



# 966

## 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          |
| Kova Kapasiteleri .....                               | 2          |
| Ağırlık .....   | 2          |
| Çalışma Teknik Değerleri .....                        | 2          |
| Şanzıman .....  | 2          |
| Hidrolik Sistem .....                                 | 3          |
| Frenler .....   | 3          |
| Akşalar .....   | 3          |
| Servis Dolum Kapasiteleri .....                       | 3          |
| Kabin .....   | 3          |
| Ses Performansı .....                                 | 3          |
| Klima Sistemi .....                                   | 3          |
| Boyuşlar .....  | 4          |
| Lastik Seçenekleri .....                              | 5          |
| Kova Doldurma Faktörleri ve Seçim Kılavuzu .....      | 7          |
| Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar .....              | 13         |
| Forklift Çatal Teknik Özellikleri .....               | 45         |
| Malzeme Elleçleme Kolu Teknik Özellikleri .....       | 59         |
| Standart ve Opsiyonel Ekipman .....                   | 60         |
| <b>966 Çevresel Beyanlar .....</b>                    | <b>62</b>  |
| <b>966 Atık ve Hurda Elleçleyici .....</b>            | <b>63</b>  |
| Temel Özellikler ve Avantajlar .....                  | 63         |
| 966 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik özellikler ..... | 64         |
| Lastik Seçenekleri .....                              | 65         |
| Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar .....            | 66         |
| <b>966 Ormancılık Makinesi .....</b>                  | <b>76</b>  |
| Temel Özellikler ve Avantajlar .....                  | 76         |
| 966 Ormancılık Makinesi Özellikleri .....             | 77         |
| Lastik Seçenekleri .....                              | 78         |
| Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar .....              | 79         |
| Forklift Çatalı Teknik Değerleri .....                | 80         |
| Malzeme Elleçleme Kolu Teknik Özellikleri .....       | 109        |
| <b>966 Tünel Açıma .....</b>                          | <b>110</b> |
| Temel Özellikler ve Avantajlar .....                  | 110        |
| 966 Tünel Açıma Teknik özellikler .....               | 111        |
| Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar .....            | 112        |
| <b>966 Korozyona Dayanıklı .....</b>                  | <b>113</b> |
| Temel Özellikler ve Avantajlar .....                  | 113        |
| 966 Korozyona Dayanıklı Özellikleri .....             | 114        |



# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Motor

|   |                           |              |
|---|---------------------------|--------------|
| Motor Modeli  | Cat® C9.3B                |              |
| 1.600 dev/dak.da Motor Gücü – ISO 14396:2002              | 239 kW<br>325 hp (metrik) | 321 hp       |
| 1.600 dev/dak.da Brüt Güç - SAE J1995:2014                | 242 kW<br>329 hp (metrik) | 325 hp       |
| 1.600 dev/dak.da Net Güç – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011  | 226 kW<br>307 hp (metrik) | 303 hp       |
| 1.200 dev/dk.da Motor Torku – ISO 14396:2002              | 1.781 N·m                 | 1.313 lbf-ft |
| 1.200 dev/dak.da Brüt Tork – SAE J1995:2014               | 1.799 N·m                 | 1.327 lbf-ft |
| 1.200 dev/dak.da Net Tork – ISO 9249:2007, SAE J1349:2011 | 1.702 N·m                 | 1.255 lbf-ft |
| İç çap  | 115 mm                    |              |
| Strok   | 149 mm                    |              |
| Silindir hacmi  | 9,3 l                     |              |

- Cat motor U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, China Nonroad Stage IV ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.
- Bildirilen net güç; fan, alternatör, hava filtresi ve atık arıtma ünitesiyle donatılan bir motor için volanda bulunan güçtür.
- Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) veya aşağıdaki düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla\*\* karıştırılmış ULSD kullanmalıdır:
  - %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)\*
  - %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar
- Başarlı bir uygulama için yönelerle bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvıları Önerileri" (SEBU6250) bölümune bakın.
  - \* Atık arıtma cihazları bulunmayan motorlar, %100'e kadar biyodizel olmak üzere daha yüksek karışımalar kullanabilir.
  - \*\* Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardaki egzoz borusu sera gazı emisyonları, temel olarak geleneksel yakıtlarla aynıdır.

## Çalışma Teknik Değerleri

|                                 |  |            |
|---------------------------------|--|------------|
| Statik Devirme Yükü – Tam Dönüş | Maksimum Belden Kırma Açısı<br>(Tam Dönüş) | 37°        |
| Lastik Sapması İle              | 14.849 kg                                  | 32.727 lb  |
| Lastik Sapması Yok              | 15.981 kg                                  | 35.224 lb  |
| Koparma Kuvveti                 | 174 kN                                     | 38.999 lbf |

• "Ağırlık" altında tanımlanmış bir makine konfigürasyonu için.

• Hesaplamlar ve testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 6 ile tam uyumluluk.

## Şanzıman

|         |             |              |
|---------|-------------|--------------|
| İleri 1 | 6,7 km/sa.  | 4,2 mil/sa.  |
| İleri 2 | 13,5 km/sa. | 8,4 mil/sa.  |
| İleri 3 | 24,2 km/sa. | 15,0 mil/sa. |
| İleri 4 | 39,5 km/sa. | 24,5 mil/sa. |
| Geri 1  | 7,3 km/sa.  | 4,5 mil/sa.  |
| Geri 2  | 14,8 km/sa. | 9,2 mil/sa.  |
| Geri 3  | 26,6 km/sa. | 16,5 mil/sa. |
| Geri 4  | 39,5 km/sa. | 24,5 mil/sa. |

• Kova boşken ve 849 mm (33 inç) dönüş yarıçaplı standart L3 lastikler takılıyken standart bir aracın maksimum seyir hızı.

## Kova Kapasiteleri

|              |                           |                            |
|--------------|---------------------------|----------------------------|
| Kova Aralığı | 2,80-11,90 m <sup>3</sup> | 3,75-15,50 yd <sup>3</sup> |
|--------------|---------------------------|----------------------------|

## Ağırlık

|   |           |           |
|---|-----------|-----------|
| Çalışma Ağırlığı  | 23.196 kg | 51.124 lb |
| • Ağırlık; üzerinde Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, tam dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sürüs kontrolü, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, ön manuel diferansiyel/akçık akslar, güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon, ses yalıtımı ve BOCE donanımlı 4,2 m <sup>3</sup> (5,5 yd <sup>3</sup> ) genel amaçlı kova olan makine konfigürasyonuna dayanır. |           |           |

## Hidrolik Sistem

|                                       |   |            |
|---------------------------------------|---|------------|
| Ekipman Pompa Tipi                    | Değişken Silindir Hacimli<br>Piston, yüze duyarlı |            |
| <b>Ekipman Sistemi:</b>               |   |            |
| Maksimum Pompa Çıkışı (2.275 dev/dk.) | 373 L/dk.   | 99 gal/dk. |
| Maksimum Çalışma Basıncı              | 31.000 kPa  | 4.496 psi  |
| Ataşmandaki Opsiyonel 3 İşlev         | 240 l/dk.   | 63 gal/dk. |
| Maksimum Akış                         |   |            |
| Ataşmandaki Opsiyonel 3 İşlev         | 20.684 kPa  | 3.000 psi  |
| Maksimum Basıncı                      |   |            |
| Ataşmandaki Opsiyonel 4 İşlev         | 240 l/dk.   | 63 gal/dk. |
| Maksimum Akış                         |   |            |
| Ataşmandaki Opsiyonel 4 İşlev         | 20.684 kPa  | 3.000 psi  |
| Maksimum Basıncı                      |   |            |

Anma Yükü ile Hidrolik Çevrim Süresi:

|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Taşıma Konumundan Kaldırma         | 6,1 saniye  |
| Maksimum Kaldırmadan Boşaltma      | 1,4 saniye  |
| İndirme, Boşaltma, Serbest Bırakma | 2,6 saniye  |
| Toplam                             | 10,1 saniye |

## Frenler

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

## Akslar

|      |                     |
|------|---------------------|
| Ön   | Sabit               |
| Arka | Salınım, ±13 derece |

## Servis Dolum Kapasiteleri

|   |        |          |
|---|--------|----------|
| Yakıt Deposu                              | 303 L  | 80,1 gal |
| DEF Deposu                                | 26 L   | 6,9 gal  |
| Soğutma Sistemi                           | 66 L   | 17,4 gal |
| Karter                                    | 23 L   | 6,1 gal  |
| Şanzıman                                  | 58,5 L | 15,5 gal |
| Diferansiyeller ve Nihai Tahrikler – Ön   | 57 L   | 15,1 gal |
| Diferansiyeller ve Nihai Tahrikler – Arka | 57 L   | 15,1 gal |
| Hidrolik Deposu                           | 114 L  | 30,1 gal |

## Kabin

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

## Ses Performansı

|  |           |
|--|-----------|
| Operatör Ses Basıncı Seviyesi (ISO 6396:2008)  | 70 dB(A)  |
| Harici Ses Gücü Seviyesi (ISO 6395:2008)       | 109 dB(A) |
| Operatör Ses Basıncı Seviyesi (ISO 6396:2008)* | 69 dB(A)  |
| Harici Ses Gücü Seviyesi (ISO 6395:2008)**     | 108 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

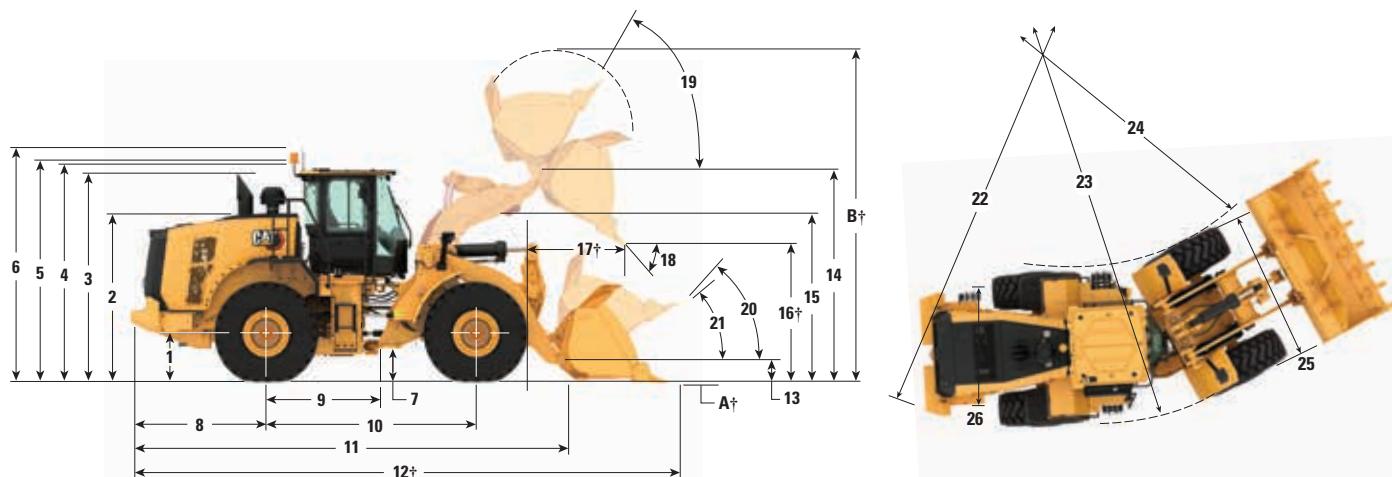
## Klima Sistemi

- Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 1,6 kg (3,5 lb) soğutucu bulunur ve bu, 2,288 metrik ton (2.522 ton) CO<sub>2</sub>'ye eşdeğerdir.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Boyuṭlar

Tüm boyutlar yaklaşıkdir.



|  | Standart Kaldırma | Yüksek Kaldırma | Standart Kaldırma | Yüksek Kaldırma |
|--|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| <b>1</b> Aks Merkez Çizgisine Yükseklik                                  | 809 mm            | 2 ft 7 inç      | 809 mm            | 2 ft 7 inç      |
| <b>2</b> Kaputun Tepesine Yükseklik                                      | 2.850 mm          | 9 ft 5 inç      | 2.850 mm          | 9 ft 5 inç      |
| <b>3</b> Egzoz Borusunun Tepesine Yükseklik                              | 3.531 mm          | 11 ft 8 inç     | 3.531 mm          | 11 ft 8 inç     |
| <b>4</b> ROPS'un Tepesine Yükseklik                                      | 3.593 mm          | 11 ft 10 inç    | 3.593 mm          | 11 ft 10 inç    |
| <b>5</b> Product Link™ Anteninin Tepesine Yükseklik                      | 3.607 mm          | 11 ft 11 inç    | 3.607 mm          | 11 ft 11 inç    |
| <b>6</b> İlkaz Işığının Tepesine Yükseklik                               | 3.871 mm          | 12 ft 9 inç     | 3.871 mm          | 12 ft 9 inç     |
| <b>7</b> Yerden Yükseklik  | 424 mm            | 1 ft 4 inç      | 424 mm            | 1 ft 4 inç      |
| <b>8</b> Arka Aks ile Arka Ağırlık Kenarı Arasındaki Orta Çizgi          | 2.290 mm          | 7 ft 7 inç      | 2.458 mm          | 8 ft 1 inç      |
| <b>9</b> Arka Aks ile Mafsal Arasındaki Orta Çizgi                       | 1.775 mm          | 5 ft 10 inç     | 1.775 mm          | 5 ft 10 inç     |
| <b>10</b> Dingil Mesafesi  | 3.550 mm          | 11 ft 8 inç     | 3.550 mm          | 11 ft 8 inç     |
| <b>11</b> Toplam Uzunluk (kovasız)                                       | 7.399 mm          | 24 ft 4 inç     | 8.069 mm          | 26 ft 6 inç     |
| <b>12</b> Nakliye Uzunluğu (kova zeminde düz)*†                          | 8.851 mm          | 29 ft 1 inç     | 9.521 mm          | 31 ft 3 inç     |
| <b>13</b> Taşıma Yüksekliğinde Menteşe Pimi Yüksekliği                   | 635 mm            | 2 ft 0 inç      | 782 mm            | 2 ft 6 inç      |
| <b>14</b> Maksimum Kaldırmada Menteşe Pimi Yüksekliği                    | 4.245 mm          | 13 ft 11 inç    | 4.804 mm          | 15 ft 9 inç     |
| <b>15</b> Maksimum Kaldırmada Kaldırma Kolu Mesafesi                     | 3.687 mm          | 12 ft 1 inç     | 4.183 mm          | 13 ft 8 inç     |
| <b>16</b> Maksimum Kaldırma ve 45° Tahliyede Boşaltma Yüksekliği*†       | 3.001 mm          | 9 ft 10 inç     | 3.560 mm          | 11 ft 8 inç     |
| <b>17</b> Maksimum Kaldırma ve 45° Tahliyede Uzanma*†                    | 1.350 mm          | 4 ft 5 inç      | 1.326 mm          | 4 ft 4 inç      |
| <b>18</b> Maksimum Kaldırma ve Boşaltmada Boşaltma Açıları (duraklarda)* | 49 derece         |                 | 48 derece         |                 |
| <b>19</b> Maksimum Kaldırmada Raf Arkası Açıları*                        | 62 derece         |                 | 71 derece         |                 |
| <b>20</b> Taşıma Yüksekliğinde Raf Arkası Açıları*                       | 50 derece         |                 | 49 derece         |                 |
| <b>21</b> Zeminde Raf Arkası Açıları*                                    | 39 derece         |                 | 37 derece         |                 |
| <b>22</b> Karşı Ağırlığa Açıklık Dönüşü (çap)                            | 13.588 mm         | 44 ft 7 inç     | 13.608 mm         | 44 ft 8 inç     |
| <b>23</b> Lastik Dışına Açıklık Dönüşü (çap)                             | 13.621 mm         | 44 ft 9 inç     | 13.621 mm         | 44 ft 9 inç     |
| <b>24</b> Lastik İçine Açıklık Dönüşü (çap)                              | 7.598 mm          | 25 ft 0 inç     | 7.598 mm          | 25 ft 0 inç     |
| <b>25</b> Lastikler Üzerindeki Genişlik (yükzsüz)                        | 2.978 mm          | 9 ft 10 inç     | 2.978 mm          | 9 ft 10 inç     |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik (yüklü)                                    | 3.012 mm          | 9 ft 11 inç     | 3.012 mm          | 9 ft 11 inç     |
| <b>26</b> Lastik Sırtı Genişliği   | 2.230 mm          | 7 ft 3 inç      | 2.230 mm          | 7 ft 3 inç      |

\*Boyuṭlar Çalışma Teknik Değerleri çizelgelerinde listelenmiştir.

Tüm yükseklik ve lastik boyutları Bridgestone 26.5R25 VLT L3 radyal lastikler içindir (diğer lastikler için Lastik Seçenekleri Çizelgesine bakın). "Lastikler Üzerindeki Genişlik" ölçülerini çıktıktan önce ölçülmüştür ve lastik büyümesi dikkate alınmıştır.

†Tüm boyutlar yaklaşıkdir ve BOCE donanımlı 4,2 m<sup>3</sup> (5,5 yd<sup>3</sup>) genel amaçlı kova bulunan bir makineyi temel alır.  
(diğer kovalar için Çalışma Teknik Özellikleri'ne bakın)

## Lastik Seçenekleri

| Lastik Markası  | BRIDGESTONE             | BRIDGESTONE             | BRIDGESTONE             | BRIDGESTONE            | BRIDGESTONE             | BRIDGESTONE             |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Lastik Boyutu   | 26.5R25                 | 26.5R25                 | 26.5R25                 | 26,5-25                | 26,5-25                 | 775/65R29               |
| Lastik Sırtı Tipi                                     | L3                      | L4                      | L5                      | L3                     | L4                      | L3                      |
| Lastik Sırtı Düzeni                                   | VJT                     | VSNT                    | VSDL                    | VL2                    | RLS                     | VTS                     |
| Muhafaza Gücü   | *                       | *                       | *                       | 20PR                   | 26PR                    | *                       |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*       | 2.978 mm<br>9 ft 10 inç | 2.960 mm<br>9 ft 9 inç  | 2.959 mm<br>9 ft 9 inç  | 2.937 mm<br>9 ft 8 inç | 2.942 mm<br>9 ft 8 inç  | 3.046 mm<br>10 ft 0 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)* | 3.012 mm<br>9 ft 11 inç | 2.991 mm<br>9 ft 10 inç | 2.983 mm<br>9 ft 10 inç | 2.948 mm<br>9 ft 9 inç | 2.960 mm<br>9 ft 9 inç  | 3.070 mm<br>10 ft 1 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması) | 26 mm<br>1 inç          | 43 mm<br>1,7 inç        | -4 mm<br>-0,1 inç       | 38 mm<br>1,5 inç       | 11 mm<br>0,4 inç        |                         |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                           | -21 mm<br>0,8 inç       | -26 mm<br>-1 inç        | 0 mm<br>0 inç           | -24 mm<br>-0,9 inç     | -1 mm<br>0 inç          |                         |
| Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki Değişiklik      | -21 mm<br>0,8 inç       | -29 mm<br>-1,1 inç      | -63 mm<br>-2,5 inç      | -52 mm<br>-2 inç       | 58 mm<br>2,3 inç        |                         |
| Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki Değişiklik       | 21 mm<br>0,8 inç        | 29 mm<br>1,1 inç        | 63 mm<br>2,5 inç        | 52 mm<br>2 inç         | -58 mm<br>-2,3 inç      |                         |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)     | 460 kg<br>1.014 lb      | 972 kg<br>2.143 lb      | -364 kg<br>-803 lb      | 112 kg<br>247 lb       | 692 kg<br>1.525 lb      |                         |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz             | 334 kg<br>735 lb        | 705 kg<br>1.554 lb      | -264 kg<br>-582 lb      | 81 kg<br>179 lb        | 501 kg<br>1.106 lb      |                         |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı  | 297 kg<br>654 lb        | 627 kg<br>1.382 lb      | -235 kg<br>-518 lb      | 72 kg<br>159 lb        | 446 kg<br>984 lb        |                         |
| Arka Aks Salınım Açıları                              | ±13 derece              | ±13 derece              | ±8 derece               | ±13 derece             | ±13 derece              | ±8 derece               |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü             | 502 mm<br>1 ft 8 inç    | 502 mm<br>1 ft 8 inç    | 310 mm<br>1 ft 1 inç    | 502 mm<br>1 ft 8 inç   | 502 mm<br>1 ft 8 inç    | 310 mm<br>1 ft 1 inç    |
| Lastik Markası  | MICHELIN                | MICHELIN                | MICHELIN                | MAXAM                  | MAXAM                   | MAXAM                   |
| Lastik Boyutu   | 26.5R25                 | 26.5R25                 | 775/65R29               | 26.5R25                | 26.5R25                 | 775/65R29               |
| Lastik Sırtı Tipi                                     | L3                      | L5                      | L3                      | L3                     | L5                      | L3                      |
| Lastik Sırtı Düzeni                                   | XHA2                    | XLDD2                   | XHA2                    | MS302                  | MS503                   | MS302                   |
| Muhafaza Gücü   | **                      | *                       | *                       | **                     | **                      | **                      |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*       | 2.986 mm<br>9 ft 10 inç | 2.970 mm<br>9 ft 9 inç  | 3.019 mm<br>9 ft 11 inç | 2.972 mm<br>9 ft 9 inç | 2.960 mm<br>9 ft 9 inç  | 3.038 mm<br>10 ft 0 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)* | 3.016 mm<br>9 ft 11 inç | 3.005 mm<br>9 ft 11 inç | 3.049 mm<br>10 ft 1 inç | 2.947 mm<br>9 ft 9 inç | 2.986 mm<br>9 ft 10 inç | 3.063 mm<br>10 ft 1 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması) | -11 mm<br>-0,4 inç      | 39 mm<br>1,5 inç        | 4 mm<br>0,1 inç         | 14 mm<br>0,5 inç       | 47 mm<br>1,9 inç        | 38 mm<br>1,5 inç        |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                           | 3 mm<br>0,1 inç         | -31 mm<br>-1,2 inç      | 2 mm<br>0,1 inç         | -7 mm<br>-0,3 inç      | -28 mm<br>-1,1 inç      | -23 mm<br>-0,9 inç      |
| Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki Değişiklik      | 5 mm<br>0,2 inç         | -7 mm<br>-0,3 inç       | 38 mm<br>1,5 inç        | -65 mm<br>-2,6 inç     | -26 mm<br>-1 inç        | 52 mm<br>2 inç          |
| Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki Değişiklik       | -5 mm<br>-0,2 inç       | 7 mm<br>0,3 inç         | -38 mm<br>-1,5 inç      | 65 mm<br>2,6 inç       | 26 mm<br>1 inç          | -52 mm<br>-2 inç        |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)     | -164 kg<br>-362 lb      | 552 kg<br>1.217 lb      | 504 kg<br>1.110 lb      | -16 kg<br>-35 lb       | 692 kg<br>1.526 lb      | 684 kg<br>1.507 lb      |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz             | -119 kg<br>-262 lb      | 400 kg<br>882 lb        | 365 kg<br>805 lb        | -12 kg<br>-26 lb       | 502 kg<br>1.106 lb      | 496 kg<br>1.093 lb      |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı  | -106 kg<br>-233 lb      | 356 kg<br>785 lb        | 325 kg<br>716 lb        | -10 kg<br>-23 lb       | 446 kg<br>984 lb        | 441 kg<br>972 lb        |
| Arka Aks Salınım Açıları                              | ±13 derece              | ±8 derece               | ±8 derece               | ±13 derece             | ±8 derece               | ±8 derece               |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü             | 502 mm<br>1 ft 8 inç    | 310 mm<br>1 ft 1 inç    | 310 mm<br>1 ft 1 inç    | 502 mm<br>1 ft 8 inç   | 310 mm<br>1 ft 1 inç    | 310 mm<br>1 ft 1 inç    |

\*Genişlik, lastik çıkışını üzerinden ve lastik büyümemesini içerir.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Lastik Seçenekleri

| Lastik Markası  | TRIANGLE                | TRIANGLE               | GOODYEAR                | GOODYEAR                | GOODYEAR                |
|---|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Lastik Boyutu   | <b>26.5R25</b>          | <b>26.5-25</b>         | <b>26.5R25</b>          | <b>26.5R25</b>          | <b>26.5R25</b>          |
| Lastik Sırtı Tipi                                     | <b>L3</b>               | <b>L3</b>              | <b>L3</b>               | <b>L4</b>               | <b>L5</b>               |
| Lastik Sırtı Düzeni                                   | <b>TB516</b>            | <b>TL612</b>           | <b>RT3B</b>             | <b>GP4D</b>             | <b>RT5D</b>             |
| Muhafaza Gücü   | **                      | <b>20PR</b>            | **                      | **                      | **                      |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*       | 2.969 mm<br>9 ft 9 inç  | 2.948 mm<br>9 ft 9 inç | 2.979 mm<br>9 ft 10 inç | 2.985 mm<br>9 ft 10 inç | 2.982 mm<br>9 ft 10 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)* | 2.991 mm<br>9 ft 10 inç | 2.958 mm<br>9 ft 9 inç | 2.994 mm<br>9 ft 10 inç | 3.033 mm<br>10 ft 0 inç | 3.013 mm<br>9 ft 11 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması) | 14 mm<br>0,5 inç        | 17 mm<br>0,7 inç       | 20 mm<br>0,8 inç        | 5 mm<br>0,2 inç         | 41 mm<br>1,6 inç        |
| Yatay Uzunmadaki Değişiklik                           | -6 mm<br>-0,2 inç       | -2 mm<br>-0,1 inç      | -2 mm<br>-0,1 inç       | -5 mm<br>-0,2 inç       | -26 mm<br>-1 inç        |
| Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki Değişiklik      | -21 mm<br>0,8 inç       | -54 mm<br>-2,1 inç     | -17 mm<br>-0,7 inç      | 22 mm<br>0,8 inç        | 1 mm<br>0 inç           |
| Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki Değişiklik       | 21 mm<br>0,8 inç        | 54 mm<br>2,1 inç       | 17 mm<br>0,7 inç        | -22 mm<br>0,8 inç       | -1 mm<br>0 inç          |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)     | -64 kg<br>-141 lb       | -372 kg<br>-820 lb     | 276 kg<br>609 lb        | 272 kg<br>600 lb        | 988 kg<br>2.179 lb      |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz             | -46 kg<br>-102 lb       | -270 kg<br>-595 lb     | 200 kg<br>441 lb        | 197 kg<br>435 lb        | 716 kg<br>1.579 lb      |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı  | -41 kg<br>-91 lb        | -240 kg<br>-529 lb     | 178 kg<br>393 lb        | 175 kg<br>387 lb        | 637 kg<br>1.405 lb      |
| Arka Aks Salınım Açısı                                | ±13 derece              | ±13 derece             | ±13 derece              | ±13 derece              | ±8 derece               |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüsü             | 502 mm<br>1 ft 8 inç    | 502 mm<br>1 ft 8 inç   | 502 mm<br>1 ft 8 inç    | 502 mm<br>1 ft 8 inç    | 310 mm<br>1 ft 1 inç    |

| Lastik Markası  | GOODYEAR                | GOODYEAR                | BRAWLER HPS            | BRAWLER HPS            |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Lastik Boyutu   | <b>26.5R25</b>          | <b>775/65R29</b>        | <b>26.5R25</b>         | <b>26.5R25</b>         |
| Lastik Sırtı Tipi                                     | <b>L5</b>               | <b>L4</b>               | <b>Yok</b>             | <b>Yok</b>             |
| Lastik Sırtı Düzeni                                   | <b>RL5K</b>             | <b>GP4D</b>             | <b>Düzungün</b>        | <b>Çekış</b>           |
| Muhafaza Gücü   | **                      | **                      | <b>Yok</b>             | <b>Yok</b>             |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*       | 3.046 mm<br>10 ft 0 inç | 3.072 mm<br>10 ft 1 inç | 2.959 mm<br>9 ft 9 inç | 2.959 mm<br>9 ft 9 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)* | 3.171 mm<br>10 ft 5 inç | 3.118 mm<br>10 ft 3 inç | 2.968 mm<br>9 ft 9 inç | 2.968 mm<br>9 ft 9 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması) | 45 mm<br>1,8 inç        | 13 mm<br>0,5 inç        | 37 mm<br>1,5 inç       | 34 mm<br>-1,3 inç      |
| Yatay Uzunmadaki Değişiklik                           | -23 mm<br>-0,9 inç      | -6 mm<br>-0,2 inç       | 11 mm<br>0,4 inç       | 11 mm<br>0,4 inç       |
| Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki Değişiklik      | 160 mm<br>6,3 inç       | 107 mm<br>4,2 inç       | -44 mm<br>-1,7 inç     | -44 mm<br>-1,7 inç     |
| Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki Değişiklik       | -160 mm<br>-6,3 inç     | -107 mm<br>-4,2 inç     | 44 mm<br>1,7 inç       | 44 mm<br>1,7 inç       |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)     | 896 kg<br>1.976 lb      | 720 kg<br>1.587 lb      | 4.300 kg<br>9.482 lb   | 4.076 kg<br>8.988 lb   |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz             | 650 kg<br>1.432 lb      | 522 kg<br>1.150 lb      | 3.118 kg<br>6.874 lb   | 2.955 kg<br>6.516 lb   |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı  | 578 kg<br>1.274 lb      | 464 kg<br>1.023 lb      | 2.774 kg<br>6.116 lb   | 2.629 kg<br>5.797 lb   |
| Arka Aks Salınım Açısı                                | ±8 derece               | ±8 derece               | ±8 derece              | ±8 derece              |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüsü             | 310 mm<br>1 ft 1 inç    | 310 mm<br>1 ft 1 inç    | 310 mm<br>1 ft 1 inç   | 310 mm<br>1 ft 1 inç   |

\*Genişlik, lastik çıkışının üzerinde yer almaktadır ve lastik büyümeyi içerir.

