55.888                 | 56.920       | 55.932                            | 55.512                 | 56.618      |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                 | kg              | 20.638                            | 20.451                 | 20.871       | 20.472                            | 20.283                 | 20.732      |
|                                                            | lb              | 45.488                            | 45.074                 | 46.000       | 45.121                            | 44.705                 | 45.693      |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*         | kg              | 22.038                            | 21.849                 | 22.286       | 21.882                            | 21.691                 | 22.157      |
|                                                            | lb              | 48.572                            | 48.155                 | 49.118       | 48.228                            | 47.807                 | 48.834      |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN              | 210                               | 207                    | 222          | 199                               | 197                    | 211         |
|                                                            | lbf             | 47.182                            | 46.666                 | 50.092       | 44.880                            | 44.374                 | 47.515      |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg              | 31.164                            | 31.302                 | 31.127       | 31.226                            | 31.364                 | 31.189      |
|                                                            | lb              | 68.685                            | 68.990                 | 68.603       | 68.822                            | 69.126                 | 68.740      |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, toplam arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımlı makine konfigürasyonunu temel alır.

\*\* Çakıllı Kum Taşıyıcı konfigürasyonu kaya kovaları ve yüksek kaldırma ile uyumlu değildir.

† Boyut çizimleri ile gösterilen çizim.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ile 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsilcinize başvurun.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                   |                   | Çakıllı Kum Taşıyıcı Bağlantısı   |                        |              |                  |                         |                      |                                           |                                            |                                           |                                            |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|
|                                                            |                   |                                   |                        |              |                  | Pimli –Düz Zemin HD BGE | Pimli –Düz Zemin BGE |                                           |                                            |                                           |                                            |
| Kova Tipi                                                  | Pimli – Düz Zemin |                                   |                        |              |                  |                         |                      | Pimli – Düz Zemin                         |                                            |                                           |                                            |
|                                                            |                   | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar        |                  |                         |                      | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar (Çelik) | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar (Kauçuk) | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar (Çelik) | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar (Kauçuk) |
| Kenar Tipi                                                 |                   |                                   |                        |              | Hızalanmış Uçlar | Hızalanmış Uçlar        |                      |                                           |                                            |                                           |                                            |
| Kapasite – Azami                                           | m³                | 5,70                              | 5,70                   | 5,50         | 5,60             | 5,70                    | 9,90                 | 9,90                                      | 10,70                                      | 10,70                                     |                                            |
|                                                            | yd³               | 7,50                              | 7,50                   | 7,25         | 7,25             | 7,50                    | 13,00                | 13,00                                     | 14,00                                      | 14,00                                     |                                            |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m³                | 6,30                              | 6,30                   | 6,10         | 6,20             | 6,30                    | 10,90                | 10,90                                     | 11,80                                      | 11,80                                     |                                            |
|                                                            | yd³               | 8,25                              | 8,25                   | 8,00         | 8,00             | 8,25                    | 14,25                | 14,25                                     | 15,50                                      | 15,50                                     |                                            |
| Genişlik                                                   | mm                | 3.447                             | 3.535                  | 3.535        | 3.580            | 3.580                   | 3.882                | 3.882                                     | 3.882                                      | 3.882                                     |                                            |
|                                                            | ft/inç            | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç  | 11 ft 8 inç      | 11 ft 8 inç             | 12 ft 8 inç          | 12 ft 8 inç                               | 12 ft 8 inç                                | 12 ft 8 inç                               |                                            |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm                | 3.120                             | 2.943                  | 2.943        | 3.216            | 2.976                   | 3.067                | 2.989                                     | 2.834                                      | 2.755                                     |                                            |
|                                                            | ft/inç            | 10 ft 2 inç                       | 9 ft 7 inç             | 9 ft 7 inç   | 10 ft 6 inç      | 9 ft 9 inç              | 10 ft 0 inç          | 9 ft 9 inç                                | 9 ft 3 inç                                 | 9 ft 0 inç                                |                                            |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm                | 1.444                             | 1.566                  | 1.566        | 1.389            | 1.627                   | 1.460                | 1.387                                     | 1.693                                      | 1.620                                     |                                            |
|                                                            | ft/inç            | 4 ft 8 inç                        | 5 ft 1 inç             | 5 ft 1 inç   | 4 ft 6 inç       | 5 ft 4 inç              | 4 ft 9 inç           | 4 ft 6 inç                                | 5 ft 6 inç                                 | 5 ft 3 inç                                |                                            |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm                | 3.075                             | 3.286                  | 3.286        | 2.968            | 3.306                   | 3.123                | 3.127                                     | 3.453                                      | 3.457                                     |                                            |
|                                                            | ft/inç            | 10 ft 1 inç                       | 10 ft 9 inç            | 10 ft 9 inç  | 9 ft 8 inç       | 10 ft 10 inç            | 10 ft 2 inç          | 10 ft 3 inç                               | 11 ft 3 inç                                | 11 ft 4 inç                               |                                            |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm                | 88                                | 88                     | 53           | 59               | 59                      | 74                   | 74                                        | 74                                         | 74                                        |                                            |
|                                                            | inç               | 3,4 inç                           | 3,4 inç                | 2,1 inç      | 2,3 inç          | 2,3 inç                 | 2,9 inç              | 2,9 inç                                   | 2,9 inç                                    | 2,9 inç                                   |                                            |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm                | 9.786                             | 10.028                 | 10.028       | 9.656            | 9.995                   | 9.854                | 9.939                                     | 10.184                                     | 10.269                                    |                                            |
|                                                            | ft/inç            | 32 ft 2 inç                       | 32 ft 11 inç           | 32 ft 11 inç | 31 ft 9 inç      | 32 ft 10 inç            | 32 ft 4 inç          | 32 ft 8 inç                               | 33 ft 5 inç                                | 33 ft 9 inç                               |                                            |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm                | 6.257                             | 6.257                  | 6.257        | 6.500            | 6.493                   | 7.169                | 7.169                                     | 6.946                                      | 6.946                                     |                                            |
|                                                            | ft/inç            | 20 ft 7 inç                       | 20 ft 7 inç            | 20 ft 7 inç  | 21 ft 4 inç      | 21 ft 4 inç             | 23 ft 7 inç          | 23 ft 7 inç                               | 22 ft 10 inç                               | 22 ft 10 inç                              |                                            |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm                | 7.642                             | 7.756                  | 7.756        | 7.662            | 7.757                   | 7.863                | 7.904                                     | 7.956                                      | 7.995                                     |                                            |
|                                                            | ft/inç            | 25 ft 1 inç                       | 25 ft 6 inç            | 25 ft 6 inç  | 25 ft 2 inç      | 25 ft 6 inç             | 25 ft 10 inç         | 26 ft 0 inç                               | 26 ft 2 inç                                | 26 ft 3 inç                               |                                            |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                            | kg                | 23.621                            | 23.437                 | 23.870       | 22.951           | 22.995                  | 24.706               | 24.839                                    | 22.458                                     | 22.587                                    |                                            |
|                                                            | lb                | 52.061                            | 51.655                 | 52.609       | 50.585           | 50.681                  | 54.453               | 54.745                                    | 49.498                                     | 49.782                                    |                                            |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                    | kg                | 25.111                            | 24.925                 | 25.376       | 24.443           | 24.486                  | 26.646               | 26.783                                    | 24.108                                     | 24.240                                    |                                            |
|                                                            | lb                | 55.346                            | 54.936                 | 55.928       | 53.874           | 53.968                  | 58.729               | 59.030                                    | 53.134                                     | 53.425                                    |                                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                 | kg                | 20.307                            | 20.122                 | 20.528       | 19.609           | 19.653                  | 21.095               | 21.227                                    | 19.116                                     | 19.245                                    |                                            |
|                                                            | lb                | 44.757                            | 44.350                 | 45.244       | 43.219           | 43.315                  | 46.493               | 46.785                                    | 42.132                                     | 42.417                                    |                                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*         | kg                | 21.661                            | 21.475                 | 21.896       | 20.962           | 21.005                  | 22.869               | 23.006                                    | 20.625                                     | 20.758                                    |                                            |
|                                                            | lb                | 47.741                            | 47.330                 | 48.259       | 46,202           | 46.296                  | 50.405               | 50.705                                    | 45.459                                     | 45.750                                    |                                            |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN                | 210                               | 208                    | 223          | 222              | 222                     | 213                  | 211                                       | 172                                        | 171                                       |                                            |
|                                                            | lbf               | 47.288                            | 46.772                 | 50.212       | 50.021           | 50.063                  | 47.906               | 47.479                                    | 38.805                                     | 38.491                                    |                                            |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg                | 31.193                            | 31.331                 | 31.156       | 32.004           | 31.953                  | 32.119               | 32.037                                    | 32.347                                     | 32.264                                    |                                            |
|                                                            | lb                | 68.749                            | 69.054                 | 68.667       | 70.537           | 70.423                  | 70.790               | 70.609                                    | 71.293                                     | 71.110                                    |                                            |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, toplam arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımlı makine konfigürasyonunu temel alır.

\*\* Çakıllı Kum Taşıyıcı konfigürasyonu kaya kovaları ve yüksek kaldırma ile uyumlu değildir.

† Boyut çizimleri ile gösterilen çizim.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ile 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsilcinize başvurun.



# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                           |                 | Çakıllı Kum Taşıyıcı Bağlantısı   |                                   |                                   |                 |                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi                                          |                 | Pimli – Kömür                     | Pimli – Talaş                     | Pimli – Atık                      |                 | Pimli – Atık, Dozerleme           |
| Kenar Tipi                                         |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Kauçuk Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami                                   | m <sup>3</sup>  | 8,20                              | 14,50                             | 10,70                             | 10,70           | 9,90                              |
|                                                    | yd <sup>3</sup> | 10,75                             | 19,00                             | 14,00                             | 14,00           | 13,00                             |
| Kapasite: %110 Doldurma                            | m <sup>3</sup>  | 9,00                              | 16,00                             | 11,80                             | 11,80           | 10,90                             |
| Faktöründe Azami                                   | yd <sup>3</sup> | 11,75                             | 21,00                             | 15,50                             | 15,50           | 14,25                             |
| Genişlik                                           | mm              | 3.638                             | 4.434                             | 3.882                             | 3.882           | 3.882                             |
|                                                    | ft/inç          | 11 ft 11 inç                      | 14 ft 6 inç                       | 12 ft 8 inç                       | 12 ft 8 inç     | 12 ft 8 inç                       |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45°              | mm              | 2.931                             | 2.739                             | 2.834                             | 2.755           | 3.067                             |
| Tahliyede Boşaltma Açıklığı                        | ft/inç          | 9 ft 7 inç                        | 8 ft 11 inç                       | 9 ft 3 inç                        | 9 ft 0 inç      | 10 ft 0 inç                       |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırma ve 45°                | mm              | 1.625                             | 1.802                             | 1.693                             | 1.620           | 1.460                             |
| Açılı Boşaltmada Uzanma                            | ft/inç          | 5 ft 4 inç                        | 5 ft 10 inç                       | 5 ft 6 inç                        | 5 ft 3 inç      | 4 ft 9 inç                        |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve                         | mm              | 3.336                             | 3.597                             | 3.453                             | 3.457           | 3.123                             |
| Kova Seviyesinde Uzanma                            | ft/inç          | 10 ft 11 inç                      | 11 ft 9 inç                       | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 4 inç     | 10 ft 2 inç                       |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği                           | mm              | 93                                | 104                               | 74                                | 74              | 114                               |
|                                                    | inç             | 3,6 inç                           | 4,1 inç                           | 2,9 inç                           | 2,9 inç         | 4,5 inç                           |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk                          | mm              | 10.051                            | 10.321                            | 10.184                            | 10.269          | 9.854                             |
|                                                    | ft/inç          | 33 ft 0 inç                       | 33 ft 11 inç                      | 33 ft 5 inç                       | 33 ft 9 inç     | 32 ft 4 inç                       |
| <b>B†</b> Maksimum Kaldırmada Kova                 | mm              | 6.551                             | 7.047                             | 6.958                             | 6.958           | 7.130                             |
| Dahil Toplam Yükseklik                             | ft/inç          | 21 ft 6 inç                       | 23 ft 2 inç                       | 22 ft 10 inç                      | 22 ft 10 inç    | 23 ft 5 inç                       |
| Kova Taşıma Konumundayken                          | mm              | 7.805                             | 8.243                             | 7.956                             | 7.995           | 7.863                             |
| Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı                   | ft/inç          | 25 ft 8 inç                       | 27 ft 1 inç                       | 26 ft 2 inç                       | 26 ft 3 inç     | 25 ft 10 inç                      |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                    | kg              | 23.380                            | 22.613                            | 22.342                            | 22.475          | 24.672                            |
|                                                    | lb              | 51.530                            | 49.840                            | 49.243                            | 49.536          | 54.378                            |
| Statik Devirme Yüğü, Düz                           | kg              | 24.984                            | 24.390                            | 23.991                            | 24.127          | 26.590                            |
| (Sert Lastik)*                                     | lb              | 55.065                            | 53.756                            | 52.876                            | 53.176          | 58.604                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*         | kg              | 20.023                            | 19.168                            | 19.000                            | 19.133          | 21.072                            |
|                                                    | lb              | 44.131                            | 42.248                            | 41.878                            | 42.171          | 46.443                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)* | kg              | 21.486                            | 20.794                            | 20.509                            | 20.645          | 22.823                            |
|                                                    | lb              | 47.356                            | 45.831                            | 45.202                            | 45.502          | 50.302                            |
| Koparma Kuvveti (S)                                | kN              | 177                               | 151                               | 172                               | 170             | 204                               |
|                                                    | lbf             | 39.906                            | 33.932                            | 38.687                            | 38.377          | 45.993                            |
| Çalışma Ağırlığı*                                  | kg              | 31.572                            | 32.833                            | 32.458                            | 32.374          | 32.223                            |
|                                                    | lb              | 69.584                            | 72.364                            | 71.537                            | 71.352          | 71.018                            |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, toplam arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımlı makine konfigürasyonunu temel alır.

\*\* Çakıllı Kum Taşıyıcı konfigürasyonu kaya kovaları ve yüksek kaldırma ile uyumlu değildir.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ile 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsiline başvurun.



## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                          | Çakıllı Kum Taşıyıcı Bağlantısı |                                   |                        |              |                                   |                        |             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|
| Kova Tipi                                                         | Kancalı – Fusion – Genel Amaçlı |                                   |                        |              |                                   |                        |             |
| Kenar Tipi                                                        |                                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar        | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmanlar | Uçlar       |
| Kapasite – Azami                                                  | m <sup>3</sup>                  | 5,40                              | 5,40                   | 5,00         | 5,70                              | 5,70                   | 5,30        |
|                                                                   | yd <sup>3</sup>                 | 7,00                              | 7,00                   | 6,50         | 7,50                              | 7,50                   | 7,00        |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>                  | 5,90                              | 5,90                   | 5,50         | 6,30                              | 6,30                   | 5,80        |
|                                                                   | yd <sup>3</sup>                 | 7,75                              | 7,75                   | 7,25         | 8,25                              | 8,25                   | 7,50        |
| Genişlik                                                          | mm                              | 3.447                             | 3.535                  | 3.535        | 3.447                             | 3.535                  | 3.535       |
|                                                                   | ft/inç                          | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç  | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 7 inç            | 11 ft 7 inç |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm                              | 3.183                             | 3.017                  | 3.017        | 3.117                             | 2.950                  | 2.950       |
|                                                                   | ft/inç                          | 10 ft 5 inç                       | 9 ft 10 inç            | 9 ft 10 inç  | 10 ft 2 inç                       | 9 ft 8 inç             | 9 ft 8 inç  |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm                              | 1.588                             | 1.724                  | 1.724        | 1.640                             | 1.775                  | 1.775       |
|                                                                   | ft/inç                          | 5 ft 2 inç                        | 5 ft 7 inç             | 5 ft 7 inç   | 5 ft 4 inç                        | 5 ft 9 inç             | 5 ft 9 inç  |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm                              | 3.116                             | 3.327                  | 3.327        | 3.200                             | 3.411                  | 3.411       |
|                                                                   | ft/inç                          | 10 ft 2 inç                       | 10 ft 11 inç           | 10 ft 11 inç | 10 ft 6 inç                       | 11 ft 2 inç            | 11 ft 2 inç |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği                                          | mm                              | 93                                | 93                     | 58           | 93                                | 93                     | 58          |
|                                                                   | inç                             | 3,6 inç                           | 3,6 inç                | 2,3 inç      | 3,6 inç                           | 3,6 inç                | 2,3 inç     |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk                                         | mm                              | 9.831                             | 10.072                 | 10.072       | 9.915                             | 10.156                 | 10.156      |
|                                                                   | ft/inç                          | 32 ft 4 inç                       | 33 ft 1 inç            | 33 ft 1 inç  | 32 ft 7 inç                       | 33 ft 4 inç            | 33 ft 4 inç |
| <b>B†</b> Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm                              | 6.532                             | 6.532                  | 6.532        | 6.599                             | 6.599                  | 6.599       |
|                                                                   | ft/inç                          | 21 ft 6 inç                       | 21 ft 6 inç            | 21 ft 6 inç  | 21 ft 8 inç                       | 21 ft 8 inç            | 21 ft 8 inç |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                              | 7.694                             | 7.817                  | 7.817        | 7.721                             | 7.845                  | 7.845       |
|                                                                   | ft/inç                          | 25 ft 3 inç                       | 25 ft 8 inç            | 25 ft 8 inç  | 25 ft 4 inç                       | 25 ft 9 inç            | 25 ft 9 inç |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                                   | kg                              | 22.905                            | 22.721                 | 23.169       | 22.672                            | 22.487                 | 22.917      |
|                                                                   | lb                              | 50.483                            | 50.078                 | 51.065       | 49.970                            | 49.561                 | 50.509      |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                           | kg                              | 24.393                            | 24.207                 | 24.678       | 24.170                            | 23.983                 | 24.431      |
|                                                                   | lb                              | 53.763                            | 53.353                 | 54.391       | 53.271                            | 52.858                 | 53.845      |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                        | kg                              | 19.618                            | 19.434                 | 19.851       | 19.398                            | 19.212                 | 19.615      |
|                                                                   | lb                              | 43.239                            | 42.833                 | 43.753       | 42.753                            | 42.344                 | 43.232      |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*                | kg                              | 20.971                            | 20.785                 | 21.223       | 20.762                            | 20.574                 | 20.993      |
|                                                                   | lb                              | 46.221                            | 45.812                 | 46.777       | 45.759                            | 45.346                 | 46.268      |
| Koparma Kuvveti (S)                                               | kN                              | 203                               | 201                    | 216          | 193                               | 190                    | 204         |
|                                                                   | lbf                             | 45.829                            | 45.315                 | 48.584       | 43.399                            | 42.894                 | 45.873      |
| Çalışma Ağırlığı*                                                 | kg                              | 31.727                            | 31.865                 | 31.690       | 31.837                            | 31.975                 | 31.800      |
|                                                                   | lb                              | 69.926                            | 70.231                 | 69.844       | 70.168                            | 70.473                 | 70.086      |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, toplam arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımlı makine konfigürasyonunu temel alır.

\*\* Çakıllı Kum Taşıyıcı konfigürasyonu kaya kovaları ve yüksek kaldırma ile uyumlu değildir.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ila 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsilcinize başvurun.

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı                                                   |                 | Çakıllı Kum Taşıyıcı Bağlantısı   |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi                                                  |                 | Kancalı – Fusion – Talaş          |
| Kenar Tipi                                                 |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami                                           | m <sup>3</sup>  | 14,50                             |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 19,00                             |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>  | 16,00                             |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 21,00                             |
| Genişlik                                                   | mm              | 4.433                             |
|                                                            | ft/inç          | 14 ft 6 inç                       |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm              | 2.668                             |
|                                                            | ft/inç          | 8 ft 9 inç                        |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.915                             |
|                                                            | ft/inç          | 6 ft 3 inç                        |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm              | 3.727                             |
|                                                            | ft/inç          | 12 ft 2 inç                       |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm              | 75                                |
|                                                            | inç             | 2,9 inç                           |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm              | 10.427                            |
|                                                            | ft/inç          | 34 ft 3 inç                       |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 7.172                             |
|                                                            | ft/inç          | 23 ft 7 inç                       |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm              | 8.395                             |
|                                                            | ft/inç          | 27 ft 7 inç                       |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (ISO)*                            | kg              | 20.387                            |
|                                                            | lb              | 44.935                            |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*                    | kg              | 21.928                            |
|                                                            | lb              | 48.331                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*                 | kg              | 17.202                            |
|                                                            | lb              | 37.913                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*         | kg              | 18.613                            |
|                                                            | lb              | 41.024                            |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN              | 141                               |
|                                                            | lbf             | 31.880                            |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg              | 33.214                            |
|                                                            | lb              | 73.202                            |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, toplam arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımlı makine konfigürasyonunu temel alır.

\*\* Çakıllı Kum Taşıyıcı konfigürasyonu kaya kovaları ve yüksek kaldırma ile uyumlu değildir.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(S)SAE J732C uyarınca pivot konumunda olan kova pimi ile, kesici kenarın ucunda 102 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(S)Teknik özellikler, SAE (Society of Automotive Engineers, Otomotiv Mühendisleri Topluluğu) Standardı J732C amir yükleyici değerleri dahil olmak üzere, SAE tarafından önerilen tüm geçerli standartlara uygundur.

(ISO) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 ile 6'ya tam uyumluluk.

(Sert Lastik) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsiline başvurun.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                              |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                          | mm     | 1.524  |
|    |                                                                              | inç    | 60,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                  | mm     | 762    |
|    |                                                                              | inç    | 30,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                       | kg     | 16.284 |
|    |                                                                              | lb     | 35.891 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)            | kg     | 14.214 |
|    |                                                                              | lb     | 31.329 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                           | kg     | 7.107  |
|    |                                                                              | lb     | 15.664 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engibeli Arazi - %60 FTSTL)                         | kg     | 8.529  |
|    |                                                                              | lb     | 18.797 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                      | kg     | 9.398  |
|    |                                                                              | lb     | 20.714 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                      | mm     | 10.136 |
|    |                                                                              | inç    | 399,0  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzunma                                | mm     | 1.199  |
|    |                                                                              | inç    | 47,2   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına             | mm     | -151   |
|    |                                                                              | inç    | -5,9   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzunma                     | mm     | 1.809  |
|    |                                                                              | inç    | 71,2   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzunma                               | mm     | 883    |
|    |                                                                              | inç    | 34,7   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne      | mm     | 2.024  |
|    |                                                                              | inç    | 79,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne          | mm     | 4.292  |
|    |                                                                              | inç    | 169,0  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminin ağırlığın üstüne) | mm     | 5.067  |
|    |                                                                              | inç    | 199,5  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                      | mm     | 2.893  |
|    |                                                                              | inç    | 113,9  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                 | derece | 45     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                    | mm     | 2.217  |
|    |                                                                              | inç    | 87,3   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                   | mm     | 840    |
|    |                                                                              | inç    | 33,1   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)                                            | mm     | 2.070  |
|    |                                                                              | inç    | 81,5   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)                                             | mm     | 470    |
|    |                                                                              | inç    | 18,5   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                               | mm     | 150,0  |
|    |                                                                              | inç    | 5,9    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                         | mm     | 65,0   |
|    |                                                                              | inç    | 2,6    |
|    | Dış Kapasitesi                                                               | kg     | 6.300  |
|    |                                                                              | lb     | 13.885 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                             | kg     | 29.034 |
|    |                                                                              | lb     | 63.990 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 STD

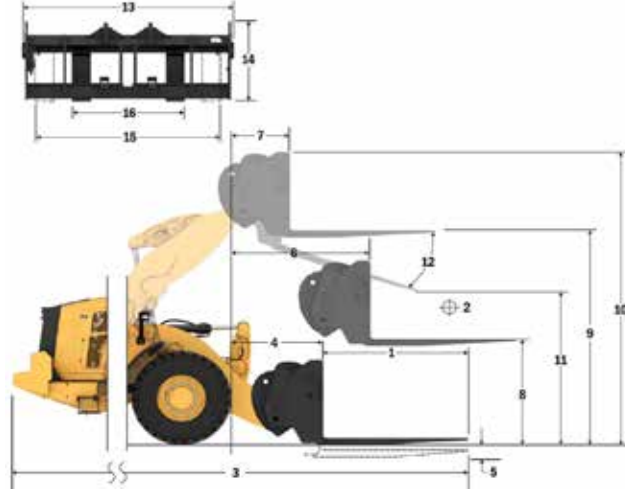
#### Fork Çatalı, FUSION

87 inç Taşıyıcı

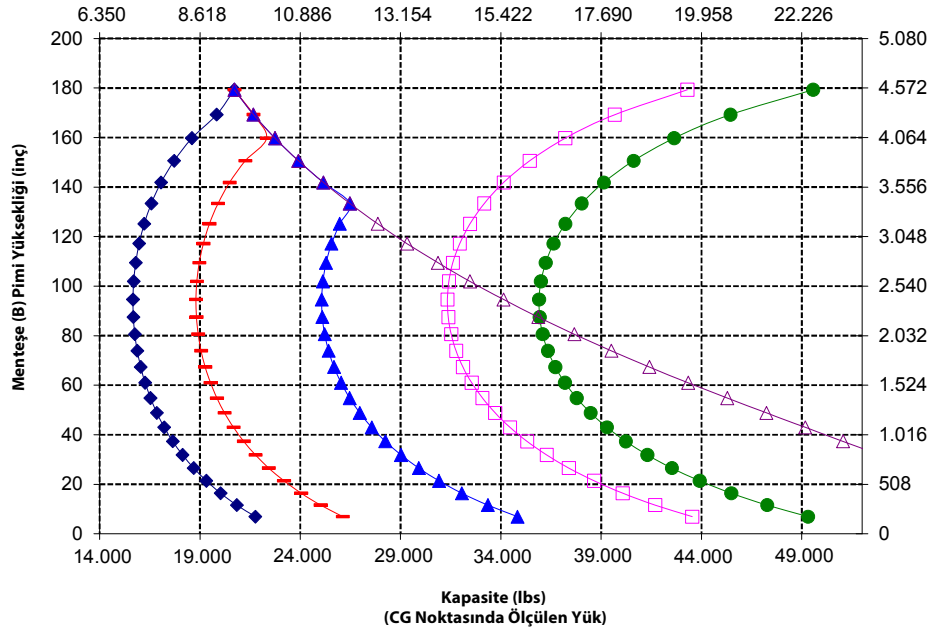
530-1861

60 inç Dış

548-3265



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



UYARI: Dış yüğü kapasitesini aşmayın.  
Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                            |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                        | mm     | 1.830  |
|    |                                                                            | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                | mm     | 915    |
|    |                                                                            | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                     | kg     | 15.570 |
|    |                                                                            | lb     | 34.316 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)          | kg     | 13.586 |
|    |                                                                            | lb     | 29.943 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                         | kg     | 6.793  |
|    |                                                                            | lb     | 14.971 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                       | kg     | 8.151  |
|    |                                                                            | lb     | 17.966 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                    | kg     | 8.327  |
|    |                                                                            | lb     | 18.352 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                    | mm     | 10.442 |
|    |                                                                            | inç    | 411,1  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzunma                              | mm     | 1.199  |
|    |                                                                            | inç    | 47,2   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına           | mm     | -151   |
|    |                                                                            | inç    | -5,9   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzunma                   | mm     | 1.809  |
|    |                                                                            | inç    | 71,2   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzunma                             | mm     | 883    |
|    |                                                                            | inç    | 34,7   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne    | mm     | 2.024  |
|    |                                                                            | inç    | 79,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne        | mm     | 4.292  |
|    |                                                                            | inç    | 169,0  |
| 10 | Tam Kaldırma Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminin ağırlığın üstüne) | mm     | 5.067  |
|    |                                                                            | inç    | 199,5  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                    | mm     | 2.676  |
|    |                                                                            | inç    | 105,4  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                               | derece | 45     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                  | mm     | 2.217  |
|    |                                                                            | inç    | 87,3   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                 | mm     | 840    |
|    |                                                                            | inç    | 33,1   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                          | mm     | 2.070  |
|    |                                                                            | inç    | 81,5   |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                           | mm     | 470    |
|    |                                                                            | inç    | 18,5   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                             | mm     | 150,0  |
|    |                                                                            | inç    | 5,9    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                       | mm     | 65,0   |
|    |                                                                            | inç    | 2,6    |
|    | Diş Kapasitesi                                                             | kg     | 5.246  |
|    |                                                                            | lb     | 11.562 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                           | kg     | 29.081 |
|    |                                                                            | lb     | 64.093 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 STD

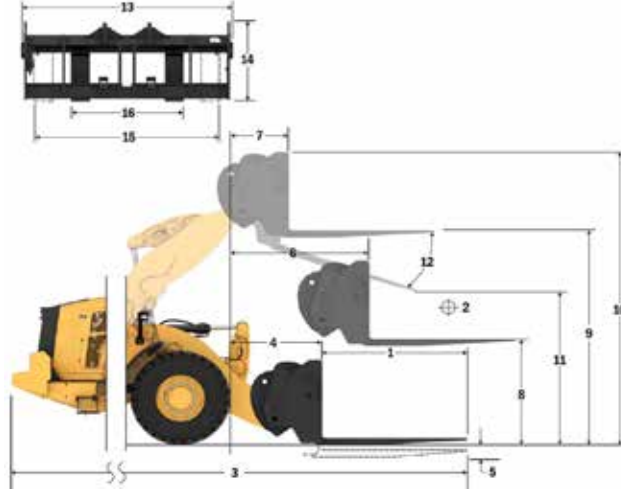
#### Fork Çatalı, FUSION

87 inç Taşıyıcı

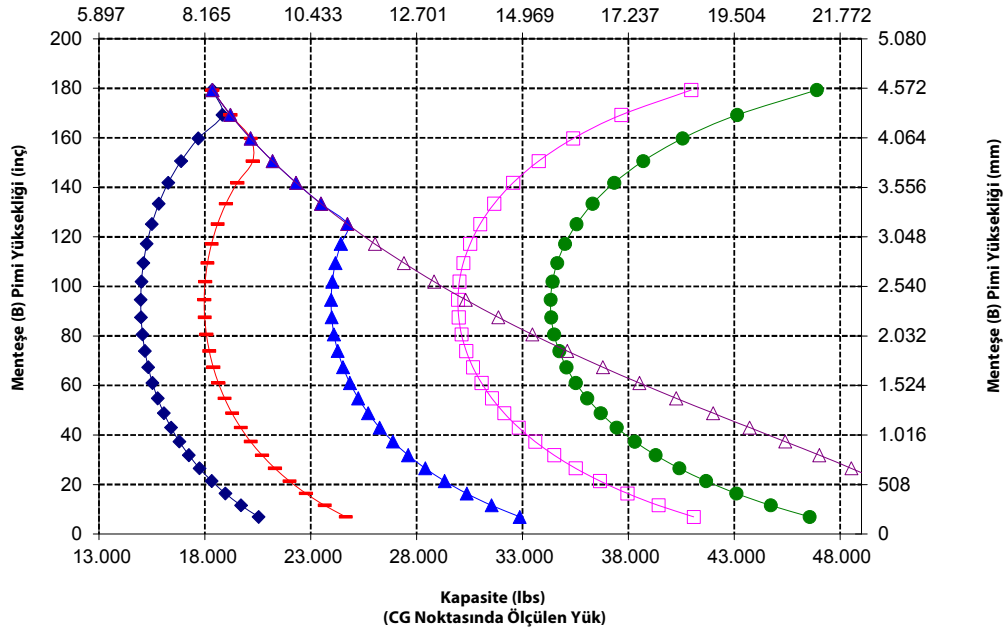
530-1861

72 inç Diş

530-1869



#### Kapasite (kg) (CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone® VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 1.219  |
|    |                                                                               | inç    | 48,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 610    |
|    |                                                                               | inç    | 24,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 16.793 |
|    |                                                                               | lb     | 37.011 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 14.622 |
|    |                                                                               | lb     | 32.226 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 7.311  |
|    |                                                                               | lb     | 16.113 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engibeli Arazı - %60 FTSTL)                          | kg     | 8.773  |
|    |                                                                               | lb     | 19.335 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 11.289 |
|    |                                                                               | lb     | 24.881 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 9.773  |
|    |                                                                               | inç    | 384,8  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                 | mm     | 1.141  |
|    |                                                                               | inç    | 44,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmına               | mm     | -65    |
|    |                                                                               | inç    | -2,5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.797  |
|    |                                                                               | inç    | 70,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 870    |
|    |                                                                               | inç    | 34,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.135  |
|    |                                                                               | inç    | 84,0   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.403  |
|    |                                                                               | inç    | 173,4  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.443  |
|    |                                                                               | inç    | 214,3  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 3.074  |
|    |                                                                               | inç    | 121,0  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 51     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.833  |
|    |                                                                               | inç    | 111,5  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.130  |
|    |                                                                               | inç    | 44,5   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.493  |
|    |                                                                               | inç    | 98,1   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 590    |
|    |                                                                               | inç    | 23,2   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 180,0  |
|    |                                                                               | inç    | 7,1    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 90,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Dış Kapasitesi                                                                | kg     | 22.200 |
|    |                                                                               | lb     | 48.929 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 29.396 |
|    |                                                                               | lb     | 64.788 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 STD

#### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

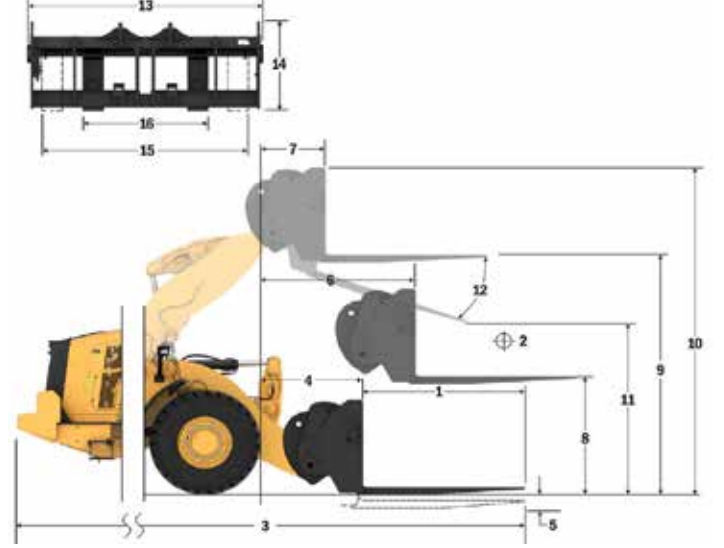
108 inç Taşıyıcı  
520-7968

48 inç Diş  
520-7985

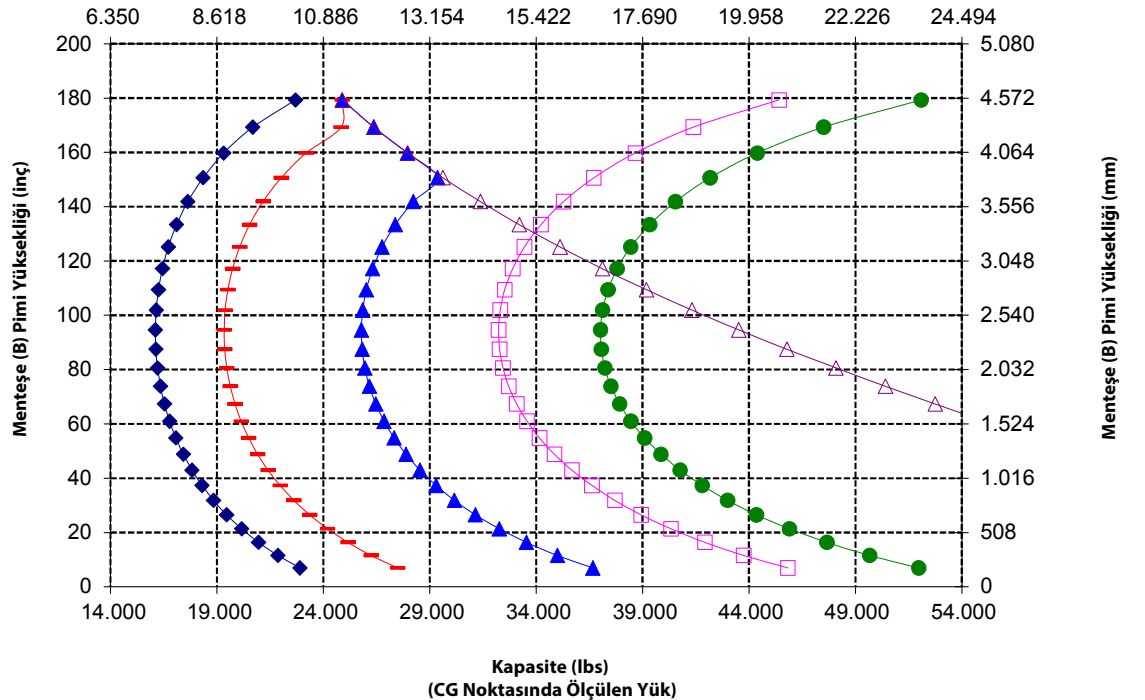
\*Üretim 14A

\*Paralel Z-Bar Bağlantı

\*Standart Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)







## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 1.829  |
|    |                                                                               | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 915    |
|    |                                                                               | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 15.292 |
|    |                                                                               | lb     | 33.703 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 13.299 |
|    |                                                                               | lb     | 29.312 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 6.650  |
|    |                                                                               | lb     | 14.656 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazı - %60 FTSTL)                          | kg     | 7.980  |
|    |                                                                               | lb     | 17.587 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 8.691  |
|    |                                                                               | lb     | 19.155 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.383 |
|    |                                                                               | inç    | 408,8  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                 | mm     | 1.141  |
|    |                                                                               | inç    | 44,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -65    |
|    |                                                                               | inç    | -2,5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.797  |
|    |                                                                               | inç    | 70,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 870    |
|    |                                                                               | inç    | 34,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.135  |
|    |                                                                               | inç    | 84,0   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.403  |
|    |                                                                               | inç    | 173,4  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.443  |
|    |                                                                               | inç    | 214,3  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.597  |
|    |                                                                               | inç    | 102,3  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 51     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.833  |
|    |                                                                               | inç    | 111,5  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.130  |
|    |                                                                               | inç    | 44,5   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.483  |
|    |                                                                               | inç    | 97,8   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 590    |
|    |                                                                               | inç    | 23,2   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 180,0  |
|    |                                                                               | inç    | 7,1    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 90,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Dış Kapasitesi                                                                | kg     | 14.800 |
|    |                                                                               | lb     | 32.619 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 29.520 |
|    |                                                                               | lb     | 65.061 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 STD

#### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

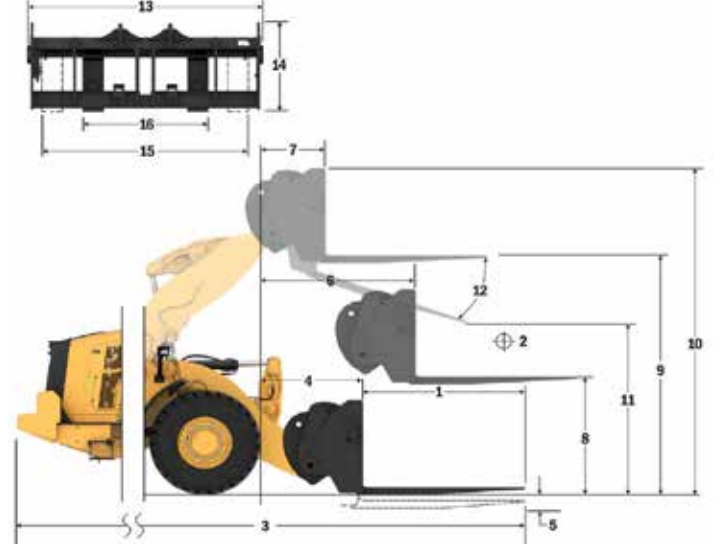
108 inç Taşıyıcı  
520-7968

72 inç Diş  
520-7979

\*Üretim 14A

\*Paralel Z-Bar Bağlantı

\*Standart Kaldırma Konfigürasyonu







## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 2.438  |
|    |                                                                               | inç    | 96,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 1.219  |
|    |                                                                               | inç    | 48,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 13.999 |
|    |                                                                               | lb     | 30.855 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 12.159 |
|    |                                                                               | lb     | 26.799 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 6.080  |
|    |                                                                               | lb     | 13.399 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engeli Arazı - %60 FTSTL)                            | kg     | 6.988  |
|    |                                                                               | lb     | 15.401 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 6.988  |
|    |                                                                               | lb     | 15.401 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.992 |
|    |                                                                               | inç    | 432,8  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                 | mm     | 1.141  |
|    |                                                                               | inç    | 44,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -65    |
|    |                                                                               | inç    | -2,5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.797  |
|    |                                                                               | inç    | 70,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 870    |
|    |                                                                               | inç    | 34,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.135  |
|    |                                                                               | inç    | 84,0   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.403  |
|    |                                                                               | inç    | 173,4  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.443  |
|    |                                                                               | inç    | 214,3  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.122  |
|    |                                                                               | inç    | 83,5   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 51     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.833  |
|    |                                                                               | inç    | 111,5  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.130  |
|    |                                                                               | inç    | 44,5   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.483  |
|    |                                                                               | inç    | 97,8   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 590    |
|    |                                                                               | inç    | 23,2   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 180,0  |
|    |                                                                               | inç    | 7,1    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 90,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 11.300 |
|    |                                                                               | lb     | 24.905 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 29.645 |
|    |                                                                               | lb     | 65.336 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 STD

#### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

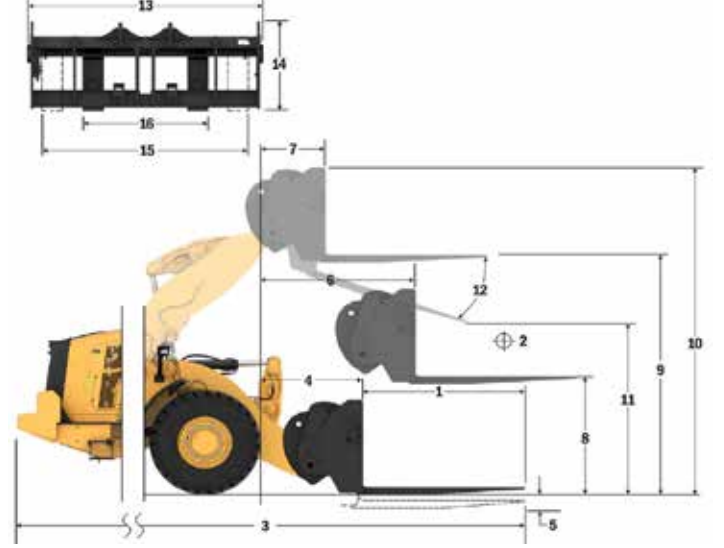
108 inç Taşıyıcı  
520-7968

96 inç Diş  
520-7981

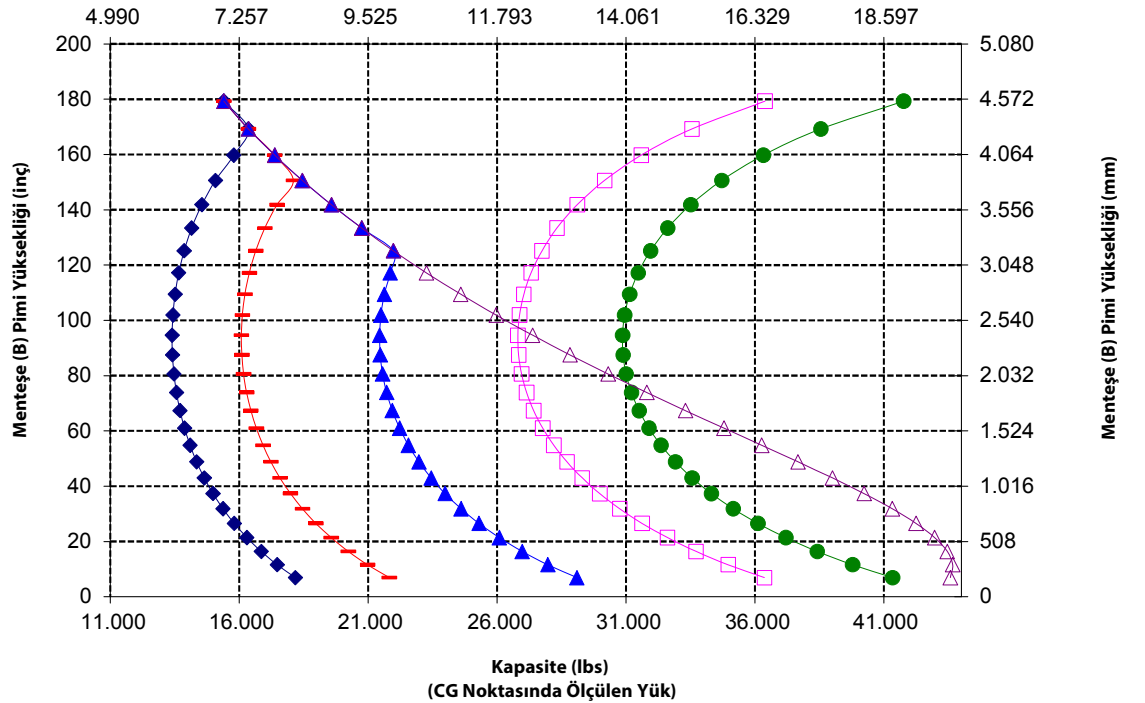
\*Üretim 14A

\*Paralel Z-Bar Bağlantı

\*Standart Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone \* VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                              |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                          | mm     | 1.829  |
|    |                                                                              | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                  | mm     | 914    |
|    |                                                                              | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                       | kg     | 14.965 |
|    |                                                                              | lb     | 32.984 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)            | kg     | 12.974 |
|    |                                                                              | lb     | 28.595 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                           | kg     | 6.487  |
|    |                                                                              | lb     | 14.298 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                         | kg     | 7.785  |
|    |                                                                              | lb     | 17.157 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                      | kg     | 8.905  |
|    |                                                                              | lb     | 19.627 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                      | mm     | 10.404 |
|    |                                                                              | inç    | 409,6  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzunma                                | mm     | 1.162  |
|    |                                                                              | inç    | 45,8   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına             | mm     | -99    |
|    |                                                                              | inç    | -3,9   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzunma                     | mm     | 1.796  |
|    |                                                                              | inç    | 70,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzunma                               | mm     | 869    |
|    |                                                                              | inç    | 34,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne      | mm     | 2.095  |
|    |                                                                              | inç    | 82,5   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne          | mm     | 4.364  |
|    |                                                                              | inç    | 171,8  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminin ağırlığın üstüne) | mm     | 5.407  |
|    |                                                                              | inç    | 212,9  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                      | mm     | 2.498  |
|    |                                                                              | inç    | 98,3   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                 | derece | 55     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                    | mm     | 2.821  |
|    |                                                                              | inç    | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                   | mm     | 1.129  |
|    |                                                                              | inç    | 44,4   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                            | mm     | 2.627  |
|    |                                                                              | inç    | 103,4  |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                             | mm     | 747    |
|    |                                                                              | inç    | 29,4   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                               | mm     | 250,0  |
|    |                                                                              | inç    | 9,8    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                         | mm     | 85,0   |
|    |                                                                              | inç    | 3,3    |
|    | Diş Kapasitesi                                                               | kg     | 18.700 |
|    |                                                                              | lb     | 41.215 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                             | kg     | 29.958 |
|    |                                                                              | lb     | 66.026 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 STD