## Kova Doldurma Faktörleri ve Seçim Kılavuzu

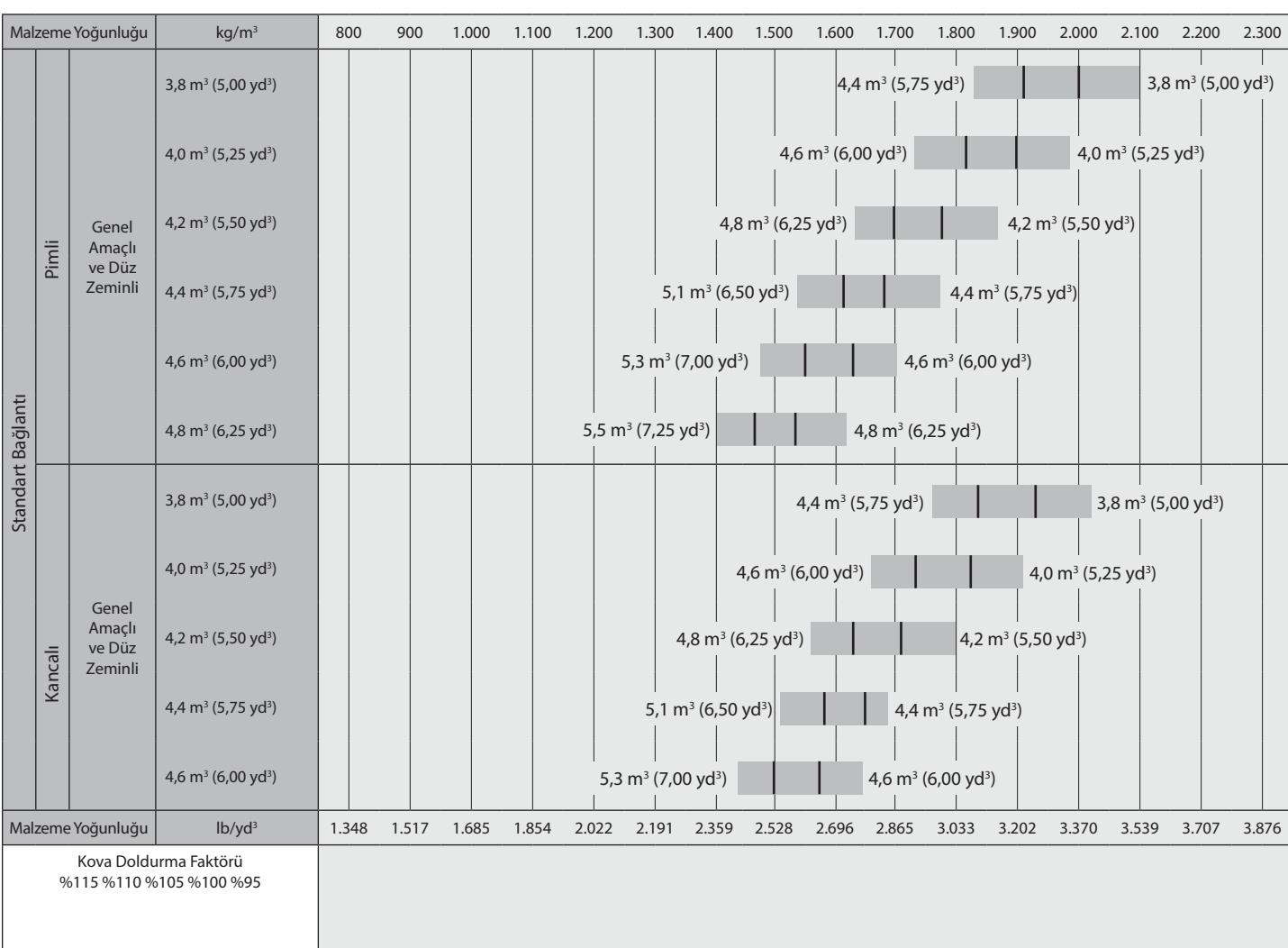
Kova büyütülüğü, malzeme yoğunluğuna ve beklenen doldurma faktörüne göre seçilmelidir. Daha uzun taban, daha büyük kova açılığı, daha büyük depo açısı, yuvarlatılmış yan panolar ve entegre dökülme korumasına sahip Cat Performans Serisi Kovalar, önceki nesil kovalara veya Cat dışındaki markaların kovalarına 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           |
| Çakılı 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 yılanmış olup olmamasına da bağlıdır.



**Not:** Aksi belirtilmemişde tüm kovalarda Cıvata Bağlantılı Kenarlar görülmektedir.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

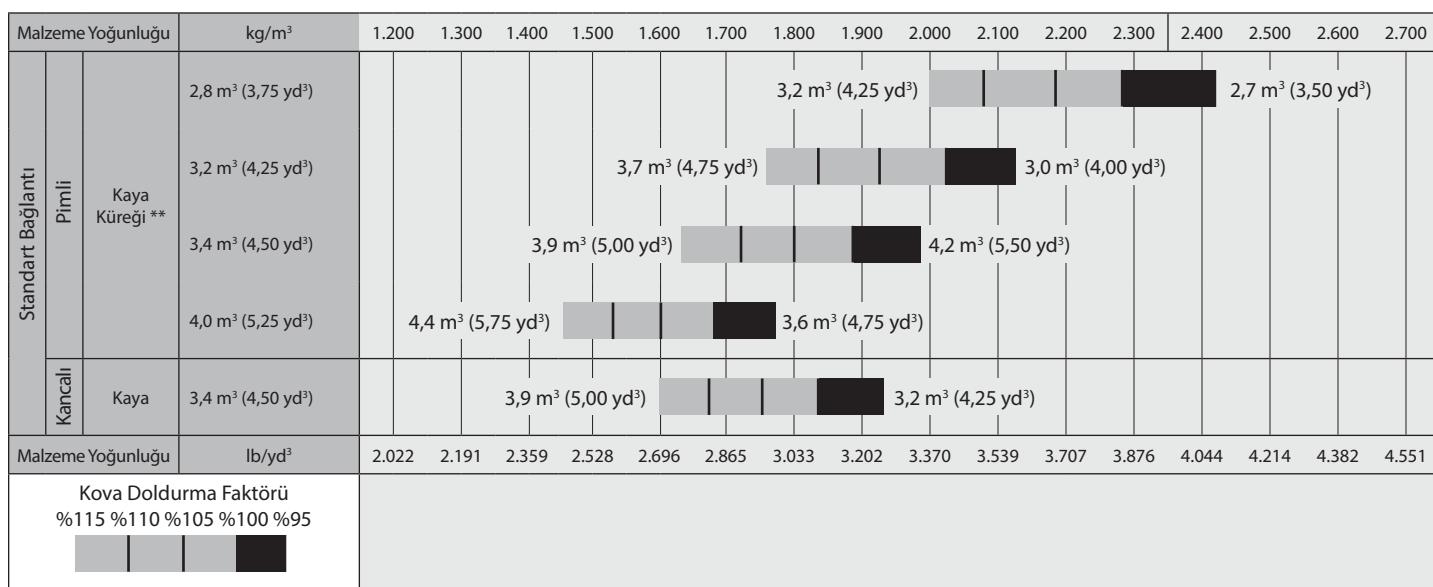
## Kova Doldurma Faktörleri ve Seçim Kılavuzu

Kova büyütülüğü, malzeme yoğunluğuna ve beklenen doldurma faktörüne göre seçilmelidir. Daha uzun taban, daha büyük kova açılığı, 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           |
| Çakılı Kum:                    | 110                         | 1,6-1,7           |
| 25-76 mm (1 ila 3 inç)         |                             |                   |
| 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 yıkamış olup olmamasına da bağlıdır.



**Not:** Aksi belirtildiğinde tüm kovalarda Civata Bağlantılı Kenarlar görülmektedir.

## Kova Doldurma Faktörleri ve Seçim Kılavuzu

Kova büyütüğü, malzeme yoğunluğuna ve beklenen doldurma faktörüne göre seçilmelidir. Daha uzun taban, daha büyük kova açılığı, daha büyük depo açısı, yuvarlatılmış yan panolar ve entegre döktülme 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           |
| Çakılı 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 yakanmış olup olmamasına da bağlıdır.

| Standart Bağlantı |                       | Malzeme Yoğunluğu                            | kg/m <sup>3</sup>  | 300  | 400 | 500 | 600  | 700  | 800   | 900   | 1.000                                       | 1.100                                       | 1.200                                      | 1.300 | 1.400 |
|-------------------|-----------------------|--|--------------------|--|-----|-----|--|--|---|-------|---|---|--|-------|-------|
| Pimli             | Kömür                 | 7,1 m <sup>3</sup> (9,25 yd <sup>3</sup> )   |                    |  |     |     |  |  | 8,2 m <sup>3</sup> (10,75 yd <sup>3</sup> ) |       |   |   | 7,1 m <sup>3</sup> (9,25 yd <sup>3</sup> ) |       |       |
|                   | Kömür                 | 6,7 m <sup>3</sup> (8,75 yd <sup>3</sup> )   |                    |  |     |     |  |  | 7,7 m <sup>3</sup> (10,00 yd <sup>3</sup> ) |       |   |   | 6,7 m <sup>3</sup> (8,75 yd <sup>3</sup> ) |       |       |
|                   | Yük-sekten Boşaltma   | 7,6 m <sup>3</sup> (10,00 yd <sup>3</sup> )  |                    |  |     |     |  | 8,7 m <sup>3</sup> (11,50 yd <sup>3</sup> )  |   |       |   | 7,6 m <sup>3</sup> (10,00 yd <sup>3</sup> ) |  |       |       |
| Kancalı           | Pimli                 | 9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> )  |                    |  |     |     | 10,6 m <sup>3</sup> (13,75 yd <sup>3</sup> ) |  |   |       | 9,2 m <sup>3</sup> (12,00 yd <sup>3</sup> ) |   |  |       |       |
|                   | Yük-sekten Boşaltma   | 11,1 m <sup>3</sup> (14,50 yd <sup>3</sup> ) |                    | 12,8 m <sup>3</sup> (16,75 yd <sup>3</sup> ) |     |     |  | 11,1 m <sup>3</sup> (14,50 yd <sup>3</sup> ) |   |       |   |   |  |       |       |
|                   | Yük-sekten Boşaltma   | 7,6 m <sup>3</sup> (10,00 yd <sup>3</sup> )  |                    |  |     |     |  | 8,7 m <sup>3</sup> (11,50 yd <sup>3</sup> )  |   |       |   | 7,6 m <sup>3</sup> (10,00 yd <sup>3</sup> ) |  |       |       |
| Malzeme Yoğunluğu | Kova Doldurma Faktörü | %115 %110 %105 %100 %95                      | lb/yd <sup>3</sup> | 506  | 674 | 843 | 1.011  | 1.180  | 1.348                                       | 1.517 | 1.685                                       | 1.854                                       | 2.022                                      | 2.191 | 2.359 |



**Not:** Aksi belirtilmemişde tüm kovalarda Cıvata Bağlılı Kenarlar görülmektedir.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

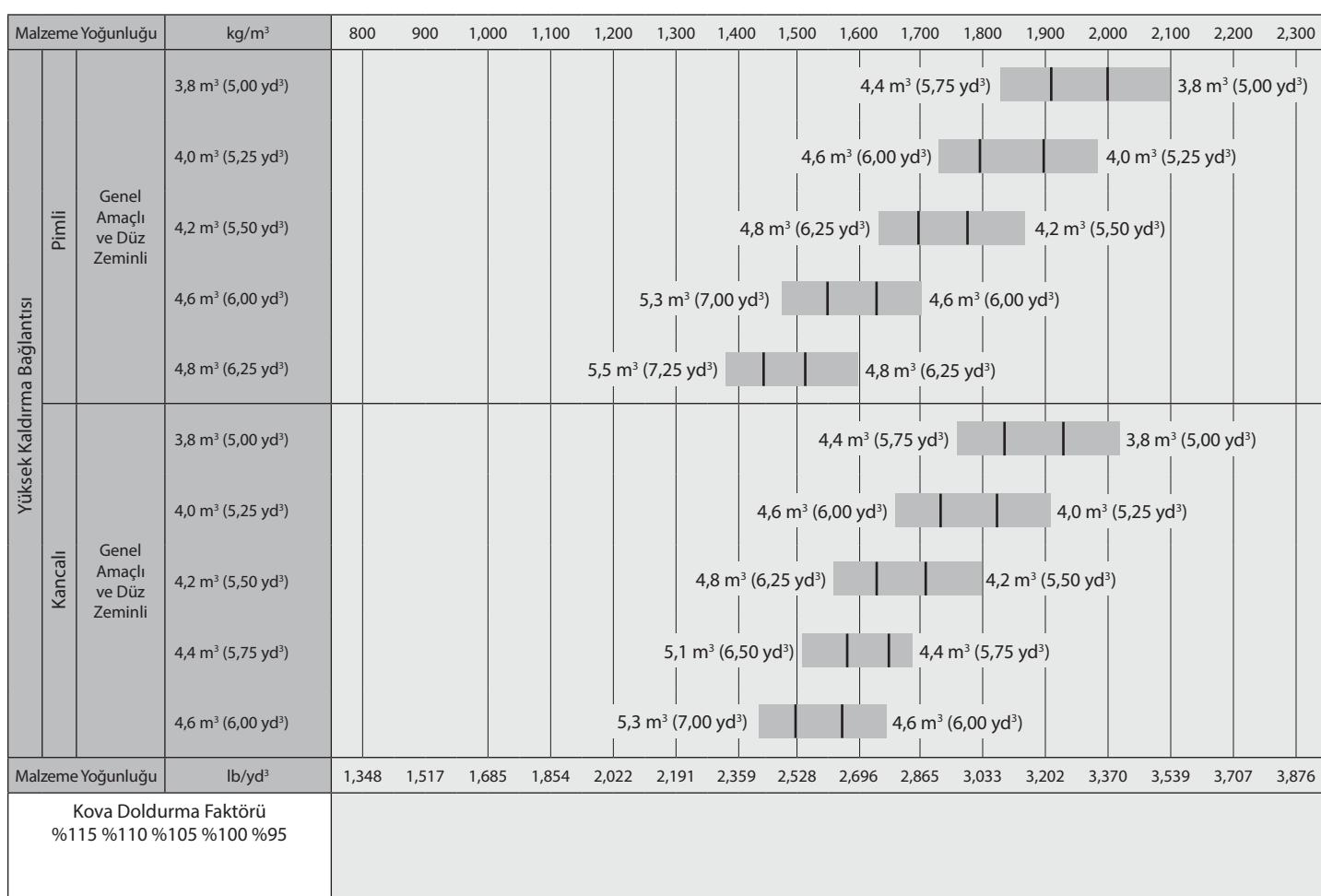
## Kova Doldurma Faktörleri ve Seçim Kılavuzu

Kova büyütülüğü, malzeme yoğunluğuna ve beklenen doldurma faktörüne göre seçilmelidir. Daha uzun taban, daha büyük kova açılığı, 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           |
| Çakılı Kum:                    | 110                   | 1,6-1,7           |
| 25-76 mm (1 ila 3 inç)         |                       |                   |
| 19 mm (0,75 inç) ve daha küçük | 105                   | 1,8               |
| Kaya:                          | 100                   | 1,6               |
| 76 mm (3 inç) ve daha büyük    |                       |                   |

\*ISO 7546:1983 azami kapasitesinin yüzdesi olarak.

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



**Not:** Aksi belirtilmedikçe tüm kovalarda Cıvata Bağlınlı Kenarlar görülmektedir.

## Kova Doldurma Faktörleri ve Seçim Kılavuzu

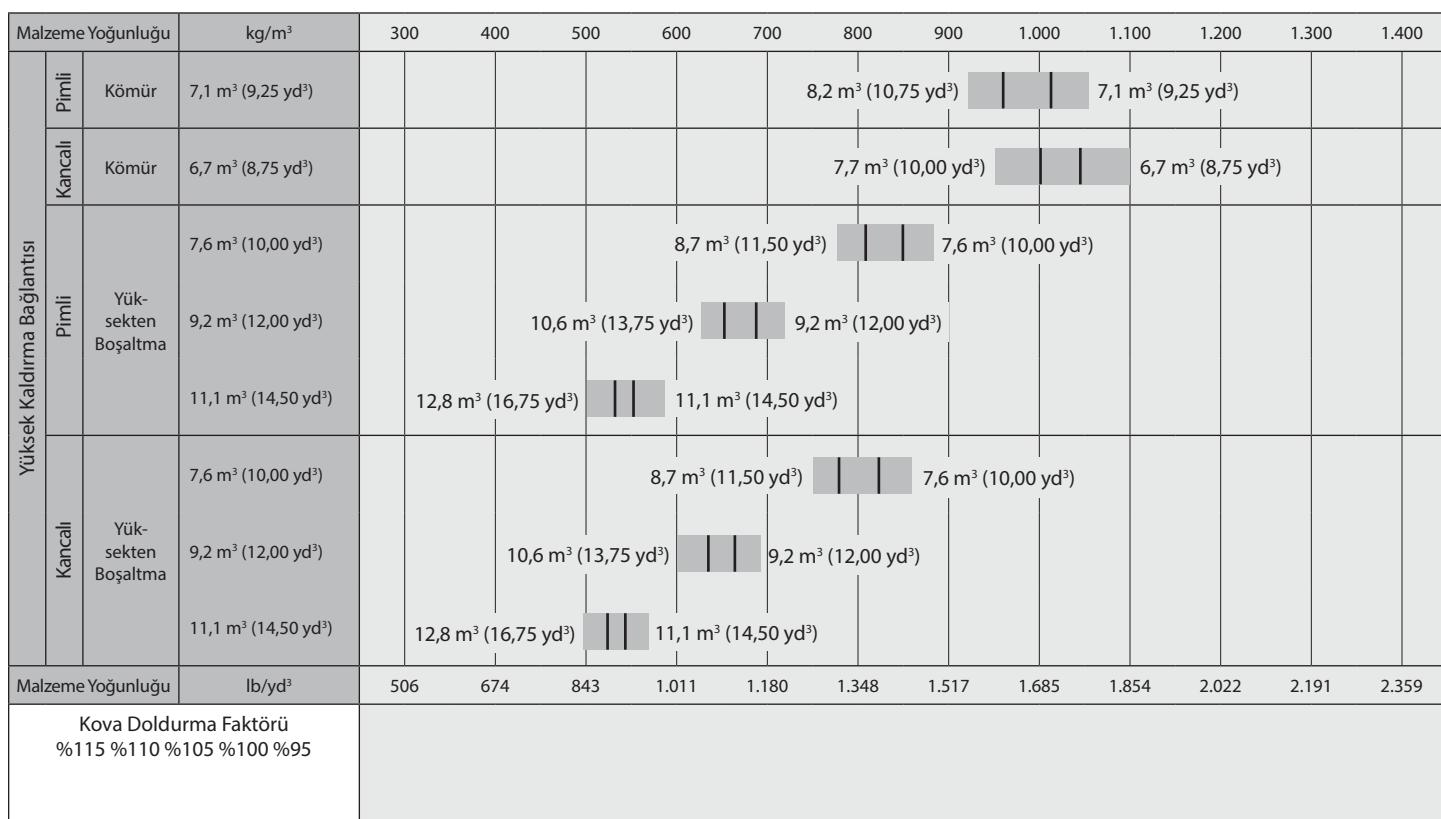
Kova büyütülüğü, malzeme yoğunluğuna ve beklenen doldurma faktörüne göre seçilmelidir. Daha uzun taban, daha büyük kova açılığı, daha büyük depo açısı, yuvarlatılmış yan panolar ve entegre döktülme korumasına sahip Cat Performans Serisi Kovalar, önceki nesil kovalara veya Cat dışındaki markaların kovalarına 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           |
| Çakılı 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 yakanmış olup olmamasına da bağlıdır.



**Not:** Aksi belirtilmemişde tüm kovalarda Cıvata Bağlılı Kenarlar görülmektedir.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

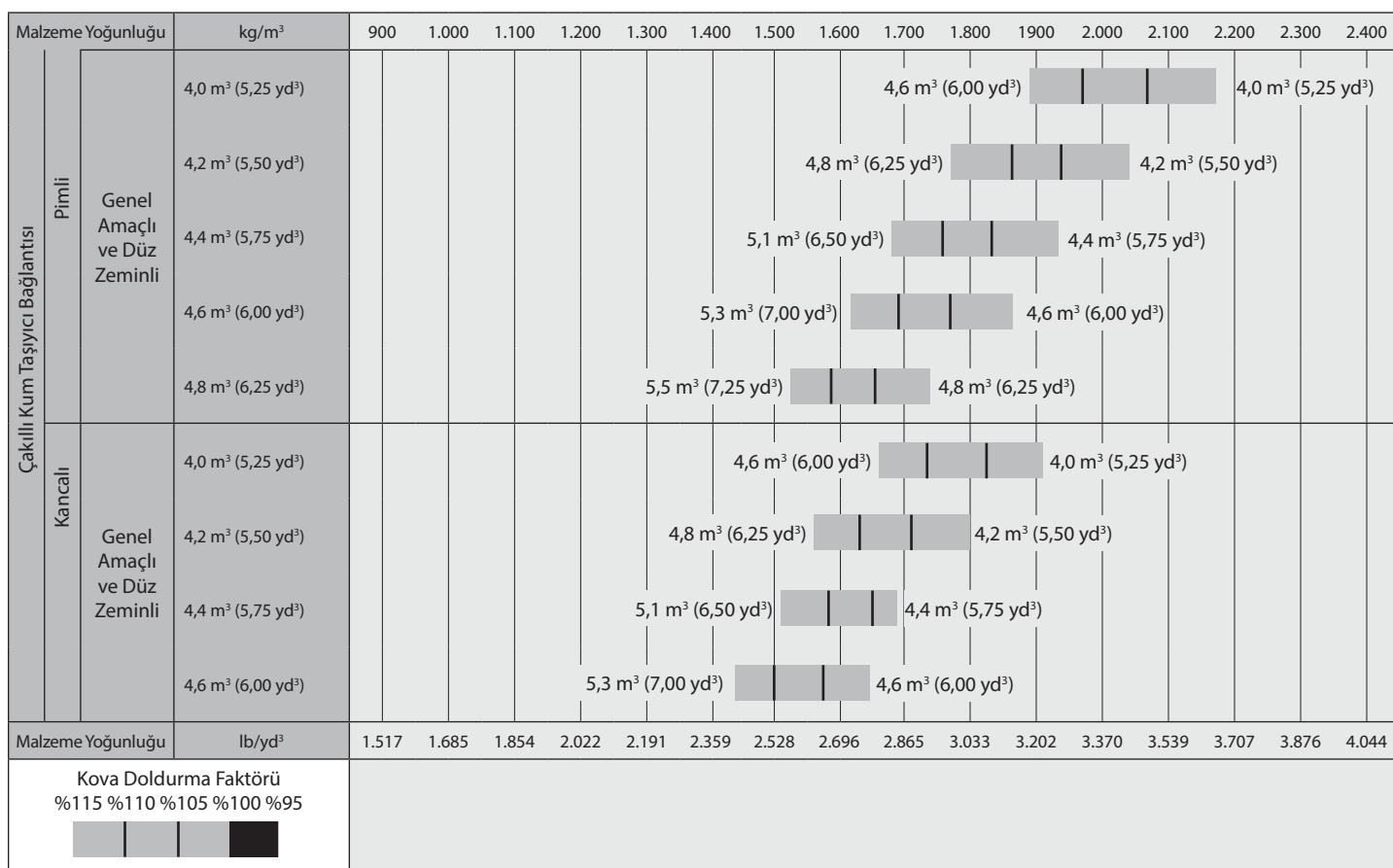
## Kova Doldurma Faktörleri ve Seçim Kılavuzu

Kova büyütülüğü, malzeme yoğunluğuna ve beklenen doldurma faktörüne göre seçilmelidir. Daha uzun taban, daha büyük kova açılığı, 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           |
| Çakılı Kum:                    | 110                         | 1,6-1,7           |
| 25-76 mm (1 ila 3 inç)         |                             |                   |
| 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 yılanmış olup olmamasına da bağlıdır.



**Not:** Aksi belirtildiğinde tüm kovalarda Civata Bağlantılı Kenarlar görülmektedir.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı  |                 | Standart Bağlantı                 |                         |                                   |                         |
|---|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Kova Tipi   |                 | Genel Amaçlı – Pimli              |                         |                                   |                         |
| Kenar Tipi  |                 | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>  | 3,80                              | 3,80                    | 4,00                              | 4,00                    |
|   | yd <sup>3</sup> | 5,00                              | 5,00                    | 5,25                              | 5,25                    |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>  | 4,20                              | 4,20                    | 4,40                              | 4,40                    |
|   | yd <sup>3</sup> | 5,50                              | 5,50                    | 5,75                              | 5,75                    |
| Genişlik  | mm              | 3.220                             | 3.301                   | 3.220                             | 3.301                   |
|   | ft/inç          | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 9 inç             | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 9 inç             |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm              | 3.077                             | 2.901                   | 3.068                             | 2.892                   |
|   | ft/inç          | 10 ft 1 inç                       | 9 ft 6 inç              | 10 ft 0 inç                       | 9 ft 5 inç              |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma            | mm              | 1.289                             | 1.422                   | 1.296                             | 1.427                   |
|   | ft/inç          | 4 ft 2 inç                        | 4 ft 7 inç              | 4 ft 3 inç                        | 4 ft 8 inç              |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm              | 2.701                             | 2.916                   | 2.712                             | 2.926                   |
|   | ft/inç          | 8 ft 10 inç                       | 9 ft 6 inç              | 8 ft 10 inç                       | 9 ft 7 inç              |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği  | mm              | 114                               | 114                     | 114                               | 114                     |
|   | inç             | 4,5 inç                           | 4,5 inç                 | 4,5 inç                           | 4,5 inç                 |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk   | mm              | 8.753                             | 9.007                   | 8.765                             | 9.017                   |
|   | ft/inç          | 28 ft 9 inç                       | 29 ft 7 inç             | 28 ft 10 inç                      | 29 ft 7 inç             |
| <b>B†</b> Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik            | mm              | 5.787                             | 5.787                   | 5.898                             | 5.898                   |
|   | ft/inç          | 19 ft 0 inç                       | 19 ft 0 inç             | 19 ft 5 inç                       | 19 ft 5 inç             |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm              | 7.488                             | 7.597                   | 7.491                             | 7.600                   |
|   | ft/inç          | 24 ft 7 inç                       | 25 ft 0 inç             | 24 ft 7 inç                       | 25 ft 0 inç             |
| Statik Devirme Yüksü, Düz (Lastik sapması ile)                    | kg              | 17.116                            | 16.821                  | 17.098                            | 16.861                  |
|   | lb              | 37.724                            | 37.074                  | 37.685                            | 37.163                  |
| Statik Devirme Yüksü, Düz (Lastik sapması yok)                    | kg              | 18.240                            | 17.927                  | 18.232                            | 17.992                  |
|   | lb              | 40.202                            | 39.513                  | 40.185                            | 39.654                  |
| Statik Devirme Yüksü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)         | kg              | 15.058                            | 14.770                  | 15.037                            | 14.799                  |
|   | lb              | 33.189                            | 32.554                  | 33.142                            | 32.619                  |
| Statik Devirme Yüksü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)         | kg              | 16.189                            | 15.884                  | 16.177                            | 15.936                  |
|   | lb              | 35.681                            | 35.008                  | 35.656                            | 35.124                  |
| Koparma Kuvveti (§)   | kN              | 187                               | 185                     | 185                               | 183                     |
|   | lbf             | 42.167                            | 41.580                  | 41.712                            | 41.134                  |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg              | 23.088                            | 23.262                  | 23.140                            | 23.311                  |
|   | lb              | 50.886                            | 51.269                  | 51.001                            | 51.377                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özelliklerini Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

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

(Lastik sapması ile) Hesaplamlar 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı   | Standart Bağlantı                 |                         |                                   |                         |              |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|
| Kova Tipi  | Genel Amaçlı – Pimli              |                         |                                   |                         |              |
| Kenar Tipi   | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |              |
| Kapasite – Azami   | m <sup>3</sup>                    | 4,20                    | 4,20                              | 4,60                    | 4,60         |
|  | yd <sup>3</sup>                   | 5,50                    | 5,50                              | 6,00                    | 6,00         |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>                    | 4,60                    | 4,60                              | 5,10                    | 5,10         |
|  | yd <sup>3</sup>                   | 6,00                    | 6,00                              | 6,75                    | 6,75         |
| Genişlik   | mm                                | 3.220                   | 3.301                             | 3.264                   | 3.301        |
|  | ft/inç                            | 10 ft 6 inç             | 10 ft 9 inç                       | 10 ft 8 inç             | 10 ft 9 inç  |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm                                | 3.001                   | 2.832                             | 2.987                   | 2.829        |
|  | ft/inç                            | 9 ft 10 inç             | 9 ft 3 inç                        | 9 ft 9 inç              | 9 ft 3 inç   |
| 17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma            | mm                                | 1.350                   | 1.487                             | 1.361                   | 1.497        |
|  | ft/inç                            | 4 ft 5 inç              | 4 fit 10 inç                      | 4 ft 5 inç              | 4 fit 10 inç |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm                                | 2.800                   | 3.015                             | 2.818                   | 3.024        |
|  | ft/inç                            | 9 ft 2 inç              | 9 ft 10 inç                       | 9 ft 2 inç              | 9 ft 11 inç  |
| A† Kazı Derinliği  | mm                                | 114                     | 114                               | 114                     | 114          |
|  | inç                               | 4,5 inç                 | 4,5 inç                           | 4,5 inç                 | 4,5 inç      |
| 12† Toplam Uzunluk   | mm                                | 8.852                   | 9.096                             | 8.870                   | 9.101        |
|  | ft/inç                            | 29 ft 1 inç             | 29 ft 11 inç                      | 29 ft 2 inç             | 29 ft 11 inç |
| B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik            | mm                                | 5.898                   | 5.898                             | 6.021                   | 6.021        |
|  | ft/inç                            | 19 ft 5 inç             | 19 ft 5 inç                       | 19 ft 10 inç            | 19 ft 10 inç |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm                                | 7.512                   | 7.618                             | 7.537                   | 7.618        |
|  | ft/inç                            | 24 ft 8 inç             | 25 ft 0 inç                       | 24 ft 9 inç             | 25 ft 0 inç  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)              | kg                                | 16.896                  | 16.691                            | 16.885                  | 16.578       |
|  | lb                                | 37.239                  | 36.787                            | 37.214                  | 36.538       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)              | kg                                | 18.022                  | 17.814                            | 18.037                  | 17.724       |
|  | lb                                | 39.720                  | 39.262                            | 39.754                  | 39.065       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)   | kg                                | 14.849                  | 14.643                            | 14.827                  | 14.520       |
|  | lb                                | 32.727                  | 32.275                            | 32.679                  | 32.003       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)   | kg                                | 15.981                  | 15.773                            | 15.985                  | 15.673       |
|  | lb                                | 35.224                  | 34.764                            | 35.232                  | 34.544       |
| Koparma Kuvveti(§)   | kN                                | 173                     | 171                               | 170                     | 167          |
|  | lbf                               | 38.999                  | 38.523                            | 38.302                  | 37.614       |
| Çalışma Ağırlığı*  | kg                                | 23.196                  | 23.341                            | 23.279                  | 23.451       |
|  | lb                                | 51.124                  | 51.443                            | 51.307                  | 51.686       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özelliklerini Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Standart Bağlantı                 |                         |                                   |                         |                       |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Kova Tipi   | Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion™  |                         |                                   |                         |                       |
| Kenar Tipi  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |                       |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 3,80<br>5,00            | 3,80<br>5,00                      | 4,00<br>5,25            | 4,00<br>5,25          |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 4,20<br>5,50            | 4,20<br>5,50                      | 4,40<br>5,75            | 4,40<br>5,75          |
| Genişlik  | mm<br>ft/inç                      | 3.220<br>10 ft 6 inç    | 3.271<br>10 ft 8 inç              | 3.201<br>10 ft 6 inç    | 3.201<br>10 ft 6 inç  |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm<br>ft/inç                      | 3.048<br>10 ft 0 inç    | 2.896<br>9 ft 6 inç               | 3.035<br>9 ft 11 inç    | 2.880<br>9 ft 5 inç   |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma            | mm<br>ft/inç                      | 1.324<br>4 ft 4 inç     | 1.463<br>4 ft 9 inç               | 1.327<br>4 ft 4 inç     | 1.468<br>4 ft 9 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm<br>ft/inç                      | 2.745<br>9 ft 0 inç     | 2.950<br>9 ft 8 inç               | 2.757<br>9 ft 0 inç     | 2.965<br>9 ft 8 inç   |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği  | mm<br>inç                         | 114<br>4,5 inç          | 114<br>4,5 inç                    | 84<br>3,3 inç           | 84<br>3,3 inç         |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk   | mm<br>ft/inç                      | 8.798<br>28 ft 11 inç   | 9.023<br>29 ft 8 inç              | 8.813<br>28 ft 11 inç   | 9.042<br>29 ft 8 inç  |
| <b>B†</b> Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik            | mm<br>ft/inç                      | 5.813<br>19 ft 1 inç    | 5.813<br>19 ft 1 inç              | 5.929<br>19 ft 6 inç    | 5.929<br>19 ft 6 inç  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm<br>ft/inç                      | 7.512<br>24 ft 8 inç    | 7.601<br>25 ft 0 inç              | 7.508<br>24 ft 8 inç    | 7.575<br>24 ft 11 inç |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg<br>lb                          | 16.536<br>36.446        | 16.354<br>36.045                  | 16.488<br>36.339        | 16.272<br>35.865      |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg<br>lb                          | 17.637<br>38.872        | 17.453<br>38.466                  | 17.601<br>38.793        | 17.383<br>38.313      |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg<br>lb                          | 14.505<br>31.969        | 14.322<br>31.567                  | 14.456<br>31.862        | 14.241<br>31.388      |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg<br>lb                          | 15.613<br>34.411        | 15.429<br>34.005                  | 15.576<br>34.331        | 15.359<br>33.851      |
| Koparma Kuvveti (§)   | kN<br>lbf                         | 180<br>40.648           | 179<br>40.284                     | 190<br>42.726           | 188<br>42.275         |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg<br>lb                          | 23.503<br>51.801        | 23.641<br>52.105                  | 23.551<br>51.906        | 23.713<br>52.263      |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

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

(Lastik sapması ile) Hesaplamlar 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Standart Bağlantı                 |                         |                                   |                         |                        |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Kova Tipi   | Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion   |                         |                                   |                         |                        |
| Kenar Tipi  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |                        |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 4,20<br>5,50            | 4,20<br>5,50                      | 4,60<br>6,00            | 4,60<br>6,00           |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 4,60<br>6,00            | 4,60<br>6,00                      | 5,10<br>6,75            | 5,10<br>6,75           |
| Genişlik  | mm<br>ft/inç                      | 3.220<br>10 ft 6 inç    | 3.271<br>10 ft 8 inç              | 3.220<br>10 ft 6 inç    | 3.271<br>10 ft 8 inç   |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm<br>ft/inç                      | 2.970<br>9 ft 8 inç     | 2.816<br>9 ft 2 inç               | 2.957<br>9 ft 8 inç     | 2.803<br>9 ft 2 inç    |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma            | mm<br>ft/inç                      | 1.395<br>4 ft 6 inç     | 1.533<br>5 ft 0 inç               | 1.398<br>4 ft 7 inç     | 1.535<br>5 ft 0 inç    |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm<br>ft/inç                      | 2.855<br>9 ft 4 inç     | 3.059<br>10 ft 0 inç              | 2.865<br>9 ft 4 inç     | 3.070<br>10 ft 0 inç   |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği  | mm<br>inç                         | 106<br>4,2 inç          | 106<br>4,2 inç                    | 113<br>4,4 inç          | 113<br>4,4 inç         |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk   | mm<br>ft/inç                      | 8.900<br>29 ft 3 inç    | 9.126<br>30 ft 0 inç              | 8.916<br>29 ft 4 inç    | 9.142<br>30 ft 0 inç   |
| <b>B†</b> Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik            | mm<br>ft/inç                      | 5.970<br>19 ft 8 inç    | 5.970<br>19 ft 8 inç              | 6.048<br>19 fit 11 inç  | 6.048<br>19 fit 11 inç |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm<br>ft/inç                      | 7.539<br>24 ft 9 inç    | 7.629<br>25 fit 1 inç             | 7.544<br>24 ft 9 inç    | 7.634<br>25 fit 1 inç  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg<br>lb                          | 16.266<br>35.851        | 16.083<br>35.448                  | 16.391<br>36.126        | 16.205<br>35.716       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg<br>lb                          | 17.366<br>38.274        | 17.180<br>37.866                  | 17.532<br>38.642        | 17.344<br>38.226       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg<br>lb                          | 14.255<br>31.419        | 14.072<br>31.015                  | 14.351<br>31.630        | 14.165<br>31.219       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg<br>lb                          | 15.362<br>33.859        | 15.177<br>33.451                  | 15.499<br>34.160        | 15.310<br>33.744       |
| Koparma Kuvveti (\$)  | kN<br>lbf                         | 166<br>37.396           | 164<br>37.040                     | 164<br>37.021           | 163<br>36.663          |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg<br>lb                          | 23.567<br>51.940        | 23.705<br>52.244                  | 23.681<br>52.192        | 23.819<br>52.496       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

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

(Lastik sapması ile) Hesaplamlar 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı   | Standart Bağlantı                 |                         |                                   |                         |              |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|
| Kova Tipi  | Düz Zemin – Pimli                 |                         |                                   |                         |              |
| Kenar Tipi   | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |              |
| Kapasite – Azami   | m <sup>3</sup>                    | 4,20                    | 4,20                              | 4,40                    | 4,40         |
|  | yd <sup>3</sup>                   | 5,50                    | 5,50                              | 5,75                    | 5,75         |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>                    | 4,60                    | 4,60                              | 4,80                    | 4,80         |
|  | yd <sup>3</sup>                   | 6,00                    | 6,00                              | 6,25                    | 6,25         |
| Genişlik   | mm                                | 3.220                   | 3.271                             | 3.220                   | 3.271        |
|  | ft/inç                            | 10 ft 6 inç             | 10 ft 8 inç                       | 10 ft 6 inç             | 10 ft 8 inç  |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm                                | 2.959                   | 2.797                             | 2.931                   | 2.768        |
|  | ft/inç                            | 9 ft 8 inç              | 9 ft 2 inç                        | 9 ft 7 inç              | 9 ft 1 inç   |
| 17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma            | mm                                | 1.242                   | 1.369                             | 1.271                   | 1.398        |
|  | ft/inç                            | 4 ft 0 inç              | 4 ft 5 inç                        | 4 ft 2 inç              | 4 ft 7 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm                                | 2.771                   | 2.975                             | 2.811                   | 3.015        |
|  | ft/inç                            | 9 ft 1 inç              | 9 ft 9 inç                        | 9 ft 2 inç              | 9 ft 10 inç  |
| A† Kazı Derinliği  | mm                                | 114                     | 114                               | 114                     | 114          |
|  | inç                               | 4,5 inç                 | 4,5 inç                           | 4,5 inç                 | 4,5 inç      |
| 12† Toplam Uzunluk   | mm                                | 8.823                   | 9.048                             | 8.863                   | 9.088        |
|  | ft/inç                            | 29 ft 0 inç             | 29 ft 9 inç                       | 29 ft 1 inç             | 29 ft 10 inç |
| B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik            | mm                                | 5.911                   | 5.911                             | 5.941                   | 5.941        |
|  | ft/inç                            | 19 ft 5 inç             | 19 ft 5 inç                       | 19 ft 6 inç             | 19 ft 6 inç  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm                                | 7.504                   | 7.589                             | 7.514                   | 7.599        |
|  | ft/inç                            | 24 ft 8 inç             | 24 ft 11 inç                      | 24 ft 8 inç             | 25 ft 0 inç  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)              | kg                                | 16.818                  | 16.635                            | 16.738                  | 16.554       |
|  | lb                                | 37.067                  | 36.664                            | 36.891                  | 36.486       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)              | kg                                | 17.924                  | 17.739                            | 17.850                  | 17.663       |
|  | lb                                | 39.504                  | 39.096                            | 39.341                  | 38.931       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)   | kg                                | 14.785                  | 14.601                            | 14.706                  | 14.522       |
|  | lb                                | 32.586                  | 32.182                            | 32.413                  | 32.008       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)   | kg                                | 15.898                  | 15.713                            | 15.825                  | 15.639       |
|  | lb                                | 35.039                  | 34.631                            | 34.880                  | 34.469       |
| Koparma Kuvveti(§)   | kN                                | 177                     | 175                               | 171                     | 170          |
|  | lbf                               | 39.850                  | 39.488                            | 38.633                  | 38.273       |
| Çalışma Ağırlığı*  | kg                                | 23.193                  | 23.331                            | 23.247                  | 23.385       |
|  | lb                                | 51.118                  | 51.422                            | 51.235                  | 51.539       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Standart Bağlantı                 |                         |                                   |                         |                       |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| Kova Tipi   | Düz Zemin – Pimli                 |                         |                                   |                         |                       |
| Kenar Tipi  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |                       |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 4,60<br>6,00            | 4,60<br>6,00                      | 4,80<br>6,25            | 4,80<br>6,25          |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 5,10<br>6,75            | 5,10<br>6,75                      | 5,30<br>7,00            | 5,30<br>7,00          |
| Genişlik  | mm<br>ft/inç                      | 3.220<br>10 ft 6 inç    | 3.271<br>10 ft 8 inç              | 3.220<br>10 ft 6 inç    | 3.271<br>10 ft 8 inç  |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm<br>ft/inç                      | 2.903<br>9 ft 6 inç     | 2.740<br>8 ft 11 inç              | 2.875<br>9 ft 5 inç     | 2.712<br>8 ft 10 inç  |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm<br>ft/inç                      | 1.299<br>4 ft 3 inç     | 1.426<br>4 ft 8 inç               | 1.327<br>4 ft 4 inç     | 1.454<br>4 ft 9 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm<br>ft/inç                      | 2.851<br>9 ft 4 inç     | 3.055<br>10 ft 0 inç              | 2.891<br>9 ft 5 inç     | 3.095<br>10 ft 1 inç  |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm<br>inç                         | 114<br>4,5 inç          | 114<br>4,5 inç                    | 114<br>4,5 inç          | 114<br>4,5 inç        |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm<br>ft/inç                      | 8.903<br>29 ft 3 inç    | 9.128<br>30 ft 0 inç              | 8.943<br>29 fit 5 inç   | 9.168<br>30 fit 1 inç |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            | mm<br>ft/inç                      | 5.992<br>19 ft 8 inç    | 5.992<br>19 ft 8 inç              | 6.033<br>19 ft 10 inç   | 6.033<br>19 ft 10 inç |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm<br>ft/inç                      | 7.524<br>24 ft 9 inç    | 7.610<br>25 ft 0 inç              | 7.534<br>24 ft 9 inç    | 7.620<br>25 ft 0 inç  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg<br>lb                          | 16.676<br>36.754        | 16.491<br>36.347                  | 16.603<br>36.594        | 16.417<br>36.184      |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg<br>lb                          | 17.793<br>39.217        | 17.606<br>38.805                  | 17.726<br>39.070        | 17.538<br>38.655      |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg<br>lb                          | 14.646<br>32.280        | 14.461<br>31.873                  | 14.575<br>32.124        | 14.389<br>31.714      |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg<br>lb                          | 15.771<br>34.760        | 15.584<br>34.347                  | 15.706<br>34.616        | 15.518<br>34.201      |
| Koparma Kuvveti (§)   | kN<br>lbf                         | 166<br>37.495           | 165<br>37.136                     | 162<br>36.405           | 160<br>36.047         |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg<br>lb                          | 23.282<br>51.312        | 23.419<br>51.616                  | 23.328<br>51.413        | 23.466<br>51.717      |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı   | Standart Bağlantı                 |                                   |                                   |                                   | Düz Zemin – Pimli – Hafif Malzeme |
|--|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi  | Düz Zemin – Pimli – Aşınma        |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Kenar Tipi   | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar |                                   |
| Kapasite – Azami   | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 4,40<br>5,75                      | 4,60<br>6,00                      | 4,80<br>6,25                      | 6,00<br>7,75                      |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                             | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 4,80<br>6,25                      | 5,10<br>6,75                      | 5,30<br>7,00                      | 6,60<br>8,75                      |
| Genişlik   | mm<br>ft/inç                      | 3.220<br>10 ft 6 inç              | 3.220<br>10 ft 6 inç              | 3.230<br>10 ft 7 inç              | 3.405<br>11 ft 2 inç              |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45°<br>Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm<br>ft/inç                      | 2.932<br>9 ft 7 inç               | 2.903<br>9 ft 6 inç               | 2.875<br>9 ft 5 inç               | 2.753<br>9 ft 0 inç               |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45°<br>Tahliyede Uzanma            | mm<br>ft/inç                      | 1.269<br>4 ft 1 inç               | 1.299<br>4 ft 3 inç               | 1.320<br>4 ft 3 inç               | 1.428<br>4 ft 8 inç               |
| Seviye Kaldırma Kolunda<br>ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm<br>ft/inç                      | 2.809<br>9 ft 2 inç               | 2.851<br>9 ft 4 inç               | 2.886<br>9 ft 5 inç               | 3.048<br>10 ft 0 inç              |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği   | mm<br>inç                         | 114<br>4,5 inç                    | 114<br>4,5 inç                    | 119<br>4,7 inç                    | 89<br>3,5 inç                     |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk  | mm<br>ft/inç                      | 8.861<br>29 ft 1 inç              | 8.903<br>29 ft 3 inç              | 8.942<br>29 ft 5 inç              | 9.112<br>29 ft 11 inç             |
| <b>B†</b> Kova ile Maksimum Kaldırmada<br>Genel Yükseklik            | mm<br>ft/inç                      | 5.943<br>19 ft 6 inç              | 5.984<br>19 ft 8 inç              | 6.033<br>19 ft 10 inç             | 6.505<br>21 ft 5 inç              |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe<br>Dönüşü Yarıçapı        | mm<br>ft/inç                      | 7.513<br>24 ft 8 inç              | 7.524<br>24 ft 9 inç              | 7.539<br>24 ft 9 inç              | 7.675<br>25 ft 3 inç              |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                        | kg<br>lb                          | 16.620<br>36.631                  | 16.569<br>36.519                  | 16.465<br>36.290                  | 15.994<br>35.251                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                        | kg<br>lb                          | 17.732<br>39.082                  | 17.673<br>38.952                  | 17.587<br>38.761                  | 17.134<br>37.763                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden<br>Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg<br>lb                          | 14.587<br>32.150                  | 14.550<br>32.070                  | 14.437<br>31.821                  | 13.975<br>30.800                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı<br>(Lastik sapması yok)          | kg<br>lb                          | 15.707<br>34.618                  | 15.662<br>34.520                  | 15.566<br>34.308                  | 15.122<br>33.329                  |
| Koparma Kuvveti (\$)   | kN<br>lbf                         | 171<br>38.560                     | 166<br>37.473                     | 161<br>36.323                     | 152<br>34.227                     |
| Çalışma Ağırlığı*  | kg<br>lb                          | 23.375<br>51.518                  | 23.299<br>51.351                  | 23.437<br>51.655                  | 23.762<br>52.371                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/akış akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı   | Standart Bağlantı                 |                         |                                   |                         |              |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|
| Kova Tipi  | Düz Zemin – Kancalı – Fusion      |                         |                                   |                         |              |
| Kenar Tipi   | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |              |
| Kapasite – Azami   | m <sup>3</sup>                    | 4,20                    | 4,20                              | 4,40                    | 4,40         |
|  | yd <sup>3</sup>                   | 5,50                    | 5,50                              | 5,75                    | 5,75         |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>                    | 4,60                    | 4,60                              | 4,80                    | 4,80         |
|  | yd <sup>3</sup>                   | 6,00                    | 6,00                              | 6,25                    | 6,25         |
| Genişlik   | mm                                | 3.220                   | 3.271                             | 3.220                   | 3.271        |
|  | ft/inç                            | 10 ft 6 inç             | 10 ft 8 inç                       | 10 ft 6 inç             | 10 ft 8 inç  |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm                                | 2.909                   | 2.746                             | 2.882                   | 2.719        |
|  | ft/inç                            | 9 ft 6 inç              | 9 ft 0 inç                        | 9 ft 5 inç              | 8 ft 11 inç  |
| 17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma            | mm                                | 1.293                   | 1.420                             | 1.320                   | 1.447        |
|  | ft/inç                            | 4 ft 2 inç              | 4 ft 7 inç                        | 4 ft 3 inç              | 4 ft 8 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm                                | 2.842                   | 3.047                             | 2.881                   | 3.085        |
|  | ft/inç                            | 9 ft 3 inç              | 9 ft 11 inç                       | 9 ft 5 inç              | 10 ft 1 inç  |
| A† Kazı Derinliği  | mm                                | 114                     | 114                               | 114                     | 114          |
|  | inç                               | 4,5 inç                 | 4,5 inç                           | 4,5 inç                 | 4,5 inç      |
| 12† Toplam Uzunluk   | mm                                | 8.894                   | 9.119                             | 8.933                   | 9.158        |
|  | ft/inç                            | 29 ft 3 inç             | 30 ft 0 inç                       | 29 fit 4 inç            | 30 fit 1 inç |
| B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik            | mm                                | 5.953                   | 5.953                             | 5.983                   | 5.983        |
|  | ft/inç                            | 19 ft 7 inç             | 19 ft 7 inç                       | 19 ft 8 inç             | 19 ft 8 inç  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm                                | 7.538                   | 7.628                             | 7.549                   | 7.639        |
|  | ft/inç                            | 24 ft 9 inç             | 25 fit 1 inç                      | 24 ft 10 inç            | 25 fit 1 inç |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)              | kg                                | 16.152                  | 15.970                            | 16.077                  | 15.894       |
|  | lb                                | 35.600                  | 35.198                            | 35.434                  | 35.031       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)              | kg                                | 17.244                  | 17.060                            | 17.175                  | 16.989       |
|  | lb                                | 38.007                  | 37.600                            | 37.854                  | 37.445       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)   | kg                                | 14.148                  | 13.966                            | 14.074                  | 13.891       |
|  | lb                                | 31.183                  | 30.781                            | 31.020                  | 30.616       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)   | kg                                | 15.248                  | 15.064                            | 15.180                  | 14.995       |
|  | lb                                | 33.608                  | 33.201                            | 33.457                  | 33.048       |
| Koparma Kuvveti (§)  | kN                                | 167                     | 166                               | 162                     | 161          |
|  | lbf                               | 37.690                  | 37.331                            | 36.614                  | 36.256       |
| Çalışma Ağırlığı*  | kg                                | 23.653                  | 23.790                            | 23.707                  | 23.845       |
|  | lb                                | 52.130                  | 52.433                            | 52.249                  | 52.553       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özelliklerini Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı   | Kova Tipi               | Standart Bağlantı       |                         |                                   |                              |
|--|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
|  |                         | Kaya, Kürek – Pimli     |                         | Kaya, Kürek – Kancalı – Fusion    | Demir Cevheri, Kürek – Pimli |
| Kenar Tipi   | Tırnaklar ve Segmentler | Tırnaklar ve Segmentler | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar |                              |
| Kapasite – Azami   | m <sup>3</sup>          | 3,40                    | 4,00                    | 3,40                              | 3,20                         |
|  | yd <sup>3</sup>         | 4,50                    | 5,25                    | 4,50                              | 4,25                         |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>          | 3,70                    | 4,40                    | 3,70                              | 3,50                         |
|  | yd <sup>3</sup>         | 4,75                    | 5,75                    | 4,75                              | 4,50                         |
| Genişlik   | mm                      | 3.286                   | 3.255                   | 3.286                             | 3.288                        |
|  | ft/inç                  | 10 ft 9 inç             | 10 ft 8 inç             | 10 ft 9 inç                       | 10 ft 9 inç                  |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm                      | 2.990                   | 2.757                   | 2.970                             | 3.164                        |
|  | ft/inç                  | 9 ft 9 inç              | 9 ft 0 inç              | 9 ft 8 inç                        | 10 ft 4 inç                  |
| 17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma            | mm                      | 1.538                   | 1.660                   | 1.577                             | 1.354                        |
|  | ft/inç                  | 5 ft 0 inç              | 5 ft 5 inç              | 5 ft 2 inç                        | 4 ft 5 inç                   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm                      | 2.947                   | 3.211                   | 2.991                             | 2.696                        |
|  | ft/inç                  | 9 ft 8 inç              | 10 ft 6 inç             | 9 ft 9 inç                        | 8 ft 10 inç                  |
| A† Kazı Derinliği  | mm                      | 83                      | 83                      | 75                                | 78                           |
|  | inç                     | 3,2 inç                 | 3,2 inç                 | 2,9 inç                           | 3 inç                        |
| 12† Toplam Uzunluk   | mm                      | 9.021                   | 9.269                   | 9.057                             | 8.744                        |
|  | ft/inç                  | 29 ft 8 inç             | 30 ft 5 inç             | 29 ft 9 inç                       | 28 ft 9 inç                  |
| B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik            | mm                      | 5.827                   | 5.827                   | 5.633                             | 5.953                        |
|  | ft/inç                  | 19 ft 2 inç             | 19 ft 2 inç             | 18 ft 6 inç                       | 19 ft 7 inç                  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm                      | 7.597                   | 7.647                   | 7.624                             | 7.529                        |
|  | ft/inç                  | 25 ft 0 inç             | 25 ft 2 inç             | 25 fit 1 inç                      | 24 ft 9 inç                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)              | kg                      | 17.612                  | 17.090                  | 17.257                            | 17.357                       |
|  | lb                      | 38.817                  | 37.666                  | 38.036                            | 38.256                       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)              | kg                      | 18.789                  | 18.250                  | 18.441                            | 18.539                       |
|  | lb                      | 41.412                  | 40.224                  | 40.645                            | 40.861                       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)   | kg                      | 15.464                  | 14.979                  | 15.115                            | 15.201                       |
|  | lb                      | 34.084                  | 33.014                  | 33.314                            | 33.503                       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)   | kg                      | 16.650                  | 16.148                  | 16.306                            | 16.391                       |
|  | lb                      | 36.696                  | 35.591                  | 35.940                            | 36.125                       |
| Koparma Kuvveti (§)  | kN                      | 184                     | 151                     | 179                               | 182                          |
|  | lbf                     | 41.538                  | 34.117                  | 40.256                            | 41.055                       |
| Çalışma Ağırlığı*  | kg                      | 24.488                  | 24.635                  | 24.857                            | 24.872                       |
|  | lb                      | 53.971                  | 54.295                  | 54.784                            | 54.817                       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/akış akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

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

(Lastik sapması ile) Hesaplamlar 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Standart Bağlantı                 |                      |                       |
|---|-----------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Kova Tipi   | Yandan Boşaltmalı – Pimli         |                      |                       |
| Kenar Tipi  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar |                      |                       |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 3,60<br>4,75         | 3,60<br>4,75          |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 4,00<br>5,25         | 4,00<br>5,25          |
| Genişlik  | mm<br>ft/inç                      | 3.677<br>12 ft 0 inç | 3.677<br>12 ft 0 inç  |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm<br>ft/inç                      | 2.899<br>9 ft 6 inç  | 2.852<br>9 ft 4 inç   |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm<br>ft/inç                      | 1.294<br>4 ft 2 inç  | 1.370<br>4 ft 5 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm<br>ft/inç                      | 2.850<br>9 ft 4 inç  | 2.937<br>9 ft 7 inç   |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm<br>inç                         | 120<br>4,7 inç       | 100<br>3,9 inç        |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm<br>ft/inç                      | 8.908<br>29 ft 3 inç | 8.977<br>29 fit 6 inç |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            | mm<br>ft/inç                      | 5.786<br>19 ft 0 inç | 5.855<br>19 ft 3 inç  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm<br>ft/inç                      | 7.722<br>25 ft 4 inç | 7.832<br>25 ft 9 inç  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg<br>lb                          | 15.656<br>34.507     | 13.905<br>30.648      |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg<br>lb                          | 16.713<br>36.837     | 14.780<br>32.576      |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg<br>lb                          | 13.708<br>30.212     | 12.118<br>26.708      |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg<br>lb                          | 14.775<br>32.564     | 13.006<br>28.666      |
| Koparma Kuvveti(§)  | kN<br>lbf                         | 165<br>37.103        | 155<br>34.916         |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg<br>lb                          | 23.635<br>52.091     | 24.172<br>53.274      |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  |        | Standart Bağlantı                 |                                   |                                   |   |                                   |                                   |
|---|--------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi   |        | Yüksekten Boşaltmalı – Pimli      |                                   |                                   | Yüksekten Boşaltmalı – Kancalı – Fusion |                                   |                                   |
| Kenar Tipi  |        | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar       | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami  |        | m <sup>3</sup>                    | 7,60                              | 9,20                              | 11,10                                   | 7,60                              | 9,20                              |
|   |        | yd <sup>3</sup>                   | 10,00                             | 12,00                             | 14,50                                   | 10,00                             | 12,00                             |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami  |        | m <sup>3</sup>                    | 8,40                              | 10,10                             | 12,20                                   | 8,40                              | 10,10                             |
|   |        | yd <sup>3</sup>                   | 11,00                             | 13,25                             | 16,00                                   | 11,00                             | 13,25                             |
| Genişlik  | mm     | 3.350                             | 3.656                             | 3.656                             | 3.350                                   | 3.656                             | 3.656                             |
|   | ft/inç | 10 ft 11 inç                      | 11 ft 11 inç                      | 11 ft 11 inç                      | 10 ft 11 inç                            | 11 ft 11 inç                      | 11 ft 11 inç                      |
| <b>16†</b> Maksimum Yükseklikte ve Yüksekten Boşaltma Tamamen Açıkken (43°) Boşaltma Yüksekliği | mm     | 4.898                             | 4.843                             | 4.669                             | 4.916                                   | 4.953                             | 4.686                             |
|   | ft/inç | 16 fit 1 inç                      | 15 ft 9 inç                       | 15 fit 3 inç                      | 16 fit 1 inç                            | 16 fit 3 inç                      | 15 ft 4 inç                       |
| <b>17†</b> Maksimum Yükseklikte ve Yüksekten Boşaltma Tamamen Açıkken (43°) Uzanma              | mm     | 1.665                             | 1.723                             | 1.907                             | 1.676                                   | 1.778                             | 1.916                             |
|   | ft/inç | 5 ft 5 inç                        | 5 ft 7 inç                        | 6 ft 3 inç                        | 5 ft 5 inç                              | 5 ft 8 inç                        | 6 ft 3 inç                        |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma  | mm     | 3.525                             | 3.605                             | 3.825                             | 3.545                                   | 3.625                             | 3.845                             |
|   | ft/inç | 11 ft 6 inç                       | 11 ft 9 inç                       | 12 ft 6 inç                       | 11 ft 7 inç                             | 11 ft 10 inç                      | 12 ft 7 inç                       |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği  | mm     | 84                                | 84                                | 84                                | 84                                      | 84                                | 84                                |
|   | inç    | 3,3 inç                           | 3,3 inç                           | 3,3 inç                           | 3,3 inç                                 | 3,3 inç                           | 3,3 inç                           |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk   | mm     | 9.577                             | 9.657                             | 9.877                             | 9.597                                   | 9.677                             | 9.897                             |
|   | ft/inç | 31 ft 6 inç                       | 31 fit 9 inç                      | 32 ft 5 inç                       | 31 ft 6 inç                             | 31 fit 9 inç                      | 32 ft 6 inç                       |
| <b>B†</b> Maksimum Yükseklikte ve Yüksekten Boşaltma Tamamen Açıkken (43°) Toplam Yükseklik     | mm     | 7.263                             | 7.323                             | 7.512                             | 7.281                                   | 7.341                             | 7.529                             |
|   | ft/inç | 23 ft 8 inç                       | 24 ft 0 inç                       | 24 ft 6 inç                       | 23 fit 9 inç                            | 24 ft 1 inç                       | 24 ft 7 inç                       |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı                                      | mm     | 7.795                             | 7.956                             | 8.023                             | 7.802                                   | 7.963                             | 8.032                             |
|   | ft/inç | 25 fit 7 inç                      | 26 ft 2 inç                       | 26 ft 4 inç                       | 25 ft 8 inç                             | 26 ft 2 inç                       | 26 ft 5 inç                       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)   | kg     | 14.725                            | 14.455                            | 14.112                            | 14.279                                  | 14.008                            | 13.670                            |
|   | lb     | 32.454                            | 31.859                            | 31.103                            | 31.471                                  | 30.874                            | 30.128                            |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)   | kg     | 15.885                            | 15.623                            | 15.302                            | 15.430                                  | 15.167                            | 14.850                            |
|   | lb     | 35.010                            | 34.433                            | 33.725                            | 34.009                                  | 33.428                            | 32.729                            |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)  | kg     | 12.780                            | 12.513                            | 12.180                            | 12.341                                  | 12.074                            | 11.746                            |
|   | lb     | 28.167                            | 27.579                            | 26.846                            | 27.201                                  | 26.612                            | 25.889                            |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)  | kg     | 13.947                            | 13.688                            | 13.377                            | 13.501                                  | 13.240                            | 12.933                            |
|   | lb     | 30.740                            | 30.170                            | 29.485                            | 29.756                                  | 29.182                            | 28.505                            |
| Koparma Kuvveti(§)  | kN     | 111                               | 106                               | 94                                | 110                                     | 104                               | 92                                |
|   | lbf    | 25.125                            | 23.825                            | 21.126                            | 24.821                                  | 23.539                            | 20.884                            |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg     | 24.300                            | 24.516                            | 24.723                            | 24.779                                  | 24.995                            | 25.202                            |
|   | lb     | 53.557                            | 54.033                            | 54.489                            | 54.612                                  | 55.089                            | 55.545                            |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yüzey sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikinci direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özelliklerini Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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.