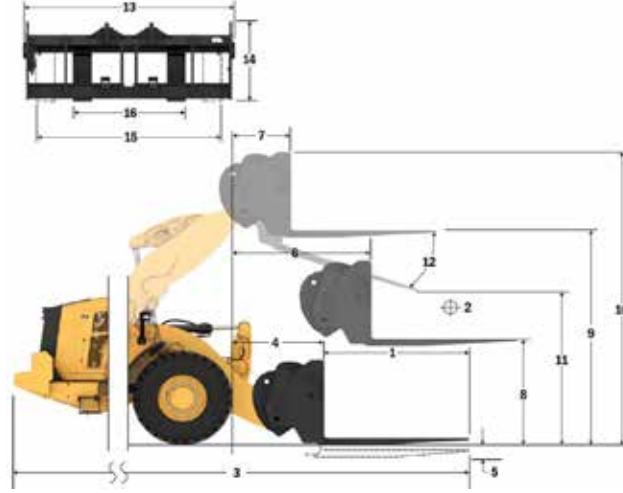
#### Fork Çatalı, FUSION

108 inç Taşıyıcı

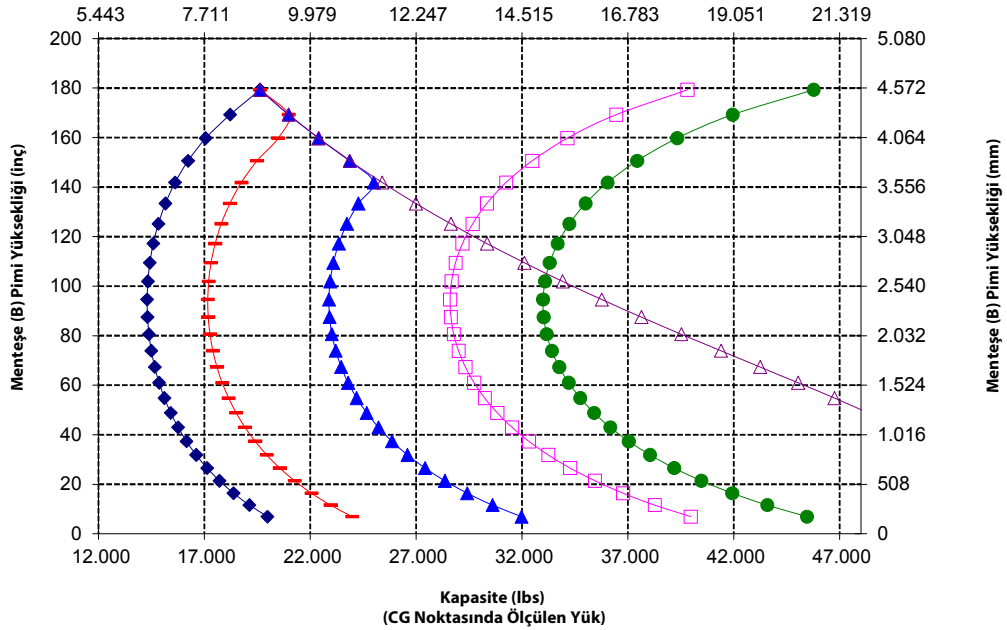
72 inç Diş

523-4199

523-4200



#### Kapasite (kg) (CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone® VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 2.134  |
|    |                                                                               | inç    | 84,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 1.067  |
|    |                                                                               | inç    | 42,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 14.267 |
|    |                                                                               | lb     | 31.445 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 12.355 |
|    |                                                                               | lb     | 27.231 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 6.178  |
|    |                                                                               | lb     | 13.615 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazı - %60 FTSTL)                          | kg     | 7.413  |
|    |                                                                               | lb     | 16.338 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 7.914  |
|    |                                                                               | lb     | 17.442 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.713 |
|    |                                                                               | inç    | 421,8  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzunma                                 | mm     | 1.166  |
|    |                                                                               | inç    | 45,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -99    |
|    |                                                                               | inç    | -3,9   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzunma                      | mm     | 1.796  |
|    |                                                                               | inç    | 70,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzunma                                | mm     | 869    |
|    |                                                                               | inç    | 34,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.100  |
|    |                                                                               | inç    | 82,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.369  |
|    |                                                                               | inç    | 172,0  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.407  |
|    |                                                                               | inç    | 212,9  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.247  |
|    |                                                                               | inç    | 88,5   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 55     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.821  |
|    |                                                                               | inç    | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.129  |
|    |                                                                               | inç    | 44,4   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.627  |
|    |                                                                               | inç    | 103,4  |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 747    |
|    |                                                                               | inç    | 29,4   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 250,0  |
|    |                                                                               | inç    | 9,8    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 90,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Dış Kapasitesi                                                                | kg     | 17.729 |
|    |                                                                               | lb     | 39.075 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 30.060 |
|    |                                                                               | lb     | 66.251 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 STD

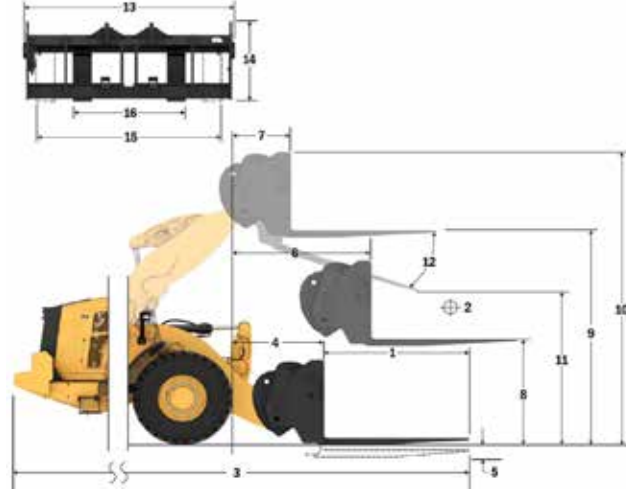
#### Fork Çatalı, FUSION

108 inç Taşıyıcı

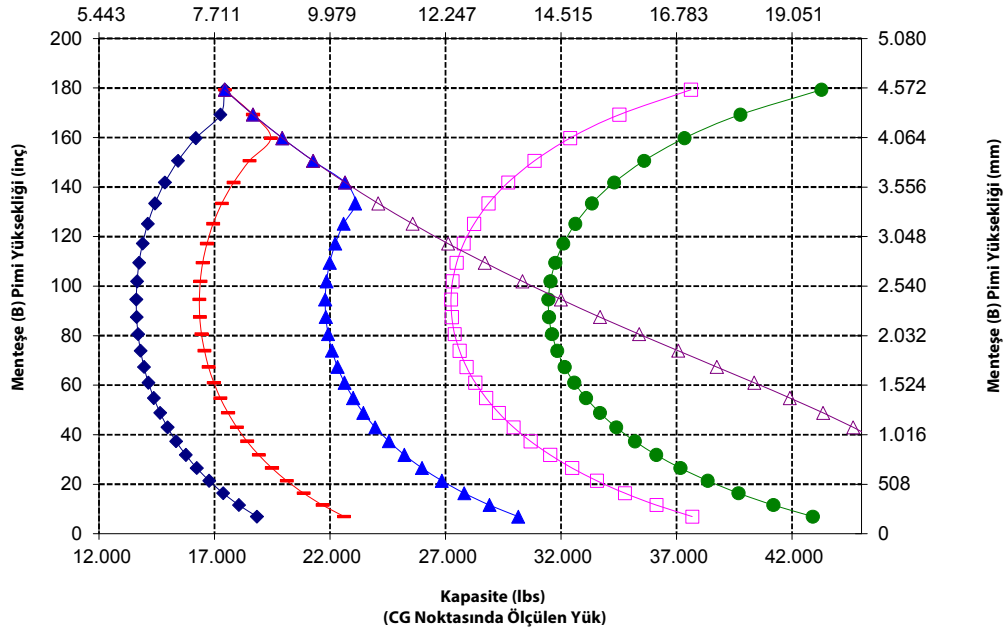
84 inç Diş

523-4199

523-4201



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone® VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.







# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 1.830  |
|    |                                                                               | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 915    |
|    |                                                                               | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çatalları Seviyesi)                       | kg     | 14.666 |
|    |                                                                               | lb     | 32.325 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Seviyesi)            | kg     | 13.039 |
|    |                                                                               | lb     | 28.737 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 6.519  |
|    |                                                                               | lb     | 14.369 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engibeli Arazi - %60 FTSTL)                          | kg     | 7.823  |
|    |                                                                               | lb     | 17.242 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 7.970  |
|    |                                                                               | lb     | 17.566 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.650 |
|    |                                                                               | inç    | 419,3  |
| 4  | Forklift Çatallar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                | mm     | 1.407  |
|    |                                                                               | inç    | 55,4   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -149   |
|    |                                                                               | inç    | -5,9   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.982  |
|    |                                                                               | inç    | 78,0   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 898    |
|    |                                                                               | inç    | 35,4   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.023  |
|    |                                                                               | inç    | 79,6   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.512  |
|    |                                                                               | inç    | 177,7  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.287  |
|    |                                                                               | inç    | 208,2  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.842  |
|    |                                                                               | inç    | 111,9  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 47     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.217  |
|    |                                                                               | inç    | 87,3   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 840    |
|    |                                                                               | inç    | 33,1   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.070  |
|    |                                                                               | inç    | 81,5   |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 470    |
|    |                                                                               | inç    | 18,5   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 150,0  |
|    |                                                                               | inç    | 5,9    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 65,0   |
|    |                                                                               | inç    | 2,6    |
|    | Dış Kapasitesi                                                                | kg     | 5.246  |
|    |                                                                               | lb     | 11.562 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 29.218 |
|    |                                                                               | lb     | 64.396 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 HL

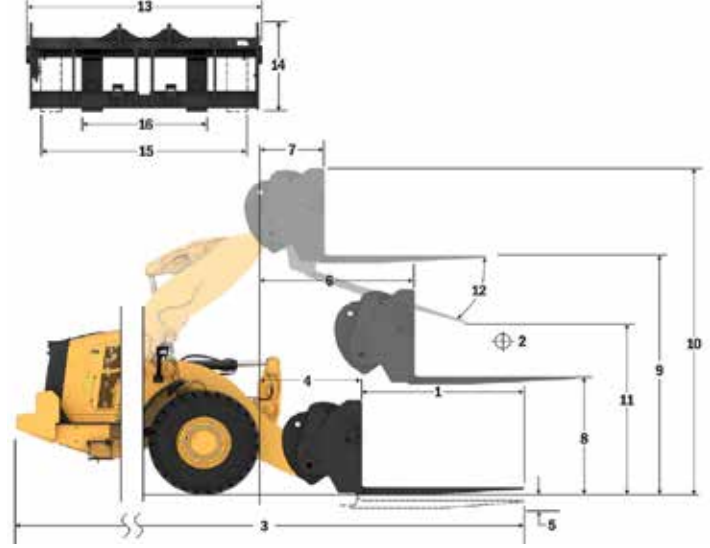
#### Fork Çatalı, FUSION

87 inç Taşıyıcı

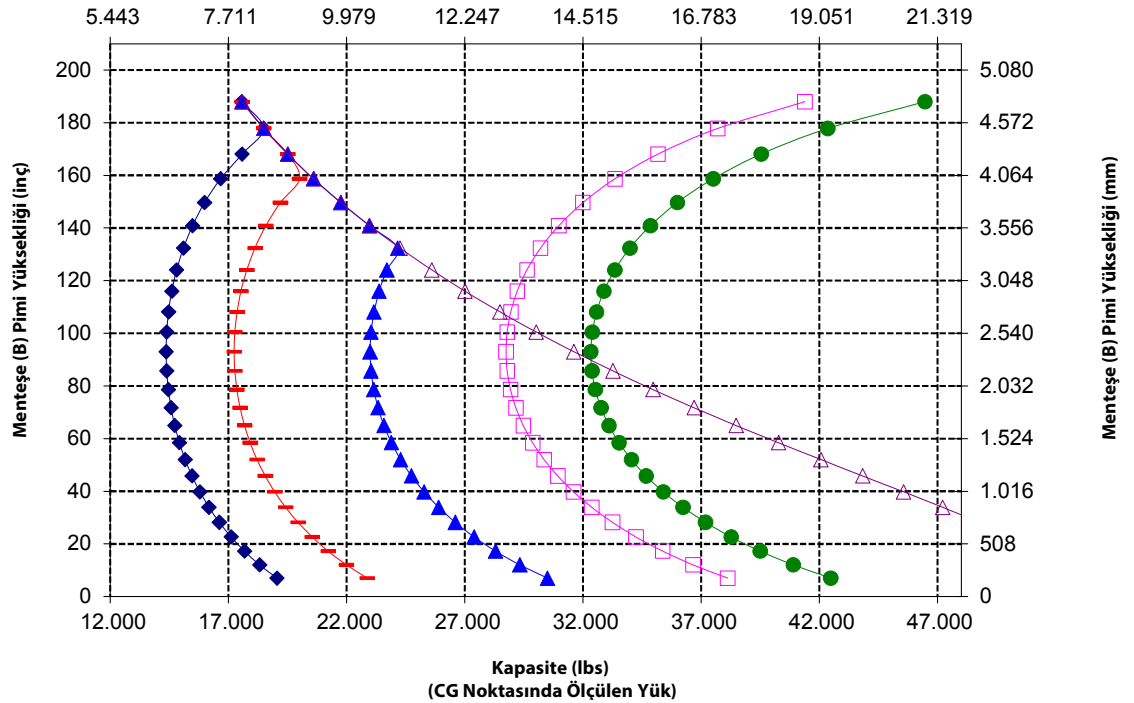
72 inç Diş

530-1861

530-1869



#### Kapasite (kg) (CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone \* VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sivalar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engibeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'ı.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi





# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                    |        |        |
|----|--------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                | mm     | 1.524  |
|    |                                                                    | inç    | 60,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                        | mm     | 762    |
|    |                                                                    | inç    | 30,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 15.033 |
|    |                                                                    | lb     | 33.133 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)  | kg     | 13.332 |
|    |                                                                    | lb     | 29.384 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                 | kg     | 6.666  |
|    |                                                                    | lb     | 14.692 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebelle Arazide - %60 FTSTL)            | kg     | 7.999  |
|    |                                                                    | lb     | 17.630 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)            | kg     | 9.455  |
|    |                                                                    | lb     | 20.840 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                            | mm     | 10.288 |
|    |                                                                    | inç    | 405,0  |
| 4  | Forklift Çataların Zemin Seviyesinde Uzunluğu                      | mm     | 1.351  |
|    |                                                                    | inç    | 53,2   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminin Üstüne                | mm     | -62    |
|    |                                                                    | inç    | -2,4   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzunluğu         | mm     | 1.970  |
|    |                                                                    | inç    | 77,5   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikte Uzunluğu                       | mm     | 886    |
|    |                                                                    | inç    | 34,9   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminin Üstüne   | mm     | 2.135  |
|    |                                                                    | inç    | 84,1   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminin Üstüne       | mm     | 4.625  |
|    |                                                                    | inç    | 182,1  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminin üstüne) | mm     | 5.665  |
|    |                                                                    | inç    | 223,0  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                            | mm     | 3.012  |
|    |                                                                    | inç    | 118,6  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                       | derece | 53     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                          | mm     | 2.833  |
|    |                                                                    | inç    | 111,5  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                         | mm     | 1.130  |
|    |                                                                    | inç    | 44,5   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                  | mm     | 2.483  |
|    |                                                                    | inç    | 97,8   |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                   | mm     | 590    |
|    |                                                                    | inç    | 23,2   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                     | mm     | 180,0  |
|    |                                                                    | inç    | 7,1    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                               | mm     | 90,0   |
|    |                                                                    | inç    | 3,5    |
|    | Diş Kapasitesi                                                     | kg     | 17.800 |
|    |                                                                    | lb     | 39.231 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                   | kg     | 29.595 |
|    |                                                                    | lb     | 65.227 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

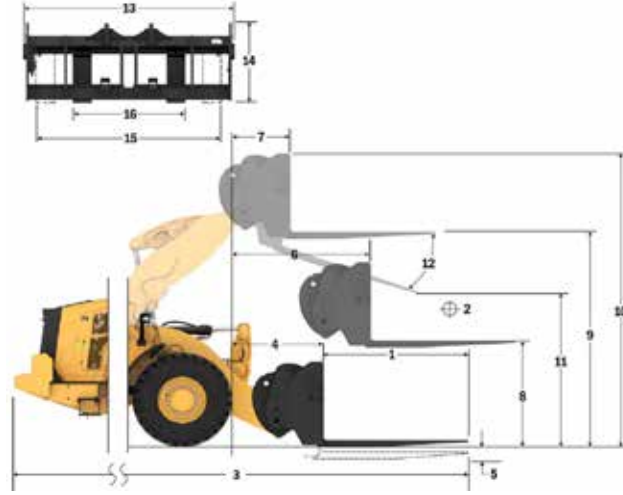
### 980 HL

#### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

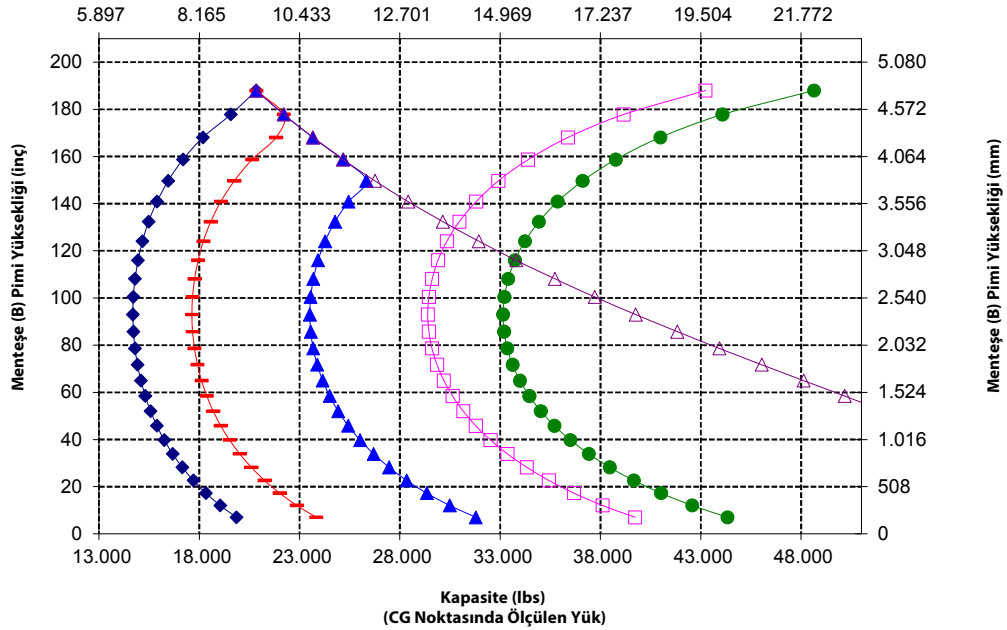
108 inç Taşıyıcı  
520-7968

60 inç Diş  
520-7980

\*Üretim 14A  
\*Paralel Z-Bar Bağlantı  
\*Yüksek Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone® VNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebelle arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.



# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 2.134  |
|    |                                                                               | inç    | 84,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 1.067  |
|    |                                                                               | inç    | 42,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 13.768 |
|    |                                                                               | lb     | 30.345 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 12.196 |
|    |                                                                               | lb     | 26.880 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 6.098  |
|    |                                                                               | lb     | 13.440 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                          | kg     | 7.318  |
|    |                                                                               | lb     | 16.128 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 7.467  |
|    |                                                                               | lb     | 16.457 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.898 |
|    |                                                                               | inç    | 429,1  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                 | mm     | 1.351  |
|    |                                                                               | inç    | 53,2   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -62    |
|    |                                                                               | inç    | -2,4   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.970  |
|    |                                                                               | inç    | 77,5   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 886    |
|    |                                                                               | inç    | 34,9   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.135  |
|    |                                                                               | inç    | 84,1   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.625  |
|    |                                                                               | inç    | 182,1  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.665  |
|    |                                                                               | inç    | 223,0  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.524  |
|    |                                                                               | inç    | 99,4   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 53     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.833  |
|    |                                                                               | inç    | 111,5  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.130  |
|    |                                                                               | inç    | 44,5   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.483  |
|    |                                                                               | inç    | 97,8   |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 590    |
|    |                                                                               | inç    | 23,2   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 180,0  |
|    |                                                                               | inç    | 7,1    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 90,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Dış Kapasitesi                                                                | kg     | 12.700 |
|    |                                                                               | lb     | 27.991 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 29.719 |
|    |                                                                               | lb     | 65.501 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

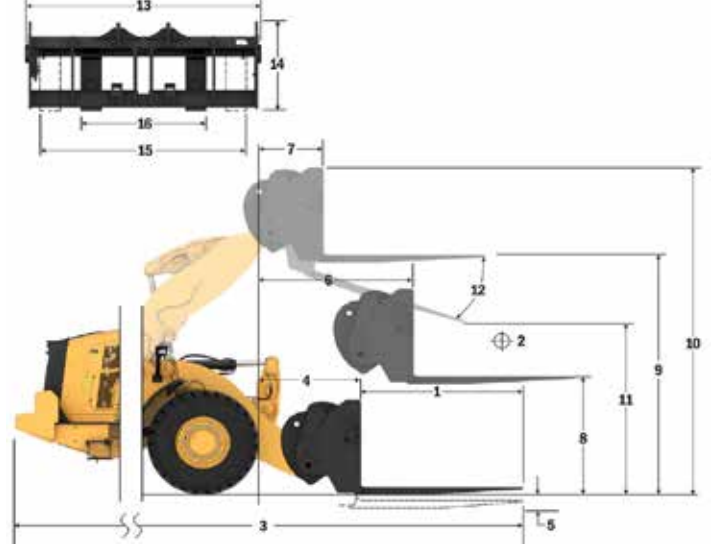
## 980 HL

### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

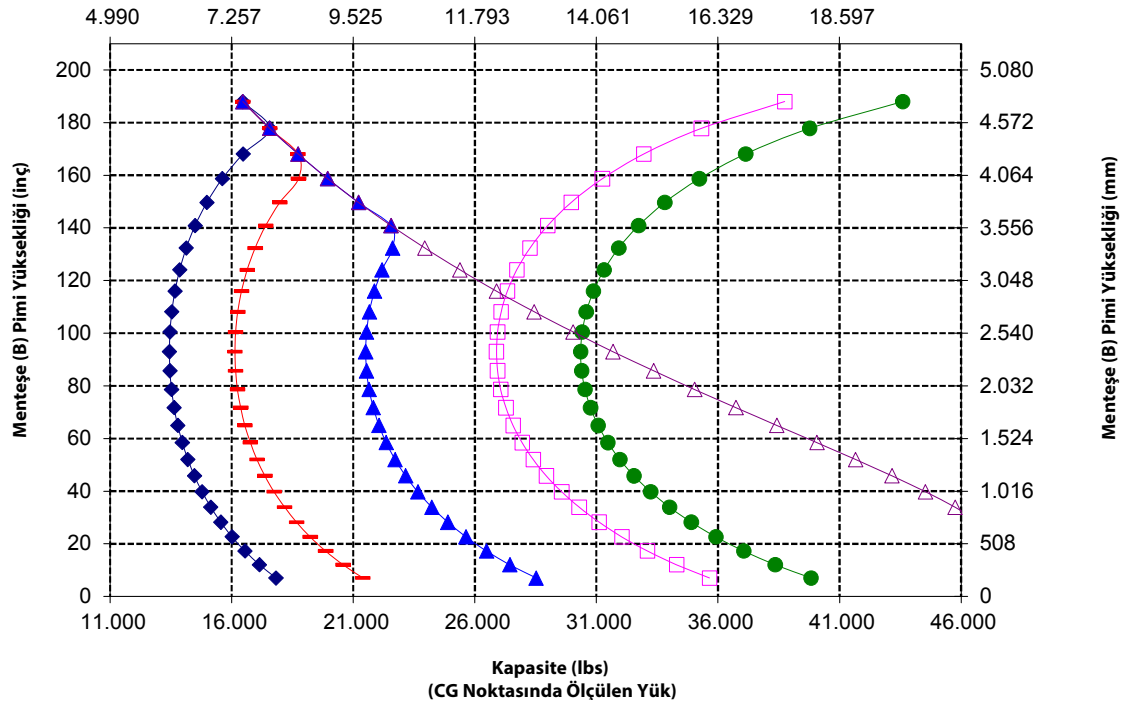
108 inç Taşıyıcı  
520-7968

84 inç Diş  
520-7986

\*Üretim 14A  
\*Paralel Z-Bar Bağlantı  
\*Yüksek Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 2.438  |
|    |                                                                               | inç    | 96,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 1.219  |
|    |                                                                               | inç    | 48,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 13.199 |
|    |                                                                               | lb     | 29.091 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 11.685 |
|    |                                                                               | lb     | 25.753 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 5.842  |
|    |                                                                               | lb     | 12.876 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazı - %60 FTSTL)                          | kg     | 6.727  |
|    |                                                                               | lb     | 14.826 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 6.727  |
|    |                                                                               | lb     | 14.826 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 11.202 |
|    |                                                                               | inç    | 441,0  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                 | mm     | 1.351  |
|    |                                                                               | inç    | 53,2   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -62    |
|    |                                                                               | inç    | -2,4   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.970  |
|    |                                                                               | inç    | 77,5   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 886    |
|    |                                                                               | inç    | 34,9   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.135  |
|    |                                                                               | inç    | 84,1   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.625  |
|    |                                                                               | inç    | 182,1  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.665  |
|    |                                                                               | inç    | 223,0  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.280  |
|    |                                                                               | inç    | 89,8   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 53     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.833  |
|    |                                                                               | inç    | 111,5  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.130  |
|    |                                                                               | inç    | 44,5   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.483  |
|    |                                                                               | inç    | 97,8   |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 590    |
|    |                                                                               | inç    | 23,2   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 180,0  |
|    |                                                                               | inç    | 7,1    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 90,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 11.300 |
|    |                                                                               | lb     | 24.905 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 29.782 |
|    |                                                                               | lb     | 65.640 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 HL

#### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

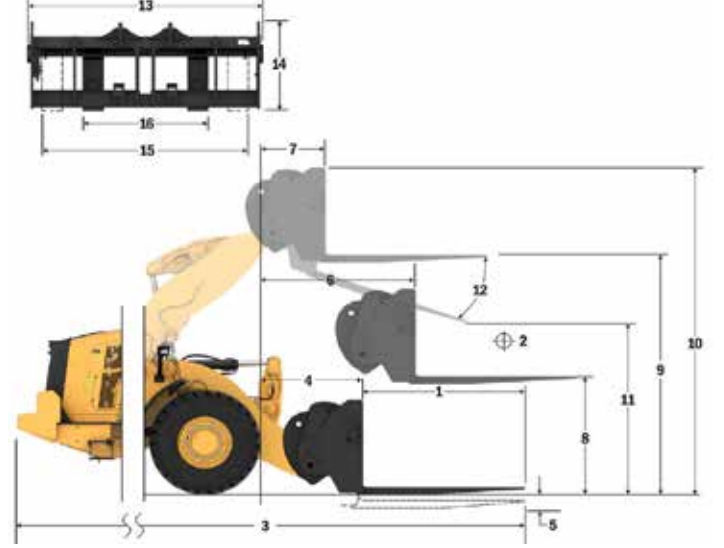
108 inç Taşıyıcı  
520-7968

96 inç Diş  
520-7981

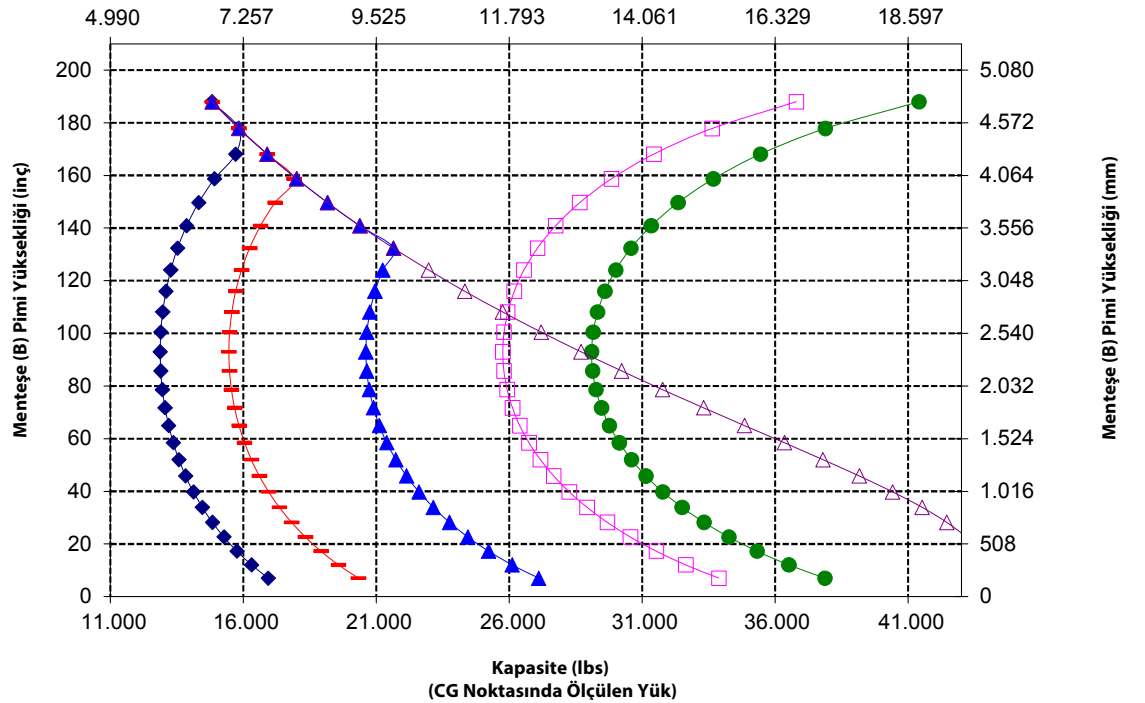
\*Üretim 14A

\*Paralel Z-Bar Bağlantı

\*Yüksek Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone \* VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 1.829  |
|    |                                                                               | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 914    |
|    |                                                                               | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 14.048 |
|    |                                                                               | lb     | 30.961 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 12.414 |
|    |                                                                               | lb     | 27.362 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 6.207  |
|    |                                                                               | lb     | 13.681 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engelbeli Arazi - %60 FTSTL)                         | kg     | 7.449  |
|    |                                                                               | lb     | 16.417 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 8.586  |
|    |                                                                               | lb     | 18.924 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.612 |
|    |                                                                               | inç    | 417,8  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzunma                                 | mm     | 1.371  |
|    |                                                                               | inç    | 54,0   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -96    |
|    |                                                                               | inç    | -3,8   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzunma                      | mm     | 1.969  |
|    |                                                                               | inç    | 77,5   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzunma                                | mm     | 885    |
|    |                                                                               | inç    | 34,8   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.097  |
|    |                                                                               | inç    | 82,5   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.586  |
|    |                                                                               | inç    | 180,5  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.630  |
|    |                                                                               | inç    | 221,6  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.674  |
|    |                                                                               | inç    | 105,3  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 57     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.821  |
|    |                                                                               | inç    | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.129  |
|    |                                                                               | inç    | 44,4   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.627  |
|    |                                                                               | inç    | 103,4  |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 747    |
|    |                                                                               | inç    | 29,4   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 250,0  |
|    |                                                                               | inç    | 9,8    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 85,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,3    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 18.700 |
|    |                                                                               | lb     | 41.215 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 30.095 |
|    |                                                                               | lb     | 66.329 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 HL

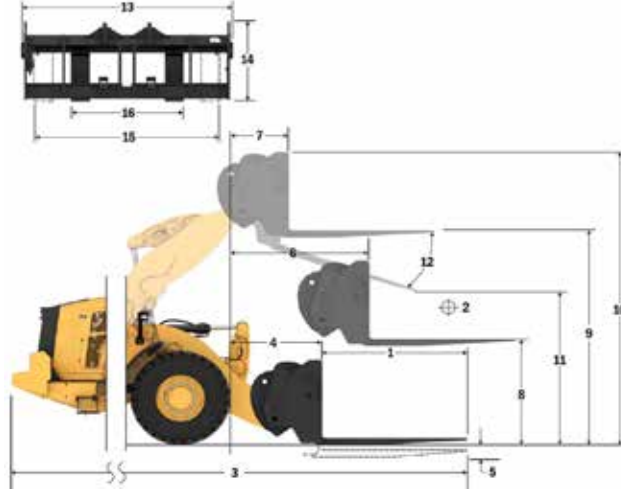
#### Fork Çatalı, FUSION

108 inç Taşıyıcı

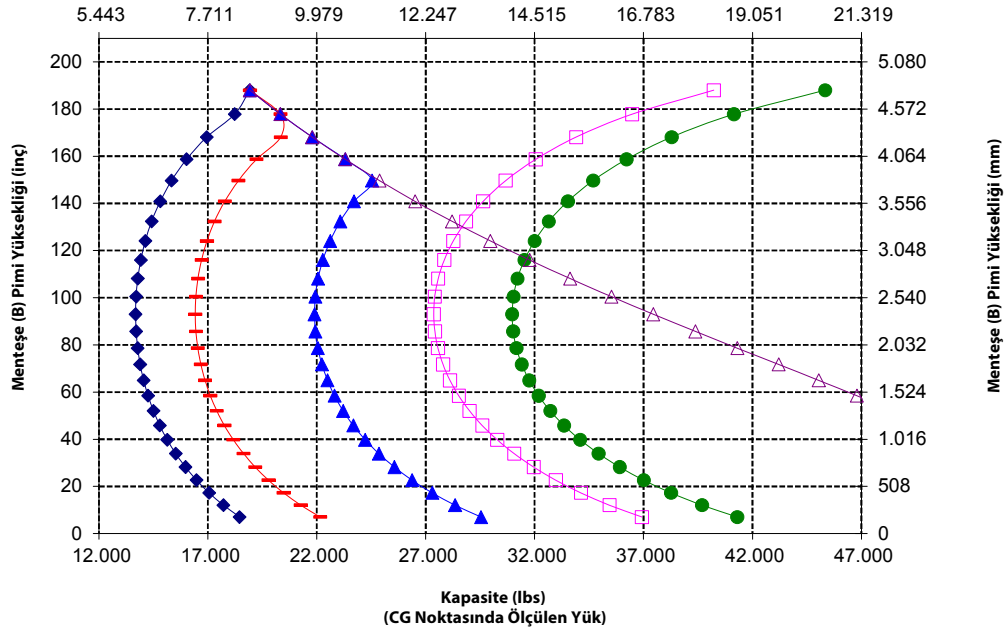
72 inç Diş

523-4199

523-4200



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın.  
Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.



## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

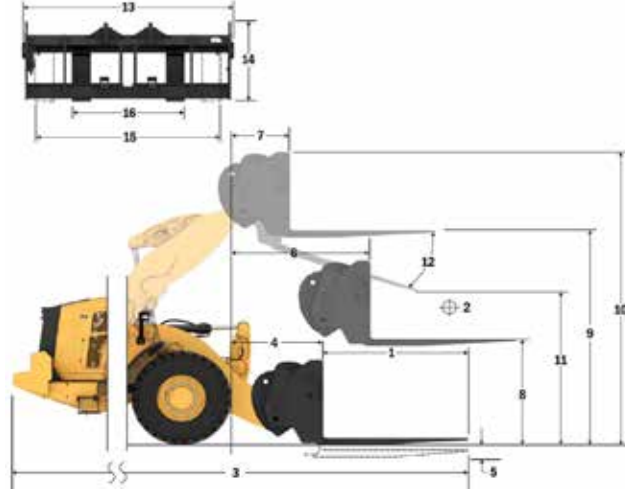
|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 2.134  |
|    |                                                                               | inç    | 84,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 1.067  |
|    |                                                                               | inç    | 42,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 13.409 |
|    |                                                                               | lb     | 29.553 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 11.838 |
|    |                                                                               | lb     | 26.090 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 5.919  |
|    |                                                                               | lb     | 13.045 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                          | kg     | 7.103  |
|    |                                                                               | lb     | 15.654 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 7.633  |
|    |                                                                               | lb     | 16.824 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.921 |
|    |                                                                               | inç    | 429,9  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzunma                                 | mm     | 1.374  |
|    |                                                                               | inç    | 54,1   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -96    |
|    |                                                                               | inç    | -3,8   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzunma                      | mm     | 1.969  |
|    |                                                                               | inç    | 77,5   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzunma                                | mm     | 885    |
|    |                                                                               | inç    | 34,8   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.102  |
|    |                                                                               | inç    | 82,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.591  |
|    |                                                                               | inç    | 180,7  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.630  |
|    |                                                                               | inç    | 221,6  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.418  |
|    |                                                                               | inç    | 95,2   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 57     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.821  |
|    |                                                                               | inç    | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.129  |
|    |                                                                               | inç    | 44,4   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.627  |
|    |                                                                               | inç    | 103,4  |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 747    |
|    |                                                                               | inç    | 29,4   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 250,0  |
|    |                                                                               | inç    | 9,8    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 90,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 17.729 |
|    |                                                                               | lb     | 39.075 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 30.197 |
|    |                                                                               | lb     | 66.554 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

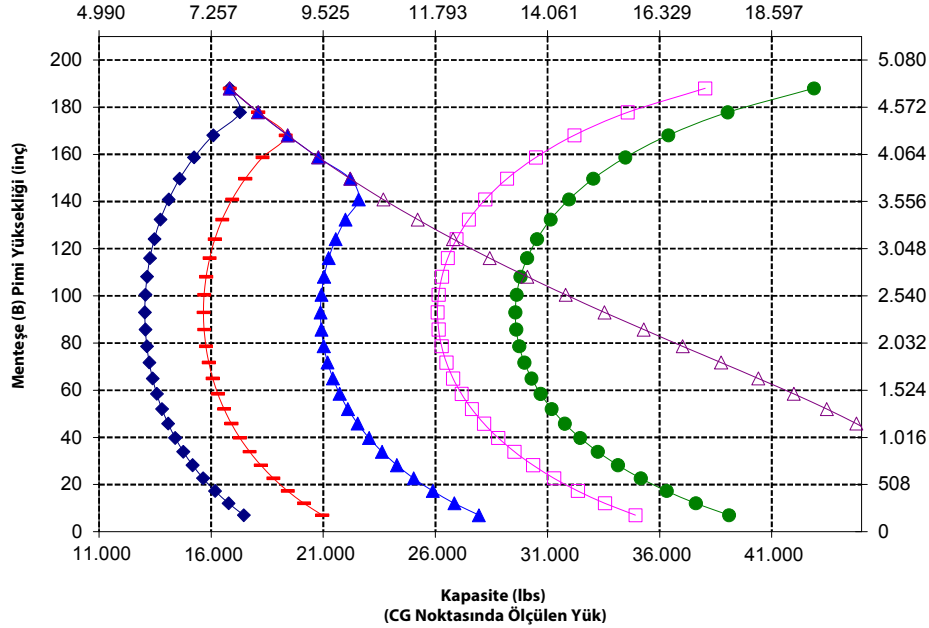
### 980 HL Fork Çatalı, FUSION

108 inç Taşıyıcı  
523-4199

84 inç Diş  
523-4201



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yük)



UYARI: Diş yükü kapasitesini aşmayın.  
Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.



# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                            |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                        | mm     | 2.438  |
|    |                                                                            | inç    | 96,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                | mm     | 1.219  |
|    |                                                                            | inç    | 48,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                     | kg     | 12.757 |
|    |                                                                            | lb     | 28.117 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)          | kg     | 11.245 |
|    |                                                                            | lb     | 24.783 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                         | kg     | 5.622  |
|    |                                                                            | lb     | 12.392 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                       | kg     | 6.747  |
|    |                                                                            | lb     | 14.870 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                    | kg     | 6.791  |
|    |                                                                            | lb     | 14.967 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                    | mm     | 11.229 |
|    |                                                                            | inç    | 442,1  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                              | mm     | 1.378  |
|    |                                                                            | inç    | 54,2   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına           | mm     | -94    |
|    |                                                                            | inç    | -3,7   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                   | mm     | 1.974  |
|    |                                                                            | inç    | 77,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                             | mm     | 890    |
|    |                                                                            | inç    | 35,0   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne    | mm     | 2.103  |
|    |                                                                            | inç    | 82,8   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne        | mm     | 4.593  |
|    |                                                                            | inç    | 180,8  |
| 10 | Tam Kaldırma Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminin ağırlığın üstüne) | mm     | 5.630  |
|    |                                                                            | inç    | 221,6  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                    | mm     | 2.159  |
|    |                                                                            | inç    | 85,0   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                               | derece | 57     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                  | mm     | 2.821  |
|    |                                                                            | inç    | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                 | mm     | 1.127  |
|    |                                                                            | inç    | 44,4   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                          | mm     | 2.629  |
|    |                                                                            | inç    | 103,5  |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                           | mm     | 747    |
|    |                                                                            | inç    | 29,4   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                             | mm     | 250,0  |
|    |                                                                            | inç    | 9,8    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                       | mm     | 90,0   |
|    |                                                                            | inç    | 3,5    |
|    | Diş Kapasitesi                                                             | kg     | 15.750 |
|    |                                                                            | lb     | 34.713 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                           | kg     | 30.348 |
|    |                                                                            | lb     | 66.887 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 HL

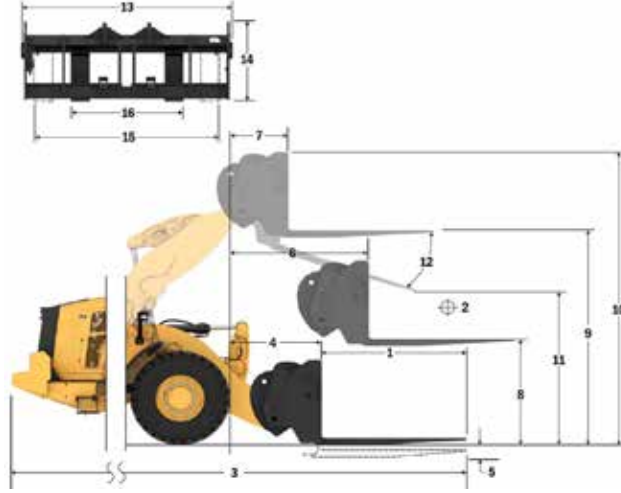
#### Fork Çatalı, FUSION

108 inç Taşıyıcı

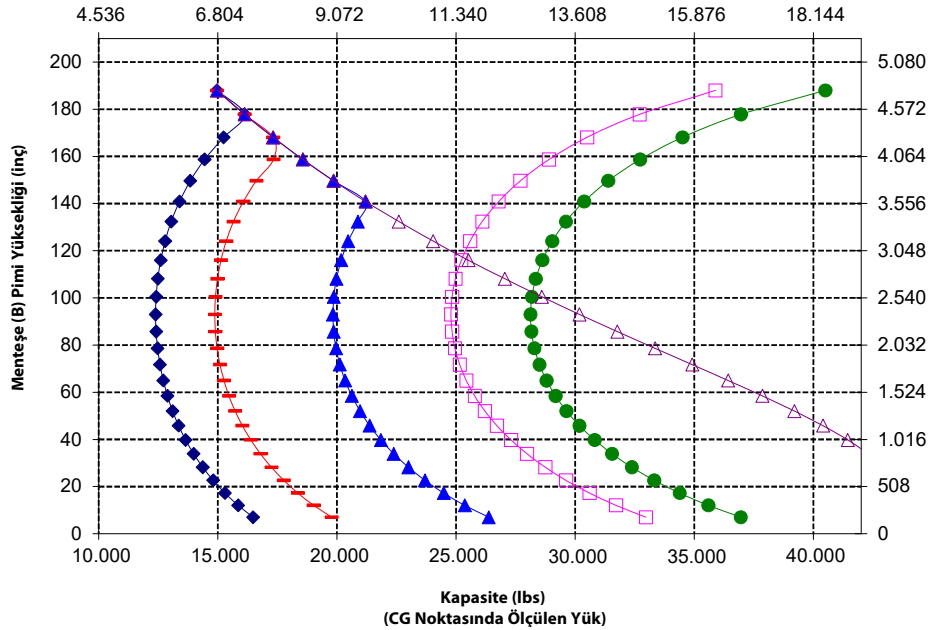
96 inç Diş

523-4199

523-4202



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone® VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 1.524  |
|    |                                                                               | inç    | 60,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 762    |
|    |                                                                               | inç    | 30,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 17.381 |
|    |                                                                               | lb     | 38.307 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 15.118 |
|    |                                                                               | lb     | 33.321 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 7.559  |
|    |                                                                               | lb     | 16.660 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazı - %60 FTSTL)                          | kg     | 9.071  |
|    |                                                                               | lb     | 19.992 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 9.398  |
|    |                                                                               | lb     | 20.714 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.139 |
|    |                                                                               | inç    | 399,2  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                 | mm     | 1.199  |
|    |                                                                               | inç    | 47,2   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -151   |
|    |                                                                               | inç    | -5,9   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.809  |
|    |                                                                               | inç    | 71,2   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 883    |
|    |                                                                               | inç    | 34,7   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.024  |
|    |                                                                               | inç    | 79,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.292  |
|    |                                                                               | inç    | 169,0  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.067  |
|    |                                                                               | inç    | 199,5  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.893  |
|    |                                                                               | inç    | 113,9  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 45     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.217  |
|    |                                                                               | inç    | 87,3   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 840    |
|    |                                                                               | inç    | 33,1   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.070  |
|    |                                                                               | inç    | 81,5   |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 470    |
|    |                                                                               | inç    | 18,5   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 150,0  |
|    |                                                                               | inç    | 5,9    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 65,0   |
|    |                                                                               | inç    | 2,6    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 6.300  |
|    |                                                                               | lb     | 13.885 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 29.675 |
|    |                                                                               | lb     | 65.403 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 AGG

Fork Çatalı, FUSION

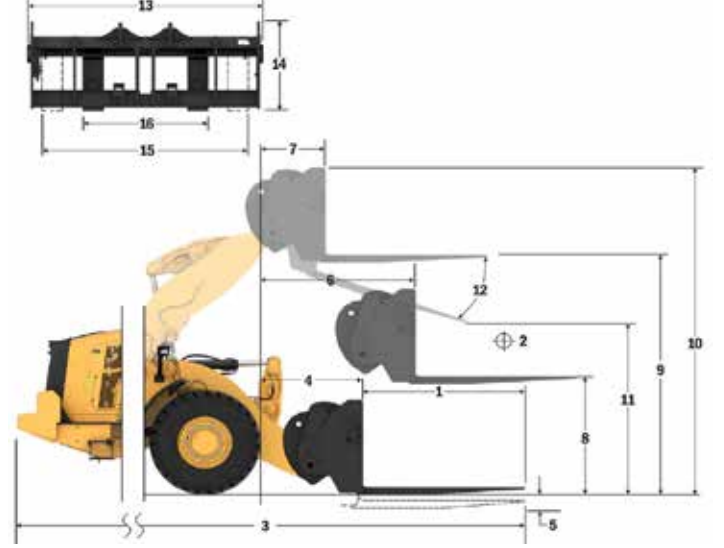
2x 130 mm HE Yatırma Silindirleri

87 inç Taşıyıcı

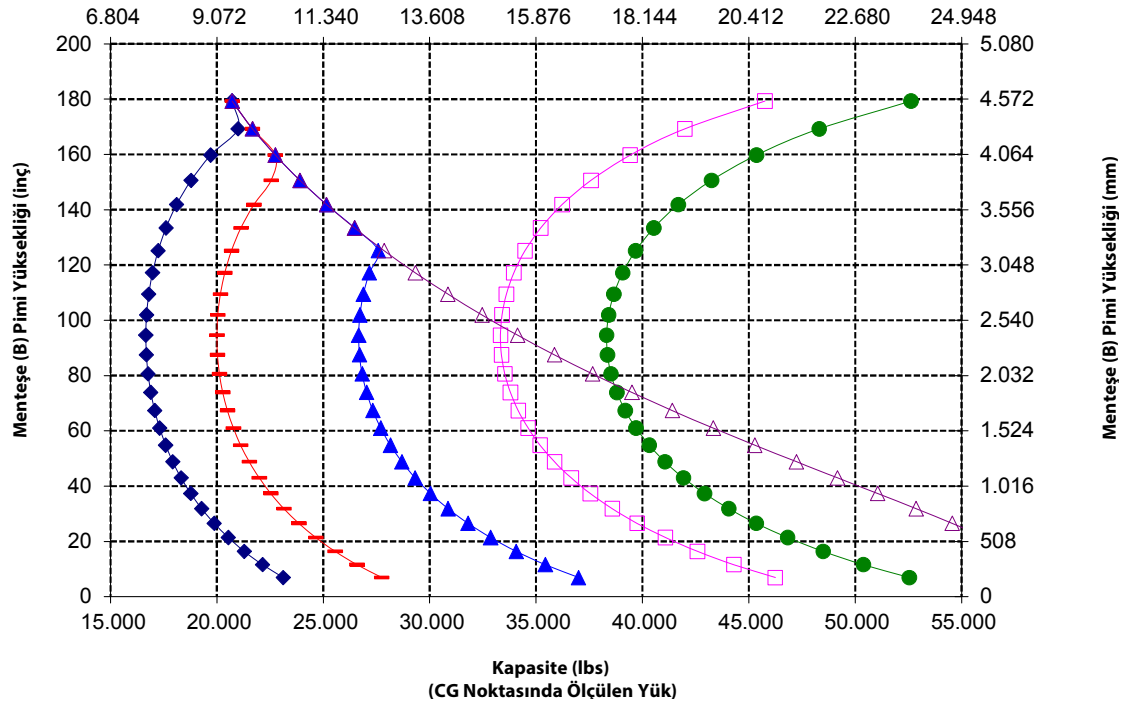
60 inç Diş

530-1861

548-3265



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 1.830  |
|    |                                                                               | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 915    |
|    |                                                                               | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 16.622 |
|    |                                                                               | lb     | 36.635 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 14.453 |
|    |                                                                               | lb     | 31.855 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 7.227  |
|    |                                                                               | lb     | 15.928 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engibeli Arazı - %60 FTSTL)                          | kg     | 8.327  |
|    |                                                                               | lb     | 18.352 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 8.327  |
|    |                                                                               | lb     | 18.352 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.445 |
|    |                                                                               | inç    | 411,2  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                 | mm     | 1.199  |
|    |                                                                               | inç    | 47,2   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -151   |
|    |                                                                               | inç    | -5,9   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.809  |
|    |                                                                               | inç    | 71,2   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 883    |
|    |                                                                               | inç    | 34,7   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.024  |
|    |                                                                               | inç    | 79,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.292  |
|    |                                                                               | inç    | 169,0  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.067  |
|    |                                                                               | inç    | 199,5  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.676  |
|    |                                                                               | inç    | 105,4  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 45     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.217  |
|    |                                                                               | inç    | 87,3   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 840    |
|    |                                                                               | inç    | 33,1   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.070  |
|    |                                                                               | inç    | 81,5   |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 470    |
|    |                                                                               | inç    | 18,5   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 150,0  |
|    |                                                                               | inç    | 5,9    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 65,0   |
|    |                                                                               | inç    | 2,6    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 5.246  |
|    |                                                                               | lb     | 11.562 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 29.722 |
|    |                                                                               | lb     | 65.507 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 AGG

### Fork Çatalı, FUSION

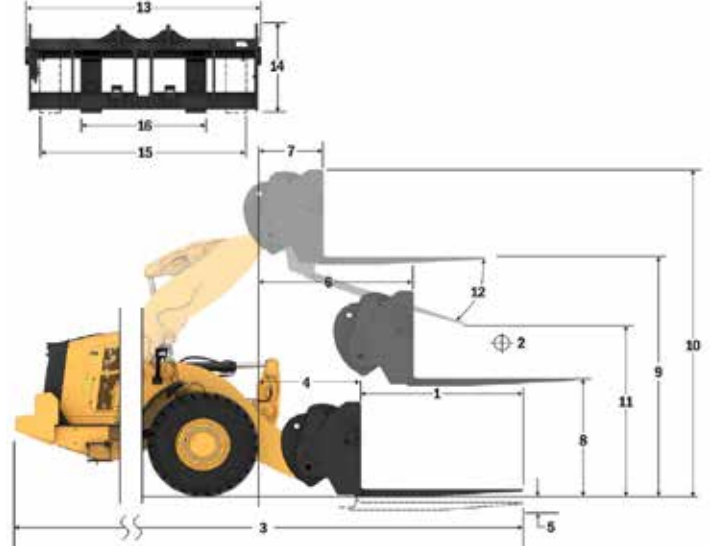
2x 130 mm HE Yatırma Silindirleri

87 inç Taşıyıcı

72 inç Diş

530-1861

530-1869

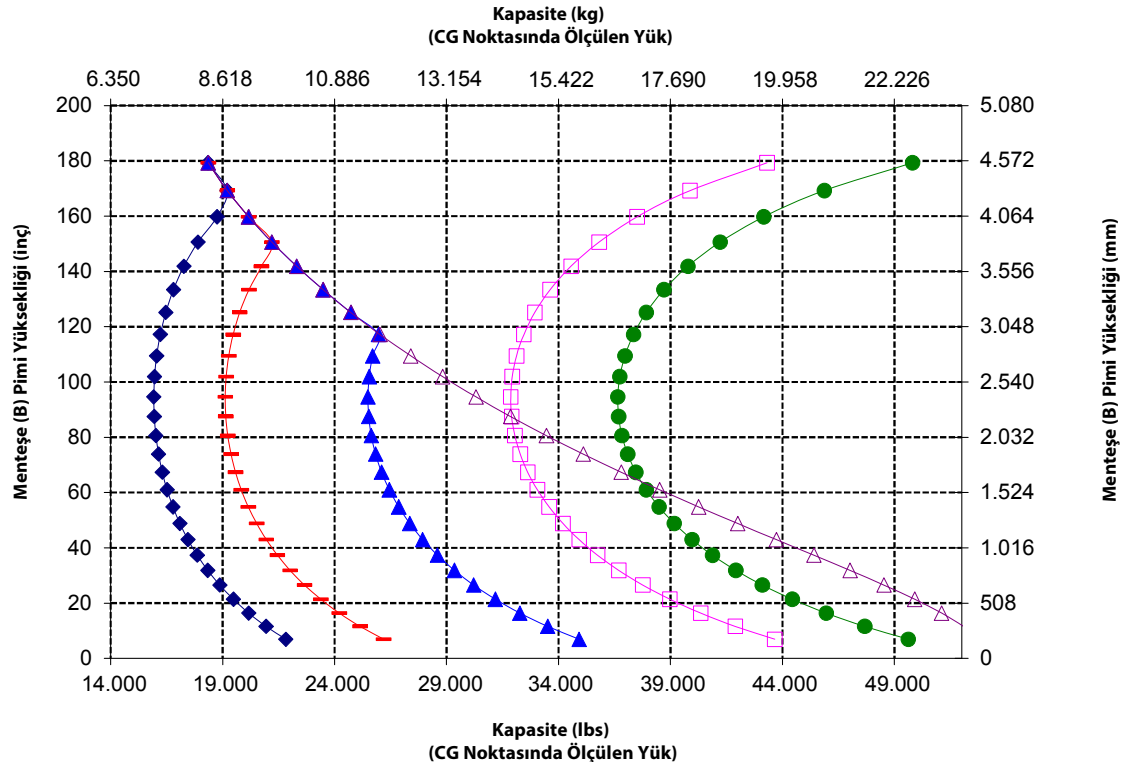


**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone \* V5NT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sivilar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engibeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'ı.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu  
\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi





# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                            |        |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                        | mm     | 1.524  |
|    |                                                                            | inç    | 60,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                | mm     | 762    |
|    |                                                                            | inç    | 30,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                     | kg     | 17.114 |
|    |                                                                            | lb     | 37.718 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)          | kg     | 14.842 |
|    |                                                                            | lb     | 32.713 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                         | kg     | 7.421  |
|    |                                                                            | lb     | 16.356 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engelbeli Arazi - %60 FTSTL)                      | kg     | 8.905  |
|    |                                                                            | lb     | 19.628 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                    | kg     | 9.839  |
|    |                                                                            | lb     | 21.685 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                    | mm     | 10.082 |
|    |                                                                            | inç    | 396,9  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                              | mm     | 1.141  |
|    |                                                                            | inç    | 44,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısına             | mm     | -65    |
|    |                                                                            | inç    | -2,5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                   | mm     | 1.797  |
|    |                                                                            | inç    | 70,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                             | mm     | 870    |
|    |                                                                            | inç    | 34,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne    | mm     | 2.135  |
|    |                                                                            | inç    | 84,0   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne        | mm     | 4.403  |
|    |                                                                            | inç    | 173,4  |
| 10 | Tam Kaldırma Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminin ağırlığın üstüne) | mm     | 5.443  |
|    |                                                                            | inç    | 214,3  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                    | mm     | 2.835  |
|    |                                                                            | inç    | 111,6  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                               | derece | 51     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                  | mm     | 2.833  |
|    |                                                                            | inç    | 111,5  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                 | mm     | 1.130  |
|    |                                                                            | inç    | 44,5   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                          | mm     | 2.483  |
|    |                                                                            | inç    | 97,8   |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                           | mm     | 590    |
|    |                                                                            | inç    | 23,2   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                             | mm     | 180,0  |
|    |                                                                            | inç    | 7,1    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                       | mm     | 90,0   |
|    |                                                                            | inç    | 3,5    |
|    | Diş Kapasitesi                                                             | kg     | 17.800 |
|    |                                                                            | lb     | 39.231 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                           | kg     | 30.099 |
|    |                                                                            | lb     | 66.338 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 AGG

#### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

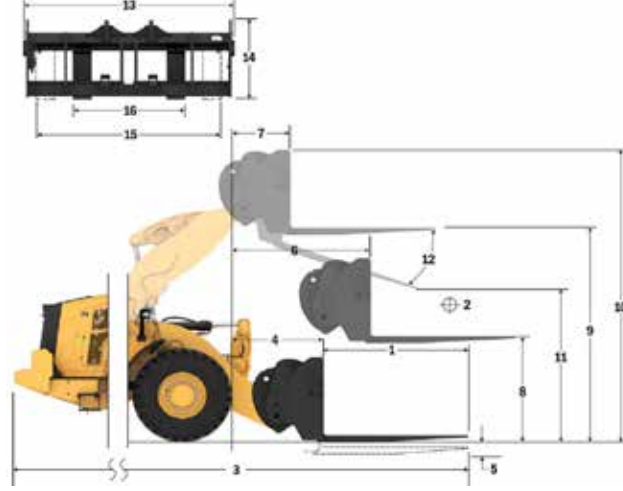
108 inç Taşıyıcı  
520-7968

60 inç Diş  
520-7980

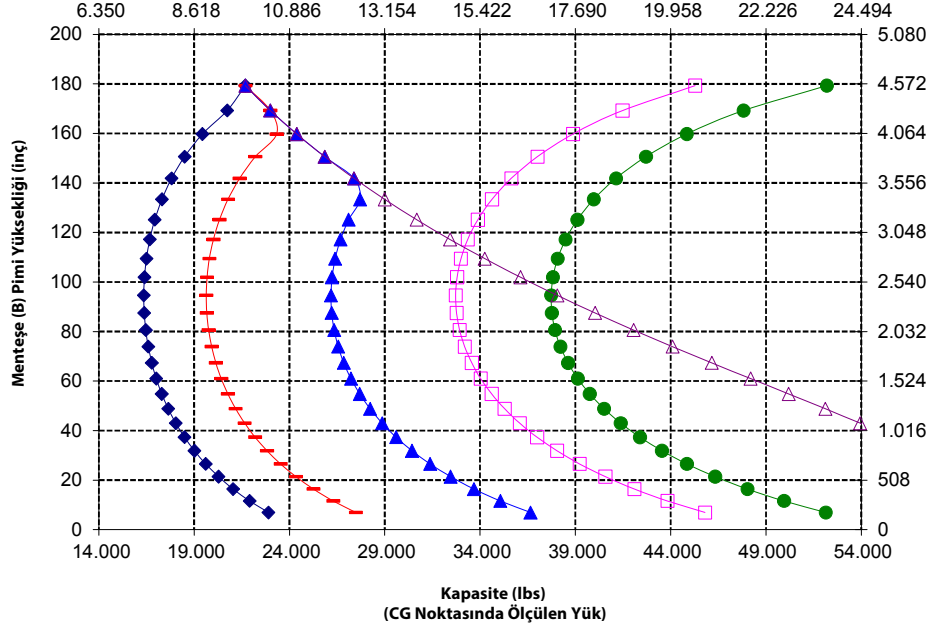
\*Üretim 14A

\*Paralel Z-Bar Bağlantı

\*Çakıllı Kum Taşıma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone® VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engelbeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                              |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                          | mm     | 1.829  |
|    |                                                                              | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                  | mm     | 915    |
|    |                                                                              | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                       | kg     | 16.347 |
|    |                                                                              | lb     | 36.029 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)            | kg     | 14.170 |
|    |                                                                              | lb     | 31.231 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                           | kg     | 7.085  |
|    |                                                                              | lb     | 15.615 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                         | kg     | 8.502  |
|    |                                                                              | lb     | 18.738 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                      | kg     | 8.691  |
|    |                                                                              | lb     | 19.155 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                      | mm     | 10.387 |
|    |                                                                              | inç    | 408,9  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                | mm     | 1.141  |
|    |                                                                              | inç    | 44,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına             | mm     | -65    |
|    |                                                                              | inç    | -2,5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                     | mm     | 1.797  |
|    |                                                                              | inç    | 70,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                               | mm     | 870    |
|    |                                                                              | inç    | 34,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne      | mm     | 2.135  |
|    |                                                                              | inç    | 84,0   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne          | mm     | 4.403  |
|    |                                                                              | inç    | 173,4  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminin ağırlığın üstüne) | mm     | 5.443  |
|    |                                                                              | inç    | 214,3  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                      | mm     | 2.597  |
|    |                                                                              | inç    | 102,3  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                 | derece | 51     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                    | mm     | 2.833  |
|    |                                                                              | inç    | 111,5  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                   | mm     | 1.130  |
|    |                                                                              | inç    | 44,5   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                            | mm     | 2.483  |
|    |                                                                              | inç    | 97,8   |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                             | mm     | 590    |
|    |                                                                              | inç    | 23,2   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                               | mm     | 180,0  |
|    |                                                                              | inç    | 7,1    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                         | mm     | 90,0   |
|    |                                                                              | inç    | 3,5    |
|    | Diş Kapasitesi                                                               | kg     | 14.800 |
|    |                                                                              | lb     | 32.619 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                             | kg     | 30.161 |
|    |                                                                              | lb     | 66.474 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

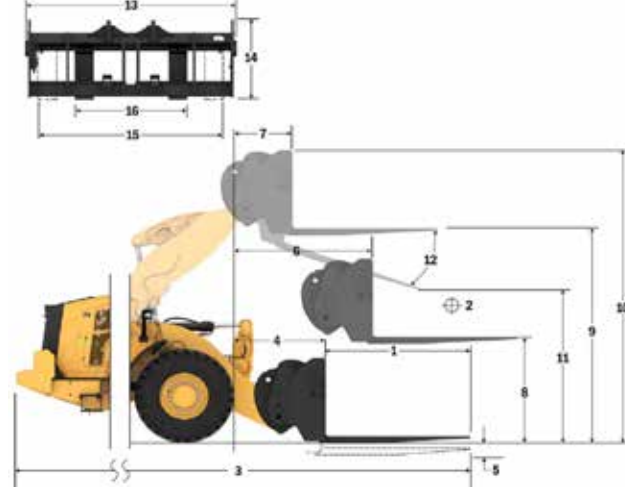
### 980 AGG

#### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

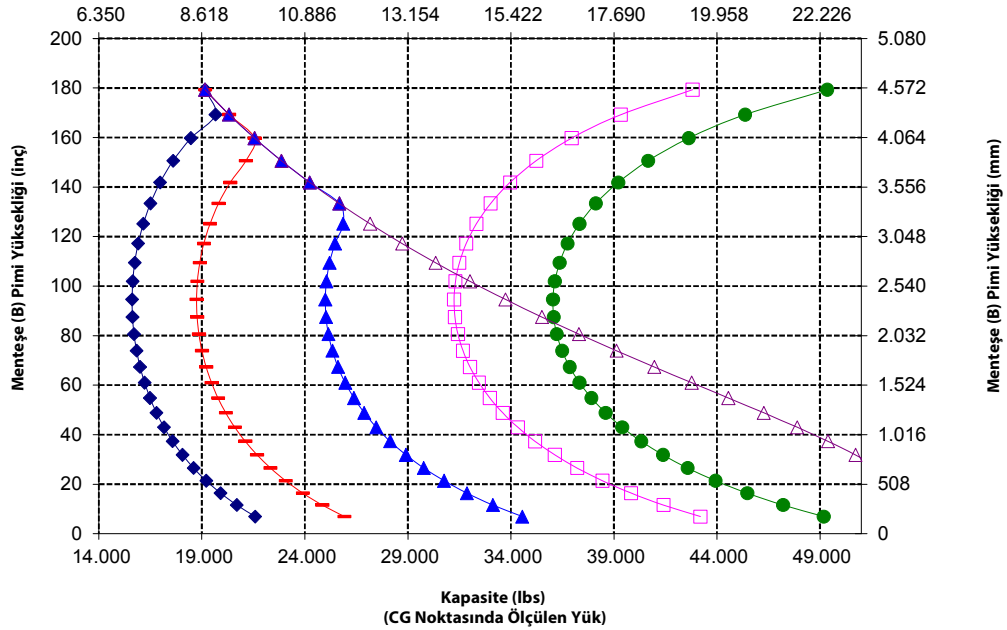
108 inç Taşıyıcı  
520-7968

72 inç Diş  
520-7979

\*Üretim 14A  
\*Paralel Z-Bar Bağlantı  
\*Çakıllı Kum Taşıma Konfigürasyonu



#### Kapasite (kg) (CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın.  
Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.



# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 2.134  |
|    |                                                                               | inç    | 84,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 1.067  |
|    |                                                                               | inç    | 42,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 15.637 |
|    |                                                                               | lb     | 34.463 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 13.546 |
|    |                                                                               | lb     | 29.855 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 6.773  |
|    |                                                                               | lb     | 14.927 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engibeli Arazı - %60 FTSTL)                          | kg     | 7.759  |
|    |                                                                               | lb     | 17.102 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 7.759  |
|    |                                                                               | lb     | 17.102 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.692 |
|    |                                                                               | inç    | 420,9  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                 | mm     | 1.141  |
|    |                                                                               | inç    | 44,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -65    |
|    |                                                                               | inç    | -2,5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.797  |
|    |                                                                               | inç    | 70,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 870    |
|    |                                                                               | inç    | 34,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.135  |
|    |                                                                               | inç    | 84,0   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.403  |
|    |                                                                               | inç    | 173,4  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.443  |
|    |                                                                               | inç    | 214,3  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.359  |
|    |                                                                               | inç    | 92,9   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 51     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.833  |
|    |                                                                               | inç    | 111,5  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.130  |
|    |                                                                               | inç    | 44,5   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.483  |
|    |                                                                               | inç    | 97,8   |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 590    |
|    |                                                                               | inç    | 23,2   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 180,0  |
|    |                                                                               | inç    | 7,1    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 90,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Dış Kapasitesi                                                                | kg     | 12.700 |
|    |                                                                               | lb     | 27.991 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 30.223 |
|    |                                                                               | lb     | 66.611 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 AGG

### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

108 inç Taşıyıcı

520-7968

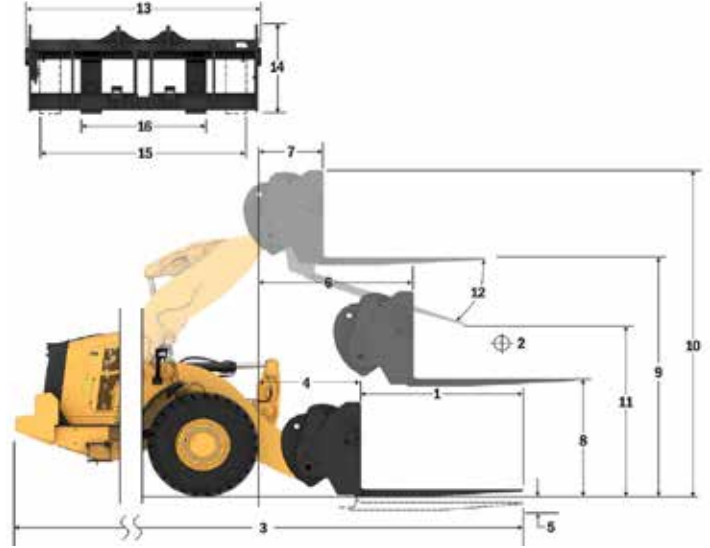
84 inç Diş

520-7986

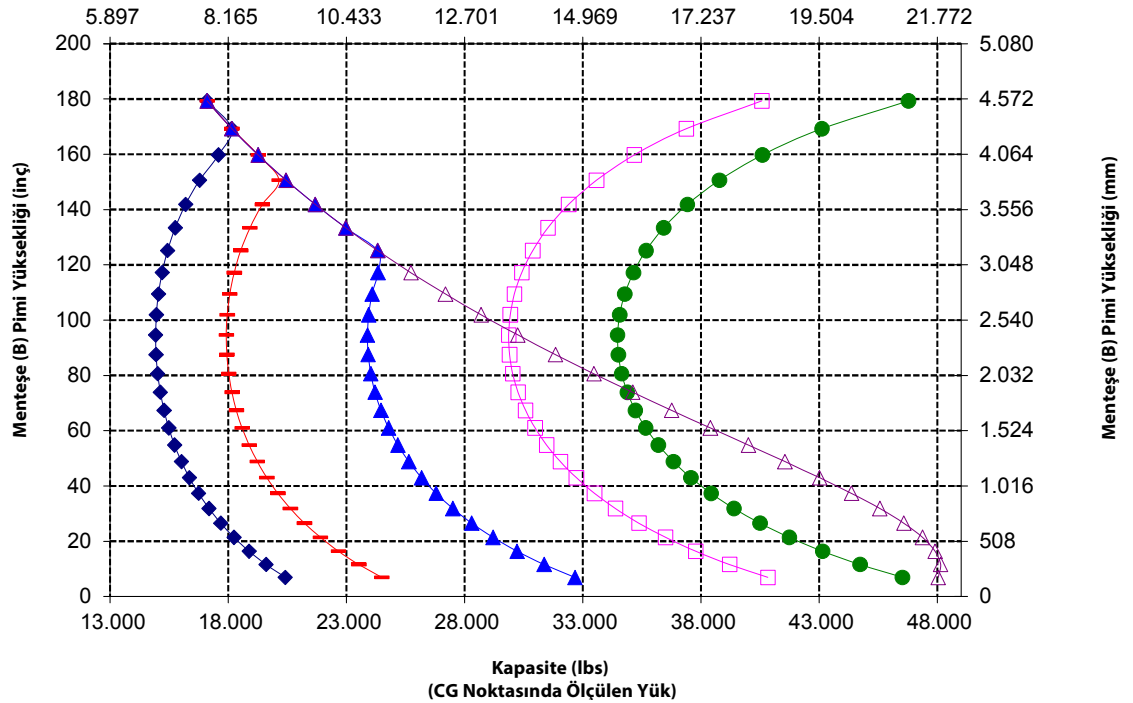
\*Üretim 14A

\*Paralel Z-Bar Bağlantı

\*Çakıllı Kum Taşıma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)





## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 2.438  |
|    |                                                                               | inç    | 96,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 1.219  |
|    |                                                                               | inç    | 48,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 14.976 |
|    |                                                                               | lb     | 33.008 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 12.965 |
|    |                                                                               | lb     | 28.575 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 6.483  |
|    |                                                                               | lb     | 14.288 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                          | kg     | 6.988  |
|    |                                                                               | lb     | 15.401 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 6.988  |
|    |                                                                               | lb     | 15.401 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.996 |
|    |                                                                               | inç    | 432,9  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                 | mm     | 1.141  |
|    |                                                                               | inç    | 44,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -65    |
|    |                                                                               | inç    | -2,5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.797  |
|    |                                                                               | inç    | 70,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 870    |
|    |                                                                               | inç    | 34,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.135  |
|    |                                                                               | inç    | 84,0   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.403  |
|    |                                                                               | inç    | 173,4  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.443  |
|    |                                                                               | inç    | 214,3  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.122  |
|    |                                                                               | inç    | 83,5   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 51     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.833  |
|    |                                                                               | inç    | 111,5  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.130  |
|    |                                                                               | inç    | 44,5   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.483  |
|    |                                                                               | inç    | 97,8   |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 590    |
|    |                                                                               | inç    | 23,2   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 180,0  |
|    |                                                                               | inç    | 7,1    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 90,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Dış Kapasitesi                                                                | kg     | 11.300 |
|    |                                                                               | lb     | 24.905 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 30.286 |
|    |                                                                               | lb     | 66.750 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 AGG

#### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

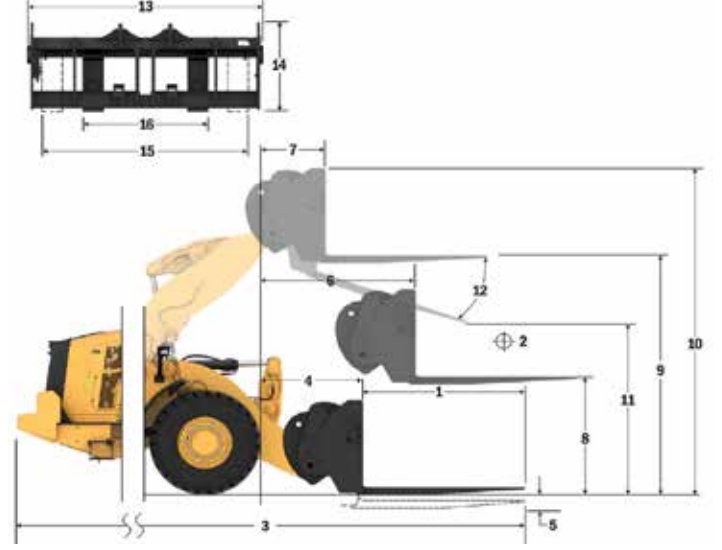
108 inç Taşıyıcı  
520-7968

96 inç Diş  
520-7981

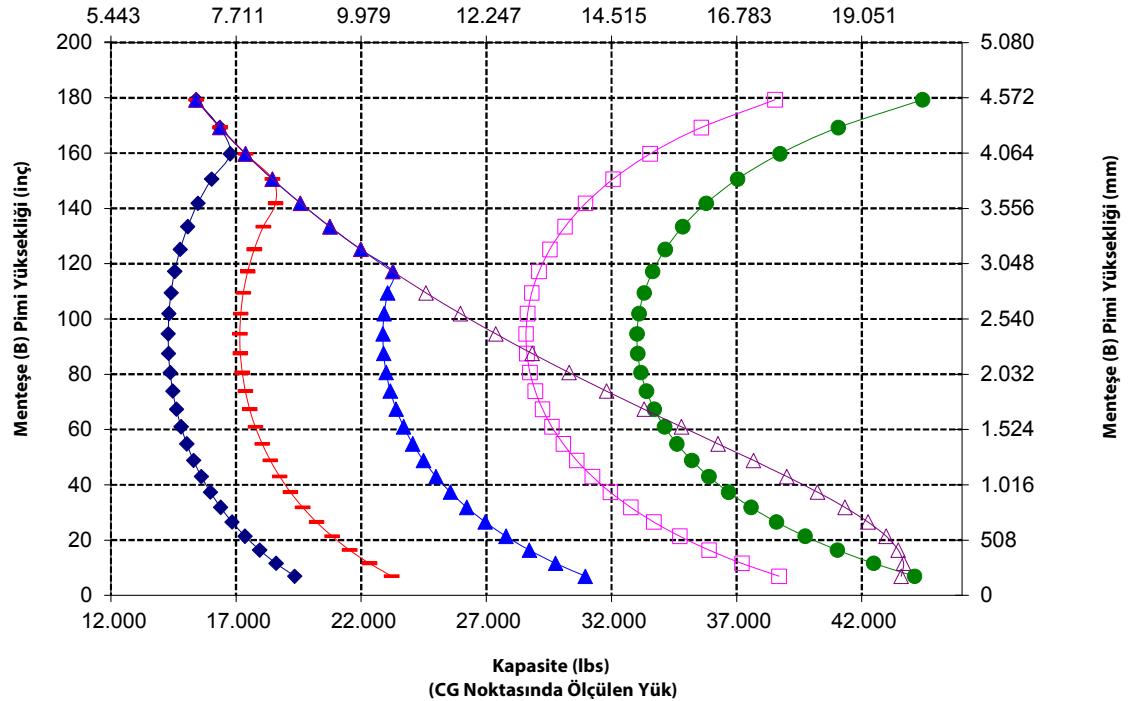
\*Üretim 14A

\*Paralel Z-Bar Bağlantı

\*Çakıllı Kum Taşıma Konfigürasyonu



#### Kapasite (kg) (CG Noktasında Ölçülen Yüğü)





## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                              |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                          | mm     | 2.134  |
|    |                                                                              | inç    | 84,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                  | mm     | 1.067  |
|    |                                                                              | inç    | 42,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                       | kg     | 15.281 |
|    |                                                                              | lb     | 33.680 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)            | kg     | 13.192 |
|    |                                                                              | lb     | 29.075 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                           | kg     | 6.596  |
|    |                                                                              | lb     | 14.537 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazide - %60 FTSTL)                       | kg     | 7.914  |
|    |                                                                              | lb     | 17.442 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                      | kg     | 7.914  |
|    |                                                                              | lb     | 17.442 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                      | mm     | 10.717 |
|    |                                                                              | inç    | 421,9  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesinde Uzunluk                                   | mm     | 1.166  |
|    |                                                                              | inç    | 45,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminde Dışın Alt Kısmına               | mm     | -99    |
|    |                                                                              | inç    | -3,9   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzunluk                    | mm     | 1.796  |
|    |                                                                              | inç    | 70,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikte Uzunluk                                  | mm     | 869    |
|    |                                                                              | inç    | 34,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminde Dışın Üstüne       | mm     | 2.100  |
|    |                                                                              | inç    | 82,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminde Dışın Üstüne           | mm     | 4.369  |
|    |                                                                              | inç    | 172,0  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminde ağırlığın üstüne) | mm     | 5.407  |
|    |                                                                              | inç    | 212,9  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                      | mm     | 2.247  |
|    |                                                                              | inç    | 88,5   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                 | derece | 55     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                    | mm     | 2.821  |
|    |                                                                              | inç    | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                   | mm     | 1.129  |
|    |                                                                              | inç    | 44,4   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)                                            | mm     | 2.627  |
|    |                                                                              | inç    | 103,4  |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)                                             | mm     | 747    |
|    |                                                                              | inç    | 29,4   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                               | mm     | 250,0  |
|    |                                                                              | inç    | 9,8    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                         | mm     | 90,0   |
|    |                                                                              | inç    | 3,5    |
|    | Dış Kapasitesi                                                               | kg     | 17.729 |
|    |                                                                              | lb     | 39.075 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                             | kg     | 30.701 |
|    |                                                                              | lb     | 67.664 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

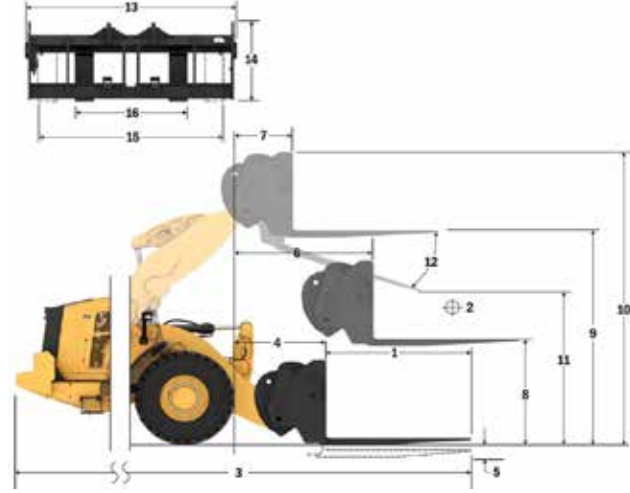
### 980 AGG

#### Fork Çatalı, FUSION

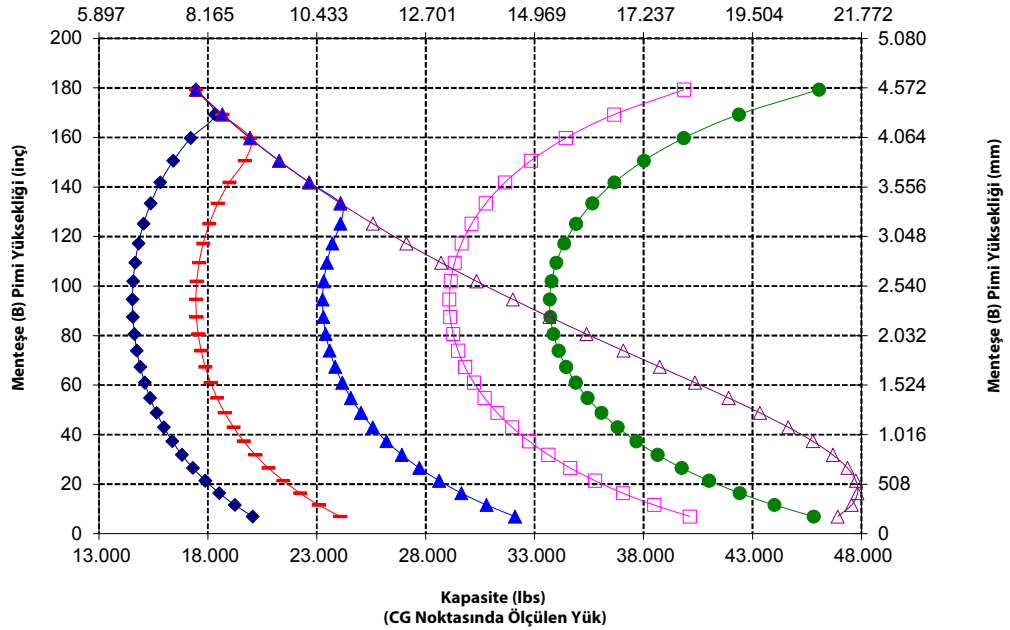
2x 130 mm HE Yatırma Silindirleri

108 inç Taşıyıcı 84 inç Dış

523-4199 523-4201



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone® VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sınırlar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 2.438  |
|    |                                                                               | inç    | 96,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 1.219  |
|    |                                                                               | inç    | 48,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 14.537 |
|    |                                                                               | lb     | 32.041 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 12.529 |
|    |                                                                               | lb     | 27.614 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 6.265  |
|    |                                                                               | lb     | 13.807 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebelle Arazide - %60 FTSTL)                       | kg     | 7.041  |
|    |                                                                               | lb     | 15.518 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 7.041  |
|    |                                                                               | lb     | 15.518 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 11.025 |
|    |                                                                               | inç    | 434,1  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                 | mm     | 1.170  |
|    |                                                                               | inç    | 46,1   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısma                 | mm     | -98    |
|    |                                                                               | inç    | -3,8   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.801  |
|    |                                                                               | inç    | 70,9   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 874    |
|    |                                                                               | inç    | 34,4   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne       | mm     | 2.102  |
|    |                                                                               | inç    | 82,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne           | mm     | 4.370  |
|    |                                                                               | inç    | 172,1  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.407  |
|    |                                                                               | inç    | 212,9  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 1.994  |
|    |                                                                               | inç    | 78,5   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 55     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.821  |
|    |                                                                               | inç    | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.127  |
|    |                                                                               | inç    | 44,4   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.629  |
|    |                                                                               | inç    | 103,5  |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 747    |
|    |                                                                               | inç    | 29,4   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 250,0  |
|    |                                                                               | inç    | 9,8    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 90,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 15.750 |
|    |                                                                               | lb     | 34.713 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 30.852 |
|    |                                                                               | lb     | 67.997 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 AGG