Düzen kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Yüksek Kaldırma Bağlantısı |                                   |                         |                                   |                         |
|---|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Kova Tipi   | Genel Amaçlı – Pimli       |                                   |                         |                                   |                         |
| Kenar Tipi  |                            | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>             | 3,80                              | 3,80                    | 4,00                              | 4,00                    |
|   | yd <sup>3</sup>            | 5,00                              | 5,00                    | 5,25                              | 5,25                    |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>             | 4,20                              | 4,20                    | 4,40                              | 4,40                    |
|   | yd <sup>3</sup>            | 5,50                              | 5,50                    | 5,75                              | 5,75                    |
| Genişlik  | mm                         | 3.220                             | 3.301                   | 3.220                             | 3.301                   |
|   | ft/inç                     | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 9 inç             | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 9 inç             |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm                         | 3.635                             | 3.459                   | 3.626                             | 3.450                   |
|   | ft/inç                     | 11 ft 11 inç                      | 11 ft 4 inç             | 11 ft 10 inç                      | 11 ft 3 inç             |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm                         | 1.265                             | 1.397                   | 1.272                             | 1.403                   |
|   | ft/inç                     | 4 ft 1 inç                        | 4 ft 7 inç              | 4 ft 2 inç                        | 4 ft 7 inç              |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm                         | 3.105                             | 3.320                   | 3.117                             | 3.330                   |
|   | ft/inç                     | 10 ft 2 inç                       | 10 ft 10 inç            | 10 ft 2 inç                       | 10 ft 11 inç            |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm                         | 89                                | 89                      | 89                                | 89                      |
|   | inç                        | 3,5 inç                           | 3,5 inç                 | 3,5 inç                           | 3,5 inç                 |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm                         | 9.422                             | 9.669                   | 9.434                             | 9.679                   |
|   | ft/inç                     | 30 ft 11 inç                      | 31 fit 9 inç            | 31 ft 0 inç                       | 31 ft 10 inç            |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            | mm                         | 6.345                             | 6.345                   | 6.456                             | 6.456                   |
|   | ft/inç                     | 20 ft 10 inç                      | 20 ft 10 inç            | 21 ft 3 inç                       | 21 ft 3 inç             |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                         | 7.717                             | 7.837                   | 7.721                             | 7.840                   |
|   | ft/inç                     | 25 ft 4 inç                       | 25 ft 9 inç             | 25 ft 4 inç                       | 25 ft 9 inç             |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg                         | 17.143                            | 16.859                  | 17.126                            | 16.899                  |
|   | lb                         | 37.784                            | 37.159                  | 37.747                            | 37.247                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg                         | 18.183                            | 17.883                  | 18.175                            | 17.944                  |
|   | lb                         | 40.077                            | 39.415                  | 40.059                            | 39.550                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg                         | 14.919                            | 14.643                  | 14.898                            | 14.671                  |
|   | lb                         | 32.883                            | 32.273                  | 32.837                            | 32.335                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg                         | 15.984                            | 15.691                  | 15.971                            | 15.740                  |
|   | lb                         | 35.229                            | 34.584                  | 35.202                            | 34.692                  |
| Koparma Kuvveti(§)  | kN                         | 172                               | 168                     | 170                               | 166                     |
|   | lbf                        | 38.838                            | 37.910                  | 38.411                            | 37.495                  |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg                         | 24.741                            | 24.915                  | 24.793                            | 24.964                  |
|   | lb                         | 54.528                            | 54.911                  | 54.643                            | 55.019                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Yüksek Kaldırma Bağlantısı |                                   |                         |                                   |                         |
|---|----------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Kova Tipi   | Genel Amaçlı – Pimli       |                                   |                         |                                   |                         |
| Kenar Tipi  |                            | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>             | 4,20                              | 4,20                    | 4,60                              | 4,60                    |
|   | yd <sup>3</sup>            | 5,50                              | 5,50                    | 6,00                              | 6,00                    |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>             | 4,60                              | 4,60                    | 5,10                              | 5,10                    |
|   | yd <sup>3</sup>            | 6,00                              | 6,00                    | 6,75                              | 6,75                    |
| Genişlik  | mm                         | 3.220                             | 3.301                   | 3.264                             | 3.300                   |
|   | ft/inç                     | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 9 inç             | 10 ft 8 inç                       | 10 ft 9 inç             |
| <b>16† Maksimum Kaldırımda ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm                         | 3.559                             | 3.390                   | 3.545                             | 3.387                   |
|   | ft/inç                     | 11 ft 8 inç                       | 11 ft 1 inç             | 11 ft 7 inç                       | 11 ft 1 inç             |
| <b>17† Maksimum Kaldırımda ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm                         | 1.325                             | 1.462                   | 1.337                             | 1.472                   |
|   | ft/inç                     | 4 ft 4 inç                        | 4 ft 9 inç              | 4 ft 4 inç                        | 4 ft 9 inç              |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm                         | 3.204                             | 3.419                   | 3.222                             | 3.428                   |
|   | ft/inç                     | 10 ft 6 inç                       | 11 ft 2 inç             | 10 ft 6 inç                       | 11 ft 2 inç             |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm                         | 89                                | 89                      | 89                                | 89                      |
|   | inç                        | 3,5 inç                           | 3,5 inç                 | 3,5 inç                           | 3,5 inç                 |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm                         | 9.521                             | 9.760                   | 9.539                             | 9.766                   |
|   | ft/inç                     | 31 fit 3 inç                      | 32 ft 1 inç             | 31 ft 4 inç                       | 32 ft 1 inç             |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırımda Genel Yükseklik</b>            | mm                         | 6.456                             | 6.456                   | 6.579                             | 6.579                   |
|   | ft/inç                     | 21 ft 3 inç                       | 21 ft 3 inç             | 21 ft 8 inç                       | 21 ft 8 inç             |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                         | 7.747                             | 7.862                   | 7.772                             | 7.863                   |
|   | ft/inç                     | 25 ft 5 inç                       | 25 ft 10 inç            | 25 ft 6 inç                       | 25 ft 10 inç            |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg                         | 16.953                            | 16.757                  | 16.947                            | 16.663                  |
|   | lb                         | 37.364                            | 36.933                  | 37.352                            | 36.726                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg                         | 17.998                            | 17.799                  | 18.017                            | 17.729                  |
|   | lb                         | 39.668                            | 39.230                  | 39.711                            | 39.075                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg                         | 14.737                            | 14.541                  | 14.719                            | 14.435                  |
|   | lb                         | 32.480                            | 32.048                  | 32.442                            | 31.816                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg                         | 15.807                            | 15.607                  | 15.813                            | 15.525                  |
|   | lb                         | 34.838                            | 34.400                  | 34.852                            | 34.217                  |
| Koparma Kuvveti(§)  | kN                         | 159                               | 156                     | 156                               | 152                     |
|   | lbf                        | 35.899                            | 35.188                  | 35.240                            | 34.357                  |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg                         | 24.849                            | 24.994                  | 24.932                            | 25.104                  |
|   | lb                         | 54.766                            | 55.085                  | 54.949                            | 55.328                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Yüksek Kaldırma Bağlantısı      |                                   |                         |                                   |                         |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Kova Tipi   | Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion |                                   |                         |                                   |                         |
| Kenar Tipi  |                                 | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>                  | 3,80                              | 3,80                    | 4,00                              | 4,00                    |
|   | yd <sup>3</sup>                 | 5,00                              | 5,00                    | 5,25                              | 5,25                    |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>                  | 4,20                              | 4,20                    | 4,40                              | 4,40                    |
|   | yd <sup>3</sup>                 | 5,50                              | 5,50                    | 5,75                              | 5,75                    |
| Genişlik  | mm                              | 3.220                             | 3.271                   | 3.201                             | 3.201                   |
|   | ft/inç                          | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 8 inç             | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 6 inç             |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm                              | 3.606                             | 3.454                   | 3.594                             | 3.439                   |
|   | ft/inç                          | 11 ft 10 inç                      | 11 ft 4 inç             | 11 ft 9 inç                       | 11 ft 3 inç             |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm                              | 1.299                             | 1.439                   | 1.302                             | 1.444                   |
|   | ft/inç                          | 4 ft 3 inç                        | 4 ft 8 inç              | 4 ft 3 inç                        | 4 ft 8 inç              |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm                              | 3.149                             | 3.354                   | 3.161                             | 3.369                   |
|   | ft/inç                          | 10 ft 4 inç                       | 11 ft 0 inç             | 10 ft 4 inç                       | 11 ft 0 inç             |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm                              | 89                                | 89                      | 59                                | 59                      |
|   | inç                             | 3,5 inç                           | 3,5 inç                 | 2,3 inç                           | 2,3 inç                 |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm                              | 9.467                             | 9.688                   | 9.481                             | 9.706                   |
|   | ft/inç                          | 31 ft 1 inç                       | 31 ft 10 inç            | 31 ft 2 inç                       | 31 ft 11 inç            |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            | mm                              | 6.371                             | 6.371                   | 6.488                             | 6.488                   |
|   | ft/inç                          | 20 ft 11 inç                      | 20 ft 11 inç            | 21 ft 4 inç                       | 21 ft 4 inç             |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                              | 7.746                             | 7.845                   | 7.743                             | 7.820                   |
|   | ft/inç                          | 25 ft 5 inç                       | 25 ft 9 inç             | 25 ft 5 inç                       | 25 ft 8 inç             |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg                              | 16.588                            | 16.413                  | 16.552                            | 16.346                  |
|   | lb                              | 36.561                            | 36.176                  | 36.481                            | 36.026                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg                              | 17.609                            | 17.432                  | 17.586                            | 17.377                  |
|   | lb                              | 38.812                            | 38.422                  | 38.761                            | 38.300                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg                              | 14.388                            | 14.213                  | 14.350                            | 14.143                  |
|   | lb                              | 31.712                            | 31.326                  | 31.628                            | 31.173                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg                              | 15.434                            | 15.257                  | 15.409                            | 15.200                  |
|   | lb                              | 34.017                            | 33.627                  | 33.962                            | 33.500                  |
| Koparma Kuvveti(§)  | kN                              | 166                               | 164                     | 174                               | 171                     |
|   | lbf                             | 37.426                            | 36.887                  | 39.256                            | 38.619                  |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg                              | 25.156                            | 25.294                  | 25.203                            | 25.365                  |
|   | lb                              | 55.443                            | 55.746                  | 55.548                            | 55.905                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı   | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                         |                                   |                         |               |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|---------------|
| Kova Tipi  | Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion   |                         |                                   |                         |               |
| Kenar Tipi   | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |               |
| Kapasite – Azami   | m <sup>3</sup>                    | 4,20                    | 4,20                              | 4,60                    | 4,60          |
|  | yd <sup>3</sup>                   | 5,50                    | 5,50                              | 6,00                    | 6,00          |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>                    | 4,60                    | 4,60                              | 5,10                    | 5,10          |
|  | yd <sup>3</sup>                   | 6,00                    | 6,00                              | 6,75                    | 6,75          |
| Genişlik   | mm                                | 3.220                   | 3.271                             | 3.220                   | 3.271         |
|  | ft/inç                            | 10 ft 6 inç             | 10 ft 8 inç                       | 10 ft 6 inç             | 10 ft 8 inç   |
| 16† Maksimum Kaldırımda ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm                                | 3.528                   | 3.374                             | 3.515                   | 3.361         |
|  | ft/inç                            | 11 ft 6 inç             | 11 ft 0 inç                       | 11 ft 6 inç             | 11 ft 0 inç   |
| 17† Maksimum Kaldırımda ve 45° Tahliyede Uzanma            | mm                                | 1.371                   | 1.508                             | 1.373                   | 1.511         |
|  | ft/inç                            | 4 ft 5 inç              | 4 ft 11 inç                       | 4 ft 6 inç              | 4 ft 11 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm                                | 3.259                   | 3.464                             | 3.269                   | 3.474         |
|  | ft/inç                            | 10 ft 8 inç             | 11 ft 4 inç                       | 10 ft 8 inç             | 11 ft 4 inç   |
| A† Kazı Derinliği  | mm                                | 81                      | 81                                | 88                      | 88            |
|  | inç                               | 3,2 inç                 | 3,2 inç                           | 3,4 inç                 | 3,4 inç       |
| 12† Toplam Uzunluk   | mm                                | 9.571                   | 9.792                             | 9.586                   | 9.807         |
|  | ft/inç                            | 31 ft 5 inç             | 32 ft 2 inç                       | 31 ft 6 inç             | 32 ft 3 inç   |
| B† Kova ile Maksimum Kaldırımda Genel Yükseklik            | mm                                | 6.528                   | 6.528                             | 6.606                   | 6.606         |
|  | ft/inç                            | 21 ft 5 inç             | 21 ft 5 inç                       | 21 ft 9 inç             | 21 ft 9 inç   |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm                                | 7.778                   | 7.877                             | 7.784                   | 7.883         |
|  | ft/inç                            | 25 fit 7 inç            | 25 fit 11 inç                     | 25 fit 7 inç            | 25 fit 11 inç |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)              | kg                                | 16.368                  | 16.192                            | 16.472                  | 16.294        |
|  | lb                                | 36.075                  | 35.689                            | 36.306                  | 35.913        |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)              | kg                                | 17.395                  | 17.217                            | 17.535                  | 17.354        |
|  | lb                                | 38.339                  | 37.947                            | 38.647                  | 38.249        |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)   | kg                                | 14.184                  | 14.008                            | 14.260                  | 14.081        |
|  | lb                                | 31.261                  | 30.874                            | 31.429                  | 31.036        |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)   | kg                                | 15.235                  | 15.057                            | 15.346                  | 15.165        |
|  | lb                                | 33.579                  | 33.187                            | 33.822                  | 33.424        |
| Koparma Kuvveti(§)   | kN                                | 153                     | 151                               | 151                     | 149           |
|  | lbf                               | 34.463                  | 33.942                            | 34.066                  | 33.546        |
| Çalışma Ağırlığı*  | kg                                | 25.219                  | 25.357                            | 25.333                  | 25.471        |
|  | lb                                | 55.582                  | 55.886                            | 55.834                  | 56.138        |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı   | Yüksek Kaldırma Bağlantısı |                                |                         |                                |                         |
|--|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Kova Tipi  | Düz Zemin – Pimli          |                                |                         |                                |                         |
| Kenar Tipi   |                            | Civata Bağlılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |
| Kapasite – Azami   | m <sup>3</sup>             | 4,20                           | 4,20                    | 4,40                           | 4,40                    |
|  | yd <sup>3</sup>            | 5,50                           | 5,50                    | 5,75                           | 5,75                    |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                 | m <sup>3</sup>             | 4,60                           | 4,60                    | 4,80                           | 4,80                    |
|  | yd <sup>3</sup>            | 6,00                           | 6,00                    | 6,25                           | 6,25                    |
| Genişlik   | mm                         | 3.220                          | 3.271                   | 3.220                          | 3.271                   |
|  | ft/inç                     | 10 ft 6 inç                    | 10 ft 8 inç             | 10 ft 6 inç                    | 10 ft 8 inç             |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45°</b>                    | mm                         | 3.518                          | 3.355                   | 3.489                          | 3.327                   |
| Tahliyede Boşaltma Açıklığı                              | ft/inç                     | 11 ft 6 inç                    | 11 ft 0 inç             | 11 ft 5 inç                    | 10 ft 10 inç            |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45°</b>                    | mm                         | 1.218                          | 1.345                   | 1.246                          | 1.373                   |
| Tahliyede Uzanma   | ft/inç                     | 3 ft 11 inç                    | 4 ft 4 inç              | 4 ft 1 inç                     | 4 ft 6 inç              |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma       | mm                         | 3.175                          | 3.380                   | 3.215                          | 3.420                   |
|  | ft/inç                     | 10 ft 5 inç                    | 11 ft 1 inç             | 10 ft 6 inç                    | 11 ft 2 inç             |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>                                 | mm                         | 89                             | 89                      | 89                             | 89                      |
|  | inç                        | 3,5 inç                        | 3,5 inç                 | 3,5 inç                        | 3,5 inç                 |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>                                | mm                         | 9.492                          | 9.714                   | 9.532                          | 9.754                   |
|  | ft/inç                     | 31 ft 2 inç                    | 31 ft 11 inç            | 31 ft 4 inç                    | 32 ft 0 inç             |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada</b>                   | mm                         | 6.469                          | 6.469                   | 6.500                          | 6.500                   |
| Genel Yükseklik  | ft/inç                     | 21 ft 3 inç                    | 21 ft 3 inç             | 21 ft 4 inç                    | 21 ft 4 inç             |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe               | mm                         | 7.737                          | 7.831                   | 7.749                          | 7.843                   |
| Dönüşü Yarıçapı  | ft/inç                     | 25 ft 5 inç                    | 25 ft 9 inç             | 25 ft 6 inç                    | 25 ft 9 inç             |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)            | kg                         | 16.878                         | 16.703                  | 16.810                         | 16.634                  |
|  | lb                         | 37.200                         | 36.813                  | 37.050                         | 36.662                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)            | kg                         | 17.906                         | 17.728                  | 17.845                         | 17.666                  |
|  | lb                         | 39.465                         | 39.074                  | 39.331                         | 38.937                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile) | kg                         | 14.676                         | 14.500                  | 14.609                         | 14.432                  |
|  | lb                         | 32.346                         | 31.959                  | 32.198                         | 31.809                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok) | kg                         | 15.729                         | 15.551                  | 15.668                         | 15.489                  |
|  | lb                         | 34.666                         | 34.275                  | 34.533                         | 34.139                  |
| Koparma Kuvveti(§)                                       | kN                         | 163                            | 160                     | 158                            | 155                     |
|  | lbf                        | 36.686                         | 36.151                  | 35.557                         | 35.028                  |
| Çalışma Ağırlığı*  | kg                         | 24.846                         | 24.984                  | 24.899                         | 25.037                  |
|  | lb                         | 54.760                         | 55.064                  | 54.877                         | 55.181                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Yüksek Kaldırma Bağlantısı |                                |                         |                                |                         |
|---|----------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|-------------------------|
| Kova Tipi   | Düz Zemin – Pimli          |                                |                         |                                |                         |
| Kenar Tipi  |                            | Civata Bağlılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>             | 4,60                           | 4,60                    | 4,80                           | 4,80                    |
|   | yd <sup>3</sup>            | 6,00                           | 6,00                    | 6,25                           | 6,25                    |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                    | m <sup>3</sup>             | 5,10                           | 5,10                    | 5,30                           | 5,30                    |
|   | yd <sup>3</sup>            | 6,75                           | 6,75                    | 7,00                           | 7,00                    |
| Genişlik  | mm                         | 3.220                          | 3.271                   | 3.220                          | 3.271                   |
|   | ft/inç                     | 10 ft 6 inç                    | 10 ft 8 inç             | 10 ft 6 inç                    | 10 ft 8 inç             |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45°</b>                       | mm                         | 3.461                          | 3.298                   | 3.433                          | 3.270                   |
| Tahliyede Boşaltma Açıklığı                                 | ft/inç                     | 11 ft 4 inç                    | 10 ft 9 inç             | 11 ft 3 inç                    | 10 ft 8 inç             |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45°</b>                       | mm                         | 1.274                          | 1.401                   | 1.303                          | 1.430                   |
| Tahliyede Uzanma  | ft/inç                     | 4 ft 2 inç                     | 4 ft 7 inç              | 4 ft 3 inç                     | 4 ft 8 inç              |
| Seviye Kaldırma Kolunda<br>ve Kova Seviyesinde Uzanma       | mm                         | 3.255                          | 3.460                   | 3.295                          | 3.500                   |
|   | ft/inç                     | 10 ft 8 inç                    | 11 ft 4 inç             | 10 ft 9 inç                    | 11 ft 5 inç             |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>                                    | mm                         | 89                             | 89                      | 89                             | 89                      |
|   | inç                        | 3,5 inç                        | 3,5 inç                 | 3,5 inç                        | 3,5 inç                 |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>                                   | mm                         | 9.572                          | 9.794                   | 9.612                          | 9.834                   |
|   | ft/inç                     | 31 ft 5 inç                    | 32 ft 2 inç             | 31 fit 7 inç                   | 32 fit 4 inç            |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada</b>                      | mm                         | 6.550                          | 6.550                   | 6.591                          | 6.591                   |
| Genel Yükseklik   | ft/inç                     | 21 ft 6 inç                    | 21 ft 6 inç             | 21 ft 8 inç                    | 21 ft 8 inç             |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe                  | mm                         | 7.761                          | 7.856                   | 7.773                          | 7.868                   |
| Dönüşü Yarıçapı   | ft/inç                     | 25 ft 6 inç                    | 25 ft 10 inç            | 25 ft 6 inç                    | 25 ft 10 inç            |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)               | kg                         | 16.760                         | 16.583                  | 16.699                         | 16.521                  |
|   | lb                         | 36.940                         | 36.550                  | 36.806                         | 36.414                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)               | kg                         | 17.802                         | 17.623                  | 17.748                         | 17.568                  |
|   | lb                         | 39.236                         | 38.841                  | 39.118                         | 38.720                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden<br>Kırmalı (Lastik sapması ile) | kg                         | 14.559                         | 14.382                  | 14.499                         | 14.321                  |
|   | lb                         | 32.089                         | 31.698                  | 31.956                         | 31.564                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı<br>(Lastik sapması yok) | kg                         | 15.626                         | 15.446                  | 15.572                         | 15.392                  |
|   | lb                         | 34.439                         | 34.044                  | 34.322                         | 33.924                  |
| Koparma Kuvveti(§)  | kN                         | 153                            | 151                     | 149                            | 146                     |
|   | lbf                        | 34.502                         | 33.979                  | 33.489                         | 32.973                  |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg                         | 24.934                         | 25.072                  | 24.980                         | 25.118                  |
|   | lb                         | 54.954                         | 55.258                  | 55.055                         | 55.359                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                                   |                                   |                                   | Düz Zemin – Pimli – Hafif Malzeme |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi   | Düz Zemin – Pimli – Aşınma        |                                   |                                   |                                   |                                   |
| Kenar Tipi  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar |                                   |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 4,40<br>5,75                      | 4,60<br>6,00                      | 4,80<br>6,25                      | 6,00<br>7,75                      |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 4,80<br>6,25                      | 5,10<br>6,75                      | 5,30<br>7,00                      | 6,60<br>8,75                      |
| Genişlik  | mm<br>ft/inç                      | 3.220<br>10 ft 6 inç              | 3.220<br>10 ft 6 inç              | 3.230<br>10 ft 7 inç              | 3.405<br>11 ft 2 inç              |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm<br>ft/inç                      | 3.491<br>11 ft 5 inç              | 3.461<br>11 ft 4 inç              | 3.433<br>11 ft 3 inç              | 3.311<br>10 ft 10 inç             |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma            | mm<br>ft/inç                      | 1.245<br>4 ft 1 inç               | 1.274<br>4 ft 2 inç               | 1.296<br>4 ft 3 inç               | 1.403<br>4 ft 7 inç               |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm<br>ft/inç                      | 3.213<br>10 ft 6 inç              | 3.255<br>10 ft 8 inç              | 3.290<br>10 ft 9 inç              | 3.452<br>11 ft 3 inç              |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği  | mm<br>inç                         | 89<br>3,5 inç                     | 89<br>3,5 inç                     | 94<br>3,7 inç                     | 64<br>2,5 inç                     |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk   | mm<br>ft/inç                      | 9.530<br>31 ft 4 inç              | 9.572<br>31 ft 5 inç              | 9.610<br>31 ft 7 inç              | 9.779<br>32 ft 1 inç              |
| <b>B†</b> Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik            | mm<br>ft/inç                      | 6.501<br>21 ft 4 inç              | 6.550<br>21 ft 6 inç              | 6.591<br>21 ft 8 inç              | 7.063<br>23 ft 3 inç              |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm<br>ft/inç                      | 7.748<br>25 ft 6 inç              | 7.761<br>25 ft 6 inç              | 7.778<br>25 ft 7 inç              | 7.919<br>26 ft 0 inç              |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg<br>lb                          | 16.691<br>36.787                  | 16.612<br>36.613                  | 16.566<br>36.512                  | 16.147<br>35.590                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg<br>lb                          | 17.725<br>39.066                  | 17.652<br>38.905                  | 17.612<br>38.818                  | 17.217<br>37.948                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg<br>lb                          | 14.488<br>31.931                  | 14.411<br>31.762                  | 14.366<br>31.662                  | 13.951<br>30.748                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg<br>lb                          | 15.547<br>34.266                  | 15.475<br>34.108                  | 15.437<br>34.023                  | 15.045<br>33.159                  |
| Koparma Kuvveti(§)  | kN<br>lbf                         | 157<br>35.479                     | 152<br>34.361                     | 148<br>33.366                     | 139<br>31.322                     |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg<br>lb                          | 25.028<br>55.160                  | 25.080<br>55.275                  | 25.090<br>55.297                  | 25.415<br>56.013                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı   | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                         |                                   |                         |              |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|
| Kova Tipi  | Düz Zemin – Kancalı – Fusion      |                         |                                   |                         |              |
| Kenar Tipi   | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |              |
| Kapasite – Azami   | m <sup>3</sup>                    | 4,20                    | 4,20                              | 4,40                    | 4,40         |
|  | yd <sup>3</sup>                   | 5,50                    | 5,50                              | 5,75                    | 5,75         |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                   | m <sup>3</sup>                    | 4,60                    | 4,60                              | 4,80                    | 4,80         |
|  | yd <sup>3</sup>                   | 6,00                    | 6,00                              | 6,25                    | 6,25         |
| Genişlik   | mm                                | 3.220                   | 3.271                             | 3.220                   | 3.271        |
|  | ft/inç                            | 10 ft 6 inç             | 10 ft 8 inç                       | 10 ft 6 inç             | 10 ft 8 inç  |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm                                | 3.467                   | 3.304                             | 3.440                   | 3.277        |
|  | ft/inç                            | 11 ft 4 inç             | 10 ft 10 inç                      | 11 ft 3 inç             | 10 ft 9 inç  |
| 17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma            | mm                                | 1.268                   | 1.395                             | 1.296                   | 1.423        |
|  | ft/inç                            | 4 ft 1 inç              | 4 ft 6 inç                        | 4 ft 3 inç              | 4 ft 8 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm                                | 3.246                   | 3.451                             | 3.285                   | 3.490        |
|  | ft/inç                            | 10 ft 7 inç             | 11 ft 3 inç                       | 10 ft 9 inç             | 11 ft 5 inç  |
| A† Kazı Derinliği  | mm                                | 89                      | 89                                | 89                      | 89           |
|  | inç                               | 3,5 inç                 | 3,5 inç                           | 3,5 inç                 | 3,5 inç      |
| 12† Toplam Uzunluk   | mm                                | 9.563                   | 9.785                             | 9.602                   | 9.824        |
|  | ft/inç                            | 31 ft 5 inç             | 32 ft 2 inç                       | 31 fit 7 inç            | 32 ft 3 inç  |
| B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik            | mm                                | 6.511                   | 6.511                             | 6.541                   | 6.541        |
|  | ft/inç                            | 21 ft 5 inç             | 21 ft 5 inç                       | 21 ft 6 inç             | 21 ft 6 inç  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı | mm                                | 7.777                   | 7.876                             | 7.789                   | 7.889        |
|  | ft/inç                            | 25 fit 7 inç            | 25 ft 11 inç                      | 25 fit 7 inç            | 25 ft 11 inç |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)              | kg                                | 16.256                  | 16.081                            | 16.191                  | 16.016       |
|  | lb                                | 35.829                  | 35.443                            | 35.687                  | 35.299       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)              | kg                                | 17.276                  | 17.099                            | 17.218                  | 17.040       |
|  | lb                                | 38.078                  | 37.687                            | 37.950                  | 37.557       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)   | kg                                | 14.079                  | 13.904                            | 14.014                  | 13.838       |
|  | lb                                | 31.030                  | 30.644                            | 30.888                  | 30.500       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)   | kg                                | 15.124                  | 14.947                            | 15.066                  | 14.888       |
|  | lb                                | 33.334                  | 32.943                            | 33.206                  | 32.813       |
| Koparma Kuvveti (§)  | kN                                | 154                     | 152                               | 149                     | 147          |
|  | lbf                               | 34.679                  | 34.155                            | 33.680                  | 33.162       |
| Çalışma Ağırlığı*  | kg                                | 25.305                  | 25.443                            | 25.359                  | 25.497       |
|  | lb                                | 55.771                  | 56.075                            | 55.891                  | 56.195       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                         |                         |                                   |                              |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------------|
|   | Kova Tipi                         | Kaya, Kürek – Pimli     |                         | Kaya, Kürek – Kancalı – Fusion    | Demir Cevheri, Kürek – Pimli |
| Kenar Tipi  | Tırnaklar ve Segmentler           | Tırnaklar ve Segmentler | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar |                              |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 3,40<br>4,50            | 4,00<br>5,25            | 3,40<br>4,50                      | 3,20<br>4,25                 |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                      | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 3,70<br>4,75            | 4,40<br>5,75            | 3,70<br>4,75                      | 3,50<br>4,50                 |
| Genişlik  | mm<br>ft/inç                      | 3.252<br>10 ft 8 inç    | 3.255<br>10 ft 8 inç    | 3.286<br>10 ft 9 inç              | 3.288<br>10 ft 9 inç         |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45°<br>Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm<br>ft/inç                      | 3.565<br>11 ft 8 inç    | 3.316<br>10 ft 10 inç   | 3.529<br>11 ft 6 inç              | 3.722<br>12 ft 2 inç         |
| 17† Maksimum Kaldırmada ve 45°<br>Tahliyede Uzunma            | mm<br>ft/inç                      | 1.522<br>4 ft 11 inç    | 1.636<br>5 ft 4 inç     | 1.553<br>5 ft 1 inç               | 1.329<br>4 ft 4 inç          |
| Seviye Kaldırma Kolunda<br>ve Kova Seviyesinde Uzunma         | mm<br>ft/inç                      | 3.348<br>10 ft 11 inç   | 3.615<br>11 ft 10 inç   | 3.395<br>11 ft 1 inç              | 3.100<br>10 ft 2 inç         |
| A† Kazı Derinliği   | mm<br>inç                         | 62<br>2,4 inç           | 58<br>2,3 inç           | 50<br>1,9 inç                     | 53<br>2,1 inç                |
| 12† Toplam Uzunluk  | mm<br>ft/inç                      | 9.674<br>31 fit 9 inç   | 9.942<br>32 ft 8 inç    | 9.729<br>31 ft 11 inç             | 9.419<br>30 ft 11 inç        |
| B† Kova ile Maksimum Kaldırmada<br>Genel Yükseklik            | mm<br>ft/inç                      | 6.385<br>21 ft 0 inç    | 6.385<br>21 ft 0 inç    | 6.191<br>20 ft 4 inç              | 6.511<br>21 ft 5 inç         |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe<br>Dönüşü Yarıçapı | mm<br>ft/inç                      | 7.816<br>25 ft 8 inç    | 7.902<br>26 ft 0 inç    | 7.872<br>25 ft 10 inç             | 7.760<br>25 ft 6 inç         |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                 | kg<br>lb                          | 17.472<br>38.509        | 17.068<br>37.618        | 17.165<br>37.831                  | 17.233<br>37.981             |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                 | kg<br>lb                          | 18.541<br>40.865        | 18.138<br>39.976        | 18.245<br>40.212                  | 18.307<br>40.348             |
| Statik Devirme Yükü, Belden<br>Kırmalı (Lastik sapması ile)   | kg<br>lb                          | 15.183<br>33.465        | 14.799<br>32.619        | 14.868<br>32.771                  | 14.926<br>32.897             |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı<br>(Lastik sapması yok)   | kg<br>lb                          | 16.279<br>35.880        | 15.896<br>35.036        | 15.976<br>35.211                  | 16.027<br>35.323             |
| Koparma Kuvveti (\$)  | kN<br>lbf                         | 171<br>38.561           | 140<br>31.506           | 165<br>37.141                     | 169<br>38.047                |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg<br>lb                          | 26.122<br>57.573        | 26.287<br>57.937        | 26.509<br>58.426                  | 26.524<br>58.459             |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/akış akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |   |
|---|-----------------------------------|---|
| Kova Tipi   | Yandan<br>Boşaltmalı – Pimli      | Yandan Boşaltmalı –<br>Kancalı – Fusion |
| Kenar Tipi  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar |   |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 3,60<br>4,75                            |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                            | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 4,00<br>5,25                            |
| Genişlik  | mm<br>ft/inç                      | 3.677<br>12 ft 0 inç                    |
| <b>16† Maksimum Kaldırma ve 45°<br/>Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm<br>ft/inç                      | 3.457<br>11 ft 4 inç                    |
| <b>17† Maksimum Kaldırma ve 45°<br/>Tahliyede Uzanma</b>            | mm<br>ft/inç                      | 1.270<br>4 ft 2 inç                     |
| Seviye Kaldırma Kolunda<br>ve Kova Seviyesinde Uzanma               | mm<br>ft/inç                      | 3.255<br>10 ft 8 inç                    |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm<br>inç                         | 95<br>3,7 inç                           |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm<br>ft/inç                      | 9.576<br>31 ft 5 inç                    |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırma<br/>Genel Yükseklik</b>            | mm<br>ft/inç                      | 6.344<br>20 ft 10 inç                   |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe<br>Dönüşü Yarıçapı       | mm<br>ft/inç                      | 7.268<br>23 ft 11 inç                   |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                       | kg<br>lb                          | 15.851<br>34.937                        |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                       | kg<br>lb                          | 16.854<br>37.146                        |
| Statik Devirme Yükü, Belden<br>Kırmalı (Lastik sapması ile)         | kg<br>lb                          | 13.723<br>30.246                        |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı<br>(Lastik sapması yok)         | kg<br>lb                          | 14.751<br>32.511                        |
| Koparma Kuvveti (\$)  | kN<br>lbf                         | 151<br>34.069                           |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg<br>lb                          | 25.287<br>55.733                        |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/akçık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özellikleri Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(\$) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Kova Tipi                         | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                                   |                                   |   |                                   |                                   |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
|   |                                   | Yüksekten Boşaltmalı – Pimli      |                                   |                                   | Yüksekten Boşaltmalı – Kancalı – Fusion |                                   |                                   |
| Kenar Tipi  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar       | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>                    | 7,60                              | 9,20                              | 11,10                             | 7,60                                    | 9,20                              | 11,10                             |
|   | yd <sup>3</sup>                   | 10,00                             | 12,00                             | 14,50                             | 10,00                                   | 12,00                             | 14,50                             |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami  | m <sup>3</sup>                    | 8,40                              | 10,10                             | 12,20                             | 8,40                                    | 10,10                             | 12,20                             |
|   | yd <sup>3</sup>                   | 11,00                             | 13,25                             | 16,00                             | 11,00                                   | 13,25                             | 16,00                             |
| Genişlik  | mm                                | 3.350                             | 3.656                             | 3.656                             | 3.350                                   | 3.656                             | 3.656                             |
|   | ft/inç                            | 10 ft 11 inç                      | 11 ft 11 inç                      | 11 ft 11 inç                      | 10 ft 11 inç                            | 11 ft 11 inç                      | 11 ft 11 inç                      |
| <b>16† Maksimum Yükseklikte ve Yüksekten Boşaltma Tamamen Açıkken (34°) Boşaltma Yüksekliği</b> | mm                                | 5.662                             | 5.618                             | 5.478                             | 5.682                                   | 5.736                             | 5.496                             |
|   | ft/inç                            | 18 ft 6 inç                       | 18 ft 4 inç                       | 17 ft 10 inç                      | 18 ft 6 inç                             | 18 ft 8 inç                       | 18 ft 0 inç                       |
| <b>17† Maksimum Yükseklikte ve Yüksekten Boşaltma Tamamen Açıkken (34°) Uzanma</b>              | mm                                | 1.511                             | 1.577                             | 1.789                             | 1.519                                   | 1.613                             | 1.795                             |
|   | ft/inç                            | 4 fit 10 inç                      | 5 ft 2 inç                        | 5 ft 9 inç                        | 4 fit 10 inç                            | 5 ft 3 inç                        | 5 ft 9 inç                        |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma  | mm                                | 3.929                             | 4.009                             | 4.229                             | 3.949                                   | 4.029                             | 4.249                             |
|   | ft/inç                            | 12 ft 10 inç                      | 13 ft 1 inç                       | 13 ft 10 inç                      | 12 ft 11 inç                            | 13 ft 2 inç                       | 13 ft 11 inç                      |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm                                | 59                                | 59                                | 59                                | 59                                      | 59                                | 59                                |
|   | inç                               | 2,3 inç                           | 2,3 inç                           | 2,3 inç                           | 2,3 inç                                 | 2,3 inç                           | 2,3 inç                           |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm                                | 10.246                            | 10.326                            | 10.546                            | 10.266                                  | 10.346                            | 10.566                            |
|   | ft/inç                            | 33 ft 8 inç                       | 33 ft 11 inç                      | 34 ft 8 inç                       | 33 ft 9 inç                             | 34 ft 0 inç                       | 34 ft 8 inç                       |
| <b>B† Maksimum Yükseklikte ve Yüksekten Boşaltma Tamamen Açıkken (34°) Toplam Yükseklik</b>     | mm                                | 7.948                             | 8.008                             | 8.197                             | 7.967                                   | 8.027                             | 8.216                             |
|   | ft/inç                            | 26 ft 1 inç                       | 26 ft 3 inç                       | 26 fit 9 inç                      | 26 ft 1 inç                             | 26 ft 3 inç                       | 26 ft 10 inç                      |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı                                      | mm                                | 8.062                             | 8.223                             | 8.300                             | 8.071                                   | 8.232                             | 8.310                             |
|   | ft/inç                            | 26 ft 6 inç                       | 27 ft 0 inç                       | 27 ft 3 inç                       | 26 ft 6 inç                             | 27 ft 1 inç                       | 27 ft 4 inç                       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)   | kg                                | 15.081                            | 14.833                            | 14.546                            | 14.628                                  | 14.379                            | 14.095                            |
|   | lb                                | 33.239                            | 32.693                            | 32.061                            | 32.240                                  | 31.691                            | 31.067                            |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)   | kg                                | 16.200                            | 15.961                            | 15.704                            | 15.735                                  | 15.495                            | 15.239                            |
|   | lb                                | 35.705                            | 35.180                            | 34.612                            | 34.681                                  | 34.151                            | 33.588                            |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)  | kg                                | 12.939                            | 12.692                            | 12.410                            | 12.492                                  | 12.245                            | 11.966                            |
|   | lb                                | 28.518                            | 27.974                            | 27.352                            | 27.534                                  | 26.988                            | 26.373                            |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)  | kg                                | 14.080                            | 13.843                            | 13.589                            | 13.623                                  | 13.383                            | 13.131                            |
|   | lb                                | 31.034                            | 30.510                            | 29.950                            | 30.025                                  | 29.497                            | 28.941                            |
| Koparma Kuvveti(§)  | kN                                | 102                               | 96                                | 85                                | 100                                     | 95                                | 84                                |
|   | lbf                               | 22.962                            | 21.744                            | 19.238                            | 22.679                                  | 21.477                            | 19.012                            |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg                                | 25.953                            | 26.169                            | 26.376                            | 26.431                                  | 26.647                            | 26.854                            |
|   | lb                                | 57.199                            | 57.675                            | 58.131                            | 58.254                                  | 58.730                            | 59.187                            |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yüzey sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

\*\*\* Kaya kovası teknik özelliklerini Bridgestone 26.5R25 VSDL L5 radyal lastiklerde verilmiştir.

(§) 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.

Düzen kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Çakılı Kum Taşıyıcı Bağlantısı |                                   |                         |                                   |                         |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Kova Tipi   | Genel Amaçlı – Pimli           |                                   |                         |                                   |                         |
| Kenar Tipi  |                                | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>                 | 3,80                              | 3,80                    | 4,00                              | 4,00                    |
|   | yd <sup>3</sup>                | 5,00                              | 5,00                    | 5,25                              | 5,25                    |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>                 | 4,20                              | 4,20                    | 4,40                              | 4,40                    |
|   | yd <sup>3</sup>                | 5,50                              | 5,50                    | 5,75                              | 5,75                    |
| Genişlik  | mm                             | 3.220                             | 3.301                   | 3.220                             | 3.301                   |
|   | ft/inç                         | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 9 inç             | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 9 inç             |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm                             | 3.077                             | 2.901                   | 3.068                             | 2.892                   |
|   | ft/inç                         | 10 ft 1 inç                       | 9 ft 6 inç              | 10 ft 0 inç                       | 9 ft 5 inç              |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm                             | 1.289                             | 1.422                   | 1.296                             | 1.427                   |
|   | ft/inç                         | 4 ft 2 inç                        | 4 ft 7 inç              | 4 ft 3 inç                        | 4 ft 8 inç              |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm                             | 2.701                             | 2.916                   | 2.712                             | 2.926                   |
|   | ft/inç                         | 8 ft 10 inç                       | 9 ft 6 inç              | 8 ft 10 inç                       | 9 ft 7 inç              |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm                             | 114                               | 114                     | 114                               | 114                     |
|   | inç                            | 4,5 inç                           | 4,5 inç                 | 4,5 inç                           | 4,5 inç                 |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm                             | 8.919                             | 9.173                   | 8.931                             | 9.184                   |
|   | ft/inç                         | 29 fit 4 inç                      | 30 ft 2 inç             | 29 fit 4 inç                      | 30 ft 2 inç             |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            | mm                             | 5.787                             | 5.787                   | 5.898                             | 5.898                   |
|   | ft/inç                         | 19 ft 0 inç                       | 19 ft 0 inç             | 19 ft 5 inç                       | 19 ft 5 inç             |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                             | 7.488                             | 7.597                   | 7.491                             | 7.600                   |
|   | ft/inç                         | 24 ft 7 inç                       | 25 ft 0 inç             | 24 ft 7 inç                       | 25 ft 0 inç             |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg                             | 18.678                            | 18.379                  | 18.662                            | 18.426                  |
|   | lb                             | 41.167                            | 40.509                  | 41.133                            | 40,612                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg                             | 19.935                            | 19.616                  | 19.930                            | 19.690                  |
|   | lb                             | 43.938                            | 43.235                  | 43.927                            | 43.398                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg                             | 16.378                            | 16.086                  | 16.358                            | 16.121                  |
|   | lb                             | 36.097                            | 35.455                  | 36.054                            | 35.531                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg                             | 17.647                            | 17.337                  | 17.638                            | 17.397                  |
|   | lb                             | 38.895                            | 38.210                  | 38.875                            | 38.344                  |
| Koparma Kuvveti(§)  | kN                             | 187                               | 185                     | 185                               | 183                     |
|   | lbf                            | 42.167                            | 41.580                  | 41.712                            | 41.134                  |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg                             | 23.739                            | 23.913                  | 23.791                            | 23.962                  |
|   | lb                             | 52.321                            | 52.704                  | 52.435                            | 52.812                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Çakılı Kum Taşıyıcı Bağlantısı |                                   |                         |                                   |                         |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Kova Tipi   | Genel Amaçlı – Pimli           |                                   |                         |                                   |                         |
| Kenar Tipi  |                                | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>                 | 4,20                              | 4,20                    | 4,60                              | 4,60                    |
|   | yd <sup>3</sup>                | 5,50                              | 5,50                    | 6,00                              | 6,00                    |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>                 | 4,60                              | 4,60                    | 5,10                              | 5,10                    |
|   | yd <sup>3</sup>                | 6,00                              | 6,00                    | 6,75                              | 6,75                    |
| Genişlik  | mm                             | 3.220                             | 3.301                   | 3.264                             | 3.301                   |
|   | ft/inç                         | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 9 inç             | 10 ft 8 inç                       | 10 ft 9 inç             |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm                             | 3.001                             | 2.832                   | 2.987                             | 2.829                   |
|   | ft/inç                         | 9 ft 10 inç                       | 9 ft 3 inç              | 9 ft 9 inç                        | 9 ft 3 inç              |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm                             | 1.350                             | 1.487                   | 1.361                             | 1.497                   |
|   | ft/inç                         | 4 ft 5 inç                        | 4 ft 10 inç             | 4 ft 5 inç                        | 4 ft 10 inç             |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm                             | 2.800                             | 3.015                   | 2.818                             | 3.024                   |
|   | ft/inç                         | 9 ft 2 inç                        | 9 ft 10 inç             | 9 ft 2 inç                        | 9 ft 11 inç             |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm                             | 114                               | 114                     | 114                               | 114                     |
|   | inç                            | 4,5 inç                           | 4,5 inç                 | 4,5 inç                           | 4,5 inç                 |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm                             | 9.018                             | 9.262                   | 9.037                             | 9.267                   |
|   | ft/inç                         | 29 ft 8 inç                       | 30 ft 5 inç             | 29 ft 8 inç                       | 30 ft 5 inç             |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            | mm                             | 5.898                             | 5.898                   | 6.021                             | 6.021                   |
|   | ft/inç                         | 19 ft 5 inç                       | 19 ft 5 inç             | 19 ft 10 inç                      | 19 ft 10 inç            |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                             | 7.512                             | 7.618                   | 7.537                             | 7.618                   |
|   | ft/inç                         | 24 ft 8 inç                       | 25 ft 0 inç             | 24 ft 9 inç                       | 25 ft 0 inç             |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg                             | 18.449                            | 18.244                  | 18.444                            | 18.136                  |
|   | lb                             | 40.661                            | 40.211                  | 40.651                            | 39.972                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg                             | 19.708                            | 19.500                  | 19.733                            | 19.419                  |
|   | lb                             | 43.436                            | 42.979                  | 43.491                            | 42.801                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg                             | 16.160                            | 15.955                  | 16.143                            | 15.836                  |
|   | lb                             | 35.617                            | 35.165                  | 35.579                            | 34.903                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg                             | 17.432                            | 17.224                  | 17.444                            | 17.131                  |
|   | lb                             | 38.420                            | 37.961                  | 38.447                            | 37.758                  |
| Koparma Kuvveti (§)   | kN                             | 173                               | 171                     | 170                               | 167                     |
|   | lbf                            | 38.999                            | 38.523                  | 38.302                            | 37.614                  |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg                             | 23.847                            | 23.992                  | 23.930                            | 24.102                  |
|   | lb                             | 52.559                            | 52.878                  | 52.741                            | 53.120                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Çakılı Kum Taşıyıcı Bağlantısı  |                                   |                         |                                   |                         |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Kova Tipi   | Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion |                                   |                         |                                   |                         |
| Kenar Tipi  |                                 | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>                  | 3,80                              | 3,80                    | 4,00                              | 4,00                    |
|   | yd <sup>3</sup>                 | 5,00                              | 5,00                    | 5,25                              | 5,25                    |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>                  | 4,20                              | 4,20                    | 4,40                              | 4,40                    |
|   | yd <sup>3</sup>                 | 5,50                              | 5,50                    | 5,75                              | 5,75                    |
| Genişlik  | mm                              | 3.220                             | 3.271                   | 3.201                             | 3.201                   |
|   | ft/inç                          | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 8 inç             | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 6 inç             |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm                              | 3.048                             | 2.896                   | 3.035                             | 2.880                   |
|   | ft/inç                          | 10 ft 0 inç                       | 9 ft 6 inç              | 9 ft 11 inç                       | 9 ft 5 inç              |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm                              | 1.324                             | 1.463                   | 1.327                             | 1.468                   |
|   | ft/inç                          | 4 ft 4 inç                        | 4 ft 9 inç              | 4 ft 4 inç                        | 4 ft 9 inç              |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm                              | 2.745                             | 2.950                   | 2.757                             | 2.965                   |
|   | ft/inç                          | 9 ft 0 inç                        | 9 ft 8 inç              | 9 ft 0 inç                        | 9 ft 8 inç              |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm                              | 114                               | 114                     | 84                                | 84                      |
|   | inç                             | 4,5 inç                           | 4,5 inç                 | 3,3 inç                           | 3,3 inç                 |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm                              | 8.964                             | 9.189                   | 8.979                             | 9.208                   |
|   | ft/inç                          | 29 fit 5 inç                      | 30 ft 2 inç             | 29 fit 6 inç                      | 30 ft 3 inç             |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            | mm                              | 5.813                             | 5.813                   | 5.929                             | 5.929                   |
|   | ft/inç                          | 19 ft 1 inç                       | 19 ft 1 inç             | 19 ft 6 inç                       | 19 ft 6 inç             |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                              | 7.512                             | 7.601                   | 7.508                             | 7.575                   |
|   | ft/inç                          | 24 ft 8 inç                       | 25 ft 0 inç             | 24 ft 8 inç                       | 24 ft 11 inç            |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg                              | 18.079                            | 17.897                  | 18.029                            | 17.814                  |
|   | lb                              | 39.846                            | 39.445                  | 39.736                            | 39.262                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg                              | 19.309                            | 19.125                  | 19.274                            | 19.056                  |
|   | lb                              | 42.559                            | 42.153                  | 42.480                            | 41.999                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg                              | 15.807                            | 15.625                  | 15.757                            | 15.542                  |
|   | lb                              | 34.840                            | 34.438                  | 34.730                            | 34.256                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg                              | 17.052                            | 16.867                  | 17.015                            | 16.798                  |
|   | lb                              | 37.582                            | 37.176                  | 37.503                            | 37.023                  |
| Koparma Kuvveti(§)  | kN                              | 180                               | 179                     | 190                               | 188                     |
|   | lbf                             | 40.648                            | 40.284                  | 42.726                            | 42.275                  |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg                              | 24.154                            | 24.292                  | 24.202                            | 24.364                  |
|   | lb                              | 53.235                            | 53.539                  | 53.341                            | 53.698                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Çakılı Kum Taşıyıcı Bağlantısı  |                                   |                         |                                   |                         |
|---|---------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Kova Tipi   | Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion |                                   |                         |                                   |                         |
| Kenar Tipi  |                                 | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>                  | 4,20                              | 4,20                    | 4,60                              | 4,60                    |
|   | yd <sup>3</sup>                 | 5,50                              | 5,50                    | 6,00                              | 6,00                    |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>                  | 4,60                              | 4,60                    | 5,10                              | 5,10                    |
|   | yd <sup>3</sup>                 | 6,00                              | 6,00                    | 6,75                              | 6,75                    |
| Genişlik  | mm                              | 3.220                             | 3.271                   | 3.220                             | 3.271                   |
|   | ft/inç                          | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 8 inç             | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 8 inç             |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm                              | 2.970                             | 2.816                   | 2.957                             | 2.803                   |
|   | ft/inç                          | 9 ft 8 inç                        | 9 ft 2 inç              | 9 ft 8 inç                        | 9 ft 2 inç              |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm                              | 1.395                             | 1.533                   | 1.398                             | 1.535                   |
|   | ft/inç                          | 4 ft 6 inç                        | 5 ft 0 inç              | 4 ft 7 inç                        | 5 ft 0 inç              |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm                              | 2.855                             | 3.059                   | 2.865                             | 3.070                   |
|   | ft/inç                          | 9 ft 4 inç                        | 10 ft 0 inç             | 9 ft 4 inç                        | 10 ft 0 inç             |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm                              | 106                               | 106                     | 113                               | 113                     |
|   | inç                             | 4,2 inç                           | 4,2 inç                 | 4,4 inç                           | 4,4 inç                 |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm                              | 9.067                             | 9.292                   | 9.083                             | 9.308                   |
|   | ft/inç                          | 29 ft 9 inç                       | 30 ft 6 inç             | 29 ft 10 inç                      | 30 ft 7 inç             |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            | mm                              | 5.970                             | 5.970                   | 6.048                             | 6.048                   |
|   | ft/inç                          | 19 ft 8 inç                       | 19 ft 8 inç             | 19 fit 11 inç                     | 19 fit 11 inç           |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                              | 7.539                             | 7.629                   | 7.544                             | 7.634                   |
|   | ft/inç                          | 24 ft 9 inç                       | 25 fit 1 inç            | 24 ft 9 inç                       | 25 fit 1 inç            |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg                              | 17.792                            | 17.609                  | 17.935                            | 17.749                  |
|   | lb                              | 39.214                            | 38.811                  | 39.530                            | 39.120                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg                              | 19.021                            | 18.836                  | 19.213                            | 19.024                  |
|   | lb                              | 41.923                            | 41.515                  | 42.346                            | 41.930                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg                              | 15.543                            | 15.360                  | 15.655                            | 15.468                  |
|   | lb                              | 34.257                            | 33.854                  | 34.503                            | 34.093                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg                              | 16.786                            | 16.601                  | 16.944                            | 16.756                  |
|   | lb                              | 36.998                            | 36.590                  | 37.346                            | 36.930                  |
| Koparma Kuvveti (§)   | kN                              | 166                               | 164                     | 164                               | 163                     |
|   | lbf                             | 37.396                            | 37.040                  | 37.021                            | 36.663                  |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg                              | 24.218                            | 24.355                  | 24.332                            | 24.470                  |
|   | lb                              | 53.375                            | 53.679                  | 53.627                            | 53.930                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Çakılı Kum Taşıyıcı Bağlantısı    |                         |                                   |                         |                        |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| Kova Tipi   | Düz Zemin – Pimli                 |                         |                                   |                         |                        |
| Kenar Tipi  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |                        |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 4,20<br>5,50            | 4,20<br>5,50                      | 4,40<br>5,75            | 4,40<br>5,75           |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 4,60<br>6,00            | 4,60<br>6,00                      | 4,80<br>6,25            | 4,80<br>6,25           |
| Genişlik  | mm<br>ft/inç                      | 3.220<br>10 ft 6 inç    | 3.271,4<br>10 ft 8 inç            | 3.220<br>10 ft 6 inç    | 3.271,4<br>10 ft 8 inç |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm<br>ft/inç                      | 2.959<br>9 ft 8 inç     | 2.797<br>9 ft 2 inç               | 2.931<br>9 ft 7 inç     | 2.768<br>9 ft 1 inç    |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm<br>ft/inç                      | 1.242<br>4 ft 0 inç     | 1.369<br>4 ft 5 inç               | 1.271<br>4 ft 2 inç     | 1.398<br>4 ft 7 inç    |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm<br>ft/inç                      | 2.771<br>9 ft 1 inç     | 2.975<br>9 ft 9 inç               | 2.811<br>9 ft 2 inç     | 3.015<br>9 ft 10 inç   |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm<br>inç                         | 114<br>4,5 inç          | 114<br>4,5 inç                    | 114<br>4,5 inç          | 114<br>4,5 inç         |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm<br>ft/inç                      | 8.989<br>29 fit 6 inç   | 9.215<br>30 ft 3 inç              | 9.029<br>29 ft 8 inç    | 9.255<br>30 ft 5 inç   |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            | mm<br>ft/inç                      | 5.911<br>19 ft 5 inç    | 5.911<br>19 ft 5 inç              | 5.941<br>19 ft 6 inç    | 5.941<br>19 ft 6 inç   |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm<br>ft/inç                      | 7.504<br>24 ft 8 inç    | 7.589<br>24 ft 11 inç             | 7.514<br>24 ft 8 inç    | 7.599<br>25 ft 0 inç   |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg<br>lb                          | 18.362<br>40.470        | 18.179<br>40.067                  | 18.280<br>40.289        | 18.096<br>39.884       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg<br>lb                          | 19.598<br>43.194        | 19.413<br>42.786                  | 19.522<br>43.028        | 19.336<br>42.618       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg<br>lb                          | 16.088<br>35.460        | 15.905<br>35.056                  | 16.008<br>35.282        | 15.824<br>34.877       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg<br>lb                          | 17.338<br>38.213        | 17.153<br>37.805                  | 17.264<br>38.051        | 17.078<br>37.641       |
| Koparma Kuvveti (§)   | kN<br>lbf                         | 177<br>39.850           | 175<br>39.488                     | 171<br>38.633           | 170<br>38.273          |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg<br>lb                          | 23.844<br>52.552        | 23.982<br>52.856                  | 23.898<br>52.670        | 24.036<br>52.974       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Çakılı Kum Taşıyıcı Bağlantısı |                                   |                         |                                   |                         |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Kova Tipi   | Düz Zemin – Pimli              |                                   |                         |                                   |                         |
| Kenar Tipi  |                                | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>                 | 4,60                              | 4,60                    | 4,80                              | 4,80                    |
|   | yd <sup>3</sup>                | 6,00                              | 6,00                    | 6,25                              | 6,25                    |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>                 | 5,10                              | 5,10                    | 5,30                              | 5,30                    |
|   | yd <sup>3</sup>                | 6,75                              | 6,75                    | 7,00                              | 7,00                    |
| Genişlik  | mm                             | 3.220                             | 32.714                  | 3.220                             | 32.714                  |
|   | ft/inç                         | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 8 inç             | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 8 inç             |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm                             | 2.903                             | 2.740                   | 2.875                             | 2.712                   |
|   | ft/inç                         | 9 ft 6 inç                        | 8 ft 11 inç             | 9 ft 5 inç                        | 8 ft 10 inç             |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm                             | 1.299                             | 1.426                   | 1.327                             | 1.454                   |
|   | ft/inç                         | 4 ft 3 inç                        | 4 ft 8 inç              | 4 ft 4 inç                        | 4 ft 9 inç              |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm                             | 2.851                             | 3.055                   | 2.891                             | 3.095                   |
|   | ft/inç                         | 9 ft 4 inç                        | 10 ft 0 inç             | 9 ft 5 inç                        | 10 ft 1 inç             |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm                             | 114                               | 114                     | 114                               | 114                     |
|   | inç                            | 4,5 inç                           | 4,5 inç                 | 4,5 inç                           | 4,5 inç                 |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm                             | 9.069                             | 9.295                   | 9.109                             | 9.335                   |
|   | ft/inç                         | 29 ft 10 inç                      | 30 ft 6 inç             | 29 ft 11 inç                      | 30 ft 8 inç             |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            | mm                             | 5.992                             | 5.992                   | 6.033                             | 6.033                   |
|   | ft/inç                         | 19 ft 8 inç                       | 19 ft 8 inç             | 19 ft 10 inç                      | 19 ft 10 inç            |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                             | 7.524                             | 7.610                   | 7.534                             | 7.620                   |
|   | ft/inç                         | 24 ft 9 inç                       | 25 ft 0 inç             | 24 ft 9 inç                       | 25 ft 0 inç             |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg                             | 18.215                            | 18.030                  | 18.140                            | 17.954                  |
|   | lb                             | 40.147                            | 39.740                  | 39.981                            | 39.572                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg                             | 19.465                            | 19.278                  | 19.396                            | 19.208                  |
|   | lb                             | 42.901                            | 42.488                  | 42.750                            | 42.335                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg                             | 15.946                            | 15.761                  | 15.873                            | 15.687                  |
|   | lb                             | 35.145                            | 34.737                  | 34.984                            | 34.574                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg                             | 17.209                            | 17.021                  | 17.142                            | 16.954                  |
|   | lb                             | 37.928                            | 37.516                  | 37.782                            | 37.367                  |
| Koparma Kuvveti (§)   | kN                             | 166                               | 165                     | 162                               | 160                     |
|   | lbf                            | 37.495                            | 37.136                  | 36.405                            | 36.047                  |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg                             | 23.932                            | 24.070                  | 23.979                            | 24.116                  |
|   | lb                             | 52.746                            | 53.050                  | 52.848                            | 53.152                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Çakılı Kum Taşıyıcı Bağlantısı    |                                   |                                   |                                   | Düz Zemin – Pimli – Hafif Malzeme |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Kova Tipi   | Düz Zemin – Pimli – Aşınma        |                                   |                                   | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar |                                   |
| Kenar Tipi  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>                    | 4,40                              | 4,60                              | 4,80                              | 6,00                              |
|   | yd <sup>3</sup>                   | 5,75                              | 6,00                              | 6,25                              | 7,75                              |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>                    | 4,80                              | 5,10                              | 5,30                              | 6,60                              |
|   | yd <sup>3</sup>                   | 6,25                              | 6,75                              | 7,00                              | 8,75                              |
| Genişlik  | mm                                | 3.220                             | 3.220                             | 3.230                             | 3.405                             |
|   | ft/inç                            | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 7 inç                       | 11 ft 2 inç                       |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm                                | 2.932                             | 2.903                             | 2.875                             | 2753                              |
|   | ft/inç                            | 9 ft 7 inç                        | 9 ft 6 inç                        | 9 ft 5 inç                        | 9 ft 0 inç                        |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm                                | 1.269                             | 1.299                             | 1.320                             | 1.428                             |
|   | ft/inç                            | 4 ft 1 inç                        | 4 ft 3 inç                        | 4 ft 3 inç                        | 4 ft 8 inç                        |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm                                | 2.809                             | 2851                              | 2.886                             | 3.048                             |
|   | ft/inç                            | 9 ft 2 inç                        | 9 ft 4 inç                        | 9 ft 5 inç                        | 10 ft 0 inç                       |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm                                | 114                               | 114                               | 119                               | 89                                |
|   | inç                               | 4,5 inç                           | 4,5 inç                           | 4,7 inç                           | 3,5 inç                           |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm                                | 9.028                             | 9.069                             | 9.108                             | 9.278                             |
|   | ft/inç                            | 29 ft 8 inç                       | 29 ft 10 inç                      | 29 ft 11 inç                      | 30 ft 6 inç                       |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            | mm                                | 5.943                             | 5.992                             | 6.033                             | 6505                              |
|   | ft/inç                            | 19 ft 6 inç                       | 19 ft 8 inç                       | 19 ft 10 inç                      | 21 ft 5 inç                       |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                                | 7.513                             | 7.524                             | 7.539                             | 7675                              |
|   | ft/inç                            | 24 ft 8 inç                       | 24 ft 9 inç                       | 24 ft 9 inç                       | 25 ft 3 inç                       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg                                | 18 163                            | 18 067                            | 18.002                            | 17 521                            |
|   | lb                                | 40,031                            | 39.819                            | 39.678                            | 38.616                            |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg                                | 19.406                            | 19.315                            | 19.256                            | 18.796                            |
|   | lb                                | 42.772                            | 42.571                            | 42.441                            | 41.428                            |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg                                | 15 890                            | 15 797                            | 15.735                            | 15.263                            |
|   | lb                                | 35.021                            | 34.817                            | 34.680                            | 33.639                            |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg                                | 17.147                            | 17.059                            | 17.002                            | 16.552                            |
|   | lb                                | 37.792                            | 37.598                            | 37.474                            | 36.481                            |
| Koparma Kuvveti(§)  | kN                                | 171                               | 166                               | 161                               | 152                               |
|   | lbf                               | 38.560                            | 37.355                            | 36.323                            | 34.227                            |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg                                | 24.026                            | 24.078                            | 24.088                            | 24.413                            |
|   | lb                                | 52.953                            | 53.067                            | 53.089                            | 53.806                            |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Çakılı Kum Taşıyıcı Bağlantısı |                                   |                         |                                   |                         |
|---|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|
| Kova Tipi   | Düz Zemin – Kancalı – Fusion   |                                   |                         |                                   |                         |
| Kenar Tipi  |                                | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>                 | 4,20                              | 4,20                    | 4,40                              | 4,40                    |
|   | yd <sup>3</sup>                | 5,50                              | 5,50                    | 5,75                              | 5,75                    |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>                 | 4,60                              | 4,60                    | 4,80                              | 4,80                    |
|   | yd <sup>3</sup>                | 6,00                              | 6,00                    | 6,25                              | 6,25                    |
| Genişlik  | mm                             | 3.220                             | 32.714                  | 3.220                             | 32.714                  |
|   | ft/inç                         | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 8 inç             | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 8 inç             |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm                             | 2.909                             | 2.746                   | 2.882                             | 2.719                   |
|   | ft/inç                         | 9 ft 6 inç                        | 9 ft 0 inç              | 9 ft 5 inç                        | 8 ft 11 inç             |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm                             | 1.293                             | 1.420                   | 1.320                             | 1.447                   |
|   | ft/inç                         | 4 ft 2 inç                        | 4 ft 7 inç              | 4 ft 3 inç                        | 4 ft 8 inç              |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm                             | 2.842                             | 3.047                   | 2.881                             | 3.085                   |
|   | ft/inç                         | 9 ft 3 inç                        | 9 ft 11 inç             | 9 ft 5 inç                        | 10 ft 1 inç             |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm                             | 114                               | 114                     | 114                               | 114                     |
|   | inç                            | 4,5 inç                           | 4,5 inç                 | 4,5 inç                           | 4,5 inç                 |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm                             | 9.061                             | 9.286                   | 9.099                             | 9.325                   |
|   | ft/inç                         | 29 ft 9 inç                       | 30 ft 6 inç             | 29 ft 11 inç                      | 30 ft 8 inç             |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            | mm                             | 5.953                             | 5.953                   | 5.983                             | 5.983                   |
|   | ft/inç                         | 19 ft 7 inç                       | 19 ft 7 inç             | 19 ft 8 inç                       | 19 ft 8 inç             |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                             | 7.538                             | 7.628                   | 7.549                             | 7.639                   |
|   | ft/inç                         | 24 ft 9 inç                       | 25 fit 1 inç            | 24 ft 10 inç                      | 25 fit 1 inç            |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg                             | 17.673                            | 17.490                  | 17.596                            | 17.412                  |
|   | lb                             | 38.951                            | 38.549                  | 38.781                            | 38.377                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg                             | 18.893                            | 18.709                  | 18.823                            | 18.638                  |
|   | lb                             | 41.642                            | 41.235                  | 41.486                            | 41.078                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg                             | 15.432                            | 15.249                  | 15.356                            | 15.173                  |
|   | lb                             | 34.012                            | 33.610                  | 33.846                            | 33.441                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg                             | 16.667                            | 16.483                  | 16.598                            | 16.412                  |
|   | lb                             | 36.735                            | 36.328                  | 36.582                            | 36.174                  |
| Koparma Kuvveti(§)  | kN                             | 167                               | 166                     | 162                               | 161                     |
|   | lbf                            | 37.690                            | 37.331                  | 36.614                            | 36.256                  |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg                             | 24.303                            | 24.441                  | 24.358                            | 24.496                  |
|   | lb                             | 53.564                            | 53.868                  | 53.684                            | 53.988                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Çakılı Kum Taşıyıcı Bağlantısı    |                                      |                      |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| Kova Tipi   | Yandan Boşaltmalı – Pimli         | Yandan Boşaltmalı – Kancalı – Fusion |                      |
| Kenar Tipi  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar |                                      |                      |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 3,63<br>4,75                         | 3,63<br>4,75         |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                      | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 4,00<br>5,25                         | 4,00<br>5,25         |
| Genişlik  | mm<br>ft/inç                      | 3.677<br>12 ft 0 inç                 | 3.677<br>12 ft 0 inç |
| 16† Maksimum Kaldırmada ve 45°<br>Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm<br>ft/inç                      | 2.899<br>9 ft 6 inç                  | 2.852<br>9 ft 4 inç  |
| 17† Maksimum Kaldırmada ve 45°<br>Tahliyede Uzanma            | mm<br>ft/inç                      | 1.294<br>4 ft 2 inç                  | 1.370<br>4 ft 5 inç  |
| Seviye Kaldırma Kolunda<br>ve Kova Seviyesinde Uzanma         | mm<br>ft/inç                      | 2.850<br>9 ft 4 inç                  | 2.937<br>9 ft 7 inç  |
| A† Kazı Derinliği   | mm<br>inç                         | 120<br>4,7 inç                       | 100<br>3,9 inç       |
| 12† Toplam Uzunluk  | mm<br>ft/inç                      | 9.074<br>29 ft 10 inç                | 9.144<br>30 ft 0 inç |
| B† Kova ile Maksimum Kaldırmada<br>Genel Yükseklik            | mm<br>ft/inç                      | 5.786<br>19 ft 0 inç                 | 5.855<br>19 ft 3 inç |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe<br>Dönüşü Yarıçapı | mm<br>ft/inç                      | 7.722<br>25 ft 4 inç                 | 7.832<br>25 ft 9 inç |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                 | kg<br>lb                          | 17.133<br>37.763                     | 15.268<br>33.651     |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                 | kg<br>lb                          | 18.315<br>40.368                     | 16.247<br>35.808     |
| Statik Devirme Yükü, Belden<br>Kırmalı (Lastik sapması ile)   | kg<br>lb                          | 14.955<br>32.960                     | 13.269<br>29.245     |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı<br>(Lastik sapması yok)   | kg<br>lb                          | 16.153<br>35.602                     | 14.267<br>31.446     |
| Koparma Kuvveti (\$)  | kN<br>lbf                         | 165<br>37.103                        | 155<br>34.916        |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg<br>lb                          | 24.286<br>53.525                     | 24.823<br>54.709     |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/akçık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar (devam)