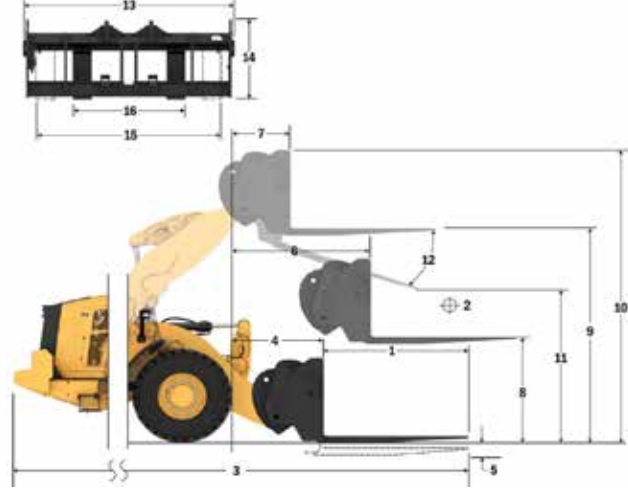
#### Fork Çatalı, FUSION

2x 130 mm HE Yatırma Silindirleri

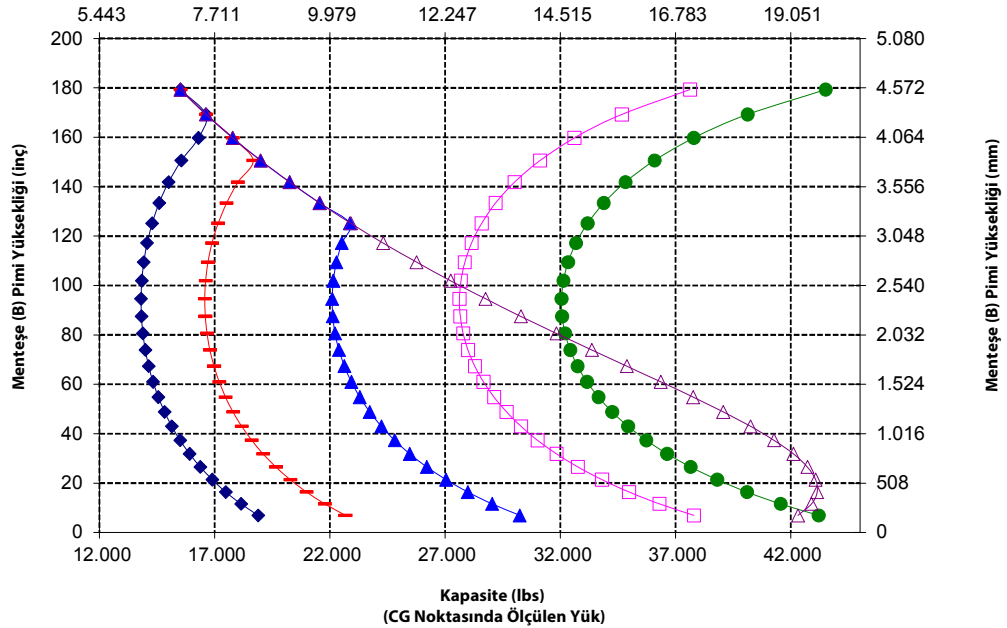
108 inç Taşıyıcı 96 inç Diş

523-4199

523-4202



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone® VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebelle arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Diş yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                              |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                          | mm     | 1.524  |
|    |                                                                              | inç    | 60,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                  | mm     | 762    |
|    |                                                                              | inç    | 30,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                       | kg     | 17.380 |
|    |                                                                              | lb     | 38.305 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)            | kg     | 15.117 |
|    |                                                                              | lb     | 33.319 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                           | kg     | 7.559  |
|    |                                                                              | lb     | 16.659 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebelle Arazı - %60 FTSTL)                        | kg     | 9.070  |
|    |                                                                              | lb     | 19.991 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                      | kg     | 12.094 |
|    |                                                                              | lb     | 26.655 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                      | mm     | 10.139 |
|    |                                                                              | inç    | 399,2  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzunma                                | mm     | 1.199  |
|    |                                                                              | inç    | 47,2   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına             | mm     | -151   |
|    |                                                                              | inç    | -5,9   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzunma                     | mm     | 1.809  |
|    |                                                                              | inç    | 71,2   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzunma                               | mm     | 883    |
|    |                                                                              | inç    | 34,7   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne      | mm     | 2.024  |
|    |                                                                              | inç    | 79,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne          | mm     | 4.292  |
|    |                                                                              | inç    | 169,0  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminin ağırlığın üstüne) | mm     | 5.067  |
|    |                                                                              | inç    | 199,5  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                      | mm     | 2.893  |
|    |                                                                              | inç    | 113,9  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                 | derece | 45     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                    | mm     | 2.217  |
|    |                                                                              | inç    | 87,3   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                   | mm     | 840    |
|    |                                                                              | inç    | 33,1   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)                                            | mm     | 2.070  |
|    |                                                                              | inç    | 81,5   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)                                             | mm     | 470    |
|    |                                                                              | inç    | 18,5   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                               | mm     | 150,0  |
|    |                                                                              | inç    | 5,9    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                         | mm     | 65,0   |
|    |                                                                              | inç    | 2,6    |
|    | Diş Kapasitesi                                                               | kg     | 6.300  |
|    |                                                                              | lb     | 13.885 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                             | kg     | 29.725 |
|    |                                                                              | lb     | 65.514 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 AGG QC

Fork Çatalı, FUSION

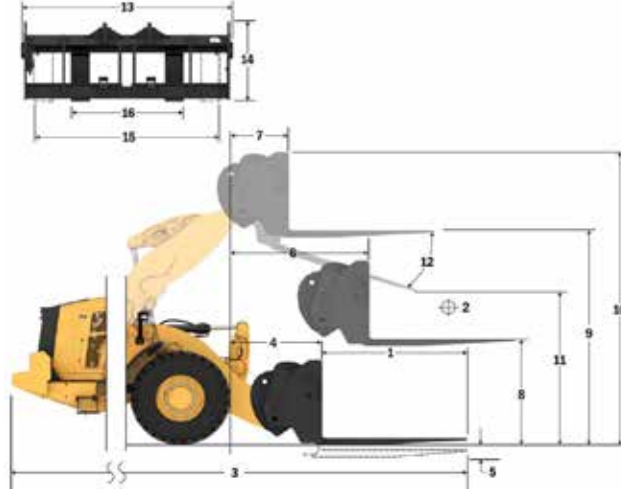
2x 150 mm HE Yatırma Silindirleri

87 inç Taşıyıcı

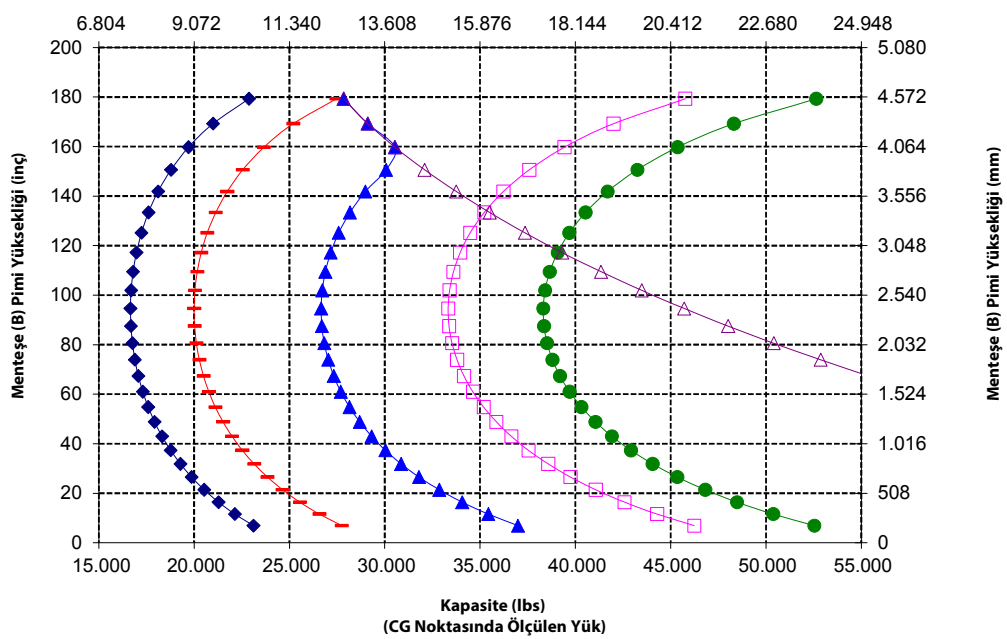
60 inç Dış

530-1861

548-3265



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone® VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebelle arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                              |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                          | mm     | 1.830  |
|    |                                                                              | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                  | mm     | 915    |
|    |                                                                              | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                       | kg     | 16.621 |
|    |                                                                              | lb     | 36.633 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)            | kg     | 14.453 |
|    |                                                                              | lb     | 31.854 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                           | kg     | 7.226  |
|    |                                                                              | lb     | 15.927 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                         | kg     | 8.672  |
|    |                                                                              | lb     | 19.112 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                      | kg     | 11.207 |
|    |                                                                              | lb     | 24.701 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                      | mm     | 10.445 |
|    |                                                                              | inç    | 411,2  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                | mm     | 1.199  |
|    |                                                                              | inç    | 47,2   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına             | mm     | -151   |
|    |                                                                              | inç    | -5,9   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                     | mm     | 1.809  |
|    |                                                                              | inç    | 71,2   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                               | mm     | 883    |
|    |                                                                              | inç    | 34,7   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne      | mm     | 2.024  |
|    |                                                                              | inç    | 79,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne          | mm     | 4.292  |
|    |                                                                              | inç    | 169,0  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminin ağırlığın üstüne) | mm     | 5.067  |
|    |                                                                              | inç    | 199,5  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                      | mm     | 2.676  |
|    |                                                                              | inç    | 105,4  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                 | derece | 45     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                    | mm     | 2.217  |
|    |                                                                              | inç    | 87,3   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                   | mm     | 840    |
|    |                                                                              | inç    | 33,1   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)                                            | mm     | 2.070  |
|    |                                                                              | inç    | 81,5   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)                                             | mm     | 470    |
|    |                                                                              | inç    | 18,5   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                               | mm     | 150,0  |
|    |                                                                              | inç    | 5,9    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                         | mm     | 65,0   |
|    |                                                                              | inç    | 2,6    |
|    | Dış Kapasitesi                                                               | kg     | 5.246  |
|    |                                                                              | lb     | 11.562 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                             | kg     | 29.772 |
|    |                                                                              | lb     | 65.617 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 AGG QC

Fork Çatalı, FUSION

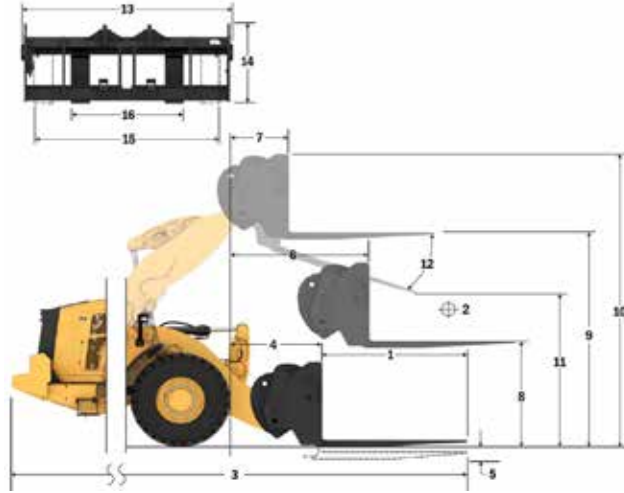
2x 150 mm HE Yatırma Silindirleri.

87 inç Taşıyıcı.

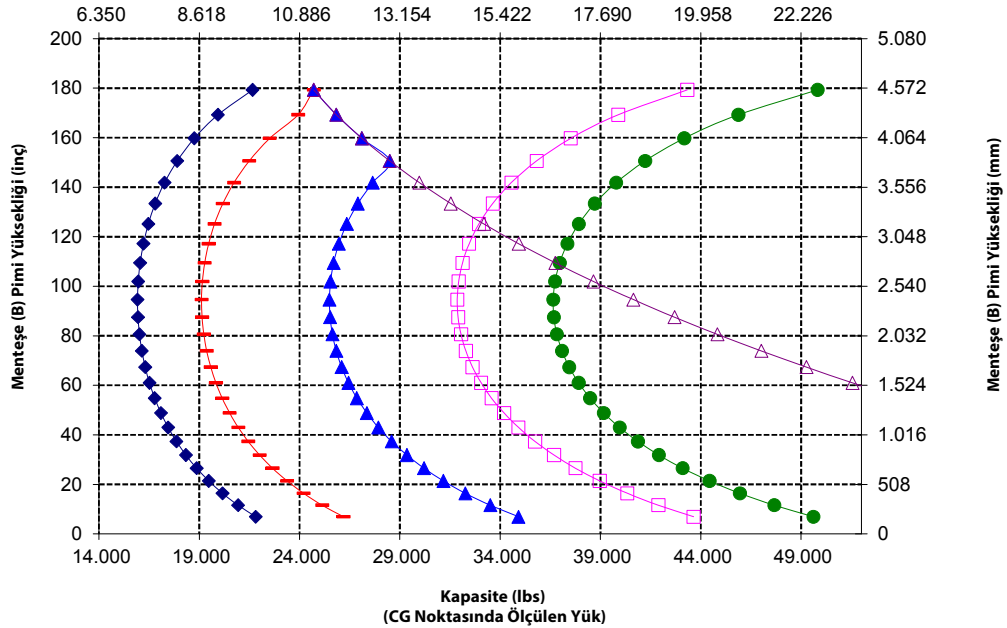
72 inç Dış

530-1861

530-1869



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, su yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone® V-SNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.





# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 1.524  |
|    |                                                                               | inç    | 60,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 762    |
|    |                                                                               | inç    | 30,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 17.113 |
|    |                                                                               | lb     | 37.717 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 14.842 |
|    |                                                                               | lb     | 32.711 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 7.421  |
|    |                                                                               | lb     | 16.355 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazı - %60 FTSTL)                          | kg     | 8.905  |
|    |                                                                               | lb     | 19.626 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 11.873 |
|    |                                                                               | lb     | 26.169 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.082 |
|    |                                                                               | inç    | 396,9  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                 | mm     | 1.141  |
|    |                                                                               | inç    | 44,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -65    |
|    |                                                                               | inç    | -2,5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.797  |
|    |                                                                               | inç    | 70,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 870    |
|    |                                                                               | inç    | 34,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.135  |
|    |                                                                               | inç    | 84,0   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.403  |
|    |                                                                               | inç    | 173,4  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.443  |
|    |                                                                               | inç    | 214,3  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.835  |
|    |                                                                               | inç    | 111,6  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 51     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.833  |
|    |                                                                               | inç    | 111,5  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.130  |
|    |                                                                               | inç    | 44,5   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.483  |
|    |                                                                               | inç    | 97,8   |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 590    |
|    |                                                                               | inç    | 23,2   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 180,0  |
|    |                                                                               | inç    | 7,1    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 90,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Dış Kapasitesi                                                                | kg     | 17.800 |
|    |                                                                               | lb     | 39.231 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 30.149 |
|    |                                                                               | lb     | 66.448 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 AGG QC

#### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

108 inç Taşıyıcı

520-7968

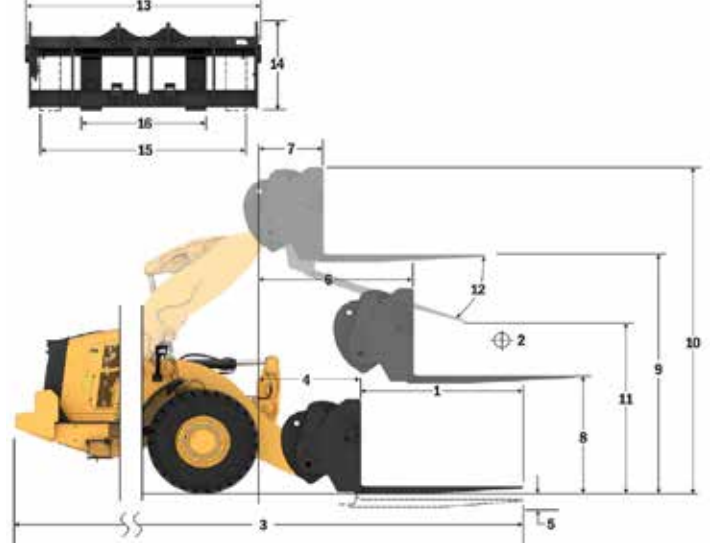
60 inç Diş

520-7980

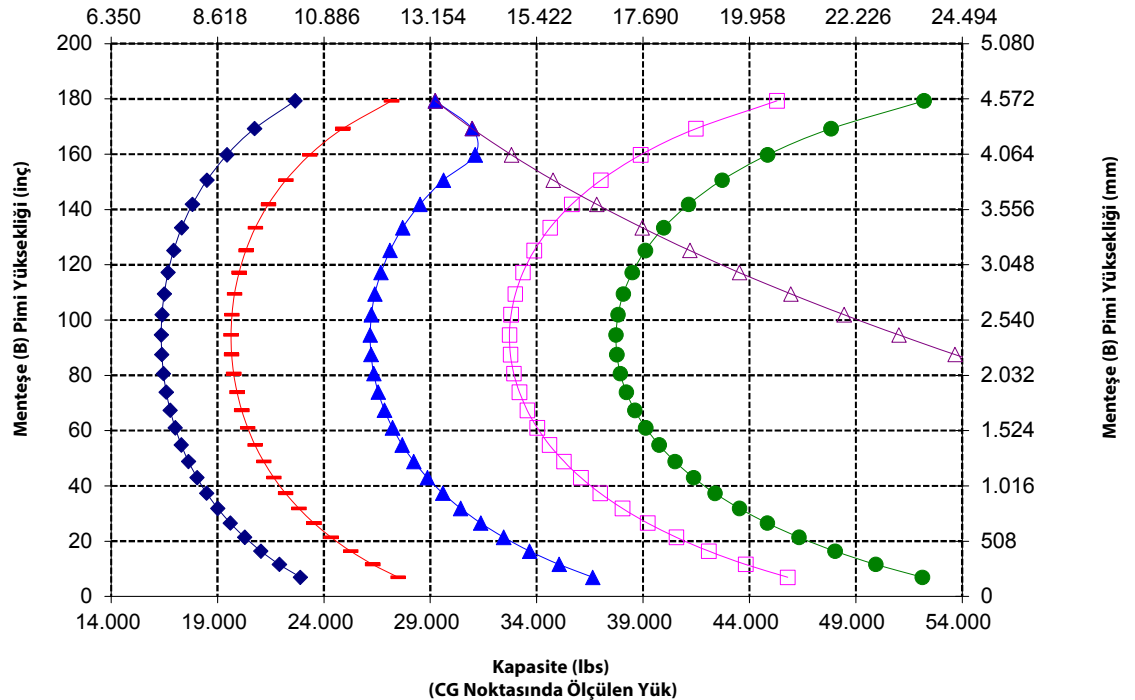
\*Üretim 14A

\*Paralel Z-Bar Bağlantı

\*150 mm HE Yatırma Silindirleri, yalnızca FUSION ile kullanım için



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone \* VSNL L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sivılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'ı.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                              |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                          | mm     | 1.829  |
|    |                                                                              | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                  | mm     | 915    |
|    |                                                                              | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                       | kg     | 16.347 |
|    |                                                                              | lb     | 36.028 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)            | kg     | 14.169 |
|    |                                                                              | lb     | 31.229 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                           | kg     | 7.085  |
|    |                                                                              | lb     | 15.614 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                         | kg     | 8.501  |
|    |                                                                              | lb     | 18.737 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                      | kg     | 11.335 |
|    |                                                                              | lb     | 24.983 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                      | mm     | 10.387 |
|    |                                                                              | inç    | 408,9  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                | mm     | 1.141  |
|    |                                                                              | inç    | 44,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına             | mm     | -65    |
|    |                                                                              | inç    | -2,5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                     | mm     | 1.797  |
|    |                                                                              | inç    | 70,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                               | mm     | 870    |
|    |                                                                              | inç    | 34,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne      | mm     | 2.135  |
|    |                                                                              | inç    | 84,0   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne          | mm     | 4.403  |
|    |                                                                              | inç    | 173,4  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminin ağırlığın üstüne) | mm     | 5.443  |
|    |                                                                              | inç    | 214,3  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                      | mm     | 2.597  |
|    |                                                                              | inç    | 102,3  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                 | derece | 51     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                    | mm     | 2.833  |
|    |                                                                              | inç    | 111,5  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                   | mm     | 1.130  |
|    |                                                                              | inç    | 44,5   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                            | mm     | 2.483  |
|    |                                                                              | inç    | 97,8   |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                             | mm     | 590    |
|    |                                                                              | inç    | 23,2   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                               | mm     | 180,0  |
|    |                                                                              | inç    | 7,1    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                         | mm     | 90,0   |
|    |                                                                              | inç    | 3,5    |
|    | Diş Kapasitesi                                                               | kg     | 14.800 |
|    |                                                                              | lb     | 32.619 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                             | kg     | 30.211 |
|    |                                                                              | lb     | 66.585 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 980 AGG QC

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

108 inç Taşıyıcı

72 inç Diş

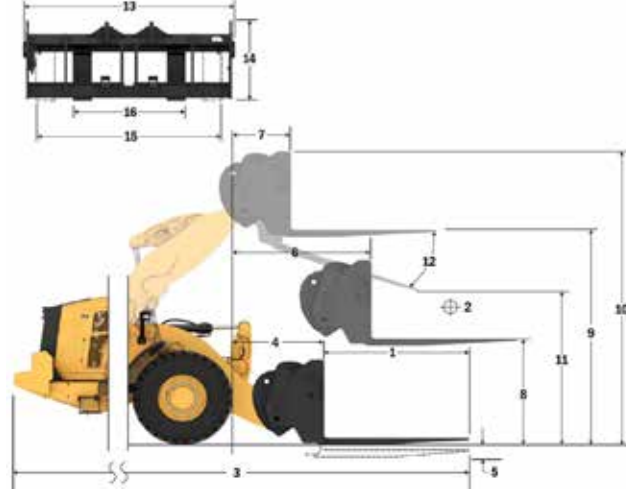
520-7968

520-7979

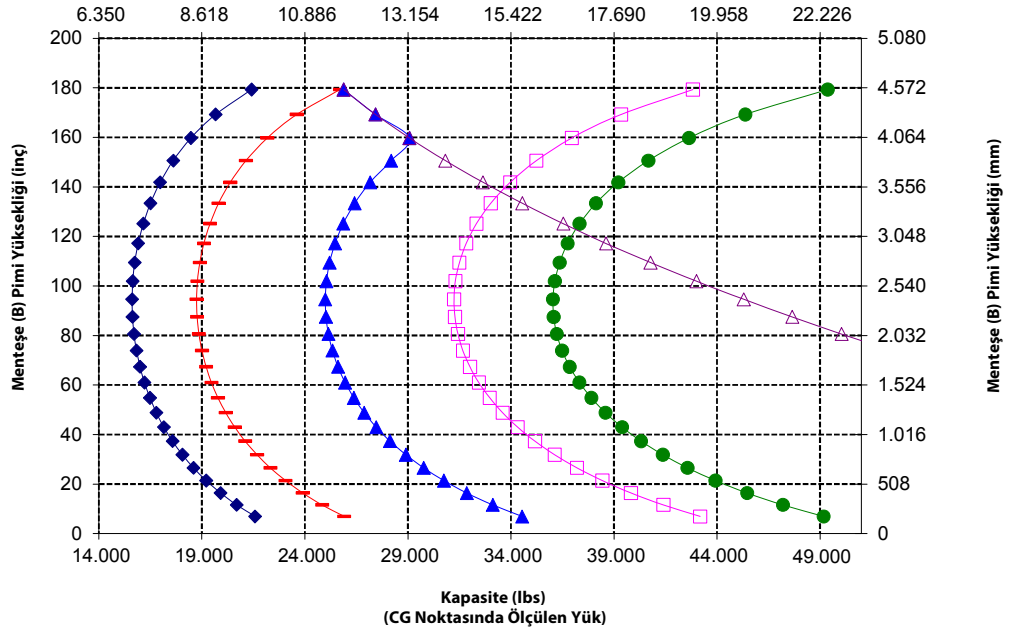
\*Üretim 14A

\*Paralel Z-Bar Bağlantı

\*150 mm HE Yatırma Silindirleri, yalnızca FUSION ile kullanılm için



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın.  
Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.







# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 1.829  |
|    |                                                                               | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 914    |
|    |                                                                               | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çatalları Seviyesi)                       | kg     | 16.020 |
|    |                                                                               | lb     | 35.307 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Seviyesi)            | kg     | 13.843 |
|    |                                                                               | lb     | 30.511 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 6.922  |
|    |                                                                               | lb     | 15.255 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engibeli Arazı - %60 FTSTL)                          | kg     | 8.306  |
|    |                                                                               | lb     | 18.307 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 11.075 |
|    |                                                                               | lb     | 24.409 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.408 |
|    |                                                                               | inç    | 409,8  |
| 4  | Forklift Çatallar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                | mm     | 1.162  |
|    |                                                                               | inç    | 45,8   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -99    |
|    |                                                                               | inç    | -3,9   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.796  |
|    |                                                                               | inç    | 70,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 869    |
|    |                                                                               | inç    | 34,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.095  |
|    |                                                                               | inç    | 82,5   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.364  |
|    |                                                                               | inç    | 171,8  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.407  |
|    |                                                                               | inç    | 212,9  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.498  |
|    |                                                                               | inç    | 98,3   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 55     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.821  |
|    |                                                                               | inç    | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.129  |
|    |                                                                               | inç    | 44,4   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.627  |
|    |                                                                               | inç    | 103,4  |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 747    |
|    |                                                                               | inç    | 29,4   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 250,0  |
|    |                                                                               | inç    | 9,8    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 85,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,3    |
|    | Dış Kapasitesi                                                                | kg     | 18.700 |
|    |                                                                               | lb     | 41.215 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 30.649 |
|    |                                                                               | lb     | 67.550 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

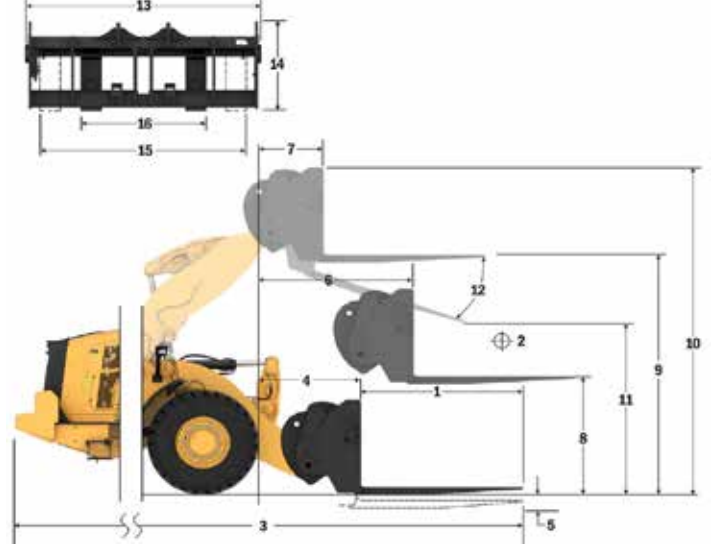
### 980 AGG QC

Fork Çatalı, FUSION

2x 150 mm HE Yatırma Silindirleri

108 inç Taşıyıcı 72 inç Diş

523-4199 523-4200

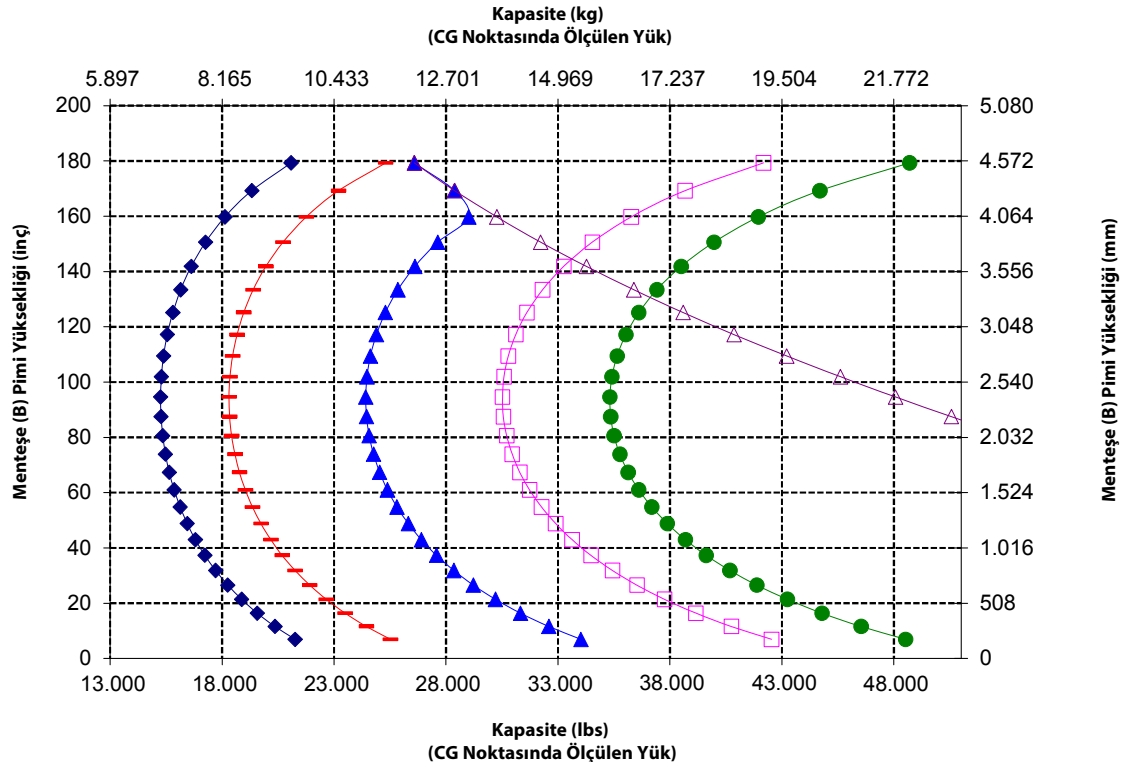


**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone® V5NT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN® EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engibeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu  
\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi





## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 2.134  |
|    |                                                                               | inç    | 84,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 1.067  |
|    |                                                                               | inç    | 42,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 15.281 |
|    |                                                                               | lb     | 33.678 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 13.191 |
|    |                                                                               | lb     | 29.073 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 6.595  |
|    |                                                                               | lb     | 14.536 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazı - %60 FTSTL)                          | kg     | 7.915  |
|    |                                                                               | lb     | 17.444 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 10.553 |
|    |                                                                               | lb     | 23.258 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.717 |
|    |                                                                               | inç    | 421,9  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                 | mm     | 1.166  |
|    |                                                                               | inç    | 45,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -99    |
|    |                                                                               | inç    | -3,9   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.796  |
|    |                                                                               | inç    | 70,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 869    |
|    |                                                                               | inç    | 34,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.100  |
|    |                                                                               | inç    | 82,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.369  |
|    |                                                                               | inç    | 172,0  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.407  |
|    |                                                                               | inç    | 212,9  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.247  |
|    |                                                                               | inç    | 88,5   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 55     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.821  |
|    |                                                                               | inç    | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.129  |
|    |                                                                               | inç    | 44,4   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.627  |
|    |                                                                               | inç    | 103,4  |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 747    |
|    |                                                                               | inç    | 29,4   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 250,0  |
|    |                                                                               | inç    | 9,8    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 90,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 17.729 |
|    |                                                                               | lb     | 39.075 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 30.751 |
|    |                                                                               | lb     | 67.775 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

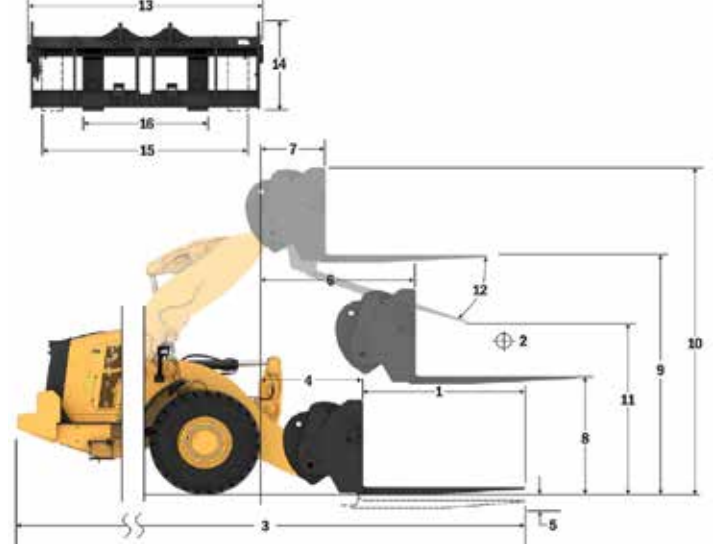
### 980 AGG QC

Fork Çatalı, FUSION

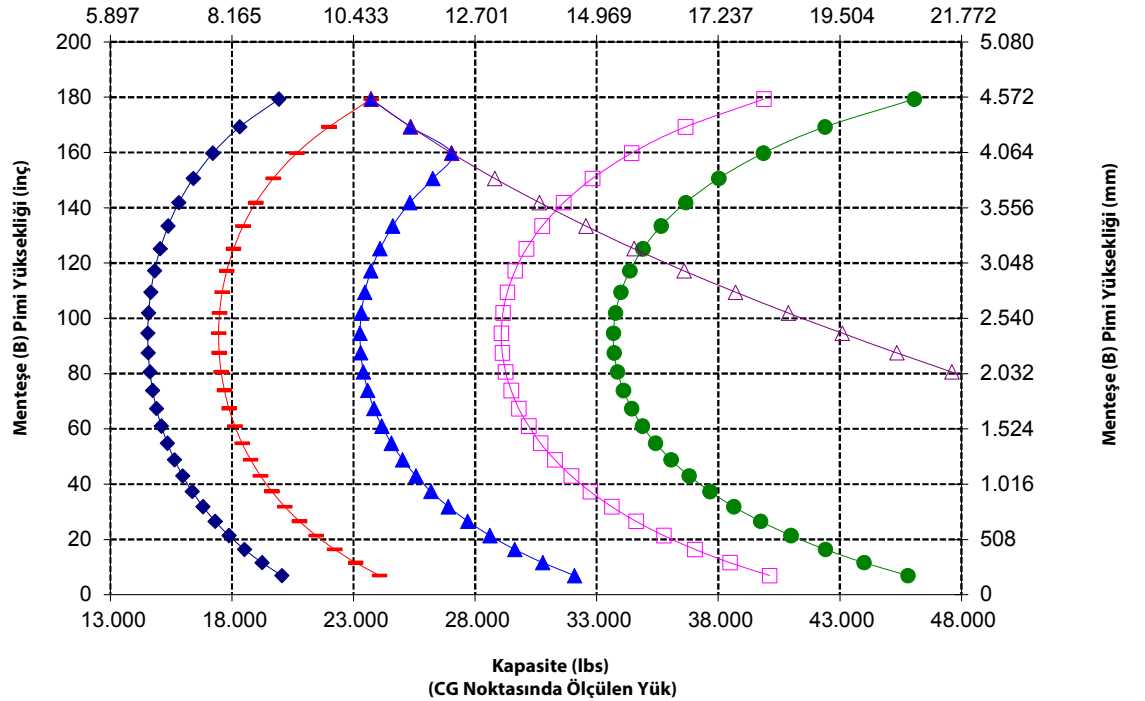
2x 150 mm HE Yatarma Silindirleri

108 inç Taşıyıcı 84 inç Diş

523-4199 523-4201



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Çatal Dişi Uzunluğu                                                           | mm     | 2.438  |
|    |                                                                               | inç    | 96,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 1.219  |
|    |                                                                               | inç    | 48,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 14.537 |
|    |                                                                               | lb     | 32.039 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 12.528 |
|    |                                                                               | lb     | 27.612 |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                             | kg     | 6.264  |
|    |                                                                               | lb     | 13.806 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazı - %60 FTSTL)                           | kg     | 7.517  |
|    |                                                                               | lb     | 16.567 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                        | kg     | 9.628  |
|    |                                                                               | lb     | 21.221 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 11.025 |
|    |                                                                               | inç    | 434,1  |
| 4  | Forklift Çatalar Zemin Seviyesindeyken Uzanma                                 | mm     | 1.170  |
|    |                                                                               | inç    | 46,1   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -98    |
|    |                                                                               | inç    | -3,8   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.801  |
|    |                                                                               | inç    | 70,9   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 874    |
|    |                                                                               | inç    | 34,4   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.102  |
|    |                                                                               | inç    | 82,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.370  |
|    |                                                                               | inç    | 172,1  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.407  |
|    |                                                                               | inç    | 212,9  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 1.994  |
|    |                                                                               | inç    | 78,5   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 55     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.821  |
|    |                                                                               | inç    | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.127  |
|    |                                                                               | inç    | 44,4   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.629  |
|    |                                                                               | inç    | 103,5  |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 747    |
|    |                                                                               | inç    | 29,4   |
|    | Çatal Dişi Genişliği (tek diş)                                                | mm     | 250,0  |
|    |                                                                               | inç    | 9,8    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 90,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 15.750 |
|    |                                                                               | lb     | 34.713 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 30.902 |
|    |                                                                               | lb     | 68.108 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

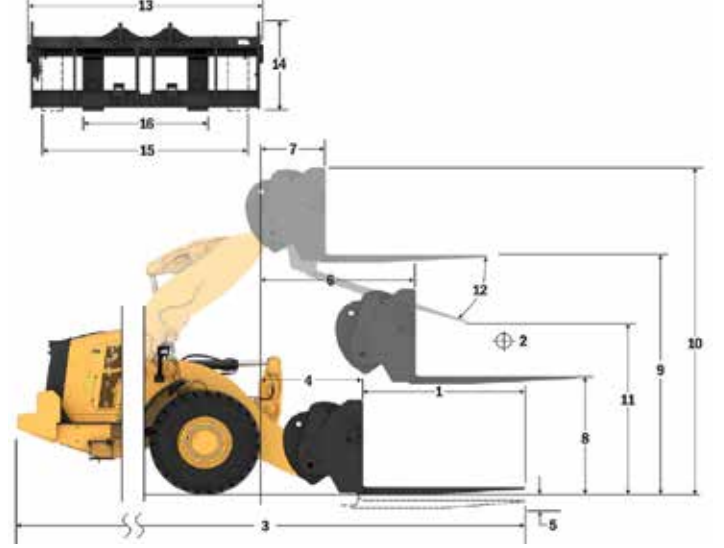
### 980 AGG QC

Fork Çatalı, FUSION

2x 150 mm HE Yatarma Silindirleri

108 inç Taşıyıcı 96 inç Diş

523-4199 523-4202



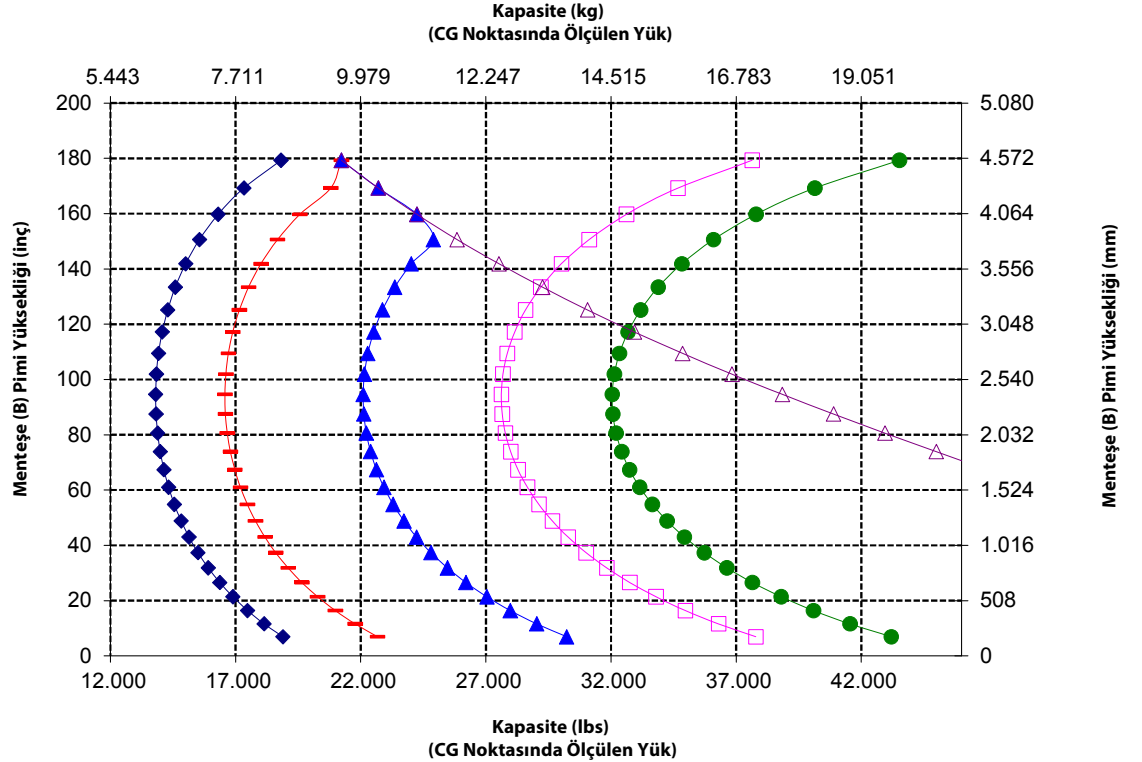
**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone \* VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'ı.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



## Standart ve Opsiyonel Ekipman

Standart ve opsiyonel ekipman değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

|                                                              | Standart | Opsiyonel |                                                                                          | Standart | Opsiyonel |
|--------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|
| <b>OPERATÖR ORTAMI</b>                                       |          |           | <b>HİDROLİK SİSTEM</b>                                                                   |          |           |
| Kabin, basınçlı, ses yalıtımı                                | ✓        |           | Değişken silindir hacimli piston pompasıyla yükü duyarlı ekipman sistemi                 | ✓        |           |
| Kapı, uzaktan açma sistemi                                   |          | ✓         | Özel değişken silindir hacimli piston pompasıyla yükü duyarlı direksiyon sistemi         | ✓        |           |
| EH ekipman kumandaları, park freni                           | ✓        |           | Sarsıntısız yürüyüş sistemi, çift akümülatör                                             |          | ✓         |
| HMU direksiyon simidi                                        | ✓        |           | Sarsıntısız yürüyüş sistemiyle 3. yardımcı işlev                                         |          | ✓         |
| Direksiyon, kumanda kolu                                     |          | ✓         | Yağ numunesi alma valfleri, Cat XT™ hortumlar                                            | ✓        |           |
| Eğlence amaçlı radyo (FM, AM, USB, Bluetooth*)               |          | ✓         | Hızlı ataşman değiştirici kumandası                                                      |          | ✓         |
| İzlenen emniyet kemeri                                       | ✓        |           | <b>GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ</b>                                                               |          |           |
| 4 noktalı emniyet kemeri                                     |          | ✓         | Cat C13 motor                                                                            | ✓        |           |
| Eğlence amaçlı radyo (DAB+)                                  |          | ✓         | Elektrikli yakıt besleme pompası                                                         | ✓        |           |
| CB telsiz uygun                                              |          | ✓         | Yakıt-su ayırıcısı ve ikincil yakıt filtresi                                             | ✓        |           |
| Koltuk, kumaş, havalı süspansiyon                            | ✓        |           | Motor, ön hava filtresi                                                                  | ✓        |           |
| Koltuk, süet/kumaş, havalı süspansiyonlu, ısıtmalı/soğutmalı |          | ✓         | Türbin, ön hava filtresi                                                                 |          | ✓         |
| Koltuk, deri/kumaş, havalı süspansiyon, ısıtmalı/soğutmalı   |          | ✓         | Radyatör, yüksek oranda toz                                                              |          | ✓         |
| Dokunmatik ekran                                             | ✓        |           | Soğutma fanı, tersine çevrilebilir                                                       |          | ✓         |
| Görüş alanı: aynalar, arka görüş kamerası                    | ✓        |           | Akslar, açık diferansiyeller                                                             | ✓        |           |
| Multiview (360°) görüş sistemi                               |          | ✓         | Akslar, sınırlı kayan diferansiyeller                                                    |          | ✓         |
| Cat Detect arka radar sistemi                                |          | ✓         | Akslar, ekoloji tahliyeleri, AOC uyumlu, aşırı sıcaklık keçeleri                         |          | ✓         |
| Özel arka görüş ekranı                                       |          | ✓         | Akslar, yağ soğutucusu                                                                   |          | ✓         |
| Aynalar, ısıtmalı                                            |          | ✓         | Şanzıman, planet dişli, otomatik powershift                                              | ✓        |           |
| Klima, ısıtma cihazı ve buz çözücü (otomatik sıcaklık, fan)  | ✓        |           | Kilitlemeli tork konvertörü                                                              | ✓        |           |
| Güneşlik, ön, geri çekilebilir                               | ✓        |           | Ağır hizmet tipi şanzıman                                                                |          | ✓         |
| Güneşlik, arka, geri çekilebilir                             |          | ✓         | Servis frenleri, hidrolik, tam kapalı yağlı disk, aşınma göstergeleri                    | ✓        |           |
| Cam temizleme platformu, ön                                  |          | ✓         | Entegre Fren Sistemi (IBS)                                                               | ✓        |           |
| Camlar, ön, güvenlik lamineli yuvarlak cam                   | ✓        |           | Park freni, ön akslarda kaliper, yay etkili-basınçla serbest bırakmalı                   | ✓        |           |
| Camlar, ön, ağır hizmet tipi veya tam korumalar              |          | ✓         | <b>ELEKTRİK</b>                                                                          |          |           |
| <b>DAHİLİ TEKNOLOJİLER</b>                                   |          |           | Çalıştırma ve şarj sistemi, 24 V                                                         | ✓        |           |
| Cat Payload Kantar                                           | ✓        |           | Marş motoru, elektrikli, ağır hizmet tipi                                                | ✓        |           |
| Otomatik Ayarlı Lastiklerle Otomatik Kazma                   | ✓        |           | Soğuk çalıştırma, 120 V veya 240 V                                                       |          | ✓         |
| Operatör Kimliği ve Makine Güvenliği                         | ✓        |           | Lambalar: halojen, 4 çalışma lambası, dönüş sinyalli 2 yol lambası, 2 arka görüş lambası | ✓        |           |
| Uygulama Profilleri                                          | ✓        |           | Lambalar: LED                                                                            |          | ✓         |
| İş Destekleri                                                | ✓        |           | Emniyet kemeri takip ışığı                                                               |          | ✓         |
| Kumanda Yardımı ve eOMM*                                     | ✓        |           | İkaz ışığı                                                                               |          | ✓         |
| Cat Advanced Payload                                         |          | ✓         | Geri vites çakar lambaları***                                                            |          | ✓         |
| Cat Payload Yazıcısı                                         |          | ✓         |                                                                                          |          |           |

(devamı sonraki sayfada)

\* Tüm dillerde mevcut değildir

\*\* Zorunlu kılındığında standarttır

\*\*\* Yol çalışması paketleriyle uyumlu değildir

# 980 Tekerlekli Yükleyici Teknik  zellikleri

## Standart ve Opsiyonel Ekipman (devamı)

Standart ve opsiyonel ekipman değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

|                                                                                            | Standart | Opsiyonel |                              | Standart | Opsiyonel |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------|----------|-----------|
| <b> ZLEME SİSTEMİ</b>                                                                      |          |           | <b>ÖZEL KONFİGÜRASYONLAR</b> |          |           |
| Analog göstergeli, LCD ekranlı ve uyarı lambalı  n göğüs                                   | ✓        |           |  akıllı kum taşıyıcı         |          | ✓         |
| Ana dokunmatik ekranlı monitör (Cat Payload, dörtlü ekranlar, makine ayarları ve mesajlar) | ✓        |           | Atık ve hurda                |          | ✓         |
| <b>BAğLANTI</b>                                                                            |          |           | Ormancılık                   |          | ✓         |
| Standart kaldırma, Z-bar                                                                   | ✓        |           |  elik fabrikası              |          | ✓         |
| Yüksek kaldırma, Z-bar                                                                     |          | ✓         | Blok taşıyıcı                |          | ✓         |
| Otomatikler: kaldırma ve yatırma                                                           | ✓        |           |                              |          |           |
| <b> LAVE EKİPMAN</b>                                                                       |          |           |                              |          |           |
| Cat Otomatik Yaęlama sistemi                                                               |          | ✓         |                              |          |           |
|  amurluklar, uzantılar veya yol                                                            |          | ✓         |                              |          |           |
| Korumalar: güç aktarma sistemi, karter, kabin, silindirler, arka                           |          | ✓         |                              |          |           |
| Biyolojik olarak çözülebilir hidrolik yağ                                                  |          | ✓         |                              |          |           |
| Yüksek hızda yağ değişimi sistemi                                                          |          | ✓         |                              |          |           |
| Arka kabin erişimi                                                                         |          | ✓         |                              |          |           |
| Hızlı doldurmalı yakıt deposu                                                              |          | ✓         |                              |          |           |
| Alet  antası                                                                               |          | ✓         |                              |          |           |
| Tekerlek takozları                                                                         |          | ✓         |                              |          |           |
|  kincil direksiyon sistemi, elektrikli**                                                   |          | ✓         |                              |          |           |

\* Tüm dillerde mevcut değildir

\*\* Zorunlu kılındığında standarttır

\*\*\* Yol  alışması paketleriyle uyumlu değildir



# 980

## Atık ve Hurda Elleçleyici

**Atık ve hurda elleçleyici modellerde aktarma istasyonlarında, geri dönüşüm depolarında, hurdalıklarda ve yıkım sahalarında çalışmak için gereken koruma ve takviyeler mevcuttur.**

### Kanıtlanmış Güvenilirlik

- Cat C13 motoru; başarısı kanıtlanmış elektronik, yakıt ve hava sistemlerinin bir bileşimi ile daha fazla güç yoğunluğu sunar.
- Titiz komponent tasarımı ve makine doğrulama işlemleri, olağanüstü güvenilirlik ve çalışma süresi sağlar.