| Bağlantı  | Çakılı Kum Taşıyıcı Bağlantısı    |                                   |   |                                   |                                   |                       |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
|   | Yüksekten Boşaltmalı – Pimli      |                                   | Yüksekten Boşaltmalı – Kancalı – Fusion |                                   |                                   |                       |
| Kova Tipi   | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar       | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar |                       |
| Kenar Tipi  |                                   |                                   |   |                                   |                                   |                       |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 7,60<br>1.000                     | 9,20<br>1.200                           | 1.110<br>1.450                    | 7,60<br>1.000                     | 9,20<br>1.200         |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup> | 8,40<br>1.100                     | 1.010<br>1.325                          | 1.220<br>1.600                    | 8,40<br>1.100                     | 1.010<br>1.325        |
| Genişlik  | mm<br>ft/inç                      | 3.350<br>10 ft 11 inç             | 3.656<br>11 ft 11 inç                   | 3.656<br>11 ft 11 inç             | 3.350<br>10 ft 11 inç             | 3.656<br>11 ft 11 inç |
| <b>16† Maksimum Yükseklikte ve Yüksekten Boşaltma Tamamen Açıkken (43°) Boşaltma Yüksekliği</b> | mm<br>ft/inç                      | 4.898<br>16 fit 1 inç             | 4.843<br>15 ft 9 inç                    | 4.669<br>15 fit 3 inç             | 4.916<br>16 fit 1 inç             | 4.953<br>16 ft 3 inç  |
| <b>17† Maksimum Yükseklikte ve Yüksekten Boşaltma Tamamen Açıkken (43°) Uzanma</b>              | mm<br>ft/inç                      | 1.723<br>5 ft 7 inç               | 1.723<br>5 ft 7 inç                     | 1.907<br>6 ft 3 inç               | 1.676<br>5 ft 5 inç               | 1.778<br>5 ft 8 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma  | mm<br>ft/inç                      | 3.525<br>11 ft 6 inç              | 3.605<br>11 ft 9 inç                    | 3.825<br>12 ft 6 inç              | 3.545<br>11 ft 7 inç              | 3.625<br>11 ft 10 inç |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm<br>inç                         | 84<br>3,3 inç                     | 84<br>3,3 inç                           | 84<br>3,3 inç                     | 84<br>3,3 inç                     | 84<br>3,3 inç         |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm<br>ft/inç                      | 9.743<br>32 ft 0 inç              | 9.823<br>32 ft 3 inç                    | 10.043<br>33 ft 0 inç             | 9.763<br>32 ft 1 inç              | 9.843<br>32 fit 4 inç |
| <b>B† Maksimum Yükseklikte ve Yüksekten Boşaltma Tamamen Açıkken (43°) Toplam Yükseklik</b>     | mm<br>ft/inç                      | 7.263<br>23 ft 8 inç              | 7.323<br>24 ft 0 inç                    | 7.512<br>24 ft 6 inç              | 7.281<br>23 fit 9 inç             | 7.341<br>24 ft 1 inç  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı                                      | mm<br>ft/inç                      | 7.795<br>25 fit 7 inç             | 7.956<br>26 ft 2 inç                    | 8.023<br>26 ft 4 inç              | 7.802<br>25 ft 8 inç              | 7.963<br>26 ft 2 inç  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)   | kg<br>lb                          | 16.185<br>35.673                  | 15.911<br>35.069                        | 15.556<br>34.286                  | 15.734<br>34.677                  | 15.458<br>34.071      |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)   | kg<br>lb                          | 17.486<br>38.539                  | 17.221<br>37.956                        | 16.892<br>37.230                  | 17.025<br>37.524                  | 16.758<br>36.936      |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)  | kg<br>lb                          | 14.009<br>30.877                  | 13.739<br>30.281                        | 13.395<br>29.523                  | 13.566<br>29.901                  | 13.295<br>29.303      |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)  | kg<br>lb                          | 15.325<br>33.776                  | 15.063<br>33.200                        | 14.745<br>32.499                  | 14.872<br>32.779                  | 14.610<br>32.200      |
| Koparma Kuvveti(§)  | kN<br>lbf                         | 111<br>25.125                     | 106<br>23.825                           | 94<br>21.126                      | 110<br>24.821                     | 104<br>23.539         |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg<br>lb                          | 24.951<br>54.992                  | 25.167<br>55.468                        | 25.374<br>55.924                  | 25.430<br>56.047                  | 25.646<br>56.523      |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yüzey sistem, soğuk çalışma, yol çamurlukları, Product Link™, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımına sahip makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(§) 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.

Düzen kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

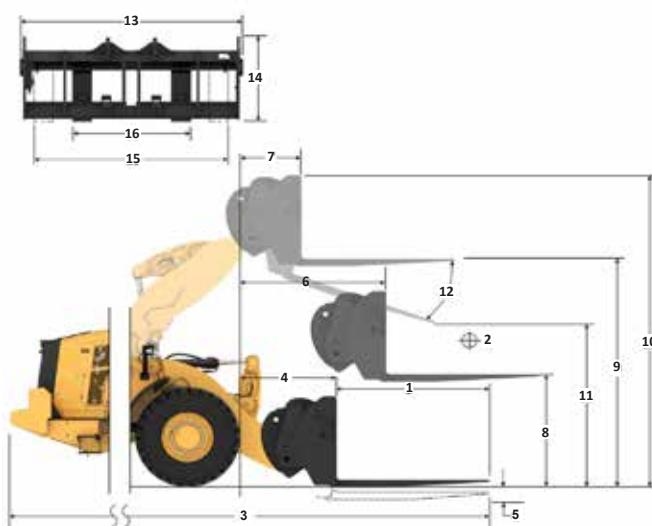
|    |  |                         |
|----|--|-------------------------|
| 1  | Dış Uzunluğu   | mm 1.524<br>inc 60.0    |
| 2  | Yük Merkezi  | mm 762<br>inc 30.0      |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çataları Düz)                                    | kg 12.382<br>lb 27.289  |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)                         | kg 10.976<br>lb 24.192  |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)  | kg 5.488<br>lb (12.096) |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                                  | kg 6.586<br>lb 14.515   |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                               | kg 8.656<br>lb 19.078   |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk  | mm 9.359<br>inc 3.685   |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalıyla Uzanma  | mm 1.126<br>inc 44.3    |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Dışın Alt Kısmasına       | mm .166<br>inc -.6.5    |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma                          | mm 1.694<br>inc 66.7    |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklilikteken Uzanma                                     | mm 826<br>inc 32.5      |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Zeminden Dışın Üstüne | mm 1.866<br>inc 73.4    |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne                 | mm 3.949<br>inc 1.555   |
| 10 | Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği<br>(zeminden taşıycinin üstüne)  | mm 4.724<br>inc 1.860   |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmadı Mesafe  | mm 2.652<br>inc 1.044   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahlile Açısı   | derece 43               |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği  | mm 2.217<br>inc 87.3    |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yükseklüğü   | mm 840<br>inc 33.1      |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)  | mm 2.070<br>inc 81.5    |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)   | mm 470<br>inc 18.5      |
|    | Dış Genişliği (tek dış)  | mm 1.500<br>inc 5.9     |
|    | Dış Kalınlığı  | mm 65.0<br>inc 2.6      |
|    | Dış Kapasitesi   | kg 6.300<br>lb 13.885   |
|    | Çalışma Ağırlığı   | kg 22.225<br>lb 48.983  |

\*Negatif değerler, eğim altın gösterir

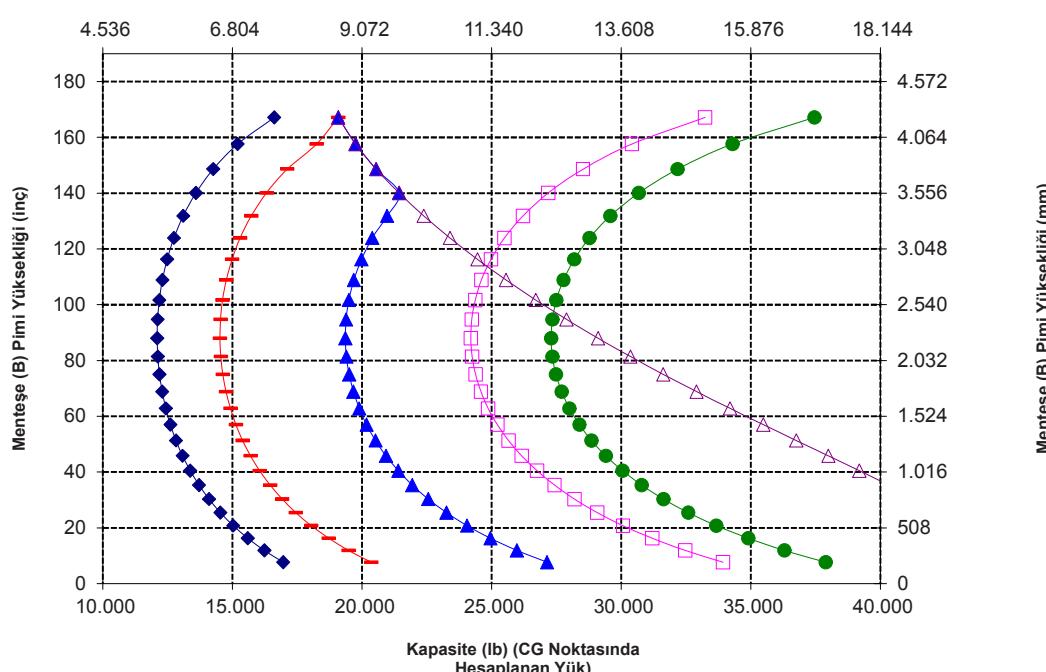
## 966 STD

### Fork Çatalı, FUSION

87 inç Taşıyıcı 60 inç Dis  
530-1861 548-3265



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntsız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarımı Sistemi Koruması, Dolu Sivilar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

Fork çatalı bulunan bir yükleyiciin  
azami çalışma yükü aşağıdakilere  
göre belirlenir:

SAE J1197: Tam dönüş statik devirme  
yükünün veya hidrolik limitin %50'si.  
CEN 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 Standardlar Komitesi



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın.  
Dişlerin kapasitesi, her dişin yan tarafına  
damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

## Forklift Catalı Teknik Özellikleri

|           |   |        |        |
|-----------|---|--------|--------|
| <b>1</b>  | <b>Dış Uzunluğu</b>   | mm     | 1.830  |
| <b>2</b>  | <b>Yük Merkezi</b>  | mm     | 72,0   |
|           |   | inç    | 915    |
|           |   | inç    | 36,0   |
|           | <b>Statik Devirme Yüki - Düz (Forklift Çatalları Düz)</b>                                 | kg     | 11.799 |
|           |   | lb     | 26.004 |
|           | <b>Statik Devirme Yüki - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)</b>                      | kg     | 10.454 |
|           |   | lb     | 23.042 |
|           | <b>Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)</b>  | kg     | 5.227  |
|           |   | lb     | 11.521 |
|           | <b>Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)</b>                              | kg     | 6.273  |
|           |   | lb     | 13.825 |
|           | <b>Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)</b>                           | kg     | 7.618  |
|           |   | lb     | 16.790 |
| <b>3</b>  | <b>Maksimum Toplam Uzunluk</b>  | mm     | 9.665  |
|           |   | inç    | 3.805  |
| <b>4</b>  | <b>Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma</b>                                     | mm     | 1.126  |
|           |   | inç    | 44,3   |
| <b>5</b>  | <b>*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmasına</b>        | mm     | -166   |
|           |   | inç    | -6,5   |
| <b>6</b>  | <b>Kollar Yataş Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma</b>                       | mm     | 1.694  |
|           |   | inç    | 66,7   |
| <b>7</b>  | <b>Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma</b>                                    | mm     | 826    |
|           |   | inç    | 32,5   |
| <b>8</b>  | <b>Kollar Yataş Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>           | mm     | 1.866  |
|           |   | inç    | 73,4   |
| <b>9</b>  | <b>Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>               | mm     | 3.949  |
|           |   | inç    | 155,5  |
| <b>10</b> | <b>Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcıının üstüne)</b> | mm     | 4.724  |
|           |   | inç    | 1.860  |
| <b>11</b> | <b>Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe</b>   | mm     | 2.444  |
|           |   | inç    | 96,2   |
| <b>12</b> | <b>Yataydan Maks. Tahliye Açısı</b>   | derece | 43     |
| <b>13</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Genişliği</b>  | mm     | 2.217  |
|           |   | inç    | 87,3   |
| <b>14</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Yüksekliği</b>   | mm     | 840    |
|           |   | inç    | 33,1   |
| <b>15</b> | <b>Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)</b>  | mm     | 2.070  |
|           |   | inç    | 81,5   |
| <b>16</b> | <b>Dış Dış Genişliği (min. yayılma)</b>   | mm     | 470    |
|           |   | inç    | 18,5   |
|           | <b>Dış Genişliği (tek dış)</b>  | mm     | 1.500  |
|           |   | inç    | 5,9    |
|           | <b>Dış Kalınlığı</b>  | mm     | 65,0   |
|           |   | inç    | 2,6    |
|           | <b>Dış Kapasitesi</b>   | kg     | 5.246  |
|           |   | lb     | 11.562 |
|           | <b>Çalışma Ağırlığı</b>   | kg     | 22.272 |
|           |   | lb     | 49.087 |

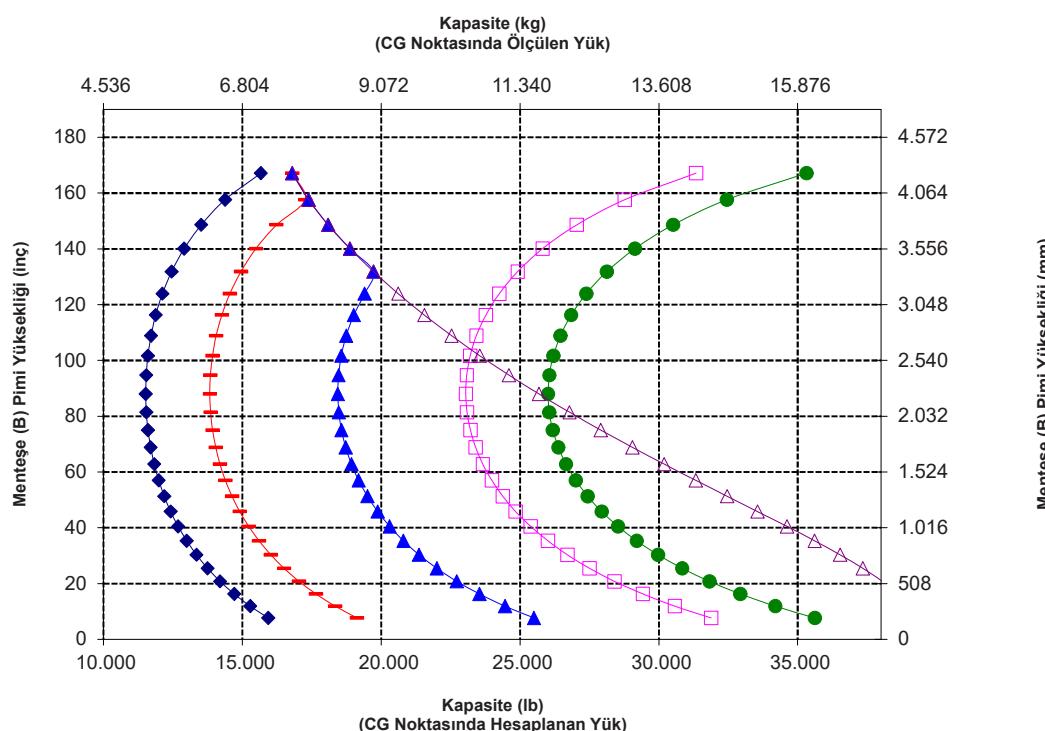
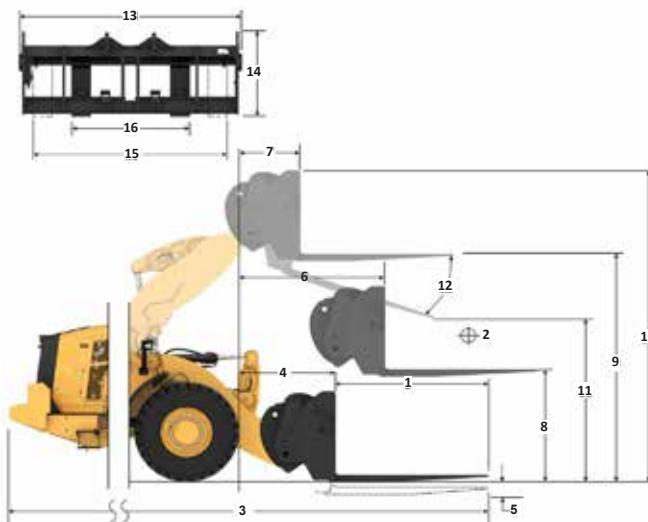
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

966 STD

Environ Monit Assess

87 inç Taşıyıcı 72 inç Dış

530-1861 530-1869



**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleme konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone VLT J3 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 Nominal 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 bidireksiyonel limitinin % 60'u.

**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

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

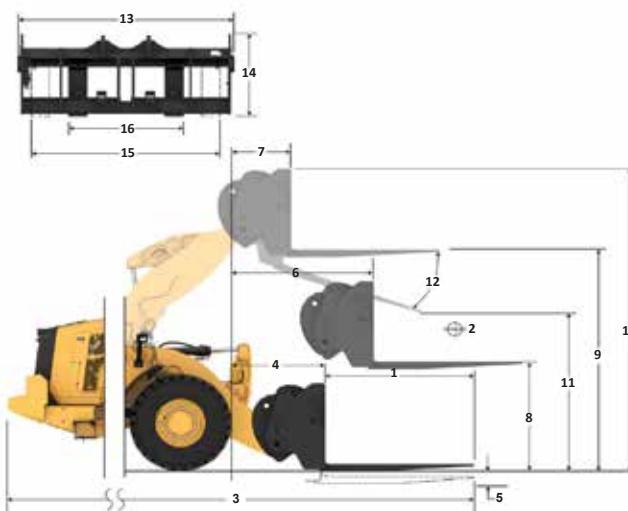
### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |  |           |                  |
|----|--|-----------|------------------|
| 1  | Diş Uzunluğu   | mm<br>inç | 1.829<br>72,0    |
| 2  | Yük Merkezi  | mm<br>inç | 915<br>36,0      |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çataları Düz)                                    | kg<br>lb  | 11.532<br>25.416 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)                         | kg<br>lb  | 10.184<br>22.445 |
|    | Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)  | kg<br>lb  | 5.092<br>11.222  |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                                | kg<br>lb  | 6.110<br>13.467  |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                             | kg<br>lb  | 7.807<br>17.206  |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk  | mm<br>inç | 9.615<br>3.785   |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalıyla Uzanma  | mm<br>inç | 1.077<br>42,4    |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Dişin Alt Kısmasına       | mm<br>inç | .87<br>-3,4      |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma                          | mm<br>inç | 1.685<br>66,4    |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzanma                                       | mm<br>inç | 818<br>32,2      |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Dişin Üstüne          | mm<br>inç | 1.970<br>77,5    |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dişin Üstüne                 | mm<br>inç | 4.053<br>1.596   |
| 10 | Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği<br>(zeminden taşıyıcının üstüne) | mm<br>inç | 5.093<br>2.005   |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmadır Mesafe   | mm<br>inç | 2.359<br>92,9    |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı   | derece    | 49               |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği  | mm<br>inç | 2.528<br>99,5    |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği   | mm<br>inç | 1.130<br>44,5    |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)  | mm<br>inç | 2.178<br>85,7    |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)   | mm<br>inç | 576<br>22,7      |
|    | Dış Genişliği (tek diş)  | mm<br>inç | 1.800<br>71      |
|    | Dış Kalınlığı  | mm<br>inç | 90,0<br>3,5      |
|    | Dış Kapasitesi   | kg<br>lb  | 14.800<br>32.619 |
|    | Çalışma Ağırlığı   | kg<br>lb  | 22.661<br>49.944 |

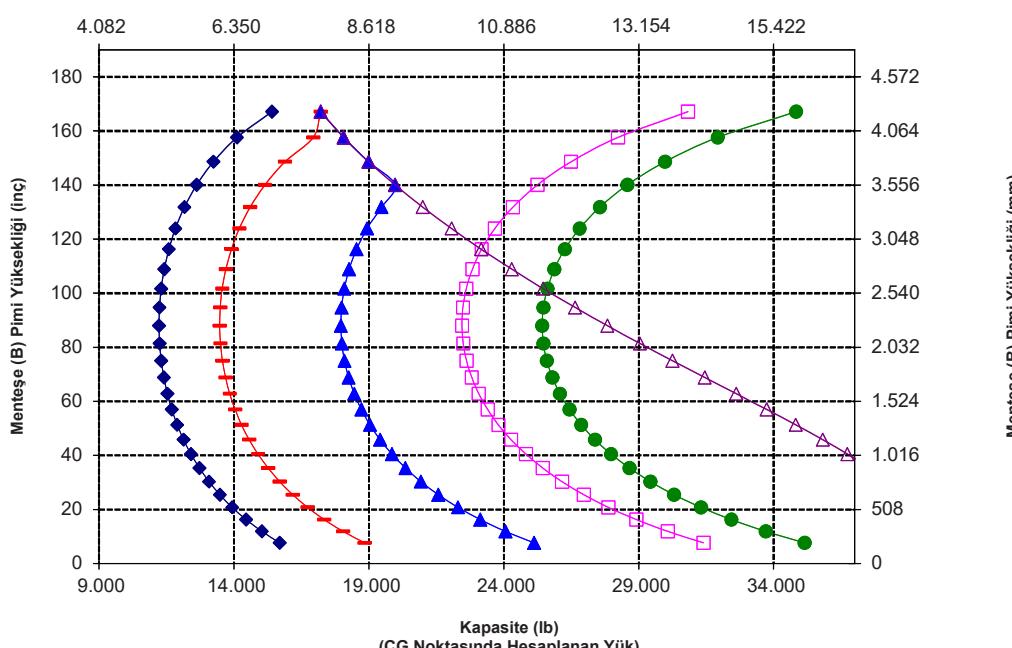
\*Negatif değerler, eğim altın gösterir

### 966 STD İnşaat Forklift Çatalı, Fusion

96 inç Taşıyıcı 72 inç Dis  
520-7957 520-7979



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır:  
Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntsız Yürüyüş Sistemi, Güç Akarma Sistemi Koruması, Dolu Sivilalar, 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 Nominal 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'ı.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



UYARI: Diş yükü kapasitesini aşmayın.  
Dişlerin kapasitesi, her dişin yan tarafına damgalanmıştır.