### Dayanıklılık

- Atık ve hurda elleçleyici paketi, yatırımınızı korumak ve molozların ekipman valfi ile motor bölmelerine girmesini önlemek için makinenin etrafına ilave çelik korumalar ekler.
- Ağır hizmet tipi çelik kablo alt basamakları, en zor koşullara bile dayanıklıdır.
- Ağır hizmet tipi şanzıman ve akslar, aşırı zorlu uygulamalarla başa çıkacak şekilde tasarlanmıştır.
- Otomatik planet powershift (4F/4R) şanzımanda dayanıklı, uzun ömürlü komponentler bulunur.

### Üstün Yakıt Verimliliği ve Üretkenlik

- Opsiyonel yüksek kaldırma bağlantısı, ek boşaltma yüksekliği sağlar.
- Üst kelepçeli ataşmanlar için opsiyonel 3. valf hidroliği.
- Opsiyonel değişken eğimli fan ve yoğun moloz soğutma petekleri, peteklere moloz girmesini önler.
- Kilit kavramalı powershift şanzıman, optimum performans sağlarken yakıt verimliliğini artırır.
- Daha hızlı ivmelenme ve eğimlerde hız için tek kavramalı ve kilitler arası vites geçişi.
- Rölantide otomatik motor kapatma sistemi, rölanti süresini, toplam çalışma süresini ve yakıt tüketimini önemli ölçüde azaltmaktadır.
- Opsiyonel sınırlı kayan diferansiyeller, çekişi artırır ve lastik kaymasını azaltarak işletme maliyetlerini düşürür.
- Derinlemesine entegre edilmiş motor, güç aktarma sistemi ve hidrolik sistem, benzersiz üretkenlik ve yakıt verimliliği sağlar.

### Güvenlik Özellikleri

- Arka görüş kamerası, makinenin arkasındaki görüş alanını iyileştirerek güvenli ve kendinizden emin şekilde çalışmanıza yardımcı olur.
- Opsiyonel multiview (360°) görüş sistemi, operatörün makinenin çevresini sürekli izleyebilmesine yardımcı olur.
- Opsiyonel Cat Detect radar teknolojisi, çalışma ortamını izleyerek farkındalığı artırır ve operatörü tehlikelere karşı uyarır.
- Kabine geniş bir kapıdan girilir; uzaktan kapı açma seçeneği ve merdiven tarzı basamaklar dengeyi artırır.
- Zeminden tavana ön cam, entegre tespit aynalı büyük aynalar ve arka görüş kamerası sektör lideri bir çepeçevre görüş açısı sunmaktadır.

### Daha Az Bakım Süresi ve Maliyet

- Daha uzun sıvı ve filtre değişimi aralıkları, bakım maliyetlerini %20'ye kadar azaltır.
- Opsiyonel türbin tipi motor ön hava filtresi, hava filtresinin ömrünü uzatır.
- Uzaktan Arıza Giderme, sorunları hızla teşhis edip işe geri dönebilmenize yardımcı olmak için makine ile temsilcinin servis departmanı arasında bağlantı kurabilir.
- Uzaktan Yazılım Yükseltme, optimum performans için makinenizin yazılımının güncel kalmasını sağlamak amacıyla takviminize uygun olarak çalışır.
- Cat Uygulaması; filo konumunu, saatlerini ve bakım takvimlerini yönetmenize yardımcı olur; ayrıca sizi gerekli bakım konusunda uyarır ve yerel Cat temsilcinizden servis talep etmenize olanak tanır.
- Tek parça yatırılabilen kaput, motor bölmesine erişimi hızlandırır ve kolaylaştırır.

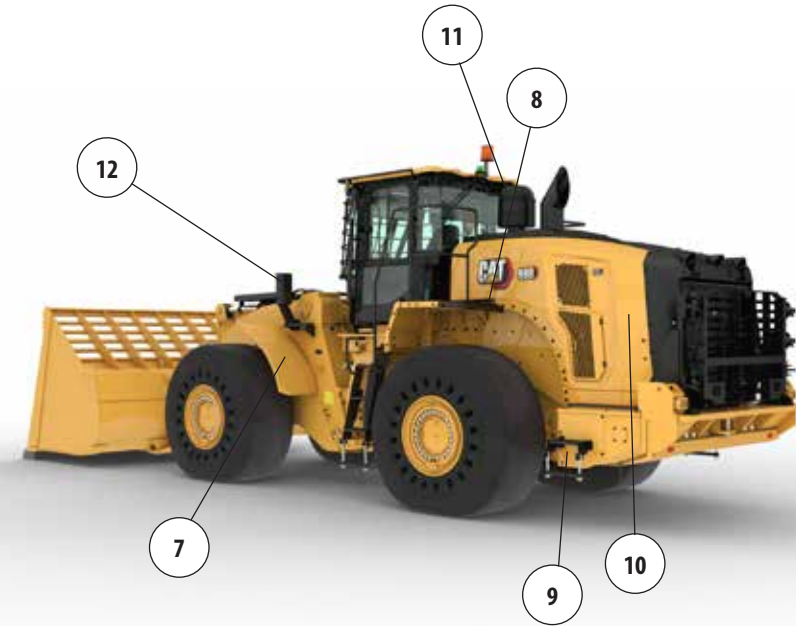
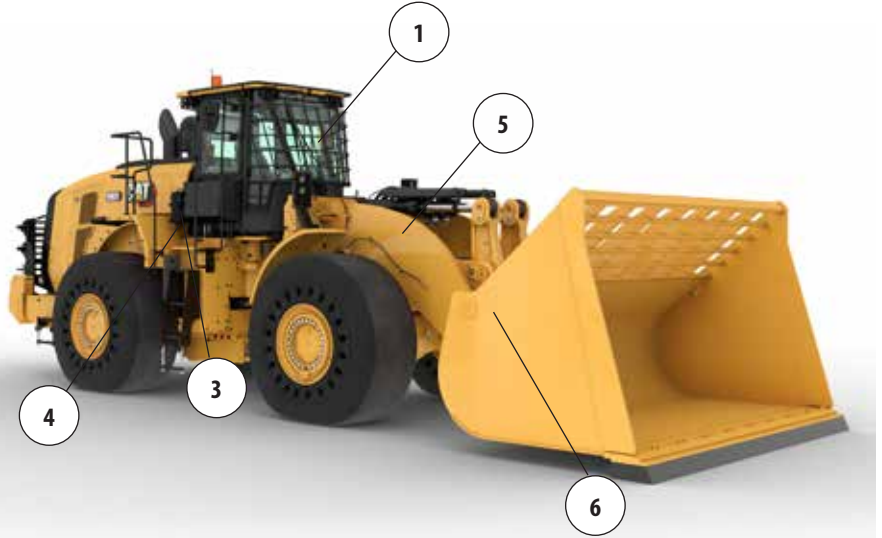
### Yepyeni Kabinin İçinde Konforla Çalışın

- Karbon kabin hava filtresi, kabindeki kokuları azaltır.
- Opsiyonel takviyeli kabin ön filtresi, gelen havayı filtreler ve kabine basınç uygular.
- Geliştirilmiş operatör konforu için yeni nesil, kolayca ayarlanabilen koltuk ve süspansiyon. Üç trim seviyesinde satılmaktadır ve 4 noktalı donanımla donatılabilir.
- Yeni kabin içi gösterge paneli ve yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekranlar kolay kullanılır, sezgisel ve kullanıcı dostudur.
- Ses yalıtımı, keçeler ve viskoz kabin bağlantıları, daha sessiz bir çalışma ortamı için sesi ve titreşimi azaltır.
- Koltuğa monte elektrohidrolik kumanda kollu direksiyon sistemi, hassas kontrol sağlar ve kol yorgunluğunu büyük ölçüde azaltması sayesinde mükemmel bir konfor ve doğru iş çıkarma imkanı sunar. HMU direksiyon da mevcuttur.

# 980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## 980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

1. Cama darbe direnci sağlamak için opsiyonel pencere koruması
2. Çelik korumalar eklenen elemanlar arasında karter, güç aktarma sistemi, ön şasi, çeki topuzu, direksiyon silindiri, servis merkezi, kabin, platform, ekipman valf kapağı ve yatırma silindiri bulunur
3. Karbon kabin hava filtresi yoğun kokuları giderir
4. Opsiyonel takviyeli kabin ön filtresi, kabin filtresinin ömrünü uzatmaya yardımcı olur ve kabinin basınçlı kalmasını sağlar
5. Bir atışmanı üst kelepçeyle kontrol etmek için opsiyonel 3. valf hidroliği mevcuttur.
6. Çok çeşitli atık ve hurda atışmanları



7. Dar yapılı ön çelik çamurluklar, ön camın temiz kalmasını sağlar ve ilave koruma sunmak için lastiğin dış kenarının içerisine takılır
8. Opsiyonel arka koruma, arka ızgara ve soğutma paketini darbelerle karşı korur
9. Ağır hizmet tipi çelik kablo alt basamakları, en zor koşullara bile dayanıklıdır
10. Opsiyonel değişken eğimli fan ve yoğun moloz soğutma petekleri, soğutma paketinin temiz kalmasını sağlar
11. Atık ekranı seçeneğine sahip opsiyonel türbin tipi motor ön hava filtresi, hava filtresini ömrünü uzatmaya yardımcı olur
12. Muhafazalı ön lambalar, ilave koruma için şasiye yakın konumlandırılır



## Lastik Seçenekleri

| Lastik Markası                                           | Brawler                 | MICHELIN                 | MICHELIN                 | MICHELIN                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lastik Boyutu                                            | 29,5-25                 | 29,5-25                  | 29,5-25                  | 29,5-25                  |
| Lastik Sırtı Tipi                                        | Katı                    | L-4                      | L-5                      | L-5                      |
| Lastik Sırtı Düzeni                                      | Çekiş/Düz               | XLDD1                    | XLDD2                    | XMINED2                  |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*          | 3.216 mm<br>10 ft 7 inç | 3.258 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.256 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.275 mm<br>10 ft 9 inç  |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*    | 3.230 mm<br>10 ft 8 inç | 3.302 mm<br>10 ft 10 inç | 3.296 mm<br>10 ft 10 inç | 3.294 mm<br>10 ft 10 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)    |                         | -16 mm<br>-0,6 inç       | -15 mm<br>-0,6 inç       | -4 mm<br>-0,2 inç        |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                              |                         | -31 mm<br>-1,2 inç       | -28 mm<br>-1,1 inç       | -28 mm<br>-1,1 inç       |
| Lastiklerin Dış Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik |                         | 72 mm<br>2,8 inç         | 67 mm<br>2,6 inç         | 64 mm<br>2,5 inç         |
| Lastiklerin İç Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik  |                         | -72 mm<br>-2,8 inç       | -67 mm<br>-2,6 inç       | -64 mm<br>-2,5 inç       |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)        |                         | -5.928 kg<br>-13.071 lb  | -5.564 kg<br>-12.269 lb  | -5.240 kg<br>-11.554 lb  |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz                |                         | -4.508 kg<br>-9.941 lb   | -4.231 kg<br>-9.330 lb   | -3.985 kg<br>-8.787 lb   |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı     |                         | -3.924 kg<br>-8.653 lb   | -3.683 kg<br>-8.122 lb   | -3.469 kg<br>-7.649 lb   |
| Arka Aks Salınım Açısı                                   | ±8 derece               | ±13 derece               | ±13 derece               | ±13 derece               |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü                | 340 mm<br>1 ft 1 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    |

\*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

| Lastik Markası                                           | Bridgestone              | Bridgestone             | Bridgestone              | Bridgestone             |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Lastik Boyutu                                            | 29.5R25                  | 29.5R25                 | 29.5R25                  | 29.5R25                 |
| Lastik Sırtı Tipi                                        | L-3                      | L-4                     | L-5                      | L-5                     |
| Lastik Sırtı Düzeni                                      | VJT                      | VSNT                    | VSDT                     | VSDL                    |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*          | 3.263 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.240 mm<br>10 ft 8 inç | 3.272 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.250 mm<br>10 ft 8 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*    | 3.289 mm<br>10 ft 10 inç | 3.260 mm<br>10 ft 9 inç | 3.301 mm<br>10 ft 10 inç | 3.275 mm<br>10 ft 9 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)    | -32 mm<br>-1,3 inç       | -9 mm<br>-0,4 inç       | -5 mm<br>-0,2 inç        | 11 mm<br>0,4 inç        |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                              | -10 mm<br>-0,4 inç       | -30 mm<br>-1,2 inç      | -30 mm<br>-1,2 inç       | -40 mm<br>-1,6 inç      |
| Lastiklerin Dış Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik | 59 mm<br>2,3 inç         | 30 mm<br>1,2 inç        | 72 mm<br>2,8 inç         | 45 mm<br>1,8 inç        |
| Lastiklerin İç Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik  | -59 mm<br>-2,3 inç       | -30 mm<br>-1,2 inç      | -72 mm<br>-2,8 inç       | -45 mm<br>-1,8 inç      |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)        | -6.456 kg<br>-14.235 lb  | -5.772 kg<br>-12.727 lb | -5.272 kg<br>-11.625 lb  | -5.064 kg<br>-11.166 lb |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz                | -4.910 kg<br>-10.826 lb  | -4.390 kg<br>-9.679 lb  | -4.009 kg<br>-8.841 lb   | -3.851 kg<br>-8.492 lb  |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı     | -4.274 kg<br>-9.424 lb   | -3.821 kg<br>-8.425 lb  | -3.490 kg<br>-7.696 lb   | -3.352 kg<br>-7.392 lb  |
| Arka Aks Salınım Açısı                                   | ±13 derece               | ±13 derece              | ±13 derece               | ±13 derece              |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü                | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç   | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç   |

\*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

# 980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Lastik Seçenekleri

| Lastik Markası                                                        | Maxam                    | Maxam                    | Maxam                    | MICHELIN                 |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lastik Boyutu                                                         | 29,5-25                  | 29,5-25                  | 29,5-25                  | 29,5-25                  |
| Lastik Sırtı Tipi                                                     | L-3                      | L-4                      | L-5                      | L-3                      |
| Lastik Sırtı Düzeni                                                   | MS302                    | MS405DX                  | MS503                    | XHA2                     |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*                       | 3.270 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.256 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.268 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.270 mm<br>10 ft 9 inç  |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*                 | 3.290 mm<br>10 ft 10 inç | 3.282 mm<br>10 ft 10 inç | 3.304 mm<br>10 ft 11 inç | 3.296 mm<br>10 ft 10 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)                 | -28 mm<br>-1,1 inç       | -42 mm<br>-1,7 inç       | -15 mm<br>-0,6 inç       | -49 mm<br>-1,9 inç       |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                                           | -25 mm<br>-1 inç         | -12 mm<br>-0,5 inç       | -33 mm<br>-1,3 inç       | -8 mm<br>-0,3 inç        |
| Lastiklerin Dış Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik              | 60 mm<br>2,4 inç         | 52 mm<br>2,1 inç         | 75 mm<br>2,9 inç         | 66 mm<br>2,6 inç         |
| Lastiklerin İç Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik               | -60 mm<br>-2,4 inç       | -52 mm<br>-2,1 inç       | -75 mm<br>-2,9 inç       | -66 mm<br>-2,6 inç       |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)                     | -6.300 kg<br>-13.892 lb  | -6.160 kg<br>-13.583 lb  | -5.520 kg<br>-12.172 lb  | -6.472 kg<br>-14.271 lb  |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz                             | -4.791 kg<br>-10.564 lb  | -4.685 kg<br>-10.330 lb  | -4.198 kg<br>-9.257 lb   | -4.922 kg<br>-10.853 lb  |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı                  | -4.171 kg<br>-9.196 lb   | -4.078 kg<br>-8.992 lb   | -3.654 kg<br>-8.058 lb   | -4.284 kg<br>-9.447 lb   |
| Arka Aks Salınım Açısı                                                | ±13 derece               | ±13 derece               | ±13 derece               | ±13 derece               |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü                             | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    |
| *Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir. |                          |                          |                          |                          |
| Lastik Markası                                                        | MICHELIN                 | Bridgestone              | Bridgestone              | Maxam                    |
| Lastik Boyutu                                                         | 875/65R29                | 875/65R29                | 875/65R29                | 875/65R29                |
| Lastik Sırtı Tipi                                                     | L-3                      | L-3                      | L-4                      | L-4                      |
| Lastik Sırtı Düzeni                                                   | XHA2                     | VTS                      | VLTS                     | MS405DX                  |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*                       | 3.373 mm<br>11 ft 1 inç  | 3.341 mm<br>11 ft 0 inç  | 3.344 mm<br>11 ft 0 inç  | 3.357 mm<br>11 ft 1 inç  |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*                 | 3.384 mm<br>11 ft 2 inç  | 3.359 mm<br>11 ft 1 inç  | 3.366 mm<br>11 ft 1 inç  | 3.382 mm<br>11 ft 2 inç  |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)                 | -34 mm<br>-1,4 inç       | -28 mm<br>-1,1 inç       | -26 mm<br>-1 inç         | -43 mm<br>-1,7 inç       |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                                           | -13 mm<br>-0,5 inç       | -10 mm<br>-0,4 inç       | -12 mm<br>-0,5 inç       | -12 mm<br>152 mm         |
| Lastiklerin Dış Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik              | 155 mm<br>6,1 inç        | 129 mm<br>5,1 inç        | 136 mm<br>5,4 inç        | 6 inç<br>-152 mm         |
| Lastiklerin İç Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik               | -155 mm<br>-6,1 inç      | -129 mm<br>-5,1 inç      | -136 mm<br>-5,4 inç      | -6 inç<br>-5.464 kg      |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)                     | -5.812 kg<br>-12.815 lb  | -5.532 kg<br>-12.198 lb  | -5.456 kg<br>-12.030 lb  | -12.048 lb<br>-4.155 kg  |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz                             | -4.420 kg<br>-9.746 lb   | -4.207 kg<br>-9.277 lb   | -4.149 kg<br>-9.149 lb   | -9.163 lb<br>-3.617 kg   |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı                  | -3.848 kg<br>-8.484 lb   | -3.662 kg<br>-8.075 lb   | -3.612 kg<br>-7.964 lb   | -7.976 lb<br>8.425 lb    |
| Arka Aks Salınım Açısı                                                | ±8 derece                | ±8 derece                | ±8 derece                | ±8 derece                |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü                             | 340 mm<br>1 ft 1 inç     | 340 mm<br>1 ft 1 inç     | 340 mm<br>1 ft 1 inç     | 340 mm<br>1 ft 1 inç     |

\*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı                                                   |                 | Standart Bağlantı                 |                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi                                                  |                 | Genel Amaçlı – Pimli              | Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion   |
| Kenar Tipi                                                 |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami                                           | m <sup>3</sup>  | 5,40                              | 5,40                              |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 7,00                              | 7,00                              |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>  | 5,90                              | 5,90                              |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 7,75                              | 7,75                              |
| Genişlik                                                   | mm              | 3.447                             | 3.447                             |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 3 inç                       |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm              | 3.292                             | 3.187                             |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 9 inç                       | 10 ft 5 inç                       |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.510                             | 1.618                             |
|                                                            | ft/inç          | 4 ft 11 inç                       | 5 ft 3 inç                        |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm              | 2.994                             | 3.146                             |
|                                                            | ft/inç          | 9 ft 9 inç                        | 10 ft 3 inç                       |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm              | 84                                | 89                                |
|                                                            | inç             | 3,3 inç                           | 3,5 inç                           |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm              | 9.613                             | 9.769                             |
|                                                            | ft/inç          | 31 ft 7 inç                       | 32 ft 1 inç                       |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 6.432                             | 6.536                             |
|                                                            | ft/inç          | 21 ft 2 inç                       | 21 ft 6 inç                       |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm              | 7.614                             | 7.697                             |
|                                                            | ft/inç          | 25 ft 0 inç                       | 25 ft 4 inç                       |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)              | kg              | Geçerli değil                     | Geçerli değil                     |
|                                                            | lb              | Geçerli değil                     | Geçerli değil                     |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)              | kg              | 29.260                            | 27.802                            |
|                                                            | lb              | 64.490                            | 61.276                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)   | kg              | Geçerli değil                     | Geçerli değil                     |
|                                                            | lb              | Geçerli değil                     | Geçerli değil                     |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)   | kg              | 25.415                            | 24.063                            |
|                                                            | lb              | 56.015                            | 53.036                            |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN              | 226                               | 204                               |
|                                                            | lbf             | 50.946                            | 45.849                            |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg              | 36.885                            | 37.567                            |
|                                                            | lb              | 81.294                            | 82.796                            |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 29.5X25 Düz dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumayla güçlendirilmiş arka ağırlık, ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalışma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön filtresi, Product Link, ön sınırlı kayan diferansiyeller, güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ile değişken eğimli fana sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(S) ISO 14397-2:2007 uyarınca, kova pimi pivot noktası konumundayken kesici kenarın ucunun arkası 100 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(Lastik sapması ile) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 6 ile tam uyumluluk.

(Lastik sapması yok) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsilcinize başvurun.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı                                                          |                                   | Standart Bağlantı                 |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi                                                         |                                   | Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion   | Genel Amaçlı – Pimli              |
| Kenar Tipi                                                        |                                   | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami                                                  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 5,70<br>7,50                      | 5,70<br>7,50                      |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 6,30<br>8,25                      | 6,30<br>8,25                      |
| Genişlik                                                          | mm<br>ft/inç                      | 3.481<br>11 ft 5 inç              | 3.481<br>11 ft 5 inç              |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm<br>ft/inç                      | 3.123<br>10 ft 2 inç              | 3.233<br>10 ft 7 inç              |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm<br>ft/inç                      | 1.668<br>5 ft 5 inç               | 1.567<br>5 ft 1 inç               |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm<br>ft/inç                      | 3.228<br>10 ft 7 inç              | 3.079<br>10 ft 1 inç              |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği                                          | mm<br>inç                         | 89<br>3,5 inç                     | 72<br>2,8 inç                     |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk                                         | mm<br>ft/inç                      | 9.851<br>32 ft 4 inç              | 9.689<br>31 ft 10 inç             |
| <b>B†</b> Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm<br>ft/inç                      | 6.604<br>21 ft 8 inç              | 6.505<br>21 ft 5 inç              |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm<br>ft/inç                      | 7.739<br>25 ft 5 inç              | 7.648<br>25 ft 2 inç              |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg<br>lb                          | Geçerli değil<br>Geçerli değil    | Geçerli değil<br>Geçerli değil    |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg<br>lb                          | 27.540<br>60.698                  | 28.232<br>62.225                  |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg<br>lb                          | Geçerli değil<br>Geçerli değil    | Geçerli değil<br>Geçerli değil    |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg<br>lb                          | 23.817<br>52.494                  | 24.387<br>53.749                  |
| Koparma Kuvveti (S)                                               | kN<br>lbf                         | 193<br>43.442                     | 210<br>47.341                     |
| Çalışma Ağırlığı*                                                 | kg<br>lb                          | 37.689<br>83.067                  | 37.820<br>83.354                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 29.5X25 Düz dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumayla güçlendirilmiş arka ağırlık, ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalıştırma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön filtresi, Product Link, ön sınırlı kayan diferansiyeller, güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ile değişken eğimli fana sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(S) ISO 14397-2:2007 uyarınca, kova pimi pivot noktası konumundayken kesici kenarın ucunun arkası 100 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(Lastik sapması ile) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 6 ile tam uyumluluk.

(Lastik sapması yok) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsilcinize başvurun.

# 980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı                                                          |                                   | Standart Bağlantı                 |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi                                                         |                                   | Genel Amaçlı – Pimli              |                                   |
| Kenar Tipi                                                        |                                   | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami                                                  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 6,00<br>7,75                      | 6,40<br>8,25                      |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 6,60<br>8,75                      | 7,00<br>9,25                      |
| Genişlik                                                          | mm<br>ft/inç                      | 3.481<br>11 ft 5 inç              | 3.413<br>11 ft 2 inç              |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm<br>ft/inç                      | 3.205<br>10 ft 6 inç              | 3.150<br>10 ft 4 inç              |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm<br>ft/inç                      | 1.580<br>5 ft 2 inç               | 1.633<br>5 ft 4 inç               |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm<br>ft/inç                      | 3.107<br>10 ft 2 inç              | 3.185<br>10 ft 5 inç              |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği                                          | mm<br>inç                         | 84<br>3,3 inç                     | 84<br>3,3 inç                     |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk                                         | mm<br>ft/inç                      | 9.726<br>31 ft 11 inç             | 9.804<br>32 ft 2 inç              |
| <b>B†</b> Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm<br>ft/inç                      | 6.528<br>21 ft 5 inç              | 6.608<br>21 ft 9 inç              |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm<br>ft/inç                      | 7.660<br>25 ft 2 inç              | 7.651<br>25 ft 2 inç              |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg<br>lb                          | Geçerli değil<br>Geçerli değil    | Geçerli değil<br>Geçerli değil    |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg<br>lb                          | 28.965<br>63.840                  | 28.752<br>63.370                  |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg<br>lb                          | Geçerli değil<br>Geçerli değil    | Geçerli değil<br>Geçerli değil    |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg<br>lb                          | 25.132<br>55.392                  | 24.933<br>54.954                  |
| Koparma Kuvveti (S)                                               | kN<br>lbf                         | 209<br>47.095                     | 199<br>44.724                     |
| Çalışma Ağırlığı*                                                 | kg<br>lb                          | 37.060<br>81.679                  | 37.145<br>81.867                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 29.5X25 Düz dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumayla güçlendirilmiş arka ağırlık, ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalıştırma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön filtresi, Product Link, ön sınırlı kayan diferansiyeller, güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ile değişken eğimli fana sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(S) ISO 14397-2:2007 uyarınca, kova pimi pivot noktası konumundayken kesici kenarın ucunun arkası 100 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(Lastik sapması ile) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 6 ile tam uyumluluk.

(Lastik sapması yok) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsicine başvurun.

# 980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı                                                          |                                   | Standart Bağlantı                 |                                |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|
| Kova Tipi                                                         |                                   | Atık, Dozajlama – Pimli           | Atık – Pimli                   |
| Kenar Tipi                                                        |                                   | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Kauçuk Kenar                   |
| Kapasite – Azami                                                  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 9,90<br>13,00                     | 10,70<br>14,00                 |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 10,90<br>14,25                    | 11,80<br>15,50                 |
| Genişlik                                                          | mm<br>ft/inç                      | 3.882<br>12 ft 8 inç              | 3.882<br>12 ft 8 inç           |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm<br>ft/inç                      | 3.072<br>10 ft 0 inç              | 2.760<br>9 ft 0 inç            |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm<br>ft/inç                      | 1.490<br>4 ft 10 inç              | 1.650<br>5 ft 4 inç            |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm<br>ft/inç                      | 3.153<br>10 ft 4 inç              | 3.487<br>11 ft 5 inç           |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği                                          | mm<br>inç                         | 110<br>4,3 inç                    | 70<br>2,7 inç                  |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk                                         | mm<br>ft/inç                      | 9.793<br>32 ft 2 inç              | 10.207<br>33 ft 6 inç          |
| <b>B†</b> Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm<br>ft/inç                      | 7.135<br>23 ft 5 inç              | 6.962<br>22 ft 11 inç          |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm<br>ft/inç                      | 7.865<br>25 ft 10 inç             | 7.996<br>26 ft 3 inç           |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg<br>lb                          | Geçerli değil<br>Geçerli değil    | Geçerli değil<br>Geçerli değil |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg<br>lb                          | 30.342<br>66.875                  | 27.596<br>60.822               |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg<br>lb                          | Geçerli değil<br>Geçerli değil    | Geçerli değil<br>Geçerli değil |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg<br>lb                          | 26.227<br>57.804                  | 23.791<br>52.437               |
| Koparma Kuvveti (S)                                               | kN<br>lbf                         | 204<br>46.014                     | 170<br>38.403                  |
| Çalışma Ağırlığı*                                                 | kg<br>lb                          | 38.062<br>83.889                  | 38.214<br>84.223               |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 29.5X25 Düz dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumayla güçlendirilmiş arka ağırlık, ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalıştırma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön filtresi, Product Link, ön sınırlı kayan diferansiyeller, güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ile değişken eğimli fana sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(S) ISO 14397-2:2007 uyarınca, kova pimi pivot noktası konumundayken kesici kenarın ucunun arkası 100 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(Lastik sapması ile) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 6 ile tam uyumluluk.

(Lastik sapması yok) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsicine başvurun.



## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı                                                          |                                   | Standart Bağlantı                 |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi                                                         |                                   | Talaş – Pimli                     |                                   |
| Kenar Tipi                                                        |                                   | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami                                                  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 11,50<br>15,00                    | 14,50<br>19,00                    |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 12,70<br>16,50                    | 16,00<br>21,00                    |
| Genişlik                                                          | mm<br>ft/inç                      | 4.166<br>13 ft 8 inç              | 4.434<br>14 ft 6 inç              |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm<br>ft/inç                      | 2.947<br>9 ft 8 inç               | 2.743<br>9 ft 0 inç               |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm<br>ft/inç                      | 1.621<br>5 ft 3 inç               | 1.832<br>6 ft 0 inç               |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm<br>ft/inç                      | 3.334<br>10 ft 11 inç             | 3.627<br>11 ft 10 inç             |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği                                          | mm<br>inç                         | 70<br>2,7 inç                     | 100<br>3,9 inç                    |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk                                         | mm<br>ft/inç                      | 9.970<br>32 ft 9 inç              | 10.259<br>33 ft 8 inç             |
| <b>B†</b> Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm<br>ft/inç                      | 6.826<br>22 ft 5 inç              | 7.051<br>23 ft 2 inç              |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm<br>ft/inç                      | 8.042<br>26 ft 5 inç              | 8.243<br>27 ft 1 inç              |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg<br>lb                          | Geçerli değil<br>Geçerli değil    | Geçerli değil<br>Geçerli değil    |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg<br>lb                          | 29.168<br>64.286                  | 27.972<br>61.650                  |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg<br>lb                          | Geçerli değil<br>Geçerli değil    | Geçerli değil<br>Geçerli değil    |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg<br>lb                          | 25.202<br>55.546                  | 24.043<br>52.992                  |
| Koparma Kuvveti (S)                                               | kN<br>lbf                         | 187<br>42.236                     | 151<br>33.948                     |
| Çalışma Ağırlığı*                                                 | kg<br>lb                          | 37.851<br>83.423                  | 38.673<br>85.234                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 29.5X25 Düz dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumayla güçlendirilmiş arka ağırlık, ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalışma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön filtresi, Product Link, ön sınırlı kayan diferansiyeller, güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ile değişken eğimli fana sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(S) ISO 14397-2:2007 uyarınca, kova pimi pivot noktası konumundayken kesici kenarın ucunun arkası 100 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(Lastik sapması ile) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 6 ile tam uyumluluk.

(Lastik sapması yok) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsicine başvurun.

# 980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı                                                   |                 | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi                                                  |                 | Genel Amaçlı – Pimli              | Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion   |
| Kenar Tipi                                                 |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami                                           | m <sup>3</sup>  | 5,40                              | 5,40                              |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 7,00                              | 7,00                              |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>  | 5,90                              | 5,90                              |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 7,75                              | 7,75                              |
| Genişlik                                                   | mm              | 3.447                             | 3.447                             |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 3 inç                       |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm              | 3.513                             | 3.408                             |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 6 inç                       | 11 ft 2 inç                       |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.513                             | 1.621                             |
|                                                            | ft/inç          | 4 ft 11 inç                       | 5 ft 3 inç                        |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm              | 3.154                             | 3.306                             |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 4 inç                       | 10 ft 10 inç                      |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm              | 82                                | 87                                |
|                                                            | inç             | 3,2 inç                           | 3,4 inç                           |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm              | 9.815                             | 9.971                             |
|                                                            | ft/inç          | 32 ft 3 inç                       | 32 ft 9 inç                       |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 6.653                             | 6.757                             |
|                                                            | ft/inç          | 21 ft 10 inç                      | 22 ft 2 inç                       |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm              | 8.115                             | 8.202                             |
|                                                            | ft/inç          | 26 ft 8 inç                       | 26 ft 11 inç                      |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)              | kg              | Geçerli değil                     | Geçerli değil                     |
|                                                            | lb              | Geçerli değil                     | Geçerli değil                     |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)              | kg              | 26.713                            | 25.350                            |
|                                                            | lb              | 58.877                            | 55.872                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)   | kg              | Geçerli değil                     | Geçerli değil                     |
|                                                            | lb              | Geçerli değil                     | Geçerli değil                     |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)   | kg              | 23.636                            | 22.355                            |
|                                                            | lb              | 52.093                            | 49.271                            |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN              | 230                               | 207                               |
|                                                            | lbf             | 51.711                            | 46.549                            |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg              | 37.019                            | 37.700                            |
|                                                            | lb              | 81.589                            | 83.091                            |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 29.5X25 Düz dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumayla güçlendirilmiş arka ağırlık, ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalıştırma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön filtresi, Product Link, ön sınırlı kayan diferansiyeller, güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ile değişken eğimli fana sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(S) ISO 14397-2:2007 uyarınca, kova pimi pivot noktası konumundayken kesici kenarın ucunun arkası 100 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(Lastik sapması ile) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 6 ile tam uyumluluk.

(Lastik sapması yok) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsicine başvurun.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı                                                   |                 | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi                                                  |                 | Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion   | Genel Amaçlı – Pimli              |
| Kenar Tipi                                                 |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami                                           | m <sup>3</sup>  | 5,70                              | 5,70                              |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 7,50                              | 7,50                              |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>  | 6,30                              | 6,30                              |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 8,25                              | 8,25                              |
| Genişlik                                                   | mm              | 3.481                             | 3.481                             |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 5 inç                       | 11 ft 5 inç                       |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm              | 3.343                             | 3.454                             |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 11 inç                      | 11 ft 3 inç                       |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.671                             | 1.570                             |
|                                                            | ft/inç          | 5 ft 5 inç                        | 5 ft 1 inç                        |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm              | 3.388                             | 3.239                             |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 1 inç                       | 10 ft 7 inç                       |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm              | 87                                | 70                                |
|                                                            | inç             | 3,4 inç                           | 2,7 inç                           |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm              | 10.053                            | 9.891                             |
|                                                            | ft/inç          | 33 ft 0 inç                       | 32 ft 6 inç                       |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 6.824                             | 6.725                             |
|                                                            | ft/inç          | 22 ft 5 inç                       | 22 ft 1 inç                       |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm              | 8.243                             | 8.149                             |
|                                                            | ft/inç          | 27 ft 1 inç                       | 26 ft 9 inç                       |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)              | kg              | Geçerli değil                     | Geçerli değil                     |
|                                                            | lb              | Geçerli değil                     | Geçerli değil                     |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)              | kg              | 25.097                            | 25.683                            |
|                                                            | lb              | 55.315                            | 56.606                            |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)   | kg              | Geçerli değil                     | Geçerli değil                     |
|                                                            | lb              | Geçerli değil                     | Geçerli değil                     |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)   | kg              | 22.115                            | 22.606                            |
|                                                            | lb              | 48.742                            | 49.825                            |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN              | 196                               | 213                               |
|                                                            | lbf             | 44.110                            | 48.058                            |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg              | 37.823                            | 37.953                            |
|                                                            | lb              | 83.361                            | 83.648                            |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 29.5X25 Düz dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumayla güçlendirilmiş arka ağırlık, ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalıştırma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön filtresi, Product Link, ön sınırlı kayan diferansiyeller, güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ile değişken eğimli fana sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(S) ISO 14397-2:2007 uyarınca, kova pimi pivot noktası konumundayken kesici kenarın ucunun arkası 100 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(Lastik sapması ile) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 6 ile tam uyumluluk.

(Lastik sapması yok) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsilcinize başvurun.

# 980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı                                                          |                                   | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi                                                         |                                   | Genel Amaçlı – Pimli              |                                   |
| Kenar Tipi                                                        |                                   | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami                                                  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 6,00<br>7,75                      | 6,40<br>8,25                      |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 6,60<br>8,75                      | 7,00<br>9,25                      |
| Genişlik                                                          | mm<br>ft/inç                      | 3.481<br>11 ft 5 inç              | 3.413<br>11 ft 2 inç              |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm<br>ft/inç                      | 3.426<br>11 ft 2 inç              | 3.370<br>11 ft 0 inç              |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm<br>ft/inç                      | 1.583<br>5 ft 2 inç               | 1.636<br>5 ft 4 inç               |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm<br>ft/inç                      | 3.267<br>10 ft 8 inç              | 3.345<br>10 ft 11 inç             |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği                                          | mm<br>inç                         | 82<br>3,2 inç                     | 82<br>3,2 inç                     |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk                                         | mm<br>ft/inç                      | 9.928<br>32 ft 7 inç              | 10.006<br>32 ft 10 inç            |
| <b>B†</b> Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm<br>ft/inç                      | 6.749<br>22 ft 2 inç              | 6.829<br>22 ft 5 inç              |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm<br>ft/inç                      | 8.161<br>26 ft 10 inç             | 8.152<br>26 ft 9 inç              |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg<br>lb                          | Geçerli değil<br>Geçerli değil    | Geçerli değil<br>Geçerli değil    |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg<br>lb                          | 26.420<br>58.231                  | 26.213<br>57.775                  |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg<br>lb                          | Geçerli değil<br>Geçerli değil    | Geçerli değil<br>Geçerli değil    |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg<br>lb                          | 23.353<br>51.471                  | 23.158<br>51.041                  |
| Koparma Kuvveti (S)                                               | kN<br>lbf                         | 212<br>47.808                     | 202<br>45.405                     |
| Çalışma Ağırlığı*                                                 | kg<br>lb                          | 37.193<br>81.974                  | 37.278<br>82.161                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 29.5X25 Düz dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumayla güçlendirilmiş arka ağırlık, ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalıştırma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön filtresi, Product Link, ön sınırlı kayan diferansiyeller, güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ile değişken eğimli fana sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(S) ISO 14397-2:2007 uyarınca, kova pimi pivot noktası konumundayken kesici kenarın ucunun arkası 100 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(Lastik sapması ile) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 6 ile tam uyumluluk.

(Lastik sapması yok) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsicine başvurun.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı                                                   |                 | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |               |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------------|---------------|
| Kova Tipi                                                  |                 | Atık, Dozajlama – Pimli           | Atık – Pimli  |
| Kenar Tipi                                                 |                 | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Kauçuk Kenar  |
| Kapasite – Azami                                           | m <sup>3</sup>  | 9,90                              | 10,70         |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 13,00                             | 14,00         |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>  | 10,90                             | 11,80         |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 14,25                             | 15,50         |
| Genişlik                                                   | mm              | 3.882                             | 3.882         |
|                                                            | ft/inç          | 12 ft 8 inç                       | 12 ft 8 inç   |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliye Boşaltma Açıklığı   | mm              | 3.292                             | 2.980         |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 9 inç                       | 9 ft 9 inç    |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.493                             | 1.653         |
|                                                            | ft/inç          | 4 ft 10 inç                       | 5 ft 5 inç    |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm              | 3.313                             | 3.647         |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 10 inç                      | 11 ft 11 inç  |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm              | 108                               | 68            |
|                                                            | inç             | 4,2 inç                           | 2,6 inç       |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm              | 9.993                             | 10.402        |
|                                                            | ft/inç          | 32 ft 10 inç                      | 34 ft 2 inç   |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 7.355                             | 7.183         |
|                                                            | ft/inç          | 24 ft 2 inç                       | 23 ft 7 inç   |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm              | 8.366                             | 8.494         |
|                                                            | ft/inç          | 27 ft 6 inç                       | 27 ft 11 inç  |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)              | kg              | Geçerli değil                     | Geçerli değil |
|                                                            | lb              | Geçerli değil                     | Geçerli değil |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)              | kg              | 27.373                            | 25.011        |
|                                                            | lb              | 60.331                            | 55.124        |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)   | kg              | Geçerli değil                     | Geçerli değil |
|                                                            | lb              | Geçerli değil                     | Geçerli değil |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)   | kg              | 24.107                            | 21.973        |
|                                                            | lb              | 53.132                            | 48.430        |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN              | 207                               | 174           |
|                                                            | lbf             | 46.725                            | 39.103        |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg              | 38.196                            | 38.347        |
|                                                            | lb              | 84.183                            | 84.517        |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 29.5X25 Düz dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumayla güçlendirilmiş arka ağırlık, ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalıştırma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön filtresi, Product Link, ön sınırlı kayan diferansiyeller, güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ile değişken eğimli fana sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(S) ISO 14397-2:2007 uyarınca, kova pimi pivot noktası konumundayken kesici kenarın ucunun arkası 100 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(Lastik sapması ile) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 6 ile tam uyumluluk.

(Lastik sapması yok) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsicine başvurun.

# 980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı                                                          |                                   | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                                   |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi                                                         |                                   | Talaş – Pimli                     |                                   |
| Kenar Tipi                                                        |                                   | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami                                                  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 11,50<br>15,00                    | 14,50<br>19,00                    |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 12,70<br>16,50                    | 16,00<br>21,00                    |
| Genişlik                                                          | mm<br>ft/inç                      | 4.166<br>13 ft 8 inç              | 4.434<br>14 ft 6 inç              |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm<br>ft/inç                      | 3.168<br>10 ft 4 inç              | 2.964<br>9 ft 8 inç               |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm<br>ft/inç                      | 1.624<br>5 ft 3 inç               | 1.835<br>6 ft 0 inç               |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm<br>ft/inç                      | 3.494<br>11 ft 5 inç              | 3.787<br>12 ft 5 inç              |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği                                          | mm<br>inç                         | 68<br>2,6 inç                     | 98<br>3,8 inç                     |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk                                         | mm<br>ft/inç                      | 10.171<br>33 ft 5 inç             | 10.460<br>34 ft 4 inç             |
| <b>B†</b> Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm<br>ft/inç                      | 7.047<br>23 ft 2 inç              | 7.272<br>23 ft 11 inç             |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm<br>ft/inç                      | 8.542<br>28 ft 1 inç              | 8.742<br>28 ft 9 inç              |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg<br>lb                          | Geçerli değil<br>Geçerli değil    | Geçerli değil<br>Geçerli değil    |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg<br>lb                          | 26.403<br>58.192                  | 25.232<br>55.612                  |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg<br>lb                          | Geçerli değil<br>Geçerli değil    | Geçerli değil<br>Geçerli değil    |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg<br>lb                          | 23.245<br>51.232                  | 22.105<br>48.721                  |
| Koparma Kuvveti (S)                                               | kN<br>lbf                         | 190<br>42.911                     | 153<br>34.500                     |
| Çalışma Ağırlığı*                                                 | kg<br>lb                          | 37.985<br>83.717                  | 38.806<br>85.529                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 29.5X25 Düz dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumayla güçlendirilmiş arka ağırlık, ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalıştırma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön filtresi, Product Link, ön sınırlı kayan diferansiyeller, güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ile değişken eğimli fana sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(S) ISO 14397-2:2007 uyarınca, kova pimi pivot noktası konumundayken kesici kenarın ucunun arkası 100 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(Lastik sapması ile) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 6 ile tam uyumluluk.

(Lastik sapması yok) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsicine başvurun.



## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |                                                                             |        |        |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu                                                                | mm     | 2.438  |
|    |                                                                             | inç    | 96,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                 | mm     | 1.219  |
|    |                                                                             | inç    | 48,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çatalı Seviyesi)                        | kg     | 16.418 |
|    |                                                                             | lb     | 36.184 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalı Seviyesi)             | kg     | 14.249 |
|    |                                                                             | lb     | 31.405 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                          | kg     | 6.761  |
|    |                                                                             | lb     | 14.902 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                        | kg     | 6.761  |
|    |                                                                             | lb     | 14.902 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                     | kg     | 6.761  |
|    |                                                                             | lb     | 14.902 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                     | mm     | 11.113 |
|    |                                                                             | inç    | 437,5  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalı Uzunluğu                                  | mm     | 1.345  |
|    |                                                                             | inç    | 53,0   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmına             | mm     | -138   |
|    |                                                                             | inç    | -5,5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzunluğu                  | mm     | 1.870  |
|    |                                                                             | inç    | 73,6   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikte Uzunluğu                                | mm     | 943    |
|    |                                                                             | inç    | 37,1   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne     | mm     | 2.174  |
|    |                                                                             | inç    | 85,6   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne         | mm     | 4.442  |
|    |                                                                             | inç    | 174,9  |
| 10 | Tam Kaldırma Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminin ağırlığına üstüne) | mm     | 5.814  |
|    |                                                                             | inç    | 228,9  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                     | mm     | 1.871  |
|    |                                                                             | inç    | 73,7   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliliye Açısı                                              | derece | 58     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                   | mm     | 2.751  |
|    |                                                                             | inç    | 108,3  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                  | mm     | 1.575  |
|    |                                                                             | inç    | 62,0   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)                                           | mm     | 2.671  |
|    |                                                                             | inç    | 105,1  |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)                                            | mm     | 849    |
|    |                                                                             | inç    | 33,4   |
|    | Dış Genişliği (tek diş)                                                     | mm     | 88,9   |
|    |                                                                             | inç    | 3,5    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                        | mm     | 203,2  |
|    |                                                                             | inç    | 8,0    |
|    | Dış Kapasitesi                                                              | kg     | 11.068 |
|    |                                                                             | lb     | 24.393 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                            | kg     | 36.462 |
|    |                                                                             | lb     | 80.363 |

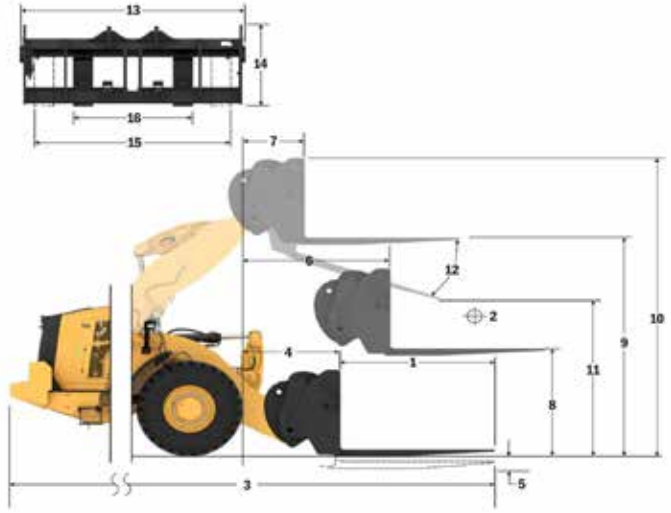
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 IW STD

Forklift Çatalı Pimli

96 inç Dış

473-9104



- Yük (SAE J1197)
- Yük (CEN EN 474-3 - Engebeli Arazi)
- Yük (CEN EN 474-3 - Sert ve Düz)
- Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı
- Statik Devirme Yüğü - Düz
- Hidrolik Yatama Kapasitesi
- Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

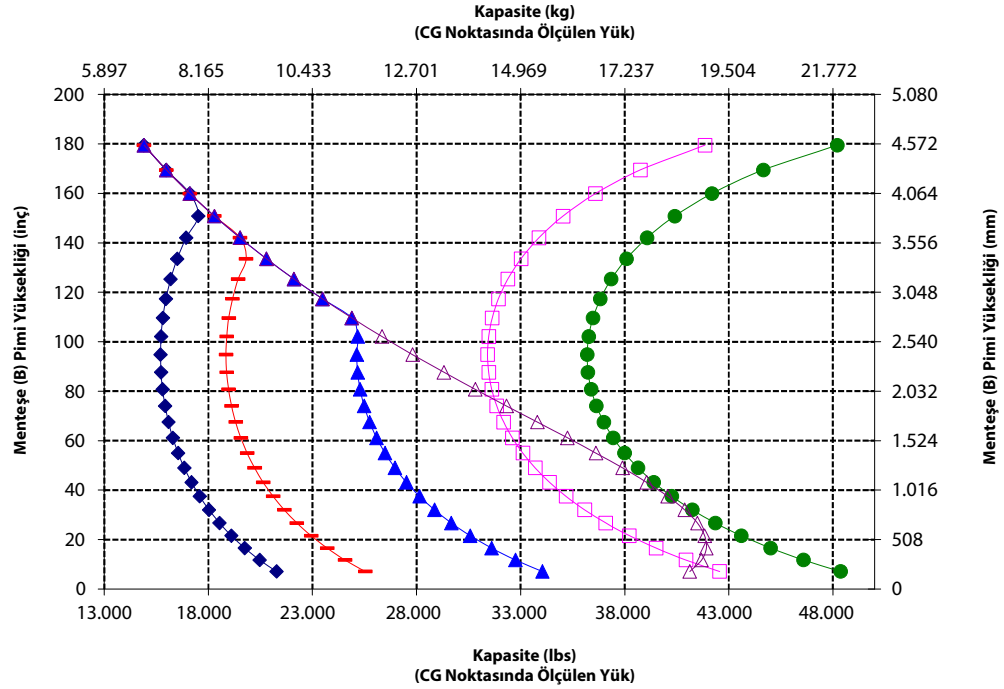
Paletli forklift çatalı bulunan bir yükleyicinin anma çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir:

SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı.

CEN EN 474-3 Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dışın kapasitesi, ilgili dışın yanına damgalanmıştır.



## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu                                                                  | mm     | 1.829  |
|    |                                                                               | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 914    |
|    |                                                                               | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 18.021 |
|    |                                                                               | lb     | 39.719 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 15.675 |
|    |                                                                               | lb     | 34.548 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 7.838  |
|    |                                                                               | lb     | 17.274 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engelbeli Arazı - %60 FTSTL)                         | kg     | 8.530  |
|    |                                                                               | lb     | 18.799 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 8.530  |
|    |                                                                               | lb     | 18.799 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.507 |
|    |                                                                               | inç    | 413,7  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma                                   | mm     | 1.349  |
|    |                                                                               | inç    | 53,1   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına              | mm     | -145   |
|    |                                                                               | inç    | -5,7   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.870  |
|    |                                                                               | inç    | 73,6   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 943    |
|    |                                                                               | inç    | 37,1   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne       | mm     | 2.167  |
|    |                                                                               | inç    | 85,3   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne           | mm     | 4.436  |
|    |                                                                               | inç    | 174,6  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.814  |
|    |                                                                               | inç    | 228,9  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.386  |
|    |                                                                               | inç    | 93,9   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 58     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.751  |
|    |                                                                               | inç    | 108,3  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.581  |
|    |                                                                               | inç    | 62,3   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2671   |
|    |                                                                               | inç    | 105,1  |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 849    |
|    |                                                                               | inç    | 33,4   |
|    | Diş Genişliği (tek diş)                                                       | mm     | 88,9   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Çatal Diş Kalınlığı                                                           | mm     | 203,2  |
|    |                                                                               | inç    | 8,0    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 14.742 |
|    |                                                                               | lb     | 32.491 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 36.230 |
|    |                                                                               | lb     | 79.852 |

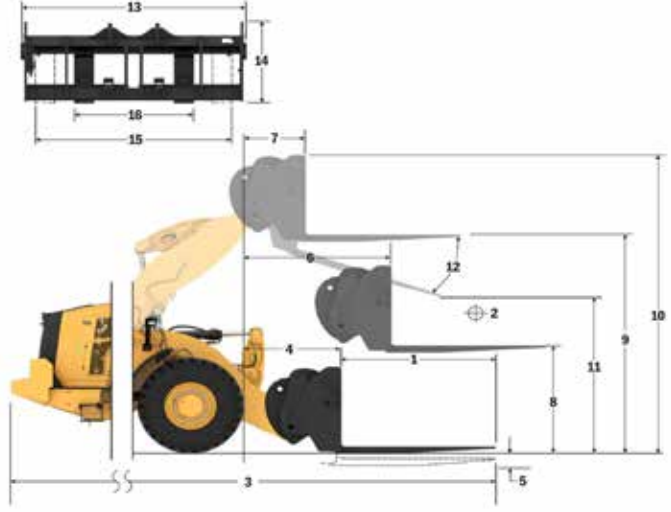
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 IW STD

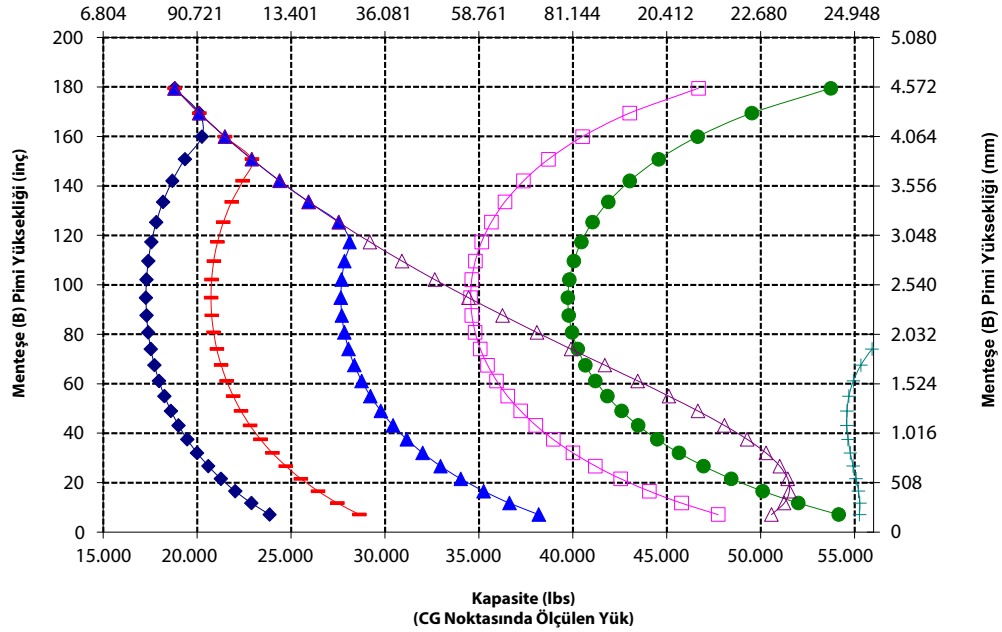
Forklift Çatalı Pimli

72 inç Diş

473-9106



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Paletli fork çatalı bulunan bir yükleyicinin anma çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir:

SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si.  
CEN EN 474-3: Engelbeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı.  
CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'ı.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri

Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar

Komitesi



**UYARI:** Diş yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

# 980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Diş Uzunluğu                                                                  | mm     | 1.829  |
|    |                                                                               | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 914    |
|    |                                                                               | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çatalı Seviyesi)                          | kg     | 17.059 |
|    |                                                                               | lb     | 37.597 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalı Seviyesi)               | kg     | 15.127 |
|    |                                                                               | lb     | 33.339 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 7.563  |
|    |                                                                               | lb     | 16.670 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                          | kg     | 8.317  |
|    |                                                                               | lb     | 18.330 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 8.317  |
|    |                                                                               | lb     | 18.330 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.696 |
|    |                                                                               | inç    | 421,1  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma                                   | mm     | 1.538  |
|    |                                                                               | inç    | 60,6   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına              | mm     | -143   |
|    |                                                                               | inç    | -5,6   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 2.030  |
|    |                                                                               | inç    | 79,9   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 946    |
|    |                                                                               | inç    | 37,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne       | mm     | 2.167  |
|    |                                                                               | inç    | 85,3   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne           | mm     | 4.657  |
|    |                                                                               | inç    | 183,3  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 6.035  |
|    |                                                                               | inç    | 237,6  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.789  |
|    |                                                                               | inç    | 109,8  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 49     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.751  |
|    |                                                                               | inç    | 108,3  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.581  |
|    |                                                                               | inç    | 62,3   |
| 15 | Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2671   |
|    |                                                                               | inç    | 105,1  |
| 16 | Diş Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 849    |
|    |                                                                               | inç    | 33,4   |
|    | Diş Genişliği (tek diş)                                                       | mm     | 88,9   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 203,2  |
|    |                                                                               | inç    | 8,0    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 14.742 |
|    |                                                                               | lb     | 32.491 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 36.364 |
|    |                                                                               | lb     | 80.146 |

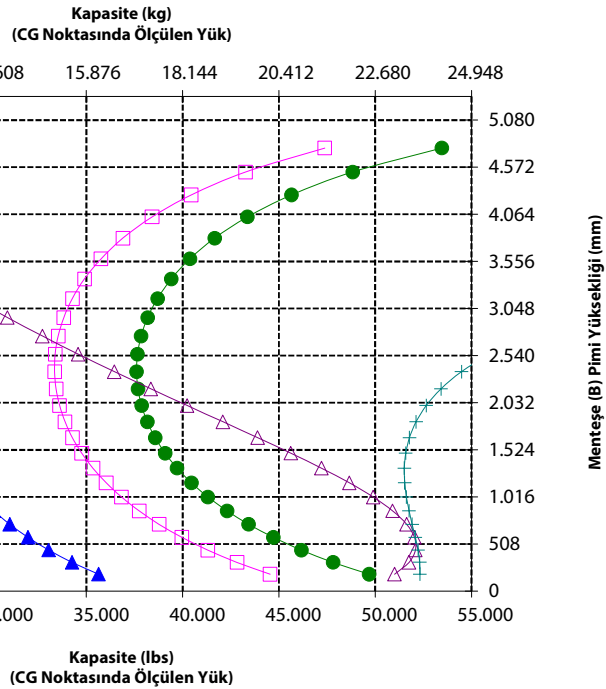
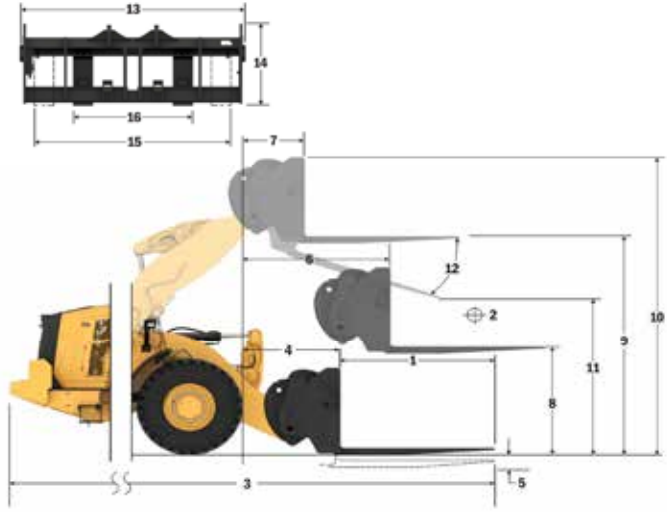
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 IW HL

### Forklift Çatalı Pimli

72 inç Diş

473-9106



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Paletli fork çatalı bulunan bir yükleyicinin anma çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu  
\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Diş yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

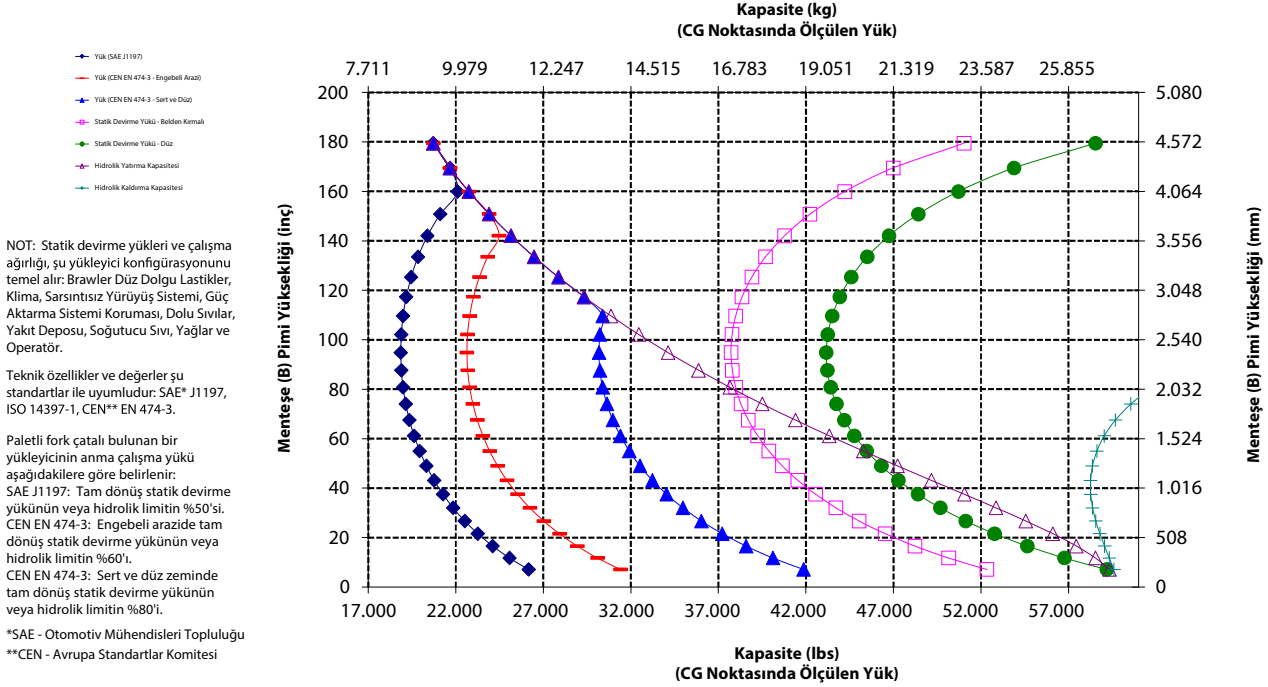
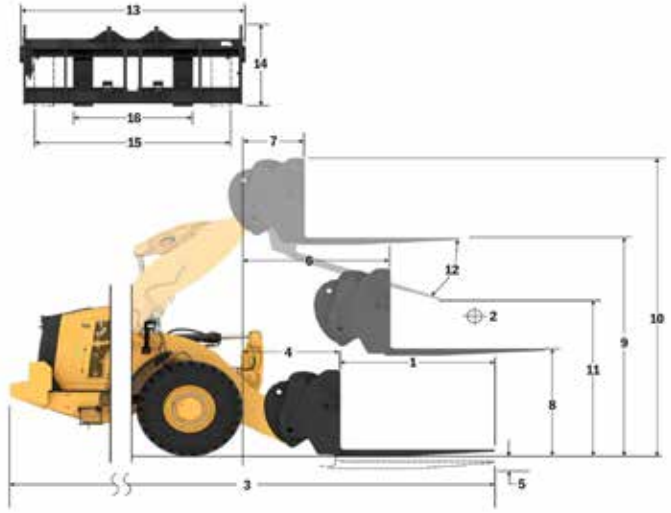
|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Diş Uzunluğu                                                                  | mm     | 1.524  |
|    |                                                                               | inç    | 60,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 762    |
|    |                                                                               | inç    | 30,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 19.578 |
|    |                                                                               | lb     | 43.150 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 17.112 |
|    |                                                                               | lb     | 37.714 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 8.556  |
|    |                                                                               | lb     | 18.857 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engibeli Arazı - %60 FTSTL)                          | kg     | 9.398  |
|    |                                                                               | lb     | 20.714 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 9.398  |
|    |                                                                               | lb     | 20.714 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.078 |
|    |                                                                               | inç    | 396,8  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma                                   | mm     | 1.225  |
|    |                                                                               | inç    | 48,2   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -146   |
|    |                                                                               | inç    | -5,8   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.839  |
|    |                                                                               | inç    | 72,4   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 913    |
|    |                                                                               | inç    | 35,9   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.028  |
|    |                                                                               | inç    | 79,8   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.297  |
|    |                                                                               | inç    | 169,2  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.072  |
|    |                                                                               | inç    | 199,7  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.897  |
|    |                                                                               | inç    | 114,1  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 45     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.217  |
|    |                                                                               | inç    | 87,3   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 840    |
|    |                                                                               | inç    | 33,1   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.070  |
|    |                                                                               | inç    | 81,5   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 470    |
|    |                                                                               | inç    | 18,5   |
|    | Diş Genişliği (tek diş)                                                       | mm     | 150,0  |
|    |                                                                               | inç    | 5,9    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 65,0   |
|    |                                                                               | inç    | 2,6    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 6.300  |
|    |                                                                               | lb     | 13.885 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 35.514 |
|    |                                                                               | lb     | 78.274 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 IW STD

Forklift Çatalı FUSION

87 inç Carriage 60 inç Diş  
530-1861 548-3265



**UYARI:** Diş yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

# 980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

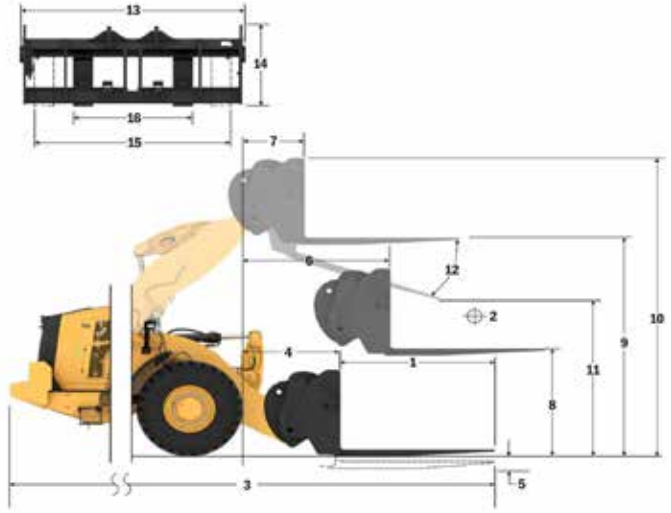
|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Diş Uzunluğu                                                                  | mm     | 1.524  |
|    |                                                                               | inç    | 60,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 762    |
|    |                                                                               | inç    | 30,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 18.462 |
|    |                                                                               | lb     | 40.690 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 16.442 |
|    |                                                                               | lb     | 36.239 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 8.221  |
|    |                                                                               | lb     | 18.120 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                          | kg     | 8.989  |
|    |                                                                               | lb     | 19.811 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 8.989  |
|    |                                                                               | lb     | 19.811 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.287 |
|    |                                                                               | inç    | 405,0  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma                                   | mm     | 1.434  |
|    |                                                                               | inç    | 56,4   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -145   |
|    |                                                                               | inç    | -5,7   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 2.012  |
|    |                                                                               | inç    | 79,2   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 928    |
|    |                                                                               | inç    | 36,5   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.028  |
|    |                                                                               | inç    | 79,8   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.517  |
|    |                                                                               | inç    | 177,8  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.292  |
|    |                                                                               | inç    | 208,3  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.996  |
|    |                                                                               | inç    | 118,0  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 51     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.217  |
|    |                                                                               | inç    | 87,3   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 840    |
|    |                                                                               | inç    | 33,1   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.070  |
|    |                                                                               | inç    | 81,5   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 470    |
|    |                                                                               | inç    | 18,5   |
|    | Diş Genişliği (tek diş)                                                       | mm     | 150,0  |
|    |                                                                               | inç    | 5,9    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 65,0   |
|    |                                                                               | inç    | 2,6    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 6.300  |
|    |                                                                               | lb     | 13.885 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 35.652 |
|    |                                                                               | lb     | 78.577 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 IW HL

### Forklift Çatalı FUSION

87 inç Carriage 60 inç Diş  
530-1861 548-3265



- Yük (SAE J1197)
- Yük (CEN EN 474-3 - Engebeli Arazi)
- Yük (CEN EN 474-3 - Sert ve Düz)
- Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı
- Statik Devirme Yüğü - Düz
- Hidrolik Yatırma Kapasitesi
- Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

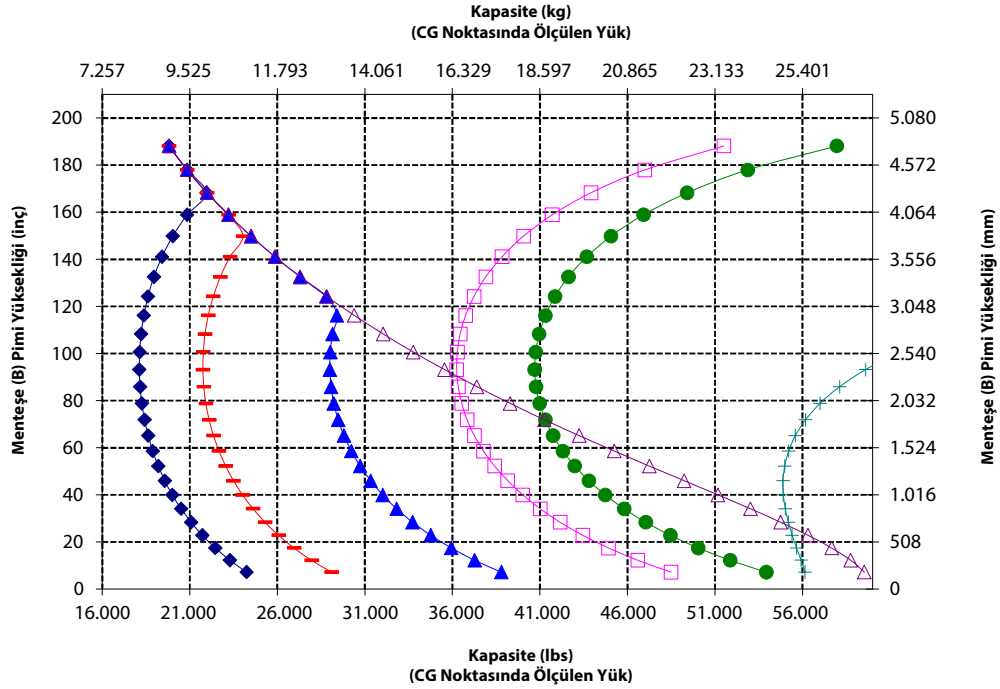
NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Paletli fork çatalı bulunan bir yükleyicinin anma çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'ı.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Diş yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.



## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Diş Uzunluğu                                                                  | mm     | 1.830  |
|    |                                                                               | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 915    |
|    |                                                                               | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 18.732 |
|    |                                                                               | lb     | 41.286 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 16.368 |
|    |                                                                               | lb     | 36.075 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 8.184  |
|    |                                                                               | lb     | 18.038 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazide - %60 FTSTL)                        | kg     | 8.327  |
|    |                                                                               | lb     | 18.352 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 8.327  |
|    |                                                                               | lb     | 18.352 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.384 |
|    |                                                                               | inç    | 408,8  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma                                   | mm     | 1.225  |
|    |                                                                               | inç    | 48,2   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına              | mm     | -146   |
|    |                                                                               | inç    | -5,8   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.839  |
|    |                                                                               | inç    | 72,4   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 913    |
|    |                                                                               | inç    | 35,9   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne       | mm     | 2.028  |
|    |                                                                               | inç    | 79,8   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne           | mm     | 4.297  |
|    |                                                                               | inç    | 169,2  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.072  |
|    |                                                                               | inç    | 199,7  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.681  |
|    |                                                                               | inç    | 105,5  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 45     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.217  |
|    |                                                                               | inç    | 87,3   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 840    |
|    |                                                                               | inç    | 33,1   |
| 15 | Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.070  |
|    |                                                                               | inç    | 81,5   |
| 16 | Diş Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 470    |
|    |                                                                               | inç    | 18,5   |
|    | Diş Genişliği (tek diş)                                                       | mm     | 150,0  |
|    |                                                                               | inç    | 5,9    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 65,0   |
|    |                                                                               | inç    | 2,6    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 5.246  |
|    |                                                                               | lb     | 11.562 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 35.561 |
|    |                                                                               | lb     | 78.377 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 IW STD

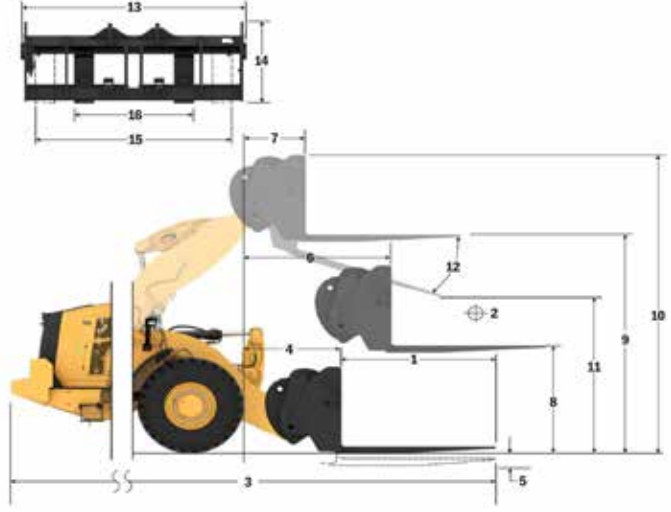
### Forklift Çatalı FUSION

87 inç Carriage

72 inç Diş

530-1861

530-1869



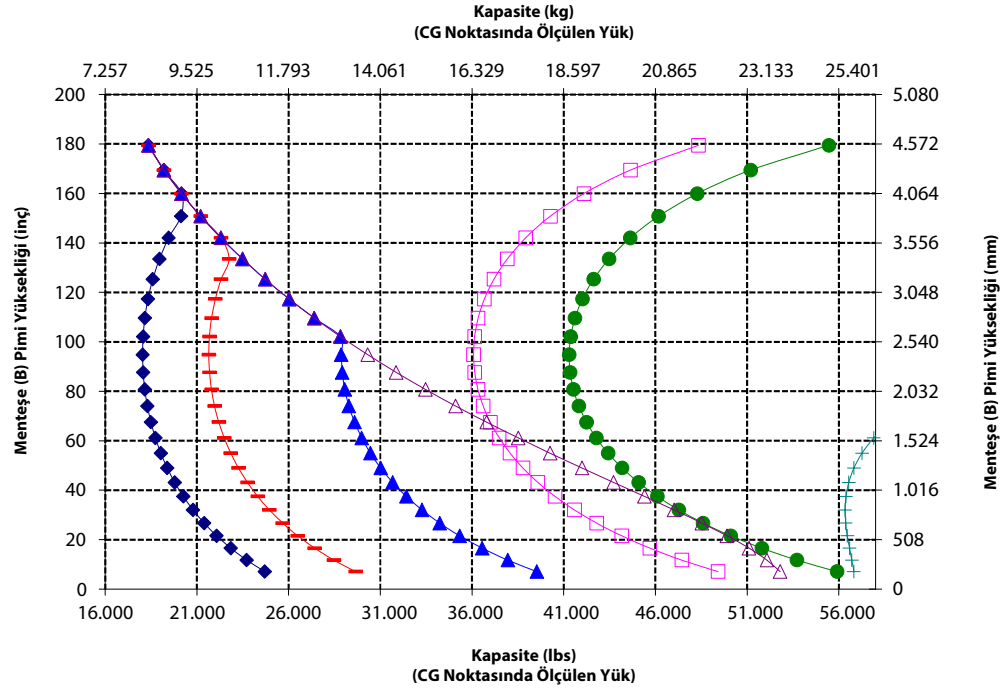
- Yük (SAE J1197)
- Yük (CEN EN 474-3 - Engebeli Arazide)
- Yük (CEN EN 474-3 - Sert ve Düz)
- Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı
- Statik Devirme Yüğü - Düz
- Hidrolik Yatırma Kapasitesi
- Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Paletli fork çatalı bulunan bir yükleyicinin anma çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu  
\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Diş yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.



# 980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

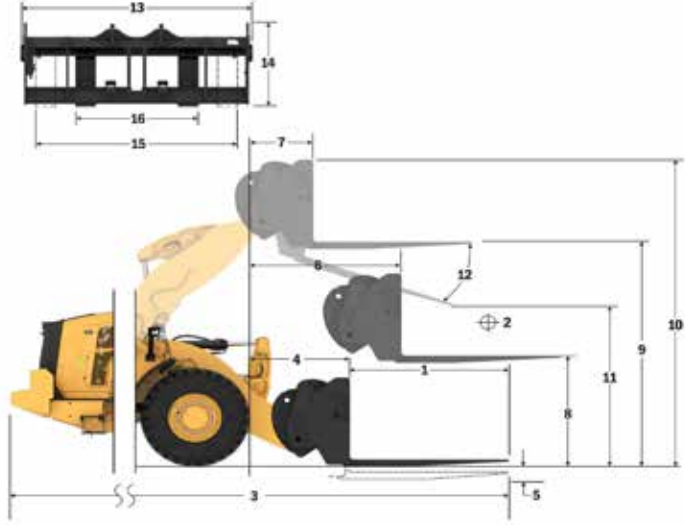
|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Diş Uzunluğu                                                                  | mm     | 1.830  |
|    |                                                                               | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 915    |
|    |                                                                               | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 17.694 |
|    |                                                                               | lb     | 38.998 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 15.754 |
|    |                                                                               | lb     | 34.723 |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                             | kg     | 7.877  |
|    |                                                                               | lb     | 17.361 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                           | kg     | 7.970  |
|    |                                                                               | lb     | 17.566 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                        | kg     | 7.970  |
|    |                                                                               | lb     | 17.566 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.593 |
|    |                                                                               | inç    | 417,0  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma                                   | mm     | 1.434  |
|    |                                                                               | inç    | 56,4   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına              | mm     | -145   |
|    |                                                                               | inç    | -5,7   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 2.012  |
|    |                                                                               | inç    | 79,2   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 928    |
|    |                                                                               | inç    | 36,5   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne       | mm     | 2.028  |
|    |                                                                               | inç    | 79,8   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne           | mm     | 4.517  |
|    |                                                                               | inç    | 177,8  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.292  |
|    |                                                                               | inç    | 208,3  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.759  |
|    |                                                                               | inç    | 108,6  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 51     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.217  |
|    |                                                                               | inç    | 87,3   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 840    |
|    |                                                                               | inç    | 33,1   |
| 15 | Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.070  |
|    |                                                                               | inç    | 81,5   |
| 16 | Diş Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 470    |
|    |                                                                               | inç    | 18,5   |
|    | Diş Genişliği (tek diş)                                                       | mm     | 150,0  |
|    |                                                                               | inç    | 5,9    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 65,0   |
|    |                                                                               | inç    | 2,6    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 5.246  |
|    |                                                                               | lb     | 11.562 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 35.699 |
|    |                                                                               | lb     | 78.680 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

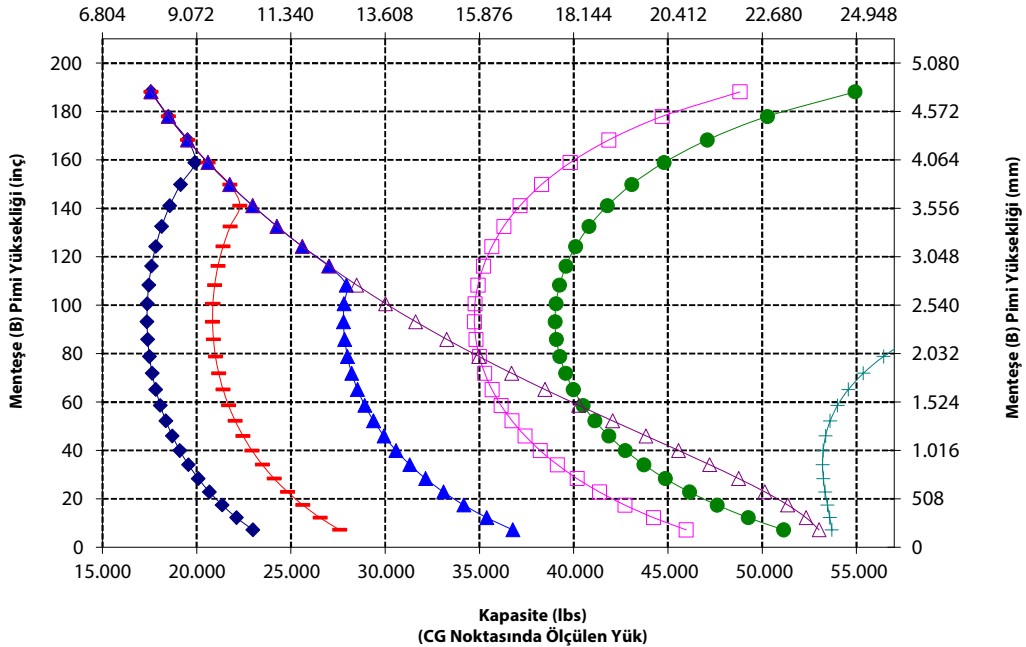
## 980 IW HL

### Forklift Çatalı FUSION

87 inç Carriage 72 inç Diş  
530-1861 530-1869



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Paletli fork çatalı bulunan bir yükleyicinin anma çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu  
\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



UYARI: Diş yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu                                                                  | mm     | 1.829  |
|    |                                                                               | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 914    |
|    |                                                                               | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 18.136 |
|    |                                                                               | lb     | 39.972 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 15.764 |
|    |                                                                               | lb     | 34.743 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 7.882  |
|    |                                                                               | lb     | 17.371 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engibeli Arazı - %60 FTSTL)                          | kg     | 8.905  |
|    |                                                                               | lb     | 19.627 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 8.905  |
|    |                                                                               | inç    | 19.627 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.347 |
|    |                                                                               | inç    | 407,4  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma                                   | mm     | 1.189  |
|    |                                                                               | inç    | 46,8   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -95    |
|    |                                                                               | inç    | -3,7   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.826  |
|    |                                                                               | inç    | 71,9   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 899    |
|    |                                                                               | inç    | 35,4   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.099  |
|    |                                                                               | inç    | 82,6   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.368  |
|    |                                                                               | inç    | 172,0  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.412  |
|    |                                                                               | inç    | 213,1  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.502  |
|    |                                                                               | inç    | 98,5   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 55     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.821  |
|    |                                                                               | inç    | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.129  |
|    |                                                                               | inç    | 44,4   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.627  |
|    |                                                                               | inç    | 103,4  |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 747    |
|    |                                                                               | inç    | 29,4   |
|    | Dış Genişliği (tek dış)                                                       | mm     | 250,0  |
|    |                                                                               | inç    | 9,8    |
|    | Çatal Dışı Kalınlığı                                                          | mm     | 85,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,3    |
|    | Dış Kapasitesi                                                                | kg     | 18.700 |
|    |                                                                               | lb     | 41.215 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 36.438 |
|    |                                                                               | lb     | 80.310 |

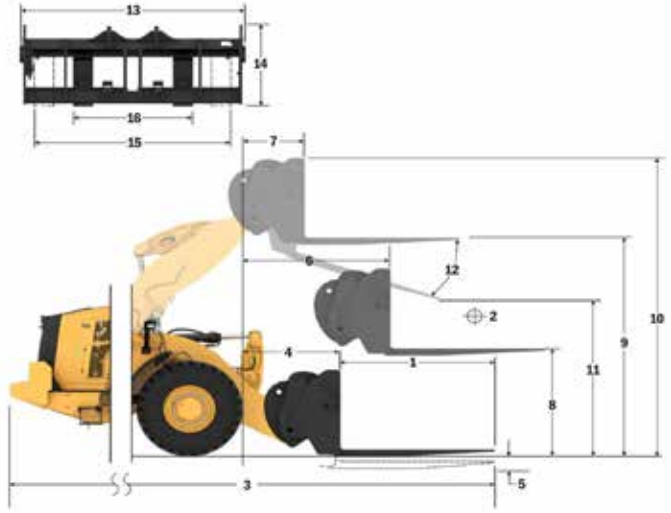
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 IW STD

Forklift Çatalı FUSION

108 inç Carriage 72 inç Dış

523-4199 523-4200



- Yük (SAE J1197)
- Yük (CEN EN 474-3 - Engibeli Arazı)
- Yük (CEN EN 474-3 - Sert ve Düz)
- Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı
- Statik Devirme Yüğü - Düz
- Hidrolik Yatırma Kapasitesi
- Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

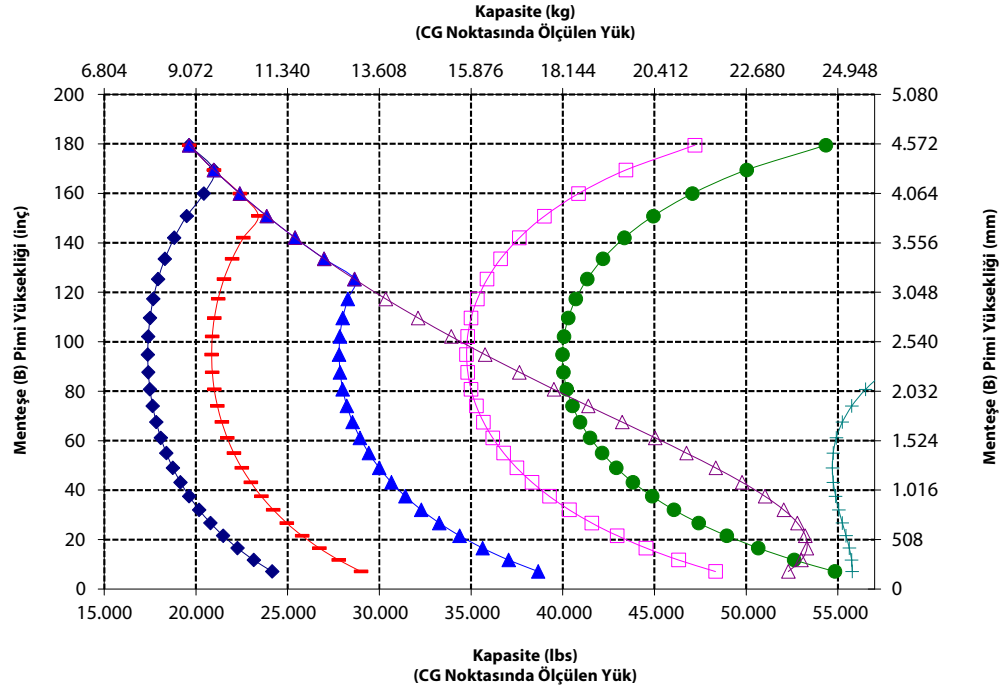
NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Paletli fork çatalı bulunan bir yükleyicinin anma çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engibeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'ı.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dışın kapasitesi, ilgili dışın yanına damgalanmıştır.