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

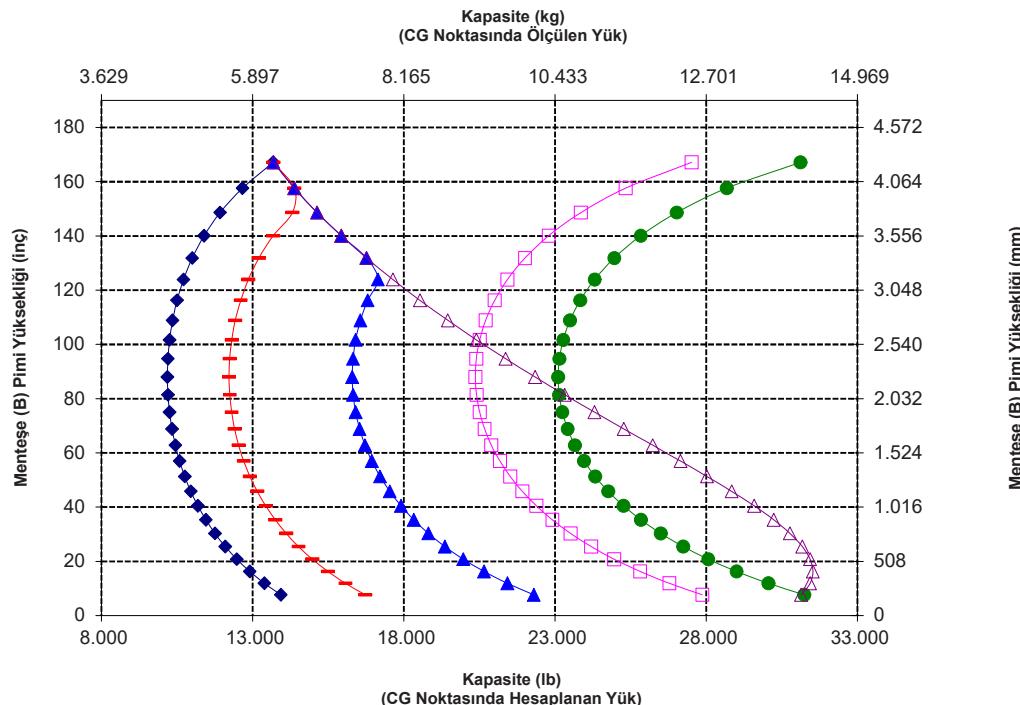
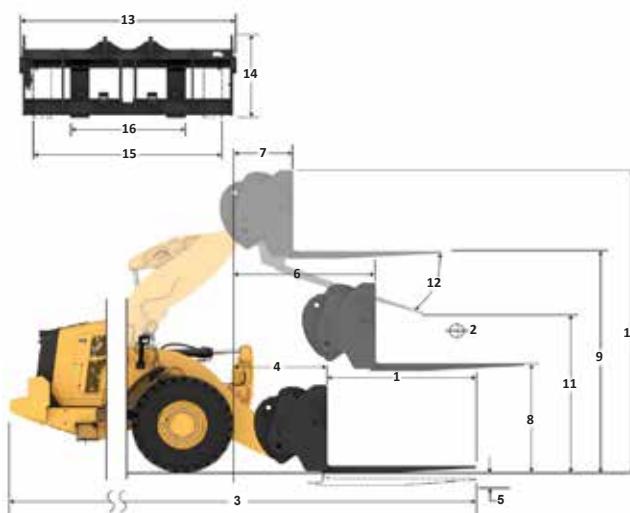
### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |  |                        |
|----|--|------------------------|
| 1  | Diş Uzunluğu   | mm 2.438<br>inc 96,0   |
| 2  | Yük Merkezi  | mm 1.219<br>inc 48,0   |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çataları Düz)                                    | kg 10.479<br>lb 23.096 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)                         | kg 9.238<br>lb 20.361  |
|    | Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)  | kg 4.619<br>lb 10.181  |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                                | kg 5.543<br>lb 12.217  |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                             | kg 6.207<br>lb 13.681  |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk  | mm 10.224<br>inc 4.025 |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzанma                                       | mm 1.077<br>inc 42,4   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Dışın Alt Kısımına        | mm -87<br>inc -3,4     |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzанma                          | mm 1.685<br>inc 66,4   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzанma                                      | mm 818<br>inc 32,2     |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Dışın Üstüne          | mm 1.970<br>inc 77,5   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne                 | mm 4.053<br>inc 1.596  |
| 10 | Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği<br>(zeminden taşıyıcının üstüne) | mm 5.093<br>inc 2.005  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmadı Mesafe  | mm 1.899<br>inc 74,7   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açıı  | derece 49              |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği  | mm 2.528<br>inc 99,5   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği   | mm 1.130<br>inc 44,5   |
| 15 | Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)  | mm 2.178<br>inc 85,7   |
| 16 | Diş Diş Genişliği (min. yayılma)   | mm 576<br>inc 22,7     |
|    | Diş Genişliği (tek diş)  | mm 1.800<br>inc 71     |
|    | Diş Kalınlığı  | mm 90,0<br>inc 3,5     |
|    | Diş Kapasitesi   | kg 11.300<br>lb 24.905 |
|    | Çalışma Ağırlığı   | kg 22.786<br>lb 50.220 |

\*Negatif değerler, eğim altın gösterir

## 966 STD İnşaat Forklift Çatalı, Fusion

96 inç Taşıyıcı 96 inç Diş  
520-7957 520-7981



UYARI: Diş yükü kapasitesini aşmayın.  
Dişlerin kapasitesi, her dişin yan tarafına  
damgalanmıştır.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

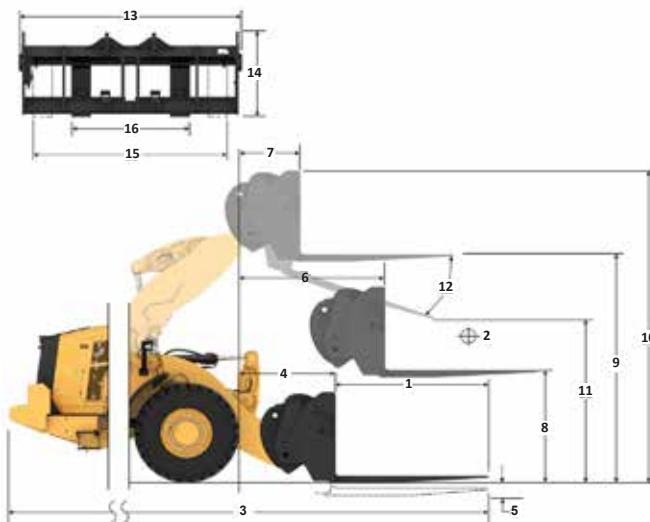
|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu   | mm     | 1.524  |
| 2  | Yük Merkezi  | inç    | 60,0   |
|    |  | mm     | 762    |
|    |  | inç    | 30,0   |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çataları Düz)                                  | kg     | 12.757 |
|    |  | lb     | 28.117 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)                       | kg     | 11.191 |
|    |  | lb     | 24.665 |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)  | kg     | 5.596  |
|    |  | lb     | 12.333 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                                | kg     | 5.754  |
|    |  | lb     | 12.682 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                             | kg     | 5.754  |
|    |  | lb     | 12.682 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk  | mm     | 10.012 |
|    |  | inç    | 394,2  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalanya Uzanma  | mm     | 1.612  |
|    |  | inç    | 63,5   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmina          | mm     | -141   |
|    |  | inç    | -5,6   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma                        | mm     | 2098   |
|    |  | inç    | 82,6   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzanma                                     | mm     | 802    |
|    |  | inç    | 31,6   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne           | mm     | 1.866  |
|    |  | inç    | 73,4   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne               | mm     | 4.507  |
|    |  | inç    | 177,4  |
| 10 | Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcıının üstüne) | mm     | 5.282  |
|    |  | inç    | 208,0  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe   | mm     | 3189   |
|    |  | inç    | 125,6  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açıısı  | derece | 44     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği  | mm     | 2217   |
|    |  | 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   |
|    | Dış Genişliği (tek dış)  | mm     | 150,0  |
|    |  | inç    | 5,9    |
|    | Dış Kalınlığı  | mm     | 65,0   |
|    |  | inç    | 2,6    |
|    | Dış Kapasitesi   | kg     | 6.300  |
|    |  | lb     | 13.885 |
|    | Çalışma Ağırlığı   | kg     | 23.877 |
|    |  | lb     | 52.625 |

\*Negatif değerler, eğim altın gösterir

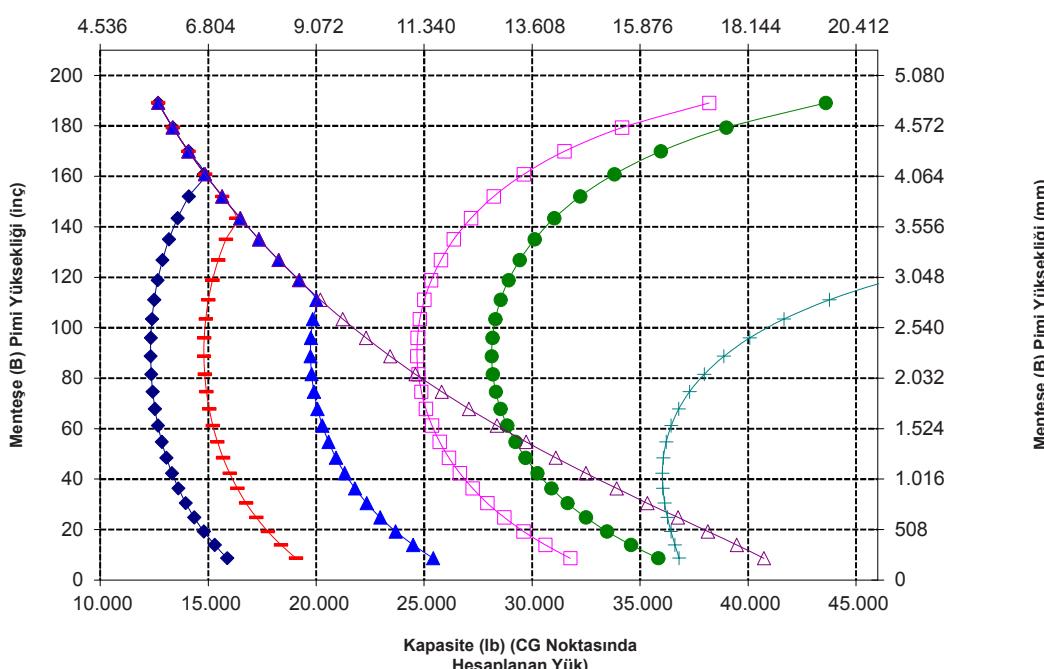
### 966 HL

#### Fork Çatalı, FUSION

87 inç Taşıyıcı 60 inç Dış  
530-1861 548-3265



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyle konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarımı 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 catalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdaki bilgilere göre belirlenir:  
SAE J1197: Tam dönüs statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüs statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüs statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'.

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



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın.  
Dişlerin kapasitesi, her dişin yan tarafına damgalanmıştır.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

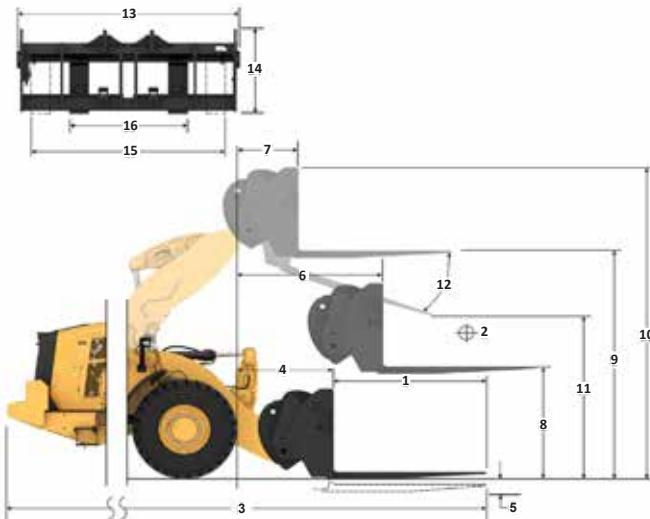
|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu   | mm     | 1.830  |
| 2  | Yük Merkezi  | mm     | 915    |
|    |  | inç    | 72,0   |
|    |  | mm     | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)                                 | kg     | 12.215 |
|    |  | lb     | 26.921 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)                      | kg     | 10.710 |
|    |  | lb     | 23.605 |
|    | Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)  | kg     | 5.046  |
|    |  | lb     | 11.121 |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                              | kg     | 5.046  |
|    |  | lb     | 11.121 |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                           | kg     | 5.046  |
|    |  | lb     | 11.121 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk  | mm     | 10.318 |
|    |  | inç    | 4.062  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma                                     | mm     | 1.612  |
|    |  | inç    | 63,5   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Dışın Alt Kısmina       | mm     | -141   |
|    |  | inç    | -5,6   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzamama                      | mm     | 2.098  |
|    |  | inç    | 82,6   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzama                                     | mm     | 802    |
|    |  | inç    | 31,6   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Dışın Üstüne        | mm     | 1.866  |
|    |  | inç    | 73,4   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Dışın Üstüne            | mm     | 4.507  |
|    |  | inç    | 1.774  |
| 10 | Tam Kaldırma Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği<br>(zeminden taşıyıcının üstüne) | mm     | 5.282  |
|    |  | inç    | 2.080  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmadada Mesafe  | mm     | 2.977  |
|    |  | inç    | 1.172  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açıısı  | derece | 44     |
| 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   |
|    | Dış Genişliği (tek dış)  | mm     | 1.500  |
|    |  | inç    | 5,9    |
|    | Dış Kalınlığı  | mm     | 65,0   |
|    |  | inç    | 2,6    |
|    | Dış Kapasitesi   | kg     | 5.246  |
|    |  | lb     | 11.562 |
|    | Çalışma Ağırlığı   | kg     | 23.924 |
|    |  | lb     | 52.729 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

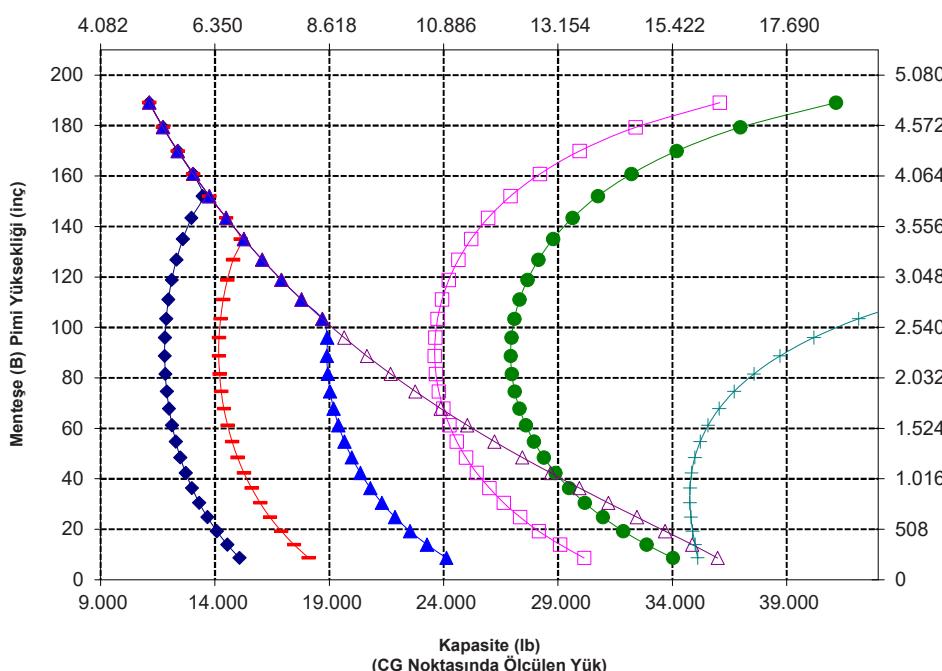
## 966 HL

### Fork Çatalı, FUSION

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



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



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

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

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin Nominal çalışma yükü aşağıdaki kriterlere 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'ı.

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

## **966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri**

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

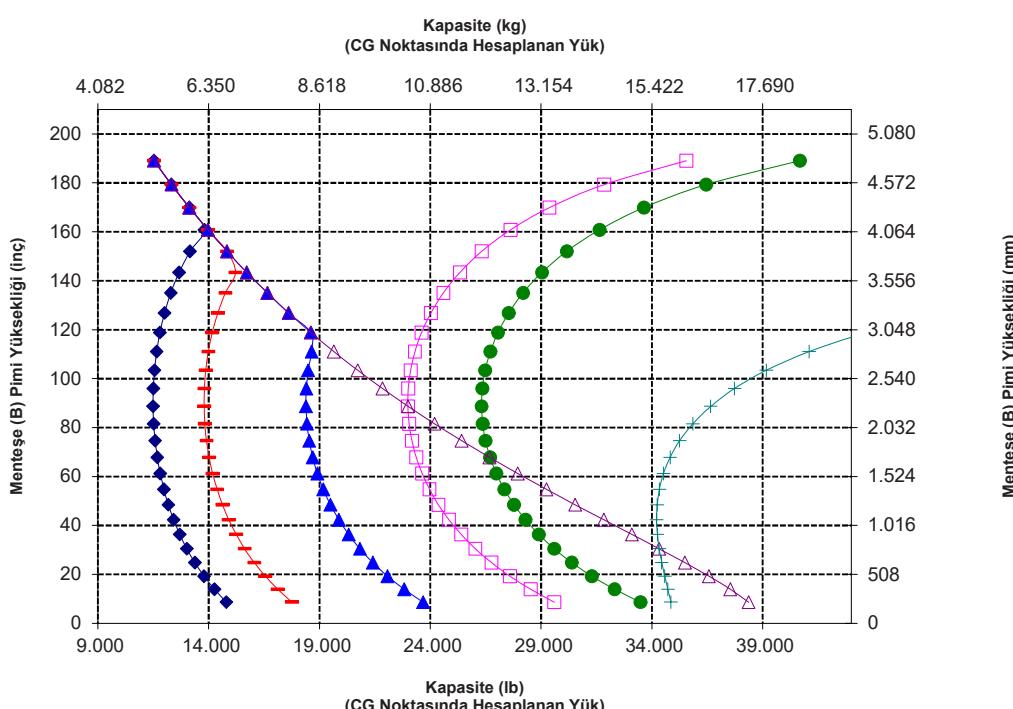
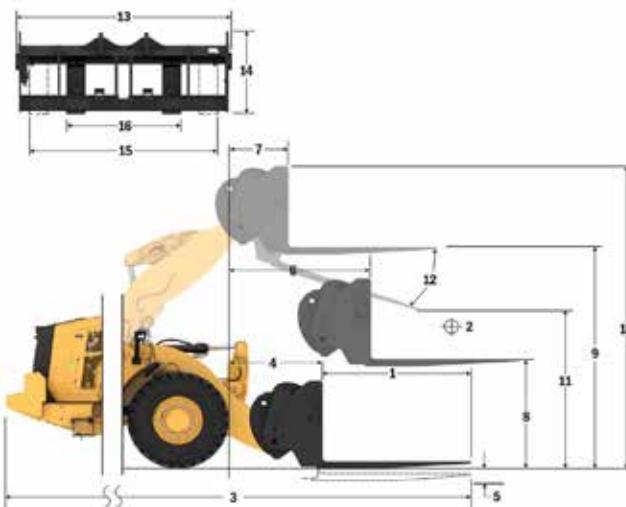
|           |  |        |        |
|-----------|--|--------|--------|
| <b>1</b>  | <b>Diş Uzunluğu</b>  | mm     | 1.829  |
|           |  | inç    | 72,0   |
| <b>2</b>  | <b>Yük Merkezi</b>   | mm     | 915    |
|           |  | inç    | 36,0   |
|           | <b>Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)</b>                                | kg     | 11.936 |
|           |  | lb     | 26.307 |
|           | <b>Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)</b>                     | kg     | 10.427 |
|           |  | lb     | 22.981 |
|           | <b>Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)</b>   | kg     | 5.214  |
|           |  | lb     | 11.491 |
|           | <b>Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)</b>                             | kg     | 5.231  |
|           |  | lb     | 11.530 |
|           | <b>Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)</b>                          | kg     | 5.231  |
|           |  | lb     | 11.530 |
| <b>3</b>  | <b>Maksimum Toplam Uzunluk</b>   | mm     | 10.275 |
|           |  | inç    | 4.045  |
| <b>4</b>  | <b>Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma</b>                                    | mm     | 1.570  |
|           |  | inç    | 61,8   |
| <b>5</b>  | <b>*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmına</b>         | mm     | -62    |
|           |  | inç    | -2,4   |
| <b>6</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma</b>                      | mm     | 2.096  |
|           |  | inç    | 82,3   |
| <b>7</b>  | <b>Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzama</b>                                     | mm     | 793    |
|           |  | inç    | 31,2   |
| <b>8</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>          | mm     | 1.970  |
|           |  | inç    | 77,5   |
| <b>9</b>  | <b>Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>              | mm     | 4.611  |
|           |  | inç    | 1.815  |
| <b>10</b> | <b>Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne)</b> | mm     | 5.651  |
|           |  | inç    | 2.225  |
| <b>11</b> | <b>Tam Kaldırıma ve Maks. Boşaltımada Mesafe</b>   | mm     | 2.895  |
|           |  | inç    | 1.140  |
| <b>12</b> | <b>Yataydan Maks. Tahliye Açısı</b>  | derece | 50     |
| <b>13</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Genişliği</b>   | mm     | 2.528  |
|           |  | inç    | 99,5   |
| <b>14</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Yüksekliği</b>  | mm     | 1.130  |
|           |  | inç    | 44,5   |
| <b>15</b> | <b>Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)</b>   | mm     | 2.178  |
|           |  | inç    | 85,7   |
| <b>16</b> | <b>Diş Diş Genişliği (min. yayılma)</b>  | mm     | 576    |
|           |  | inç    | 22,7   |
|           | <b>Diş Genişliği (tek diş)</b>   | mm     | 1.800  |
|           |  | inç    | 7,1    |
|           | <b>Diş Kalınlığı</b>   | mm     | 90,0   |
|           |  | inç    | 3,5    |
|           | <b>Diş Kapasitesi</b>  | kg     | 14.800 |
|           |  | lb     | 32.619 |
|           | <b>Çalışma Ağırlığı</b>  | kg     | 24.313 |
|           |  | lb     | 53.586 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

966 HL

İnşaat Forklift Çatalı, Fusion

**96 inç Taşıyıcı 520-7957 72 inç Dış  
520-7979**



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın.  
Dışların kapasitesi, her dışın yan tarafına  
damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

#### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

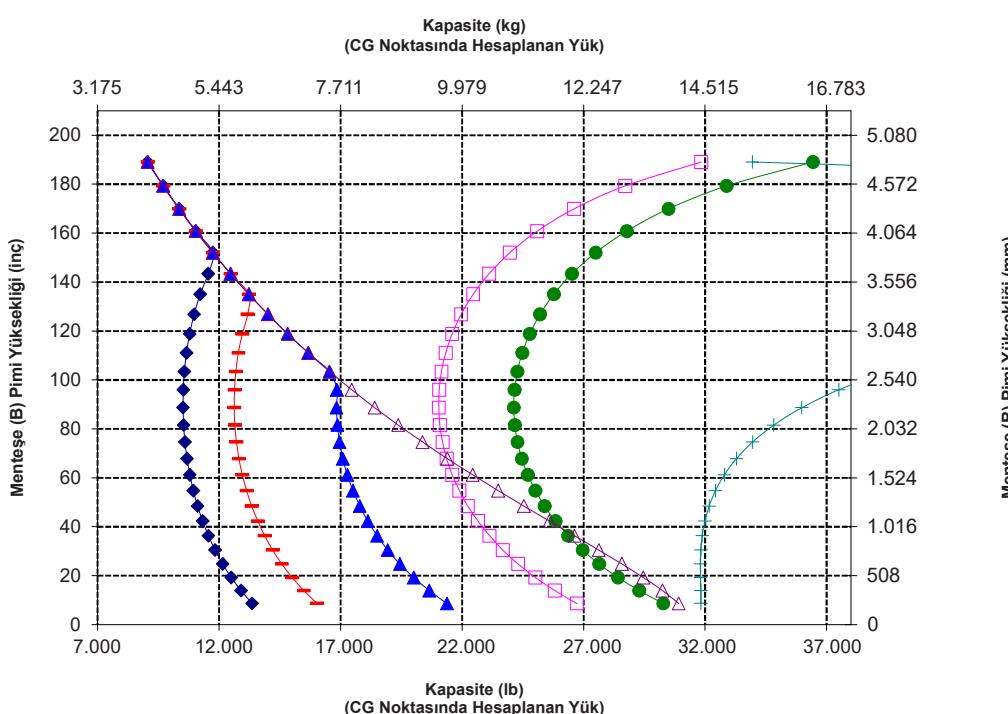
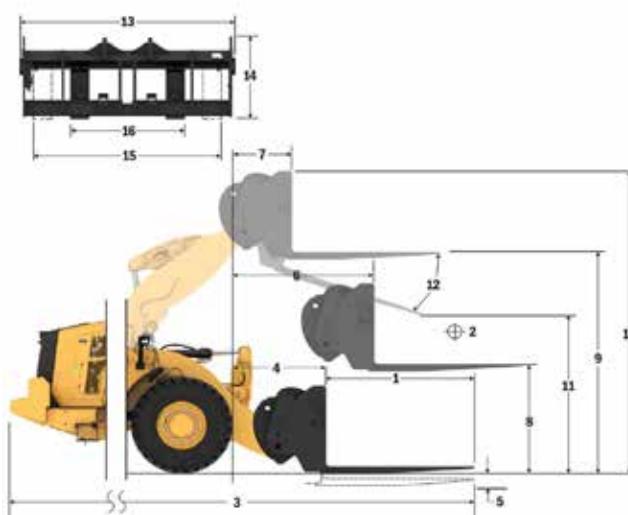
|           |  |           |                  |
|-----------|--|-----------|------------------|
| <b>1</b>  | <b>Dış Uzunluğu</b>  | mm<br>inç | 2.438<br>96,0    |
| <b>2</b>  | <b>Yük Merkezi</b>   | mm<br>inç | 1.219<br>48,0    |
|           | <b>Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)</b>                                    | kg<br>lb  | 10.943<br>24.119 |
|           | <b>Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)</b>                         | kg<br>lb  | 9.543<br>21.033  |
|           | <b>Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)</b>   | kg<br>lb  | 4.110<br>9.059   |
|           | <b>Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)</b>                                 | kg<br>lb  | 4.110<br>9.059   |
|           | <b>Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)</b>                              | kg<br>lb  | 4.110<br>9.059   |
| <b>3</b>  | <b>Maksimum Toplam Uzunluk</b>   | mm<br>inç | 10.884<br>4.285  |
| <b>4</b>  | <b>Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma</b>  | mm<br>inç | 1.570<br>61,8    |
| <b>5</b>  | <b>*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br/>Düşen Alt Kısımına</b>        | mm<br>inç | -62<br>-2,4      |
| <b>6</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma</b>                          | mm<br>inç | 2.090<br>82,3    |
| <b>7</b>  | <b>Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma</b>                                       | mm<br>inç | 793<br>31,2      |
| <b>8</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br/>Düşen Üstüne</b>          | mm<br>inç | 1.970<br>77,5    |
| <b>9</b>  | <b>Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Düşen Üstüne</b>                  | mm<br>inç | 4.611<br>1.815   |
| <b>10</b> | <b>Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği<br/>(zeminden taşıyıcının üstüne)</b> | mm<br>inç | 5.651<br>2.225   |
| <b>11</b> | <b>Tam Kaldırıma ve Maks. Boşaltımada Mesafe</b>   | mm<br>inç | 2.427<br>95,6    |
| <b>12</b> | <b>Yataydan Maks. Tahliye Açısı</b>  | derece    | 50               |
| <b>13</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Genişliği</b>   | mm<br>inç | 2.528<br>99,5    |
| <b>14</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Yüksekliği</b>  | mm<br>inç | 1.130<br>44,5    |
| <b>15</b> | <b>Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)</b>   | mm<br>inç | 2.178<br>85,7    |
| <b>16</b> | <b>Dış Dış Genişliği (min. yayılma)</b>  | mm<br>inç | 576<br>22,7      |
|           | <b>Dış Genişliği (tek dış)</b>   | mm<br>inç | 1.800<br>7,1     |
|           | <b>Dış Kalınlığı</b>   | mm<br>inç | 90,0<br>3,5      |
|           | <b>Dış Kapasitesi</b>  | kg<br>lb  | 11.300<br>24.905 |
|           | <b>Çalışma Ağırlığı</b>  | kg<br>lb  | 24.438<br>53.861 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

966 HL

## **İnşaat Forklift Çatalı, Fusion**

**96 inç Taşıyıcı 520-7957 96 inç Dış 520-7981**



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın.  
Dişlerin kapasitesi, her dişin yan tarafına  
damgalanmıştır.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

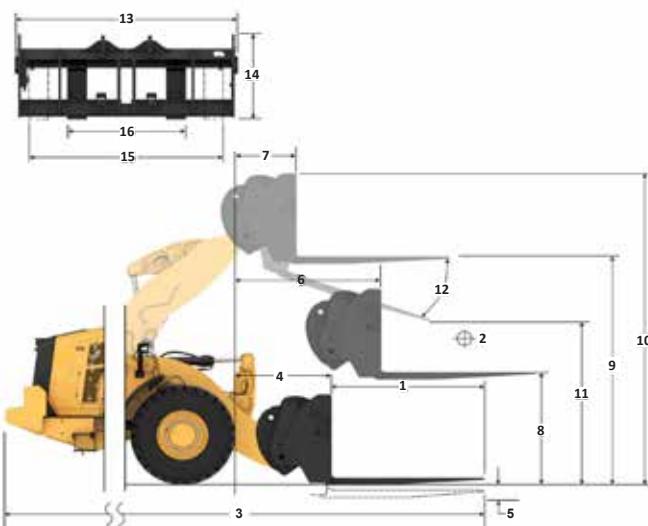
|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu   | mm     | 1.524  |
| 2  | Yük Merkezi  | mm     | 762    |
|    |  | inç    | 30,0   |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)                                 | kg     | 13.477 |
|    |  | lb     | 29.703 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)                      | kg     | 11.905 |
|    |  | lb     | 26.238 |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)  | kg     | 5.952  |
|    |  | lb     | 13.119 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                                | kg     | 7.143  |
|    |  | lb     | 15.743 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                             | kg     | 8.656  |
|    |  | lb     | 19.078 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk  | mm     | 9.526  |
|    |  | inç    | 375,0  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma                                     | mm     | 1.126  |
|    |  | inç    | 44,3   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken<br>Zeminden Düşün Alt Kısmina       | mm     | -166   |
|    |  | inç    | -6,5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma                       | mm     | 1694   |
|    |  | inç    | 66,7   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzanma                                     | mm     | 826    |
|    |  | inç    | 32,5   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken                                 | mm     | 1.866  |
|    | Zeminden Düşün Üstüne  | inç    | 73,4   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken                                     | mm     | 3.949  |
|    | Zeminden Düşün Üstüne  | inç    | 155,5  |
| 10 | Tam Kaldırma Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği<br>(zeminden taşıyıcının üstüne) | mm     | 4724   |
|    |  | inç    | 186,0  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe   | mm     | 2652   |
|    |  | inç    | 104,4  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açıısı  | derece | 43     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği  | mm     | 2217   |
|    |  | inç    | 87,3   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği   | mm     | 840    |
|    |  | inç    | 33,1   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yavılma)  | mm     | 2.070  |
|    |  | inç    | 81,5   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yavılma)   | mm     | 470    |
|    |  | inç    | 18,5   |
|    | Dış Genişliği (tek diş)  | mm     | 150,0  |
|    |  | inç    | 5,9    |
|    | Dış Kalınlığı  | mm     | 65,0   |
|    |  | inç    | 2,6    |
|    | Dış Kapasitesi   | kg     | 6.300  |
|    |  | lb     | 13885  |
|    | Çalışma Ağırlığı   | kg     | 22.876 |
|    |  | lb     | 50.418 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

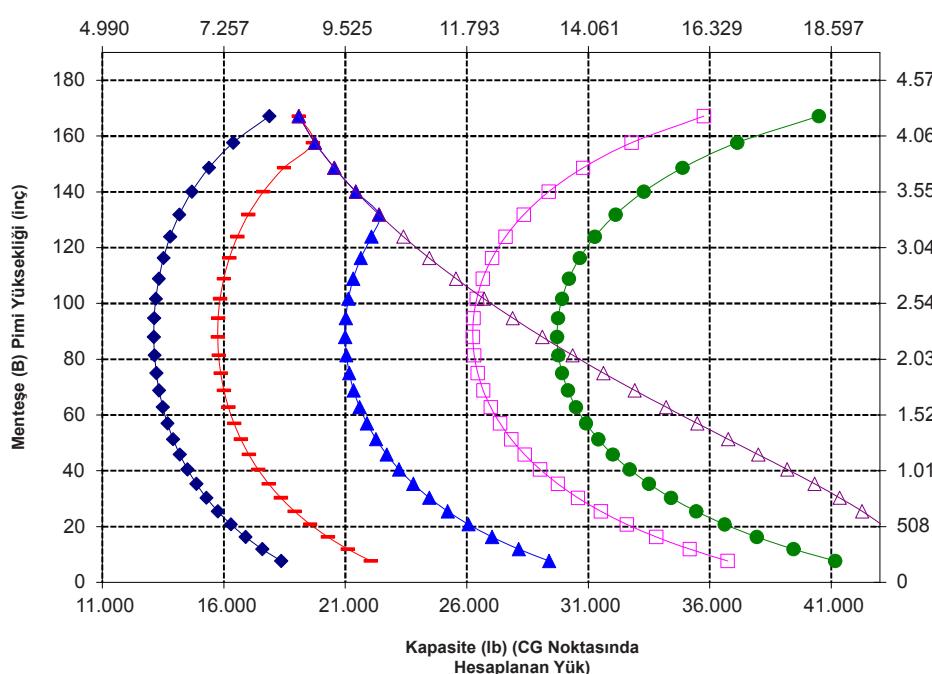
## 966 AGG

### Fork Çatalı, FUSION

87 inç Taşıyıcı 60 inç Dış  
530-1861 548-3265



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleme konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarımı Sistemi Koruması, Dolu Sivilalar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdaki kılardakiler 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'ı.