# 980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Diş Uzunluğu                                                                  | mm     | 1.829  |
|    |                                                                               | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 914    |
|    |                                                                               | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 17.083 |
|    |                                                                               | lb     | 37.651 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 15.137 |
|    |                                                                               | lb     | 33.362 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 7.568  |
|    |                                                                               | lb     | 16.681 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                          | kg     | 8.586  |
|    |                                                                               | lb     | 18.924 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 8.586  |
|    |                                                                               | lb     | 18.924 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.555 |
|    |                                                                               | inç    | 415,6  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma                                   | mm     | 1.397  |
|    |                                                                               | inç    | 55,0   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına              | mm     | -91    |
|    |                                                                               | inç    | -3,6   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.999  |
|    |                                                                               | inç    | 78,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 915    |
|    |                                                                               | inç    | 36,0   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne       | mm     | 2.101  |
|    |                                                                               | inç    | 82,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne           | mm     | 4.590  |
|    |                                                                               | inç    | 180,7  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.634  |
|    |                                                                               | inç    | 221,8  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.613  |
|    |                                                                               | inç    | 102,9  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 61     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.821  |
|    |                                                                               | inç    | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.129  |
|    |                                                                               | inç    | 44,4   |
| 15 | Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.627  |
|    |                                                                               | inç    | 103,4  |
| 16 | Diş Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 747    |
|    |                                                                               | inç    | 29,4   |
|    | Diş Genişliği (tek diş)                                                       | mm     | 250,0  |
|    |                                                                               | inç    | 9,8    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 85,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,3    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 18.700 |
|    |                                                                               | lb     | 41.215 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 36.576 |
|    |                                                                               | lb     | 80.613 |

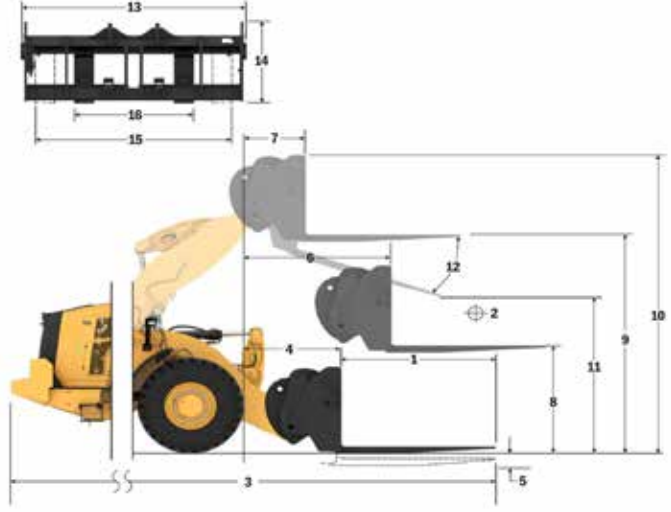
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 IW HL

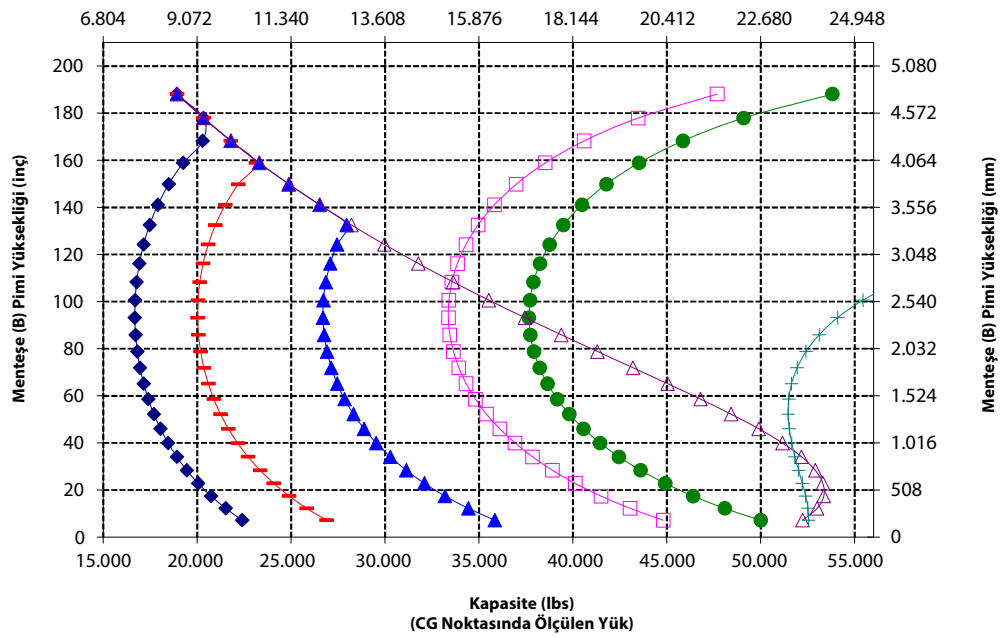
Forklift Çatalı FUSION

108 inç Carriage 72 inç Diş

523-4199 523-4200



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Paletli fork çatalı bulunan bir yükleyicinin anma çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu  
\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



UYARI: Diş yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |       |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|
| 1  | Diş Uzunluğu                                                                  | mm    | 2.134  |
|    |                                                                               | inç   | 84,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm    | 1.067  |
|    |                                                                               | inç   | 42,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg    | 17.316 |
|    |                                                                               | lb    | 38.165 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg    | 15.038 |
|    |                                                                               | lb    | 33.144 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg    | 7.519  |
|    |                                                                               | lb    | 16.572 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                          | kg    | 7.914  |
|    |                                                                               | lb    | 17.442 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg    | 7.914  |
|    |                                                                               | lb    | 17.442 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm    | 10.655 |
|    |                                                                               | inç   | 419,5  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma                                   | mm    | 1.193  |
|    |                                                                               | inç   | 47,0   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına              | mm    | -95    |
|    |                                                                               | inç   | -3,7   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm    | 1.826  |
|    |                                                                               | inç   | 71,9   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm    | 899    |
|    |                                                                               | inç   | 35,4   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne       | mm    | 2.104  |
|    |                                                                               | inç   | 82,8   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne           | mm    | 4.373  |
|    |                                                                               | inç   | 172,2  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm    | 5.412  |
|    |                                                                               | inç   | 213,1  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm    | 2.251  |
|    |                                                                               | inç   | 88,6   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derce | 55     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm    | 2.821  |
|    |                                                                               | inç   | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm    | 1.129  |
|    |                                                                               | inç   | 44,4   |
| 15 | Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm    | 2.627  |
|    |                                                                               | inç   | 103,4  |
| 16 | Diş Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm    | 747    |
|    |                                                                               | inç   | 29,4   |
|    | Diş Genişliği (tek diş)                                                       | mm    | 250,0  |
|    |                                                                               | inç   | 9,8    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm    | 90,0   |
|    |                                                                               | inç   | 3,5    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg    | 17.729 |
|    |                                                                               | lb    | 39.075 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg    | 36.540 |
|    |                                                                               | lb    | 80.535 |

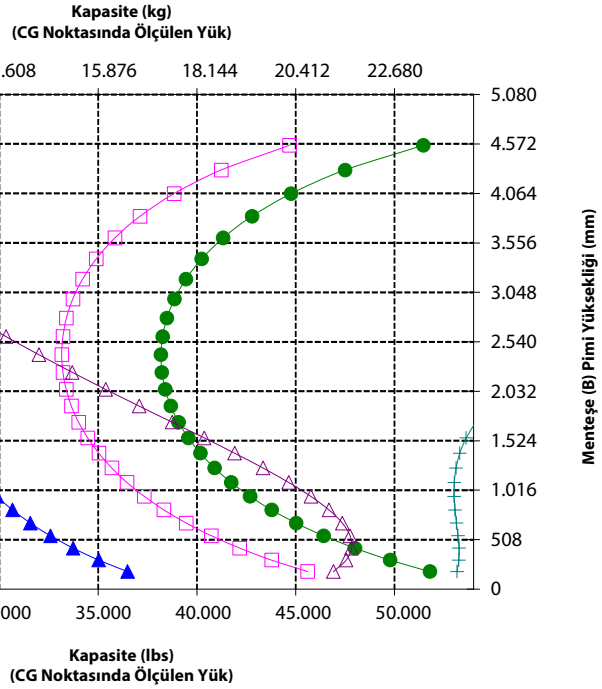
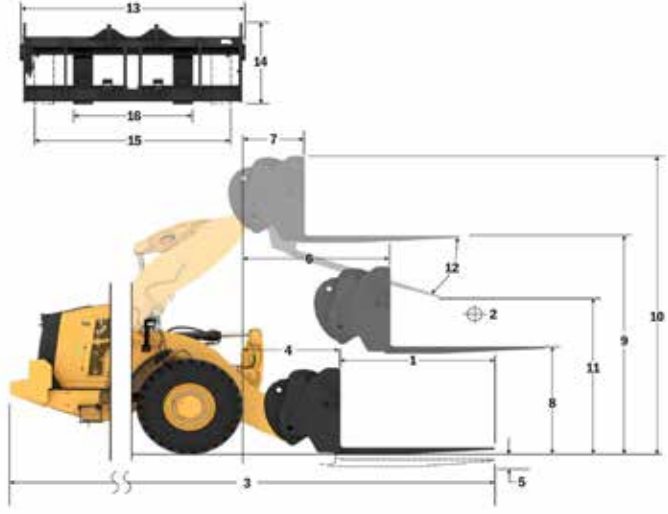
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 IW STD

Forklift Çatalı FUSION

108 inç Carriage 84 inç Diş

523-4199 523-4201



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Paletli fork çatalı bulunan bir yükleyicinin anma çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu  
\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Diş yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

# 980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

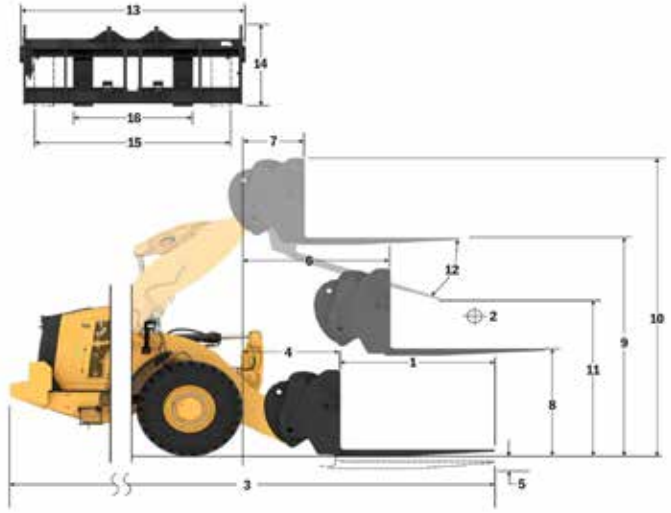
|    |                                                                              |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Diş Uzunluğu                                                                 | mm     | 2.134  |
|    |                                                                              | inç    | 84,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                  | mm     | 1.067  |
|    |                                                                              | inç    | 42,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                       | kg     | 16.333 |
|    |                                                                              | lb     | 35.997 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)            | kg     | 14.461 |
|    |                                                                              | lb     | 31.871 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                           | kg     | 7.230  |
|    |                                                                              | lb     | 15.936 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engibeli Arazı - %60 FTSTL)                         | kg     | 7.633  |
|    |                                                                              | lb     | 16.824 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                      | kg     | 7.633  |
|    |                                                                              | lb     | 16.824 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                      | mm     | 10.863 |
|    |                                                                              | inç    | 427,7  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma                                  | mm     | 1.401  |
|    |                                                                              | inç    | 55,2   |
| 5  | *Minimum Yüğüklükte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına              | mm     | -91    |
|    |                                                                              | inç    | -3,6   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                     | mm     | 1.999  |
|    |                                                                              | inç    | 78,7   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yüğüklükteyken Uzanma                                | mm     | 915    |
|    |                                                                              | inç    | 36,0   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne      | mm     | 2.106  |
|    |                                                                              | inç    | 82,9   |
| 9  | Maksimum Yüğüklükte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne           | mm     | 4.595  |
|    |                                                                              | inç    | 180,9  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüğüklüğü (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.634  |
|    |                                                                              | inç    | 221,8  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                      | mm     | 2.346  |
|    |                                                                              | inç    | 92,4   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                 | derece | 61     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                    | mm     | 2.821  |
|    |                                                                              | inç    | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüğüklüğü                                                    | mm     | 1.129  |
|    |                                                                              | inç    | 44,4   |
| 15 | Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)                                            | mm     | 2.627  |
|    |                                                                              | inç    | 103,4  |
| 16 | Diş Diş Genişliği (min. yayılma)                                             | mm     | 747    |
|    |                                                                              | inç    | 29,4   |
|    | Diş Genişliği (tek diş)                                                      | mm     | 250,0  |
|    |                                                                              | inç    | 9,8    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                         | mm     | 90,0   |
|    |                                                                              | inç    | 3,5    |
|    | Diş Kapasitesi                                                               | kg     | 17.729 |
|    |                                                                              | lb     | 39.075 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                             | kg     | 36.678 |
|    |                                                                              | lb     | 80.838 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 IW HL

### Forklift Çatalı FUSION

108 inç Carriage 84 inç Diş  
523-4199 523-4201



- Yük (SAE J1197)
- Yük (CEN EN 474-3 - Engibeli Arazı)
- Yük (CEN EN 474-3 - Sert ve Düz)
- Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı
- Statik Devirme Yüğü - Düz
- Hidrolik Yatırma Kapasitesi
- Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

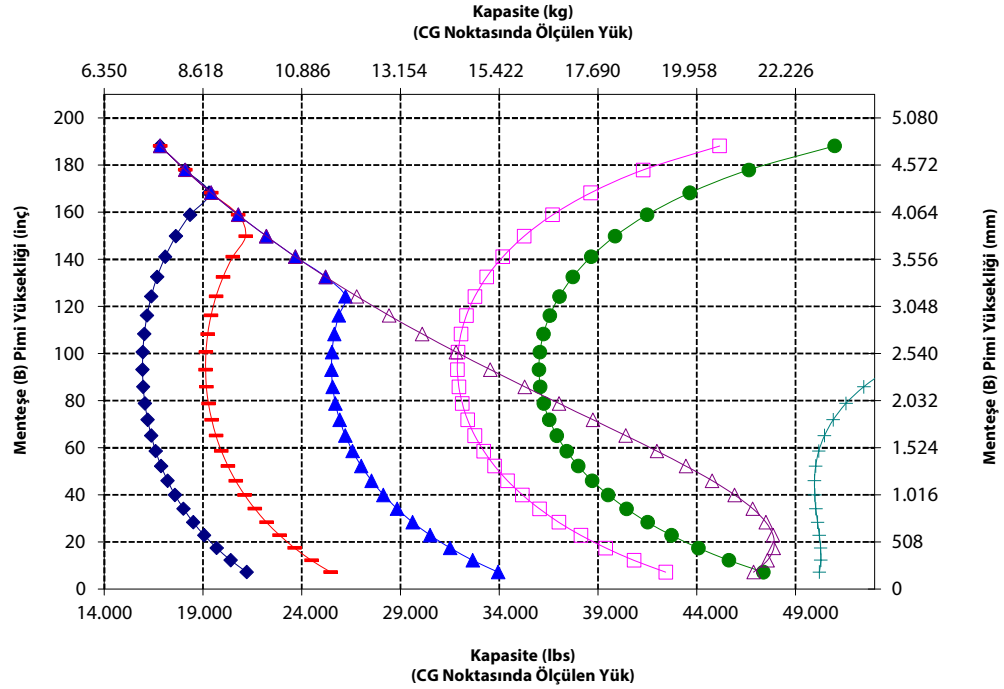
NOT: Statik devirme yüğüleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyci konfigürasyonunu temel alır: Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Paletli fork çatalı bulunan bir yükleycinin anma çalışma yüğü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engibeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'ı.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



UYARI: Diş yüğü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu                                                                  | mm     | 2.438  |
|    |                                                                               | inç    | 96,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 1.219  |
|    |                                                                               | inç    | 48,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 16.496 |
|    |                                                                               | lb     | 36.358 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 14.307 |
|    |                                                                               | lb     | 31.532 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 7.041  |
|    |                                                                               | lb     | 15.518 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                          | kg     | 7.041  |
|    |                                                                               | lb     | 15.518 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 7.041  |
|    |                                                                               | lb     | 15.518 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.964 |
|    |                                                                               | inç    | 431,7  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma                                   | mm     | 1.197  |
|    |                                                                               | inç    | 47,1   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına              | mm     | -93    |
|    |                                                                               | inç    | -3,7   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.831  |
|    |                                                                               | inç    | 72,1   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 904    |
|    |                                                                               | inç    | 35,6   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne       | mm     | 2.106  |
|    |                                                                               | inç    | 82,9   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 4.375  |
|    |                                                                               | inç    | 172,2  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.412  |
|    |                                                                               | inç    | 213,1  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 1.998  |
|    |                                                                               | inç    | 78,6   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 55     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.821  |
|    |                                                                               | inç    | 111,1  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.127  |
|    |                                                                               | inç    | 44,4   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.629  |
|    |                                                                               | inç    | 103,5  |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 747    |
|    |                                                                               | inç    | 29,4   |
|    | Dış Genişliği (tek dış)                                                       | mm     | 250,0  |
|    |                                                                               | inç    | 9,8    |
|    | Çatal Dış Kalınlığı                                                           | mm     | 90,0   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Dış Kapasitesi                                                                | kg     | 15.750 |
|    |                                                                               | lb     | 34.713 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 36.691 |
|    |                                                                               | lb     | 80.868 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 IW STD

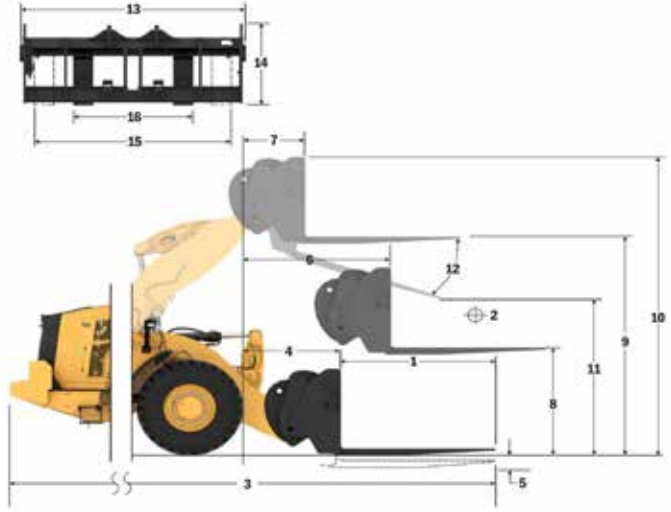
### Forklift Çatalı FUSION

108 inç Carriage

96 inç Dış

523-4199

523-4202



- Yük (SAE J1197)
- Yük (CEN EN 474-3 - Engebeli Arazi)
- Yük (CEN EN 474-3 - Sert ve Düz)
- Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı
- Statik Devirme Yüğü - Düz
- Hidrolik Yatırma Kapasitesi
- Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

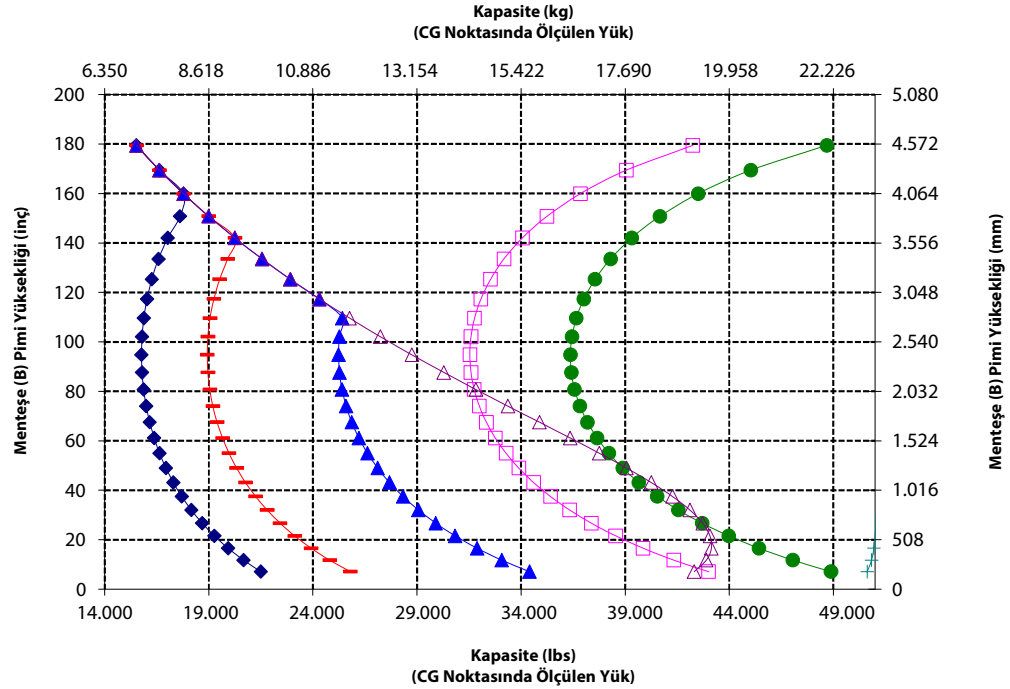
NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Paletli fork çatalı bulunan bir yükleyicinin anma çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dışın kapasitesi, ilgili dışın yanına damgalanmıştır.







# 980

## Ormancılık Makinesi

**Kesim uygulamaları, Cat ormancılık tekerlekli yükleyicilerinin sunduğu ek performans, üretkenlik ve güvenliği gerektirir.**

### Kanıtlanmış Güvenilirlik

- Cat C13 motoru; başarısı kanıtlanmış elektronik, yakıt ve hava sistemlerinin bir bileşimi ile daha fazla güç yoğunluğu sunar.
- Titiz komponent tasarımı ve makine doğrulama işlemleri, olağanüstü güvenilirlik ve çalışma süresi sağlar.

### Dayanıklılık

- Ağır hizmet tipi şanzıman ve akslar, aşırı zorlu uygulamalarla başa çıkacak şekilde tasarlanmıştır.
- Otomatik planet powershift (4F/4R) şanzımanda dayanıklı, uzun ömürlü komponentler bulunur.

### Üstün Yakıt Verimliliği ve Üretkenlik

- Ormancılık paketinde temel modele göre makine kapasitesi artırılmış olup ek arka ağırlık, daha ağır arka şasi, daha büyük yatırma silindirlere, daha kısa yatırma bağlantıları ve yoğun hizmet tipi servis şanzımanı bulunur.
- Opsiyonel değişken eğimli fan ve yoğun moloz soğutucuları, yoğun moloz bulunan uygulamalarda aşırı ısınma potansiyelini en aza indirir ve radyatör temizliği nedeniyle kullanım dışı kalma süresini azaltır.
- Opsiyonel işlev gerektiren ataşmanları kontrol etmek için opsiyonel 3. valf yardımcı hidrolikleri mevcuttur.
- Kilitleme kavramalı yoğun hizmet tipi powershift şanzıman, optimum performans sunarken yakıt verimliliğini artırır.
- Daha hızlı ivmelenme ve eğimlerde hız için tek kavramalı ve kilitler arası vites geçişi.
- Rölantide otomatik motor kapatma sistemi, rölanti süresini, toplam çalışma süresini ve yakıt tüketimini önemli ölçüde azaltmaktadır.
- Opsiyonel sınırlı kayan diferansiyeller, çekişi artırır ve lastik kaymasını azaltarak işletme maliyetlerini düşürür.
- Derinlemesine entegre edilmiş motor, güç aktarma sistemi ve hidrolik sistem, benzersiz üretkenlik ve yakıt verimliliği sağlar.

### Güvenlik Özellikleri

- Arka görüş kamerası, makinenin arkasındaki görüş alanını iyileştirerek güvenli ve kendinizden emin şekilde çalışmanıza yardımcı olur.
- Opsiyonel multiview (360°) görüş sistemi, operatörün makinenin çevresini sürekli izleyebilmesine yardımcı olur.
- Opsiyonel Cat Detect radar teknolojisi, çalışma ortamını izleyerek farkındalığı artırır ve operatörü tehlikelere karşı uyarır.
- Kabine geniş bir kapıdan girilir; uzaktan kapı açma seçeneği ve merdiven tarzı basamaklar dengeyi artırır.
- Zeminden tavana ön cam, entegre tespit aynalı büyük aynalar ve arka görüş kamerası sektör lideri bir çepeçevre görüş açısı sunmaktadır.
- Opsiyonel erişim lambası ve kaput altı servis ışığı sistemi, karanlıkta bile günlük kontrollere ve makineye aydınlatılmış erişim sağlar.

### Daha Az Bakım Süresi ve Maliyet

- Daha uzun sıvı ve filtre değişimi aralıkları, bakım maliyetlerini %20'ye kadar azaltır.
- Uzaktan Arıza Giderme, sorunları hızla teşhis edip işe geri dönebilmenize yardımcı olmak için makine ile temsilcinin servis departmanı arasında bağlantı kurabilir.
- Uzaktan Yazılım Yükseltme, optimum performans için makinenizin yazılımının güncel kalmasını sağlamak amacıyla takviminize uygun olarak çalışır.
- Cat Uygulaması; filo konumunu, saatlerini ve bakım takvimlerini yönetmenize yardımcı olur; ayrıca sizi gerekli bakım konusunda uyarır ve yerel Cat temsilcinizden servis talep etmenize olanak tanır.
- Tek parça yatırılabilen kaput, motor bölmesine erişimi hızlandırır ve kolaylaştırır.

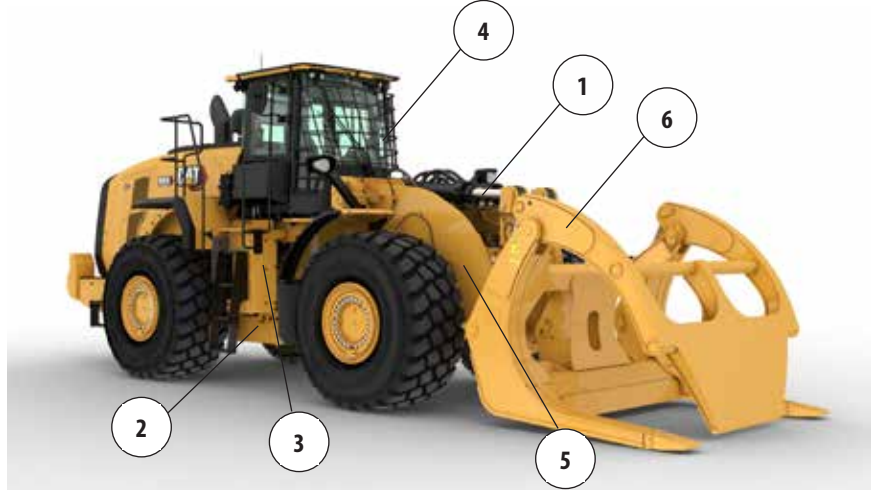
### Yepyeni Kabinin İçinde Konforla Çalışın

- Geliştirilmiş operatör konforu için yeni nesil, kolayca ayarlanabilen koltuk ve süspansiyon. Üç trim seviyesinde satılmaktadır ve 4 noktalı donanımla donatılabilir.
- Yeni kabin içi gösterge paneli ve yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekranlar kolay kullanılır, sezgisel ve kullanıcı dostudur.
- Ses yalıtımı, keçeler ve viskoz kabin bağlantıları, daha sessiz bir çalışma ortamı için sesi ve titreşimi azaltır.
- Koltuğa monte elektrohidrolik kumanda kollu direksiyon sistemi, hassas kontrol sağlar ve kol yorgunluğunu büyük ölçüde azaltması sayesinde mükemmel bir konfor ve doğru iş çıkarma imkanı sunar. HMU direksiyon da mevcuttur.

# 980 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

## 980 Ormancılık Makinesi Özellikleri

1. Forklift çatalı uygulamalarında daha fazla yük kontrolü için daha geniş yatırma silindirleri ve optimize edilmiş yatırma bağlantıları
2. Daha ağır arka şasi ve arka ağırlık, kesim uygulamalarında daha fazla devirme yükü sağlar
3. Yoğun hizmet tipi şanzıman dayanıklılığı sürdürür
4. Cama darbe direnci sağlamak için opsiyonel pencere koruması
5. Opsiyonel 3. işlev özellikli hidrolik, kesim veya kütük çataları gibi ataşmanlar için yardımcı hidrolik kumanda sağlar
6. Geniş kesim ataşmanları yelpazesi



7. Opsiyonel değişken eğimli fan, yoğun moloz bulunan uygulamalarda arka ızgaranın ve soğutucu peteklerin temiz kalmasını sağlar
8. Opsiyonel yüksek moloz/geniş kanatçık aralıklı soğutma peteklerinin tıkanma olasılığı daha düşüktür
9. Opsiyonel aks yağı soğutucusu, yüksek frenleme gereken uygulamalarda aks yağı sıcaklıklarını düşürür
10. Yoğun moloz bulunan uygulamalarda kullanım için opsiyonel motor ve kabin ön filtreleri mevcuttur

## Lastik Seçenekleri

| Lastik Markası                                           | Bridgestone             | MICHELIN                 | Bridgestone              | MICHELIN                 | Maxam                    | Maxam                    |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lastik Boyutu                                            | 29.5R25                 | 29.5R25                  | 29.5R25                  | 29.5R25                  | 29.5R25                  | 29.5R25                  |
| Lastik Sırtı Tipi                                        | L-4                     | L-4                      | L-3                      | L-3                      | L-3                      | L-4                      |
| Lastik Sırtı Düzeni                                      | VSNT                    | XLDD1                    | VJT                      | XHA2                     | MS302                    | MS405DX                  |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*          | 3.240 mm<br>10 ft 8 inç | 3.258 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.263 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.270 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.270 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.256 mm<br>10 ft 9 inç  |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*    | 3.260 mm<br>10 ft 9 inç | 3.302 mm<br>10 ft 10 inç | 3.289 mm<br>10 ft 10 inç | 3.296 mm<br>10 ft 10 inç | 3.290 mm<br>10 ft 10 inç | 3.282 mm<br>10 ft 10 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)    |                         | -7 mm<br>-0,3 inç        | -23 mm<br>-0,9 inç       | -40 mm<br>-1,6 inç       | -19 mm<br>-0,8 inç       | -33 mm<br>-1,3 inç       |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                              |                         | -1 mm<br>0 inç           | 20 mm<br>0,8 inç         | 23 mm<br>0,9 inç         | 6 mm<br>0,2 inç          | 19 mm<br>0,7 inç         |
| Lastiklerin Dış Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik |                         | 42 mm<br>1,7 inç         | 29 mm<br>1,1 inç         | 36 mm<br>1,4 inç         | 30 mm<br>1,2 inç         | 22 mm<br>0,9 inç         |
| Lastiklerin İç Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik  |                         | -42 mm<br>-1,7 inç       | -29 mm<br>-1,1 inç       | -36 mm<br>-1,4 inç       | -30 mm<br>-1,2 inç       | -22 mm<br>-0,9 inç       |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)        |                         | -156 kg<br>-344 lb       | -684 kg<br>-1.508 lb     | -700 kg<br>-1.544 lb     | -528 kg<br>-1.164 lb     | -388 kg<br>-856 lb       |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz                |                         | -119 kg<br>-262 lb       | -520 kg<br>-1.147 lb     | -532 kg<br>-1.174 lb     | -402 kg<br>-885 lb       | -295 kg<br>-651 lb       |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı     |                         | -103 kg<br>-228 lb       | -453 kg<br>-998 lb       | -463 kg<br>-1.022 lb     | -350 kg<br>-771 lb       | -257 kg<br>-566 lb       |
| Arka Aks Salınım Açısı                                   | ±13 derece              | ±13 derece               | ±13 derece               | ±13 derece               | ±13 derece               | ±13 derece               |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü                | 549 mm<br>1 ft 10 inç   | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    | 549 mm<br>1 ft 10 inç    |

\*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

| Lastik Markası                                           | MICHELIN                | Bridgestone             | Bridgestone             | Maxam                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Lastik Boyutu                                            | 875/65R29               | 875/65R29               | 875/65R29               | 875/65R29               |
| Lastik Sırtı Tipi                                        | L-3                     | L-3                     | L-4                     | L-4                     |
| Lastik Sırtı Düzeni                                      | XHA2                    | VTS                     | VLTS                    | MS405DX                 |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*          | 3.373 mm<br>11 ft 1 inç | 3.341 mm<br>11 ft 0 inç | 3.344 mm<br>11 ft 0 inç | 3.357 mm<br>11 ft 1 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*    | 3.384 mm<br>11 ft 2 inç | 3.359 mm<br>11 ft 1 inç | 3.366 mm<br>11 ft 1 inç | 3.382 mm<br>11 ft 2 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)    | -25 mm<br>-1 inç        | -19 mm<br>-0,8 inç      | -16 mm<br>-0,6 inç      | -34 mm<br>-1,3 inç      |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                              | 18 mm<br>0,7 inç        | 20 mm<br>0,8 inç        | 19 mm<br>0,7 inç        | 19 mm<br>0,7 inç        |
| Lastiklerin Dış Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik | 124 mm<br>4,9 inç       | 99 mm<br>3,9 inç        | 106 mm<br>4,2 inç       | 122 mm<br>4,8 inç       |
| Lastiklerin İç Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik  | -124 mm<br>-4,9 inç     | -99 mm<br>-3,9 inç      | -106 mm<br>-4,2 inç     | -122 mm<br>-4,8 inç     |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)        | -40 kg<br>-88 lb        | 240 kg<br>529 lb        | 316 kg<br>697 lb        | 308 kg<br>679 lb        |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz                | -30 kg<br>-67 lb        | 183 kg<br>402 lb        | 240 kg<br>530 lb        | 234 kg<br>516 lb        |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı     | -26 kg<br>-58 lb        | 159 kg<br>350 lb        | 209 kg<br>461 lb        | 204 kg<br>450 lb        |
| Arka Aks Salınım Açısı                                   | ±8 derece               | ±8 derece               | ±8 derece               | ±8 derece               |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü                | 340 mm<br>1 ft 1 inç    | 340 mm<br>1 ft 1 inç    | 340 mm<br>1 ft 1 inç    | 340 mm<br>1 ft 1 inç    |

\*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

# 980 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

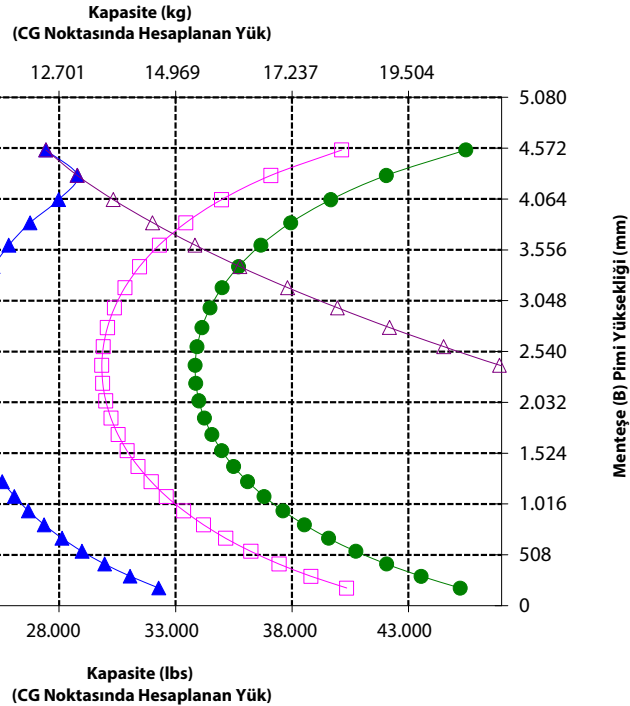
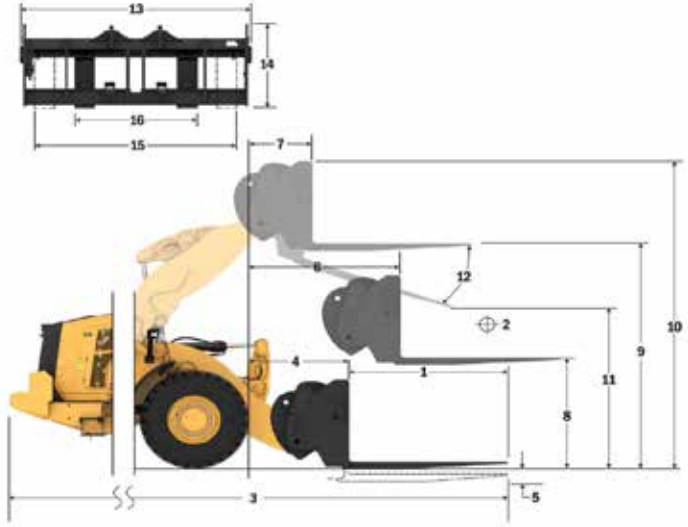
|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu                                                                  | mm     | 2.438  |
|    |                                                                               | inç    | 96,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 1.219  |
|    |                                                                               | inç    | 48,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 15.352 |
|    |                                                                               | lb     | 33.835 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 13.533 |
|    |                                                                               | lb     | 29.826 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 6.766  |
|    |                                                                               | lb     | 14.913 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engelbeli Arazi - %60 FTSTL)                         | kg     | 8.120  |
|    |                                                                               | lb     | 17.896 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 10.826 |
|    |                                                                               | lb     | 23.861 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 11.174 |
|    |                                                                               | inç    | 439,9  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma                                   | mm     | 1.318  |
|    |                                                                               | inç    | 51,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına              | mm     | -143   |
|    |                                                                               | inç    | -5,6   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.840  |
|    |                                                                               | inç    | 72,4   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 913    |
|    |                                                                               | inç    | 35,9   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne       | mm     | 2.169  |
|    |                                                                               | inç    | 85,4   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne           | mm     | 4.438  |
|    |                                                                               | inç    | 174,7  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.810  |
|    |                                                                               | inç    | 228,7  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.165  |
|    |                                                                               | inç    | 85,3   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahlile Açısı                                                  | derece | 47     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.751  |
|    |                                                                               | inç    | 108,3  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.575  |
|    |                                                                               | inç    | 62,0   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.671  |
|    |                                                                               | inç    | 105,1  |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 849    |
|    |                                                                               | inç    | 33,4   |
|    | Diş Genişliği (tek diş)                                                       | mm     | 88,9   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 203,2  |
|    |                                                                               | inç    | 8,0    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 11.068 |
|    |                                                                               | lb     | 24.393 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 31.500 |
|    |                                                                               | lb     | 69.426 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 KÜTÜK

Palet, Pimli

96 inç Dış  
473-9104



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone® VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE® J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Paletli fork çatalı bulunan bir yükleyicinin anma çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir:

SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si.  
CEN EN 474-3: Engelbeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı.  
CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'ı.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu  
\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

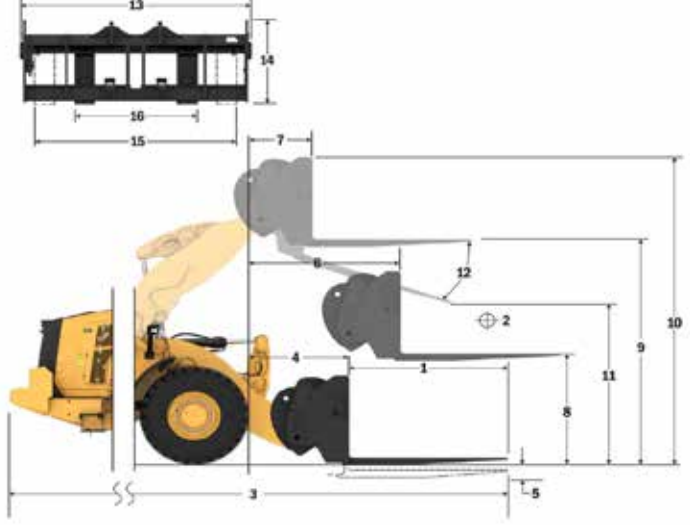
|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Diş Uzunluğu                                                                  | mm     | 1.829  |
|    |                                                                               | inç    | 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 914    |
|    |                                                                               | inç    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çatalın Seviyesi)                         | kg     | 16.872 |
|    |                                                                               | lb     | 37.187 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalın Seviyesi)              | kg     | 14.904 |
|    |                                                                               | lb     | 32.849 |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                             | kg     | 7.452  |
|    |                                                                               | lb     | 16.424 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                           | kg     | 8.943  |
|    |                                                                               | lb     | 19.709 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                        | kg     | 11.923 |
|    |                                                                               | lb     | 26.279 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.568 |
|    |                                                                               | inç    | 416,1  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzunma                                   | mm     | 1.322  |
|    |                                                                               | inç    | 52,1   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısmına               | mm     | -149   |
|    |                                                                               | inç    | -5,9   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzunma                      | mm     | 1.840  |
|    |                                                                               | inç    | 72,4   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikte Uzunma                                    | mm     | 913    |
|    |                                                                               | inç    | 35,9   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne       | mm     | 2.163  |
|    |                                                                               | inç    | 85,2   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne           | mm     | 4.432  |
|    |                                                                               | inç    | 174,5  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.810  |
|    |                                                                               | inç    | 228,7  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.607  |
|    |                                                                               | inç    | 102,7  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 47     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 2.751  |
|    |                                                                               | inç    | 108,3  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.581  |
|    |                                                                               | inç    | 62,3   |
| 15 | Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 2.671  |
|    |                                                                               | inç    | 105,1  |
| 16 | Diş Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 849    |
|    |                                                                               | inç    | 33,4   |
|    | Diş Genişliği (tek diş)                                                       | mm     | 88,9   |
|    |                                                                               | inç    | 3,5    |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 203,2  |
|    |                                                                               | inç    | 8,0    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 14.742 |
|    |                                                                               | lb     | 32.491 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 31.268 |
|    |                                                                               | lb     | 68.915 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 KÜTÜK

Palet, Pimli

72 inç Diş  
473-9106

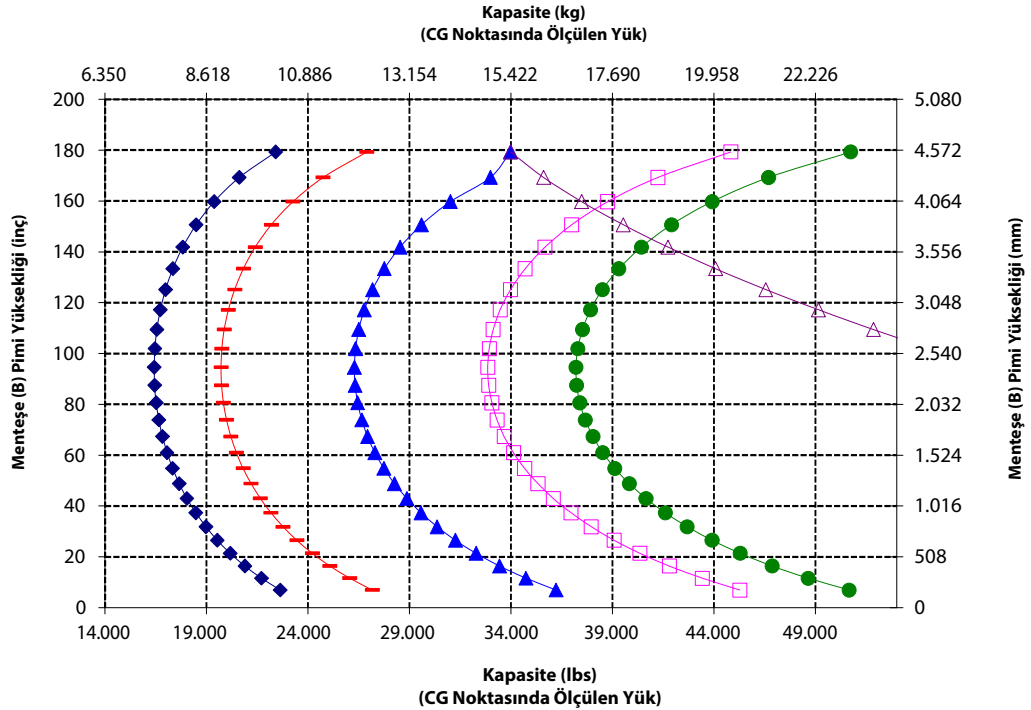


NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır:  
Bridgestone \* VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Paletli forklift bulunan bir yükleyicinin anma çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir:  
SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si.  
CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı.  
CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'i.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu  
\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Diş yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.



# 980 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                                  |        |          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|
| 1  | Diş uzunluğu                                                                     | mm     | 1.829    |
|    |                                                                                  | inç    | 72,0     |
| 2  | Forklift çatalı genişliği                                                        | mm     | 2.777    |
|    |                                                                                  | inç    | 109,3    |
|    | Uç alanı                                                                         | m2     | 1,69     |
|    |                                                                                  | ft2    | 18       |
| 3  | İç Yükseklik (yalnızca çift üst kelepçe için geçerlidir)                         | mm     | 0        |
|    |                                                                                  | inç    | 0        |
| 4  | Min. açıklık (yalnızca kesim forklift çatalları için geçerlidir)                 | mm     | 555      |
|    |                                                                                  | inç    | 22       |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                                 | kg     | 32.765   |
|    |                                                                                  | lb     | 72.234   |
| 5  | Diş uçları içerisindeki uzaklık                                                  | mm     | 2.215    |
|    |                                                                                  | inç    | 87       |
|    | Statik devirme yükü, belden kırmalı Forklift çatalı düz                          | kg     | 15.998   |
|    |                                                                                  | lb     | 35.268,4 |
|    | Statik devirme yükü, düz Forklift çatalı düz                                     | kg     | 18.310   |
|    |                                                                                  | lb     | 40.366,2 |
| 6  | Maks. forklift çatalı yüksekliği (uygunsa kelepçe açıkken)                       | mm     | 3.107    |
|    |                                                                                  | inç    | 122,3    |
| 7  | Tam kaldırmada ve 45 derece boşaltmada mesafe (maks. boşaltma < 45 ise)          | mm     | 2.982    |
|    |                                                                                  | inç    | 117,4    |
| 8  | Tam kaldırmada ve forklift çatalı düzken mesafe                                  | mm     | 4.301    |
|    |                                                                                  | inç    | 169,3    |
| 9  | Tam kaldırmada ve 45 derece boşaltmada uzanma mesafesi (maks. boşaltma < 45 ise) | mm     | 1.600    |
|    |                                                                                  | inç    | 63,0     |
| 10 | Kaldırma kolu yatayken ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi                 | mm     | 3.283    |
|    |                                                                                  | inç    | 129,2    |
| 11 | *Minimum Yükseklikte ve Aşağıman Düzken Zeminden Aşağımanın Alt Kısmına          | mm     | -77      |
|    |                                                                                  | inç    | -3,0     |
| 12 | Dişler üzerindeki genişlik                                                       | mm     | 2.741    |
|    |                                                                                  | inç    | 107,9    |
| 13 | Zemin seviyesinde uzanma mesafesi                                                | mm     | 2.566    |
|    |                                                                                  | inç    | 101      |
| 14 | Diş ve kelepçe arasında maks. açıklık                                            | mm     | 2.926    |
|    |                                                                                  | inç    | 115,2    |
| 15 | Tam kaldırmada ve kelepçe açıkken forklift çatalının toplam yüksekliği           | mm     | 7.408    |
|    |                                                                                  | inç    | 291,7    |
| 16 | Toplam uzunluk                                                                   | mm     | 9.983    |
|    | Diş uçundan makine arkasına                                                      | inç    | 393,0    |
| 17 | Tam Kaldırmada ve maks. boşaltmada mesafe Tahliliye (< 45 ise)                   | mm     | 2.939    |
|    |                                                                                  | inç    | 115,7    |
| 18 | Kaldırma kolları yatayken ve forklift çatalı düzken mesafe                       | mm     | 2.032,4  |
|    |                                                                                  | inç    | 80,0     |
| 19 | Tam kaldırmada ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi                         | mm     | 2.356,0  |
|    |                                                                                  | inç    | 92,8     |
| 20 | Yataydan maks. tahliliye açısı                                                   | derece | 47       |
|    |                                                                                  | rad    | 0,8      |

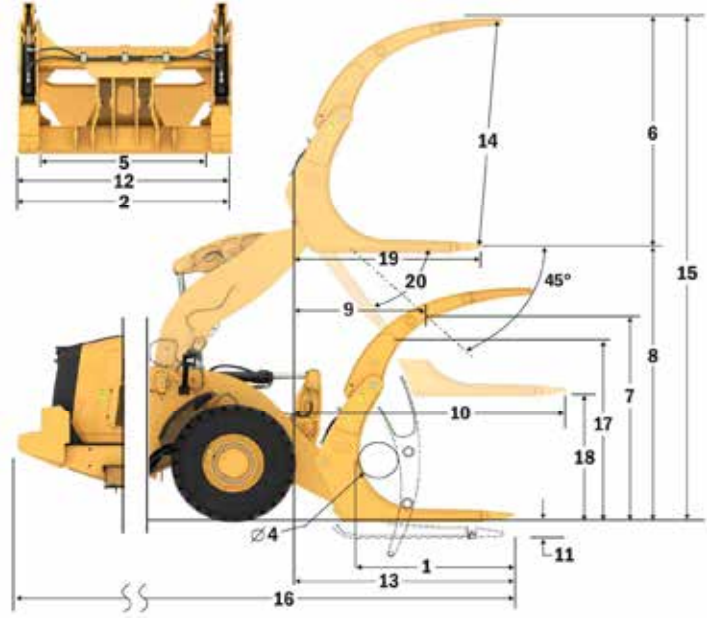
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 KÜTÜK

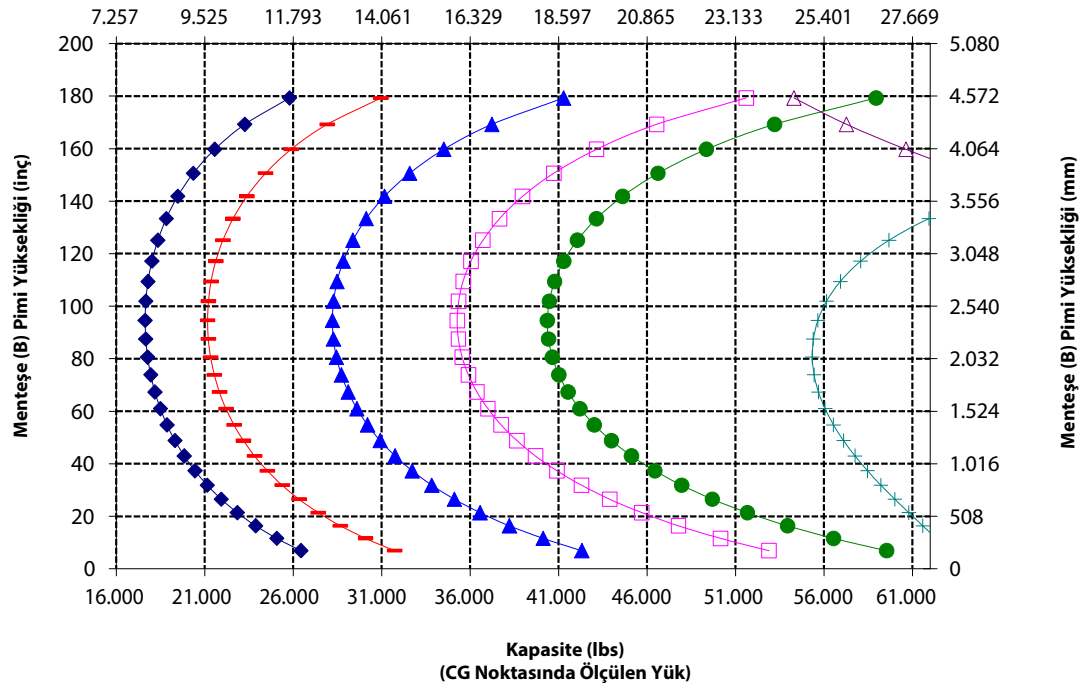
Kesim, Pimli

72 inç Diş

507-6128



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yük)







# 980

## Çelik Fabrikası

**Çelik fabrikası paketi, çelik fabrikalarının zorlu çalışma ortamı ve cüruf işleme uygulamaları için tasarlanmış olup ek güvenlik sağlar.**

### Kanıtlanmış Güvenilirlik

- Cat C13 motoru; başarısı kanıtlanmış elektronik, yakıt ve hava sistemlerinin bir bileşimi ile daha fazla güç yoğunluğu sunar.
- Titiz komponent tasarımı ve makine doğrulama işlemleri, olağanüstü güvenilirlik ve çalışma süresi sağlar.

### Dayanıklılık

- Çelik fabrikası paketi, makinenin her yerine ek çelik korumalar ekleyerek yatırımınızı korur.
- Şasinin dışındaki hidrolik hortumlar ve elektrik tesisatları yalıtılmıştır ve paslanmaz çelik örgü ile sarılmıştır.
- Çapraz kapak tasarımına ve yüksek sıcaklık burçlarına sahip ağır hizmet tipi menteşe pimleri amaca yönelik üretilmiştir.
- Ağır hizmet tipi çelik kablo alt basamakları, en zor koşullara bile dayanıklıdır.
- Ağır hizmet tipi şanzıman ve akslar, aşırı zorlu uygulamalarla başa çıkacak şekilde tasarlanmıştır.
- Otomatik planet powershift (4F/4R) şanzımanda dayanıklı, uzun ömürlü komponentler bulunur.

### Üstün Yakıt Verimliliği ve Üretkenlik

- Kilit kavramalı powershift şanzıman, optimum performans sağlarken yakıt verimliliğini artırır.
- Daha hızlı ivmelenme ve eğimlerde hız için tek kavramalı ve kilitler arası vites geçişi.
- Rölantide otomatik motor kapatma sistemi, rölanti süresini, toplam çalışma süresini ve yakıt tüketimini önemli ölçüde azaltmaktadır.
- Opsiyonel sınırlı kayan diferansiyeller, çekişi artırır ve lastik kaymasını azaltarak işletme maliyetlerini düşürür.
- Derinlemesine entegre edilmiş motor, güç aktarma sistemi ve hidrolik sistem, benzersiz üretkenlik ve yakıt verimliliği sağlar.

### Güvenlik Özellikleri

- Makinenin acil durumlarda geri çekilebilmesi için zemin seviyesinde park freni devre dışı bırakma ve motor kapatma anahtarları.
- Opsiyonel arka çıkış merdivenleri, operatör için başka bir makine çıkış noktası sağlar.
- Kabin içi park freni ve şanzıman devre dışı bırakma kontrolleri, çelik fabrikası uygulamaları için ek güvenlik sağlar.
- Arka görüş kamerası, makinenin arkasındaki görüş alanını iyileştirerek güvenli ve kendinizden emin şekilde çalışmanıza yardımcı olur.
- Kabine geniş bir kapıdan girilir; uzaktan kapı açma seçeneği ve merdiven tarzı basamaklar dengeyi artırır.
- Zeminden tavana ön cam, entegre tespit aynalı büyük aynalar ve arka görüş kamerası sektör lideri bir çepeçevre görüş açısı sunmaktadır.

### Daha Az Bakım Süresi ve Maliyet

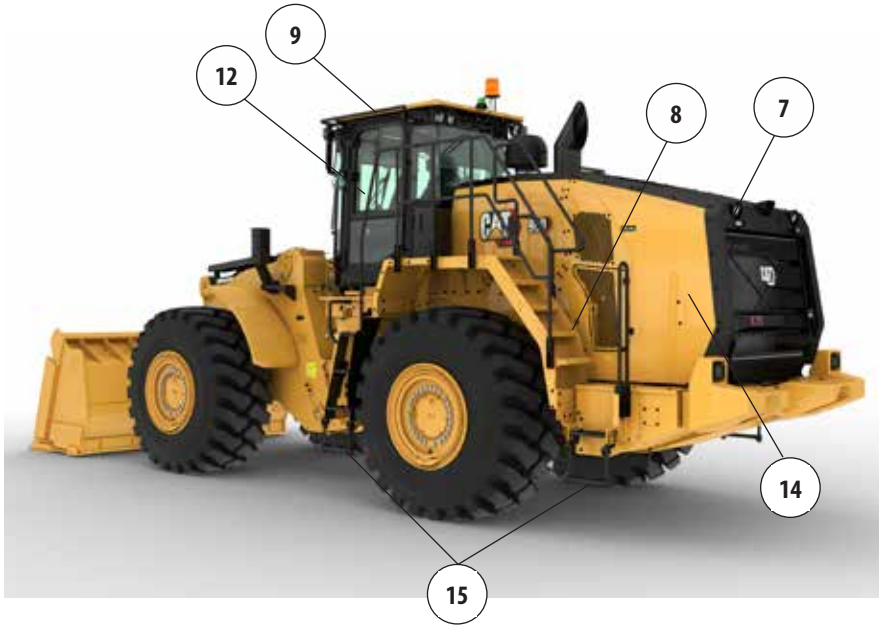
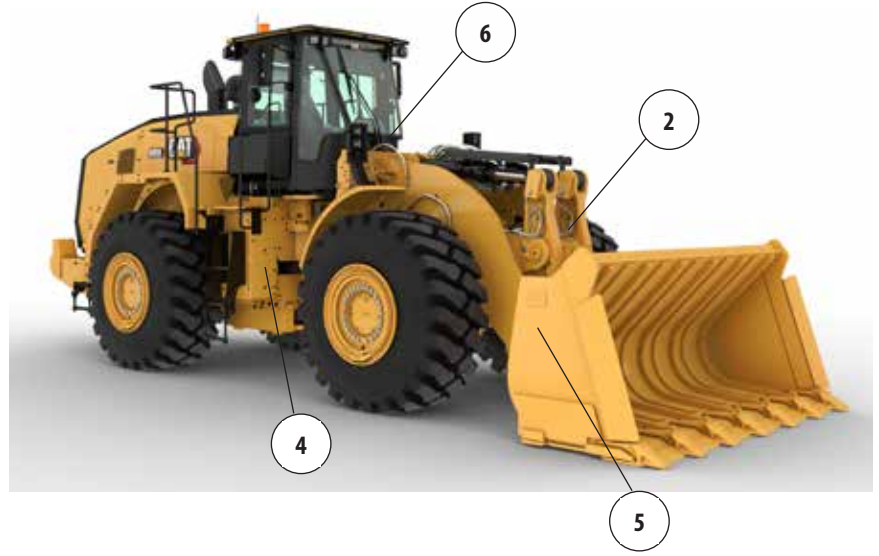
- Daha uzun sıvı ve filtre değişimi aralıkları, bakım maliyetlerini %20'ye kadar azaltır.
- Uzaktan Arıza Giderme, sorunları hızla teşhis edip işe geri dönebilmenize yardımcı olmak için makine ile temsilcinin servis departmanı arasında bağlantı kurabilir.
- Uzaktan Yazılım Yükseltme, optimum performans için makinenizin yazılımının güncel kalmasını sağlamak amacıyla takviminize uygun olarak çalışır.
- Cat Uygulaması; filo konumunu, saatlerini ve bakım takvimlerini yönetmenize yardımcı olur; ayrıca sizi gerekli bakım konusunda uyarır ve yerel Cat temsilcinizden servis talep etmenize olanak tanır.
- Tek parça yatırılabilen kaput, motor bölmesine erişimi hızlandırır ve kolaylaştırır.

### Yepyeni Kabinin İçinde Konforla Çalışın

- Geliştirilmiş operatör konforu için yeni nesil, kolayca ayarlanabilen koltuk ve süspansiyon Üç trim seviyesinde satılmaktadır ve 4 noktalı donanımla donatılabilir.
- Yeni kabin içi gösterge paneli ve yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekranlar kolay kullanılır, sezgisel ve kullanıcı dostudur.
- Ses yalıtımı, keçeler ve viskoz kabin bağlantıları, daha sessiz bir çalışma ortamı için sesi ve titreşimi azaltır.
- Koltuğa monte elektrohidrolik kumanda kollu direksiyon sistemi, hassas kontrol sağlar ve kol yorgunluğunu büyük ölçüde azaltması sayesinde mükemmel bir konfor ve doğru iş çıkarma imkanı sunar. HMU direksiyon da mevcuttur.

## 980 Çelik Fabrikası Özellikleri

1. Hidrolik hortumları ve elektrik donanımı termal manşona sarılıdır
2. Şasinin dışındaki hortumlarda ve kablo donanımlarında ek bir paslanmaz çelik manşon bulunur
3. Çelik korumalar eklenen elemanlar arasında karter, güç aktarma sistemi, ön şasi, çeki topuzu, direksiyon silindiri, servis merkezi, kabin, platform, ekipman valf kapağı ve yatırma silindiri bulunur
4. Yoğun hizmet tipi şanzıman
5. Çapraz kapak tasarımına ve yüksek sıcaklık burçlarına sahip ağır hizmet tipi menteşe pimleri amaca yönelik üretilmiştir.
6. Muhafazalı ön lambalar, ilave koruma için şasiye yakın konumlandırılır



7. Yer seviyesinde park freni devre dışı bırakma ve motor kapatma anahtarları
8. Yangın söndürmeli opsiyonel arka çıkış, sol montaj noktası mevcuttur
9. Kabine entegre çelik tavan kapağı ve çelik aynalar
10. Kabin içi park freni ve şanzıman devre dışı bırakma kontrolleri
11. Kabin içi yardımcı motor çalıştırma
12. Kolay değiştirme sağlayan yapıştırılmamış düz ön kabin camı
13. Fabrikadan temin edilebilen Eco-Safe FR46 hidrolik sıvı
14. Opsiyonel çelik kaput
15. Ağır hizmet tipi çelik kablo basamaklar

# 980 Çelik Fabrikası Teknik Özellikleri

## Lastik Seçenekleri

| Lastik Markası                                           | Bridgestone             | MICHELIN                 | MICHELIN                 | MICHELIN                 |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lastik Boyutu                                            | 29,5-25                 | 29,5-25                  | 29,5-25                  | 29,5-25                  |
| Lastik Sırtı Tipi                                        | L-4                     | L-4                      | L-5                      | L-5                      |
| Lastik Sırtı Düzeni                                      | VSNT                    | XLDD1                    | XLDD2                    | XMINED2                  |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*          | 3.240 mm<br>10 ft 8 inç | 3.258 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.256 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.275 mm<br>10 ft 9 inç  |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*    | 3.260 mm<br>10 ft 9 inç | 3.302 mm<br>10 ft 10 inç | 3.296 mm<br>10 ft 10 inç | 3.294 mm<br>10 ft 10 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)    |                         | -7 mm<br>-0,3 inç        | -6 mm<br>-0,2 inç        | 5 mm<br>0,2 inç          |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                              |                         | -1 mm<br>0 inç           | 3 mm<br>0,1 inç          | 3 mm<br>0,1 inç          |
| Lastiklerin Dış Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik |                         | 42 mm<br>1,7 inç         | 36 mm<br>1,4 inç         | 34 mm<br>-1,3 inç        |
| Lastiklerin İç Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik  |                         | -42 mm<br>-1,7 inç       | -36 mm<br>-1,4 inç       | -34 mm<br>-1,3 inç       |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)        |                         | -156 kg<br>-344 lb       | 208 kg<br>459 lb         | 532 kg<br>1.173 lb       |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz                |                         | -119 kg<br>-262 lb       | 158 kg<br>349 lb         | 405 kg<br>892 lb         |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı     |                         | -103 kg<br>-228 lb       | 138 kg<br>304 lb         | 352 kg<br>777 lb         |
| Arka Aks Salınım Açısı                                   | ±8 derece               | ±8 derece                | ±8 derece                | ±8 derece                |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü                | 340 mm<br>1 ft 1 inç    | 340 mm<br>1 ft 1 inç     | 340 mm<br>1 ft 1 inç     | 340 mm<br>1 ft 1 inç     |

\*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

| Lastik Markası                                           | Bridgestone              | MICHELIN                 | Bridgestone              | Bridgestone             |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Lastik Boyutu                                            | 29.5R25                  | 29.5R25                  | 29.5R25                  | 29.5R25                 |
| Lastik Sırtı Tipi                                        | L-3                      | L-4                      | L-5                      | L-5                     |
| Lastik Sırtı Düzeni                                      | VJT                      | VSNT                     | VSDT                     | VSDL                    |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*          | 3.263 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.270 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.272 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.250 mm<br>10 ft 8 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*    | 3.289 mm<br>10 ft 10 inç | 3.296 mm<br>10 ft 10 inç | 3.301 mm<br>10 ft 10 inç | 3.275 mm<br>10 ft 9 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)    | -23 mm<br>-0,9 inç       | -40 mm<br>-1,6 inç       | 4 mm<br>0,1 inç          | 20 mm<br>0,8 inç        |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                              | 20 mm<br>0,8 inç         | 23 mm<br>0,9 inç         | 0 mm<br>0 inç            | -10 mm<br>-0,4 inç      |
| Lastiklerin Dış Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik | 29 mm<br>1,1 inç         | 36 mm<br>1,4 inç         | 41 mm<br>1,6 inç         | 15 mm<br>0,6 inç        |
| Lastiklerin İç Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik  | -29 mm<br>-1,1 inç       | -36 mm<br>-1,4 inç       | -41 mm<br>-1,6 inç       | -15 mm<br>-0,6 inç      |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)        | -684 kg<br>-1.508 lb     | -700 kg<br>-1.544 lb     | 500 kg<br>1.103 lb       | 708 kg<br>1.561 lb      |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz                | -520 kg<br>-1.147 lb     | -532 kg<br>-1.174 lb     | 380 kg<br>838 lb         | 538 kg<br>1.187 lb      |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı     | -453 kg<br>-998 lb       | -463 kg<br>-1.022 lb     | 331 kg<br>730 lb         | 469 kg<br>1.033 lb      |
| Arka Aks Salınım Açısı                                   | ±8 derece                | ±8 derece                | ±8 derece                | ±8 derece               |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü                | 340 mm<br>1 ft 1 inç     | 340 mm<br>1 ft 1 inç     | 340 mm<br>1 ft 1 inç     | 340 mm<br>1 ft 1 inç    |

\*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

## Lastik Seçenekleri

| Lastik Markası                                           | Maxam                    | Maxam                    | Maxam                    | Brawler                 |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Lastik Boyutu                                            | 29,5-25                  | 29,5-25                  | 29,5-25                  | 29,5-25                 |
| Lastik Sırtı Tipi                                        | L-3                      | L-4                      | L-5                      | L-3                     |
| Lastik Sırtı Düzeni                                      | MS302                    | MS405DX                  | MS503                    | XHA2                    |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*          | 3.270 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.256 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.268 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.227 mm<br>10 ft 8 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*    | 3.290 mm<br>10 ft 10 inç | 3.282 mm<br>10 ft 10 inç | 3.304 mm<br>10 ft 11 inç | 3.230 mm<br>10 ft 8 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)    | -19 mm<br>-0,8 inç       | -33 mm<br>-1,3 inç       | -6 mm<br>-0,2 inç        | 9 mm<br>0,4 inç         |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                              | 6 mm<br>0,2 inç          | 19 mm<br>0,7 inç         | -3 mm<br>-0,1 inç        | 30 mm<br>1,2 inç        |
| Lastiklerin Dış Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik | 30 mm<br>1,2 inç         | 22 mm<br>0,9 inç         | 44 mm<br>1,7 inç         | -30 mm<br>-1,2 inç      |
| Lastiklerin İç Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik  | -30 mm<br>-1,2 inç       | -22 mm<br>-0,9 inç       | -44 mm<br>-1,7 inç       | 30 mm<br>1,2 inç        |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)        | -528 kg<br>-1.164 lb     | -388 kg<br>-856 lb       | 252 kg<br>556 lb         | 5.772 kg<br>12.727 lb   |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz                | -402 kg<br>-885 lb       | -295 kg<br>-651 lb       | 192 kg<br>423 lb         | 4.390 kg<br>9.679 lb    |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı     | -350 kg<br>-771 lb       | -257 kg<br>-566 lb       | 167 kg<br>368 lb         | 3.821 kg<br>8.425 lb    |
| Arka Aks Salınım Açısı                                   | ±8 derece                | ±8 derece                | ±8 derece                | ±8 derece               |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü                | 340 mm<br>1 ft 1 inç     | 340 mm<br>1 ft 1 inç     | 340 mm<br>1 ft 1 inç     | 340 mm<br>1 ft 1 inç    |

\*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

| Lastik Markası                                           | MICHELIN                | Bridgestone             | Bridgestone             | Maxam                   |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Lastik Boyutu                                            | 875/65R29               | 875/65R29               | 875/65R29               | 875/65R29               |
| Lastik Sırtı Tipi                                        | L-3                     | L-3                     | L-4                     | L-4                     |
| Lastik Sırtı Düzeni                                      | XHA2                    | VTS                     | VLTS                    | MS405DX                 |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*          | 3.373 mm<br>11 ft 1 inç | 3.341 mm<br>11 ft 0 inç | 3.344 mm<br>11 ft 0 inç | 3.357 mm<br>11 ft 1 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*    | 3.384 mm<br>11 ft 2 inç | 3.359 mm<br>11 ft 1 inç | 3.366 mm<br>11 ft 1 inç | 3.382 mm<br>11 ft 2 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)    | -25 mm<br>-1 inç        | -19 mm<br>-0,8 inç      | -16 mm<br>-0,6 inç      | -34 mm<br>-1,3 inç      |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                              | 18 mm<br>0,7 inç        | 20 mm<br>0,8 inç        | 19 mm<br>0,7 inç        | 19 mm<br>0,7 inç        |
| Lastiklerin Dış Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik | 124 mm<br>4,9 inç       | 99 mm<br>3,9 inç        | 106 mm<br>4,2 inç       | 122 mm<br>4,8 inç       |
| Lastiklerin İç Tarafında Mesafe Çemberindeki Değişiklik  | -124 mm<br>-4,9 inç     | -99 mm<br>-3,9 inç      | -106 mm<br>-4,2 inç     | -122 mm<br>-4,8 inç     |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)        | -40 kg<br>-88 lb        | 240 kg<br>529 lb        | 316 kg<br>697 lb        | 308 kg<br>679 lb        |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz                | -30 kg<br>-67 lb        | 183 kg<br>402 lb        | 240 kg<br>530 lb        | 234 kg<br>516 lb        |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı     | -26 kg<br>-58 lb        | 159 kg<br>350 lb        | 209 kg<br>461 lb        | 204 kg<br>450 lb        |
| Arka Aks Salınım Açısı                                   | ±8 derece               | ±8 derece               | ±8 derece               | ±8 derece               |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü                | 340 mm<br>1 ft 1 inç    | 340 mm<br>1 ft 1 inç    | 340 mm<br>1 ft 1 inç    | 340 mm<br>1 ft 1 inç    |

\*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.



# 980 Çelik Fabrikası Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı                                                   |                 | Standart Bağlantı     |
|------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|
| Kova Tipi                                                  |                 | Cüruf – Pimli         |
| Kenar Tipi                                                 |                 | Tınaklar ve Segmanlar |
| Kapasite – Azami                                           | m <sup>3</sup>  | 3,80                  |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 5,00                  |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>  | 4,20                  |
|                                                            | yd <sup>3</sup> | 5,50                  |
| Genişlik                                                   | mm              | 3.394                 |
|                                                            | ft/inç          | 11 ft 1 inç           |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm              | 3.206                 |
|                                                            | ft/inç          | 10 ft 6 inç           |
| 17† Maksimum Kaldırma ve 45° Açılı Boşaltmada Uzanma       | mm              | 1.493                 |
|                                                            | ft/inç          | 4 ft 10 inç           |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm              | 3.021                 |
|                                                            | ft/inç          | 9 ft 10 inç           |
| A† Kazı Derinliği                                          | mm              | 114                   |
|                                                            | inç             | 4,5 inç               |
| 12† Toplam Uzunluk                                         | mm              | 9.793                 |
|                                                            | ft/inç          | 32 ft 2 inç           |
| B† Maksimum Kaldırmada Kova Dahil Toplam Yükseklik         | mm              | 6.016                 |
|                                                            | ft/inç          | 19 ft 9 inç           |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm              | 7.635                 |
|                                                            | ft/inç          | 25 ft 1 inç           |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)              | kg              | 20.885                |
|                                                            | lb              | 46.031                |
| Statik Devirme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)              | kg              | 22.305                |
|                                                            | lb              | 49.161                |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)   | kg              | 17.710                |
|                                                            | lb              | 39.033                |
| Statik Devirme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)   | kg              | 18.982                |
|                                                            | lb              | 41.836                |
| Koparma Kuvveti (S)                                        | kN              | 257                   |
|                                                            | lbf             | 57.919                |
| Çalışma Ağırlığı*                                          | kg              | 33.895                |
|                                                            | lb              | 74.704                |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, aks yağı soğutucusu, standart arka ağırlık, çelik fabrikası bağlantısı, düz pencere, arka çıkış çamurlukları, sarsıntısız yürüyüş sistemi, çelik tavan kapağı, standart çalıştırma, çelik fabrikası paketi, türbin motoru ön temizleyicisi, Product Link, açık/açık diferansiyeller, güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon ve ses yalıtımı içeren bir makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

† Boyut çizimleri ile gösterilen çizim.

(S) ISO 14397-2:2007 uyarınca, kova pimi pivot noktası konumundayken kesici kenarın ucunun arkası 100 mm (4 inç) olarak ölçülmüştür.

(Lastik sapması ile) Hesaplamalar ile testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 6 ile tam uyumluluk.

(Lastik sapması yok) ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

Diğer kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla bilgi için yerel Cat Temsilcinize başvurun.



# 980

## Blok Taşıyıcı

**Cat 980 Blok Taşıyıcı, blok taşıma uygulamalarının zorlu ortamlarına dayanacak şekilde tasarlanmıştır. Blok Taşıyıcının özellikleri, ihtiyaçlarınızı karşılayacak dayanıklı ve güvenilir bir makine sağlar.**

### Kanıtlanmış Güvenilirlik

- Cat C13 motoru; başarılı kanıtlanmış elektronik, yakıt ve hava sistemlerinin bir bileşimi ile daha fazla güç yoğunluğu sunar.
- Titiz komponent tasarımı ve makine doğrulama işlemleri, olağanüstü güvenilirlik ve çalışma süresi sağlar.

### Dayanıklılık

- Ağır hizmet tipi jantlar, blok taşıma uygulamalarında yaygın olan ek yükleri taşımak için özel olarak tasarlanmış daha kalın bir merkez diske ve jant bölümüne sahiptir.
- Gelişmiş performans ve dayanıklılık sağlayan kilitli kavramalı tork konvertörlü yoğun hizmet tipi servis şanzımanı.

### Üstün Yakıt Verimliliği ve Üretkenlik

- Blok taşıyıcı paketi, daha fazla yük kontrolü sağlayan daha büyük yatırma silindirleri ve arka ağırlık içerir.
- Kolun bloklarla yanlışlıkla temasını önleyen raf sınırlama özelliği.
- Entegre korumalı blok taşıyıcı arka ağırlığı, blok taşırken daha yüksek yük kapasitesi sunar.
- Kilit kavramalı powershift şanzıman, optimum performans sağlarken yakıt verimliliğini artırır.
- Daha hızlı ivmelenme ve eğimlerde hız için tek kavramalı ve kilitler arası vites geçişi.
- Rölantide otomatik motor kapatma sistemi, rölanti süresini, toplam çalışma süresini ve yakıt tüketimini önemli ölçüde azaltmaktadır.
- Opsiyonel sınırlı kayan diferansiyeller, çekişi artırır ve lastik kaymasını azaltarak işletme maliyetlerini düşürür.
- Derinlemesine entegre edilmiş motor, güç aktarma sistemi ve hidrolik sistem, benzersiz üretkenlik ve yakıt verimliliği sağlar.

### Güvenlik Özellikleri

- Arka görüş kamerası, makinenin arkasındaki görüş alanını iyileştirerek güvenli ve kendinizden emin şekilde çalışmanıza yardımcı olur.
- Opsiyonel multiview (360°) görüş sistemi, operatörün makinenin çevresini sürekli izleyebilmesine yardımcı olur.
- Opsiyonel Cat Detect radar teknolojisi, çalışma ortamını izleyerek farkındalığı artırır ve operatörü tehlikelere karşı uyarır.
- Kabine geniş bir kapıdan girilir; uzaktan kapı açma seçeneği ve merdiven tarzı basamaklar dengeyi artırır.
- Zeminden tavana ön cam, entegre tespit aynalı büyük aynalar ve arka görüş kamerası sektör lideri bir çepeçevre görüş açısı sunmaktadır.
- Opsiyonel erişim lambası ve kaput altı servis ışığı sistemi, karanlıkta bile günlük kontrollere ve makineye aydınlatılmış erişim sağlar.

### Daha Az Bakım Süresi ve Maliyet

- Daha uzun sıvı ve filtre değişimi aralıkları, bakım maliyetlerini %20'ye kadar azaltır.
- Uzaktan Arıza Giderme, sorunları hızla teşhis edip işe geri dönebilmenize yardımcı olmak için makine ile temsilcinin servis departmanı arasında bağlantı kurabilir.
- Uzaktan Yazılım Yükseltme, optimum performans için makinenizin yazılımının güncel kalmasını sağlamak amacıyla takviminize uygun olarak çalışır.
- Cat Uygulaması; filo konumunu, saatlerini ve bakım takvimlerini yönetmenize yardımcı olur; ayrıca sizi gerekli bakım konusunda uyarır ve yerel Cat temsilcinizden servis talebinize olanak tanır.
- Tek parça yatırılabilen kaput, motor bölmesine erişimi hızlandırır ve kolaylaştırır.

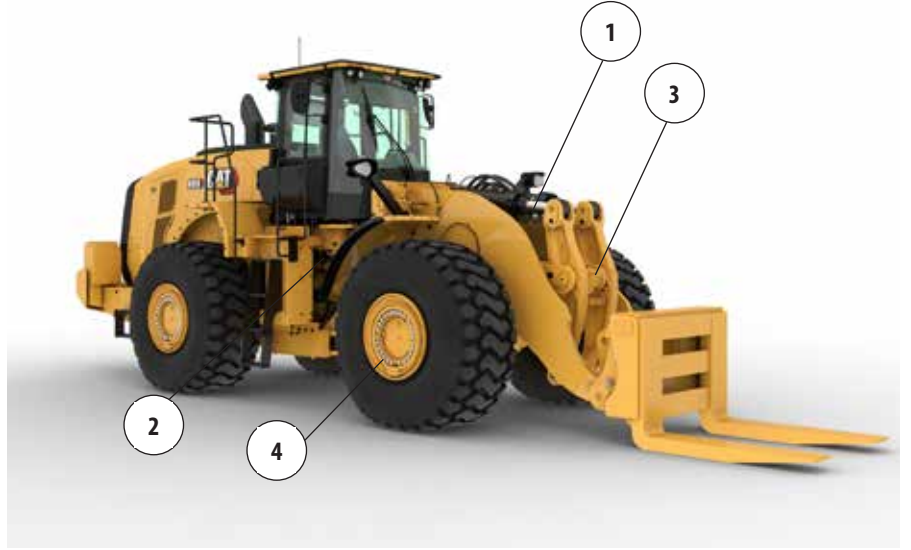
### Yepyeni Kabinin İçinde Konforla Çalışın

- Geliştirilmiş operatör konforu için yeni nesil, kolayca ayarlanabilen koltuk ve süspansiyon. Üç trim seviyesinde satılmaktadır ve 4 noktalı donanımla donatılabilir.
- Yeni kabin içi gösterge paneli ve yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekranlar kolay kullanılır, sezgisel ve kullanıcı dostudur.
- Ses yalıtımı, keçeler ve viskoz kabin bağlantıları, daha sessiz bir çalışma ortamı için sesi ve titreşimi azaltır.
- Koltuğa monte elektrohidrolik kumanda kollu direksiyon sistemi, hassas kontrol sağlar ve kol yorgunluğunu büyük ölçüde azaltması sayesinde mükemmel bir konfor ve doğru iş çıkarma imkanı sunar. HMU direksiyon da mevcuttur.

# 980 Blok Taşıyıcı Teknik Özellikler

## 980 Blok Taşıyıcı Özellikleri

1. Daha fazla yük kontrolü için daha geniş yatırma silindirleri
2. Gelişmiş performans ve dayanıklılık sağlayan kilitli kavramalı tork konvertörlü yoğun hizmet tipi şanzıman
3. Kolun bloklarla yanlışlıkla temasını önleyen raf sınırlama özelliği
4. Ağır hizmet tipi jantlar, blok taşıma uygulamalarında yaygın olan ek yükleri taşımak için özel olarak tasarlanmış daha kalın bir merkez diske ve jant bölümüne sahiptir



5. Daha ağır arka ağırlık, daha fazla devrilme yükü sağlarken entegre arka ağırlık koruması arka ağırlığı darbelere karşı korur
6. Arka çerçeve güçlendirilmiştir ve aksın arkasında sağlam çelik şasili raylar bulunur
7. Opsiyonel aks yağı soğutucusu, yüksek frenleme gereken uygulamalarda aks yağı sıcaklıklarını düşürür



## Lastik Seçenekleri

| Lastik Markası                                        | BRIDGESTONE              | GOODYEAR                 | BRIDGESTONE             |
|-------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Lastik Boyutu                                         | 29.5R25                  | 29.5R25                  | 29.5R25                 |
| Lastik Sırtı Tipi                                     | L-3                      | L3                       | L-5                     |
| Lastik Sırtı Düzeni                                   | VJT                      | RT-3B                    | VSDL                    |
| Muhafaza Gücü                                         | **                       | **                       | **                      |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*       | 3.263 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.270 mm<br>10 ft 9 inç  | 3.250 mm<br>10 ft 8 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)* | 3.289 mm<br>10 ft 10 inç | 3.311 mm<br>10 ft 11 inç | 3.275 mm<br>10 ft 9 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması) |                          | -1 mm<br>0 inç           | 43 mm<br>1,7 inç        |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                           |                          | 4 mm<br>0,1 inç          | -30 mm<br>-1,2 inç      |
| Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki Değişiklik      |                          | 22 mm<br>0,9 inç         | -14 mm<br>-0,6 inç      |
| Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki Değişiklik       |                          | -22 mm<br>-0,9 inç       | 14 mm<br>0,6 inç        |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)     |                          | 348 kg<br>767 lb         | 1.392 kg<br>3.069 lb    |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz             |                          | 265 kg<br>584 lb         | 1.059 kg<br>2.334 lb    |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı  |                          | 230 kg<br>508 lb         | 922 kg<br>2.032 lb      |
| Arka Aks Salınım Açısı                                | ±8 derece                | ±8 derece                | ±8 derece               |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü             | 340 mm<br>1 ft 1 inç     | 340 mm<br>1 ft 1 inç     | 340 mm<br>1 ft 1 inç    |

\*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

# 980 Blok Taşıyıcı Teknik Özellikler

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

|    |                                                                               |        |        |
|----|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu                                                                  | mm     | 1.495  |
|    |                                                                               | inç    | 58,9   |
| 2  | Yük Merkezi                                                                   | mm     | 748    |
|    |                                                                               | inç    | 29,4   |
|    | Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Seviyesi)                        | kg     | 21.931 |
|    |                                                                               | lb     | 48.335 |
|    | Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Seviyesi)             | kg     | 19.180 |
|    |                                                                               | lb     | 42.273 |
|    | Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)                                            | kg     | 9.590  |
|    |                                                                               | lb     | 21.137 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                          | kg     | 11.508 |
|    |                                                                               | lb     | 25.364 |
|    | Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 15.344 |
|    |                                                                               | lb     | 33.819 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk                                                       | mm     | 10.365 |
|    |                                                                               | inç    | 408,1  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma                                   | mm     | 1.259  |
|    |                                                                               | inç    | 49,6   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına              | mm     | -254   |
|    |                                                                               | inç    | -10,0  |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Uzanma                      | mm     | 1.766  |
|    |                                                                               | inç    | 69,5   |
| 7  | Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                | mm     | 839    |
|    |                                                                               | inç    | 33,0   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne       | mm     | 1.971  |
|    |                                                                               | inç    | 77,6   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Düzken Zeminden Dişin Üstüne           | mm     | 4.239  |
|    |                                                                               | inç    | 166,9  |
| 10 | Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne) | mm     | 5.284  |
|    |                                                                               | inç    | 208,0  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe                                       | mm     | 2.842  |
|    |                                                                               | inç    | 111,9  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı                                                  | derece | 47     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği                                                     | mm     | 1.504  |
|    |                                                                               | inç    | 59,2   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği                                                    | mm     | 1.160  |
|    |                                                                               | inç    | 45,7   |
| 15 | Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)                                             | mm     | 1.454  |
|    |                                                                               | inç    | 57,2   |
| 16 | Dış Diş Genişliği (min. yayılma)                                              | mm     | 1.454  |
|    |                                                                               | inç    | 57,2   |
|    | Diş Genişliği (tek diş)                                                       | mm     | 300,0  |
|    |                                                                               | inç    | 11,8   |
|    | Çatal Dişi Kalınlığı                                                          | mm     | 115,0  |
|    |                                                                               | inç    | 4,5    |
|    | Diş Kapasitesi                                                                | kg     | 26.488 |
|    |                                                                               | lb     | 58.380 |
|    | Çalışma Ağırlığı                                                              | kg     | 33.601 |
|    |                                                                               | lb     | 74.056 |

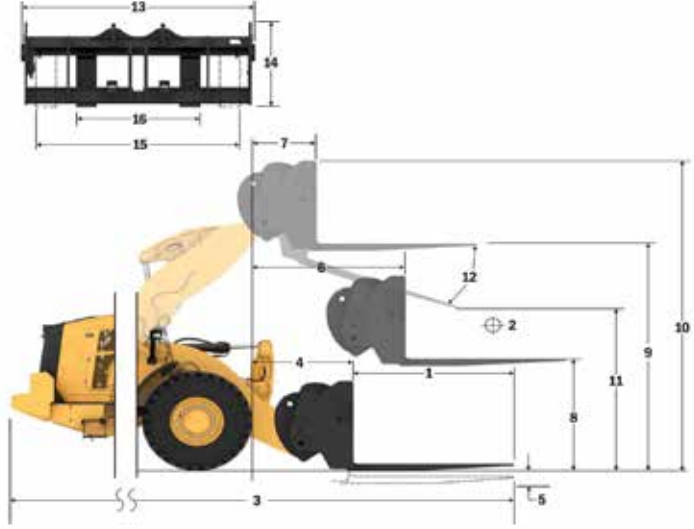
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 980 BH

### Blok Taşıyıcı Forklift Çatalı

59 inç Dış

458-9870



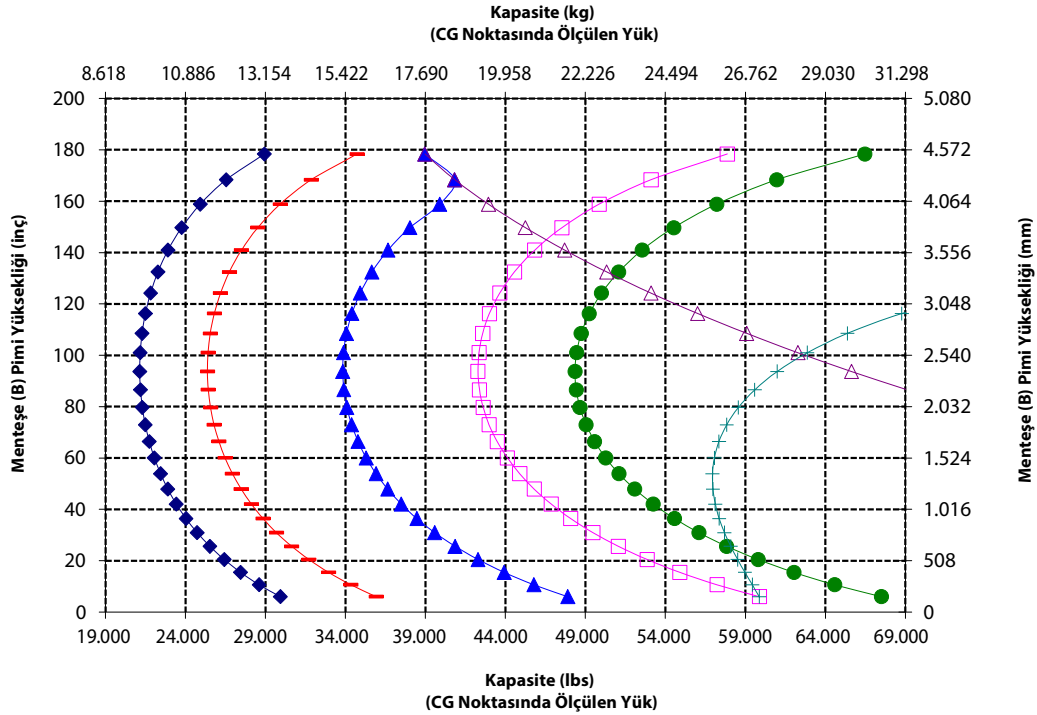
- Yük (SAE J1197)
- Yük (CEN EN 474-3 - Engebeli Arazi)
- Yük (CEN EN 474-3 - Sert ve Düz)
- Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı
- Statik Devirme Yüğü - Düz
- Hidrolik Yıkma Kapasitesi
- Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone \*\* VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur: SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\* EN 474-3.

Paletli forklift bulunan bir yükleyicinin anma çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu  
\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



**UYARI:** Diş yükü kapasitesini aşmayın. Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yanına damgalanmıştır.



Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında tüm bilgiler için [www.cat.com](http://www.cat.com) adresindeki web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Mevcut seçenekler için Cat temsilcinize danışın.

© 2023 Caterpillar. Tüm Hakları Saklıdır. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, bunların ilgili logoları, Product Link, Fusion, XT, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari kimliğinin yanı sıra burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamaz.

ATXQ3162-02 (1-2023)  
Üretim Numarası: 14A  
(Afr-ME, Eurasia, S Am,  
Aus-NZ, SE Asia, Indonesia)