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



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın.  
Dişlerin kapasitesi, her dişin yan tarafına damgalanmıştır.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

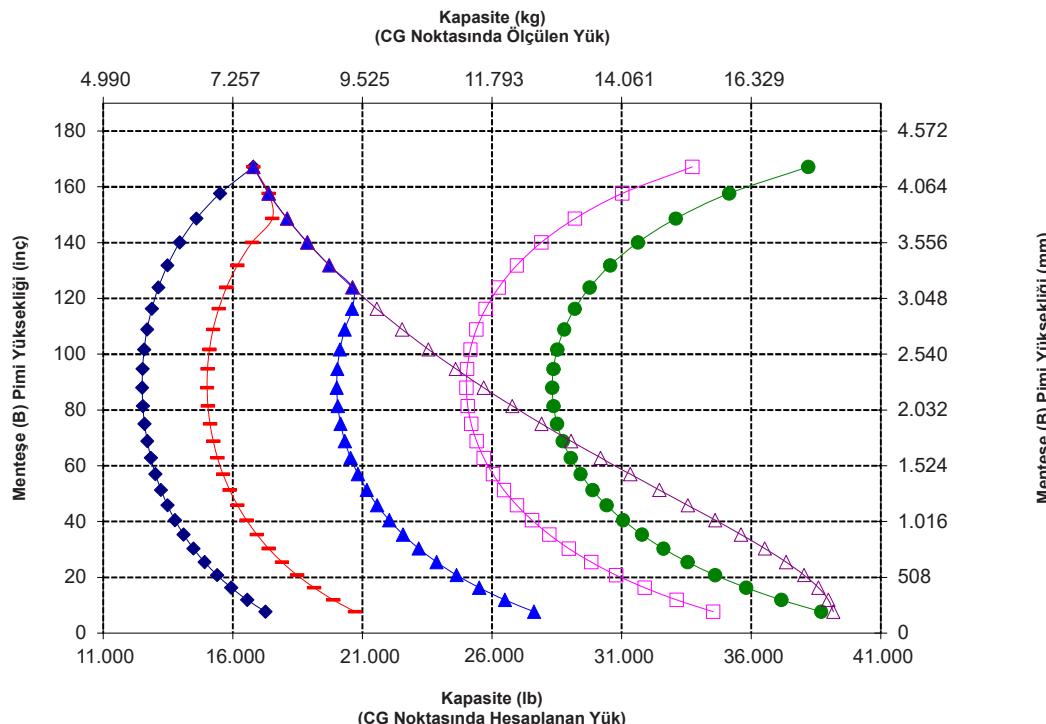
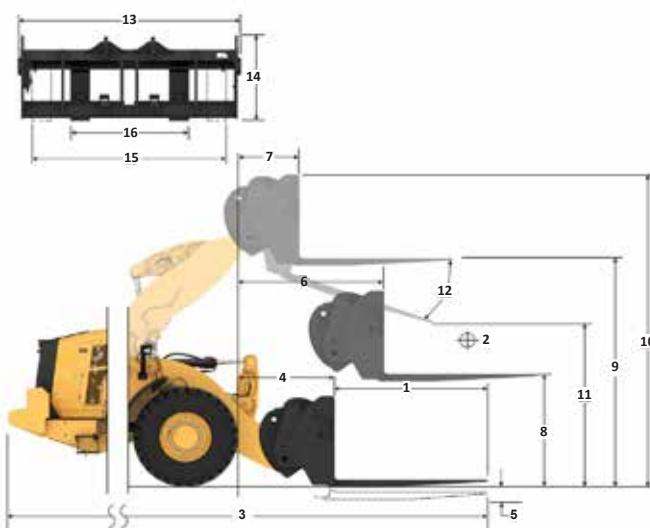
|    |  |                        |
|----|--|------------------------|
| 1  | Dış Uzunluğu   | mm 1.830<br>inç 72,0   |
| 2  | Yük Merkezi  | mm 915<br>inç 36,0     |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çataları Düz)                                  | kg 12.847<br>lb 28.315 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)                       | kg 11.344<br>lb 25.002 |
|    | Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)  | kg 5.672<br>lb 12.501  |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                              | kg 6.806<br>lb 15.001  |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                           | kg 7.618<br>lb 16.790  |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk  | mm 9.832<br>inç 3.871  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma                                     | mm 1.126<br>inç 44,3   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Dışın Alt Kısmına       | mm 166<br>inç -6,5     |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma                        | mm 1.694<br>inç 66,7   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzanma                                     | mm 826<br>inç 32,5     |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Dışın Üstüne        | mm 1.866<br>inç 73,4   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne               | mm 3.949<br>inç 1.555  |
| 10 | Tam Kaldırma Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği<br>(zeminden taşıyıcının üstüne) | mm 4.724<br>inç 1.860  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmadı Mesafe  | mm 2.444<br>inç 96,2   |
| 12 | Yatdayan Maks. Tahlile Açısı   | derece 43              |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği  | mm 2.217<br>inç 87,3   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği   | mm 840<br>inç 33,1     |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)  | mm 2.070<br>inç 81,5   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)   | mm 470<br>inç 18,5     |
|    | Dış Genişliği (tek dış)  | mm 1.500<br>inç 5,9    |
|    | Dış Kalınlığı  | mm 65,0<br>inç 2,6     |
|    | Dış Kapasitesi   | kg 5.246<br>lb 11.562  |
|    | Çalışma Ağırlığı   | kg 22.923<br>lb 50.521 |

\*Negatif değerler, eğim altın gösterir

## 966 AGG

### Fork Çatalı, FUSION

87 inç Taşıyıcı 72 inç Dış  
530-1861 530-1869



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

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

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin Nominal çalışma yükü aşağıdaki kriterlere göre belirlenir:  
SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si.  
CEN 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 Standardlar Komitesi

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|   |              |        |       |
|---|--------------|--------|-------|
| 1   | Dış Uzunluğu | mm     | 1.829 |
| 2   | Yük Merkezi  | mm     | 915   |
|   |              | inç    | 36,0  |
| Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çataları Düz)                                       | kg           | 12.583 |       |
|   | lb           | 27.733 |       |
| Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)                            | kg           | 11.075 |       |
|   | lb           | 24.409 |       |
| Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg           | 5.537  |       |
|   | lb           | 12.204 |       |
| Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                                   | kg           | 6.645  |       |
|   | lb           | 14.645 |       |
| Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                                | kg           | 7.807  |       |
|   | lb           | 17.206 |       |
| 3 Maksimum Toplam Uzunluk   | mm           | 9.782  |       |
|   | inç          | 3.851  |       |
| 4 Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarıyla Uzanma   | mm           | 1.077  |       |
|   | inç          | 42,4   |       |
| 5 *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Dışın Alt Kısmına          | mm           | -87    |       |
|   | inç          | -3,4   |       |
| 6 Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma                           | mm           | 1.685  |       |
|   | inç          | 66,4   |       |
| 7 Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzanma  | mm           | 818    |       |
|   | inç          | 32,2   |       |
| 8 Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Dışın Üstüne           | mm           | 1.970  |       |
|   | inç          | 77,5   |       |
| 9 Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne                  | mm           | 4.053  |       |
|   | inç          | 1.596  |       |
| 10 Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği<br>(zeminden taşıyıcının üstüne) | mm           | 5.093  |       |
|   | inç          | 2.005  |       |
| 11 Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe   | mm           | 2.359  |       |
|   | inç          | 92,9   |       |
| 12 Yataşan Maks. Tahliye Açısı  | derece       | 49     |       |
| 13 Toplam Taşıyıcı Genişliği  | mm           | 2.528  |       |
|   | inç          | 99,5   |       |
| 14 Toplam Taşıyıcı Yüksekliği   | mm           | 1.130  |       |
|   | inç          | 44,5   |       |
| 15 Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)  | mm           | 2.178  |       |
|   | inç          | 85,7   |       |
| 16 Dış Dış Genişliği (min. yayılma)   | mm           | 576    |       |
|   | inç          | 22,7   |       |
| Dış Genişliği (tek dış)   | mm           | 1.800  |       |
|   | inç          | 71     |       |
| Dış Kalınlığı   | mm           | 90,0   |       |
|   | inç          | 3,6    |       |
| Dış Kapasitesi  | kg           | 14.800 |       |
|   | lb           | 32.619 |       |
| Çalışma Ağırlığı  | kg           | 23.312 |       |
|   | lb           | 51.379 |       |

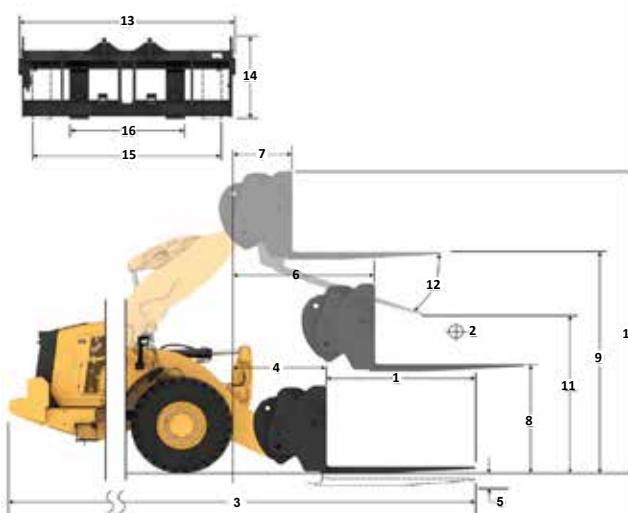
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

### 966 AGG

#### İnşaat Forklift Çatalı, Fusion

96 inç Taşıyıcı 72 inç Dış

520-7957 520-7979



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)

- YÜK (SAE J1197)
- YÜK (CEN EN 474-3 - Engebeli Arazi)
- ▲ YÜK (CEN EN 474-3 - Sert ve Düz)
- ◆ Static Devirme Yükü - Koridor
- Static Devirme Yükü - Düz
- ▲ Hidrolik Yatma 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 Akartma Sistemi, Korusması, Dolu Sivilalar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

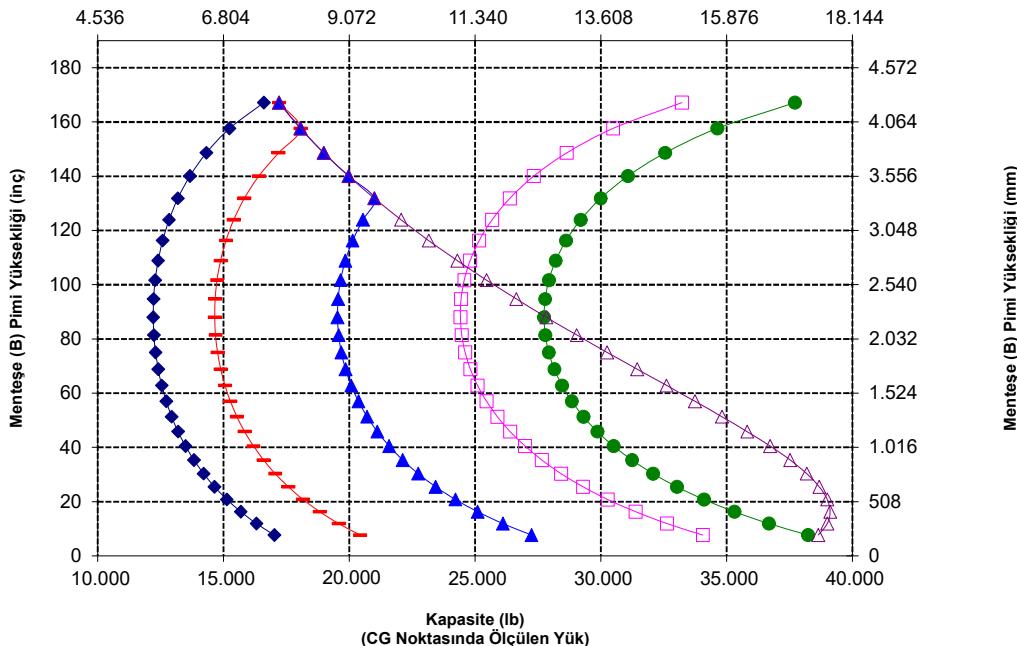
Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur:  
SAE J1197, ISO 14397-1, CEN\*\*  
EN 474-3.

Fork catalı bulunan bir yükleyicinin Nominal çalışma ağırlığı aşağıdağılara göre belirlenir:

SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si.  
CEN 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 Standardları Komitesi



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın.  
Dişlerin kapasitesi, her dişin yan tarafına damgalanmıştır.

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

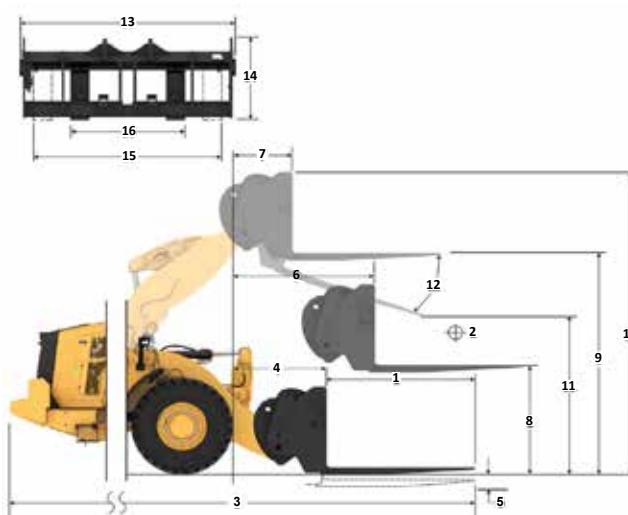
|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu   | mm     | 2.438  |
| 2  | Yük Merkezi  | mm     | 1.219  |
|    |  | inç    | 48,0   |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çataları Düz)                                    | kg     | 11.448 |
|    |  | lb     | 25.232 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)                         | kg     | 10.060 |
|    |  | lb     | 22.173 |
|    | Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)  | kg     | 5.030  |
|    |  | lb     | 11.087 |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                                | kg     | 6.036  |
|    |  | lb     | 13.304 |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                             | kg     | 6.207  |
|    |  | lb     | 13.681 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk  | mm     | 10.391 |
|    |  | inç    | 4.091  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalıyla Uzanma  | mm     | 1.077  |
|    |  | inç    | 42,4   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Dışın Alt Kısmına         | mm     | -87    |
|    |  | inç    | -3,4   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma                          | mm     | 1.685  |
|    |  | inç    | 66,4   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzanma                                       | mm     | 818    |
|    |  | inç    | 32,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden<br>Dışın Üstüne          | mm     | 1.970  |
|    |  | inç    | 77,5   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne                 | mm     | 4.053  |
|    |  | inç    | 1.596  |
| 10 | Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği<br>(zeminden taşıyıcının üstüne) | mm     | 5.093  |
|    |  | inç    | 2.005  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe   | mm     | 1.899  |
|    |  | inç    | 74,7   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı   | derece | 49     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği  | mm     | 2.528  |
|    |  | inç    | 99,5   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği   | mm     | 1.130  |
|    |  | inç    | 44,5   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)  | mm     | 2.178  |
|    |  | inç    | 85,7   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)   | mm     | 576    |
|    |  | inç    | 22,7   |
|    | Dış Genişliği (tek dış)  | mm     | 1.800  |
|    |  | inç    | 71     |
|    | Dış Kalınlığı  | mm     | 90,0   |
|    |  | inç    | 3,5    |
|    | Dış Kapasitesi   | kg     | 11.300 |
|    |  | lb     | 24.905 |
|    | Çalışma Ağırlığı   | kg     | 23.437 |
|    |  | lb     | 51.654 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 AGG

### İnşaat Forklift Çatalı, Fusion

96 inç Taşıyıcı 96 inç Dış  
520-7957 520-7981



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)

- ◆ YÜK (SAE J1197)
- ◆ YÜK (CEN EN 474-3 - Engebeli Arazi)
- ◆ YÜK (CEN EN 474-3 - Sert ve Düz)
- ◆ Statik Devirme Yükü - Kördeğ
- ◆ Statik Devirme Yükü - Düz
- ◆ Hidrolik Yatırma Kapasitesi
- ◆ Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonları temel alır: Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarımı Sistemi Koruması, Dolu Sivilalar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

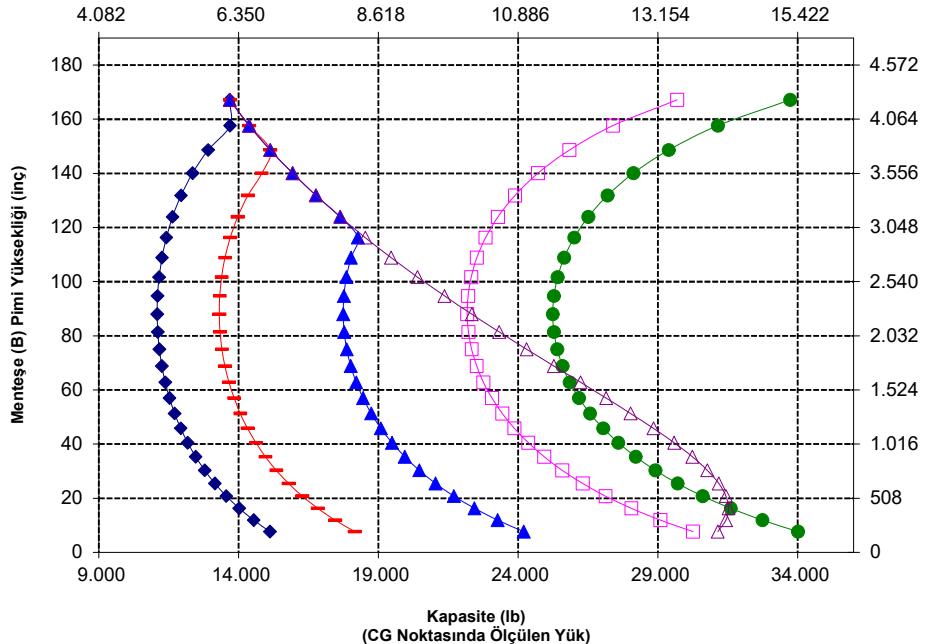
Teknik özellikler ve değerler şu standartlar ile uyumludur:  
SAE\* J1197, ISO 14397-1, CEN\*\*  
EN 474-3.

Fork catalı bulunan her yükleyicinin nominal çalışma yükü aşağıdaki kılara 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 %60'ı.

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



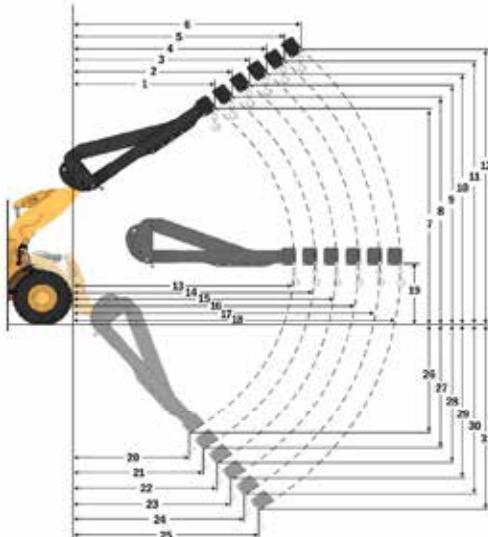
UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın.  
Dişlerin kapasitesi, her dişin yan tarafına  
damgalanmıştır.

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

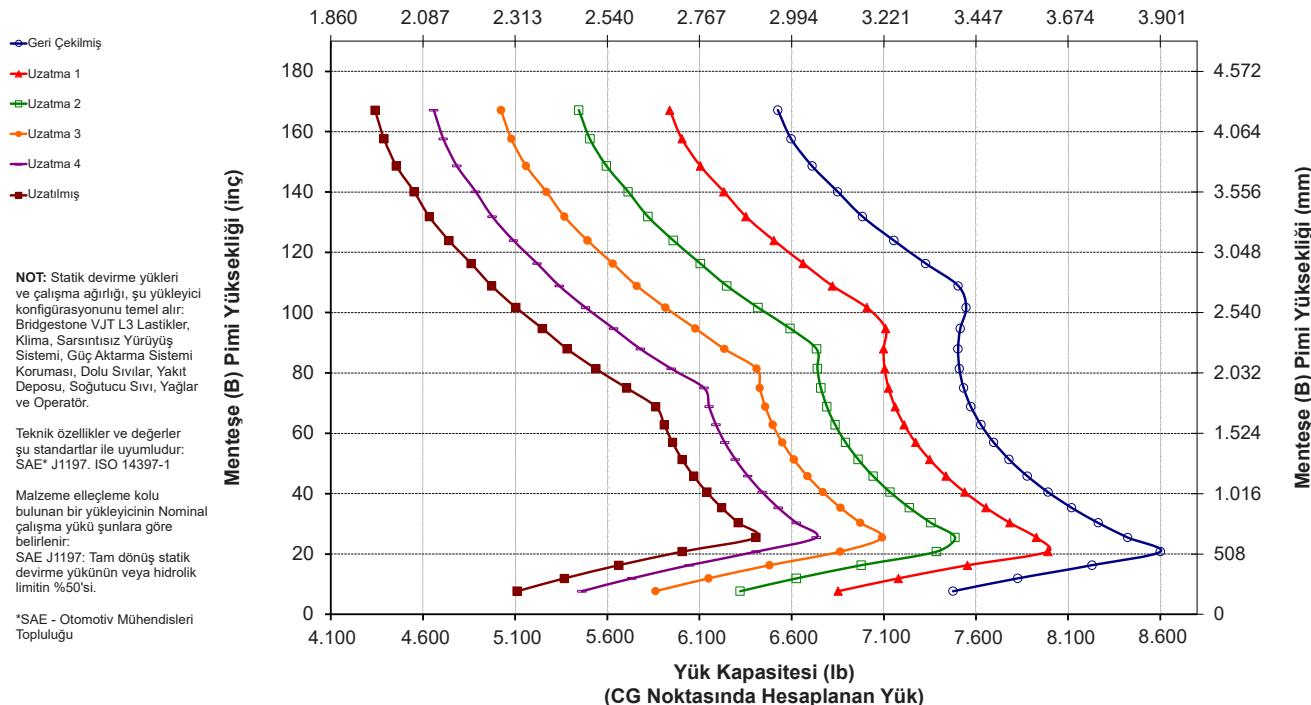
## Malzeme Elleçleme Kolu Teknik Özellikleri

### 966 STD Fusion Malzeme Elleçleme Kolu 6 Konumlu

| MHA Teknik Özellikleri                                       | Geri Çekilmiş        | Uzatma 1     | Uzatma 2     | Uzatma 3      | Uzatma 4      | Uzatılmış    |
|--|----------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Maksimum Kaldırma - Kanca Uzanma Mesafesi (1, 2, 3, 4, 5, 6) | mm 1.823             | 1.936        | 2.049        | 2.162         | 2.275         | 2.388        |
|  | ft, inç 5 ft 11 inç  | 6 ft 4 inç   | 6 ft 8 inç   | 7 ft 1 inç    | 7 ft 5 inç    | 7 ft 10 inç  |
| Maksimum Kaldırma - Kanca Yüksekliği (7, 8, 9, 10, 11, 12)   | mm 7.218             | 7.501        | 7.784        | 8.067         | 8.350         | 8.633        |
|  | ft, inç 23 ft 8 inç  | 24 ft 7 inç  | 25 ft 6 inç  | 26 ft 5 inç   | 27 ft 4 inç   | 28 ft 3 inç  |
| Düz - Kanca Uzunluğunu (13, 14, 15, 16, 17, 18)              | mm 4.553             | 4.858        | 5.162        | 5.467         | 5.772         | 6.077        |
|  | ft, inç 14 ft 11 inç | 15 ft 11 inç | 16 ft 11 inç | 17 ft 11 inç  | 18 ft 11 inç  | 19 ft 11 inç |
| Düz - Kanca Yüksekliği (19)                                  | mm 1.937             | 1.937        | 1.937        | 1.937         | 1.937         | 1.937        |
|  | ft, inç 6 ft 4,2 inç | 6 ft 4,2 inç | 6 ft 4,2 inç | 6 ft 4,2 inç  | 6 ft 4,2 inç  | 6 ft 4,2 inç |
| Minimum Kaldırma - Kanca Uzunluğunu (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm 1.720             | 1.852        | 1.983        | 2.114         | 2.245         | 2.377        |
|  | ft, inç 5 ft 7 inç   | 6 ft 0 inç   | 6 ft 6 inç   | 6 ft 11 inç   | 7 ft 4 inç    | 7 ft 9 inç   |
| Minimum Kaldırma - Kanca Yüksekliği (26, 27, 28, 29, 30, 31) | mm (2.871)           | (3.146)      | (3.421)      | (3.696)       | (3.971)       | (4.246)      |
|  | ft, inç -9 ft 6 inç  | -10 ft 8 inç | -11 ft 9 inç | -12 ft 10 inç | -13 ft 11 inç | -13 ft 0 inç |
| Statik Devirme Yükü, Düz                                     | kg 7.689             | 7.275        | 6.902        | 6.564         | 6.258         | 5.977        |
|  | lb 16.947            | 16.033       | 15.211       | 14.468        | 13.792        | 13.174       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı                          | kg 6.830             | 6.461        | 6.129        | 5.829         | 5.556         | 5.306        |
|  | lb 15.053            | 14.240       | 13.509       | 12.847        | 12.245        | 11.695       |
| Çalışma Ağırlığı   | kg 21.986            | 21.986       | 21.986       | 21.986        | 21.986        | 21.986       |
|  | lb 48.456            | 48.456       | 48.456       | 48.456        | 48.456        | 48.456       |



**Yük Kapasitesi (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)**

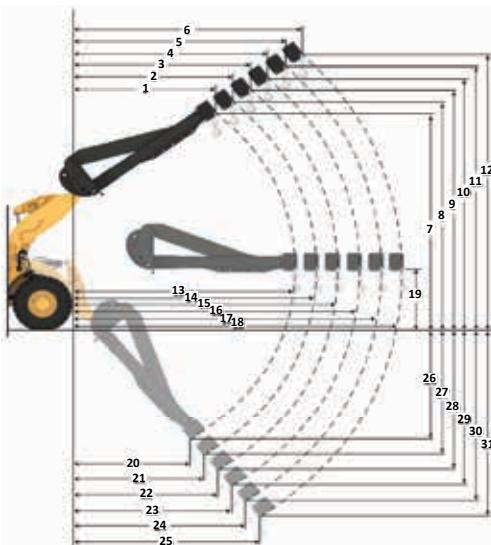


# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

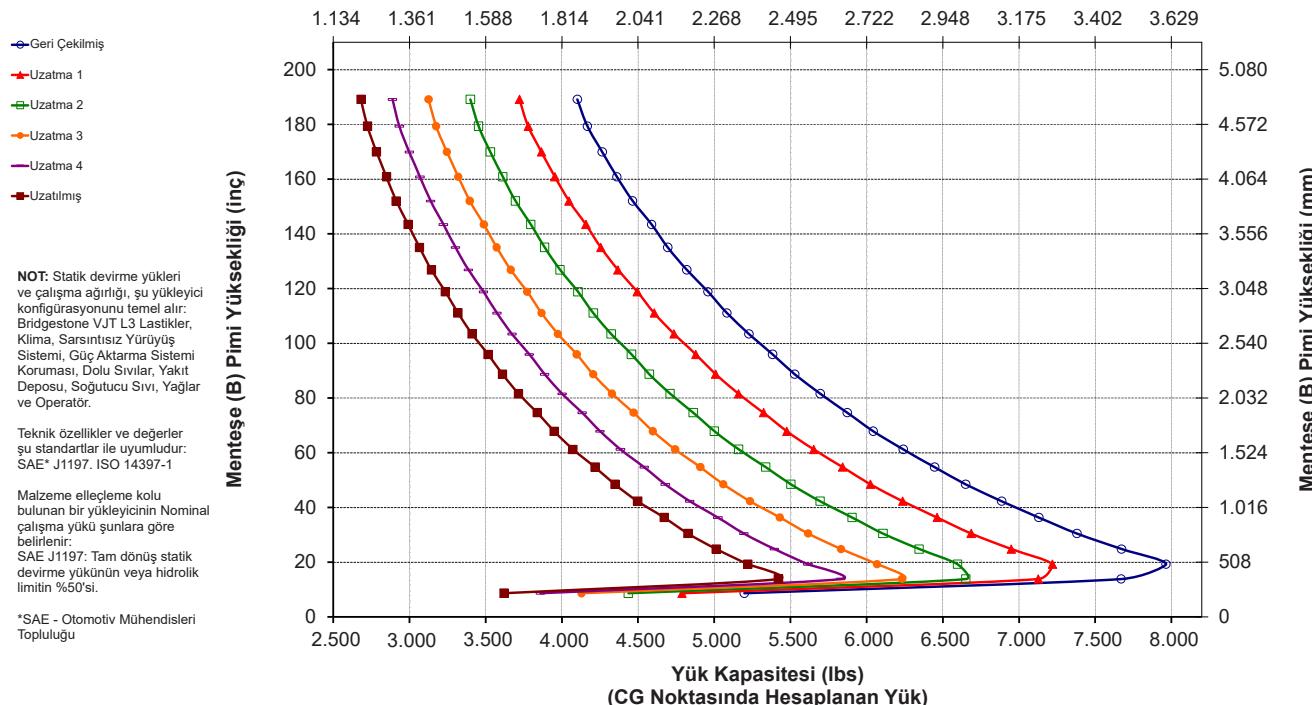
## Malzeme Elleçleme Kolu Teknik Özellikleri

**966 HL**  
Fusion Malzeme Elleçleme Kolu 6 Konumlu

| MHA Teknik Özellikleri  | Geri Çekilmiş                     | Uzatma 1               | Uzatma 2                | Uzatma 3                | Uzatma 4                | Uzatılmış               |
|---|-----------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Maksimum Kaldırma - Kanca Uzanma Mesafesi (1, 2, 3, 4, 5, 6)          | mm 1.273<br>ft, inç 4 ft 2 inç    | 1.336<br>4 ft 4 inç    | 1.399<br>4 ft 7 inç     | 1.462<br>4 ft 9 inç     | 1.525<br>5 ft 0 inç     | 1.589<br>5 ft 2 inç     |
| Maksimum Kaldırma - Kanca Yüksekliği (7, 8, 9, 10, 11, 12)            | mm 7.975<br>ft, inç 26 ft 1 inç   | 8.273<br>27 ft 1 inç   | 8.572<br>28 ft 1 inç    | 8.870<br>29 ft 1 inç    | 9.168<br>30 ft 0 inç    | 9.466<br>31 ft 0 inç    |
| Düz - Kanca Uzunluğunu Mesafesi (13, 14, 15, 16, 17, 18)              | mm 4.957<br>ft, inç 16 ft 3 inç   | 5.262<br>17 ft 3 inç   | 5.567<br>18 ft 3 inç    | 5.871<br>19 ft 3 inç    | 6.176<br>20 ft 3 inç    | 6.481<br>21 ft 3 inç    |
| Düz - Kanca Yüksekliği (19)   | mm 1.937<br>ft, inç 6 ft 4,2 inç  | 1.937<br>6 ft 4,2 inç  | 1.937<br>6 ft 4,2 inç   | 1.937<br>6 ft 4,2 inç   | 1.937<br>6 ft 4,2 inç   | 1.937<br>6 ft 4,2 inç   |
| Minimum Kaldırma - Kanca Uzunluğunu Mesafesi (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm (413)<br>ft, inç -1 ft 7 inç   | (529)<br>-1 ft 3 inç   | (645)<br>-2 ft 10 inç   | (761)<br>-2 ft 6 inç    | (877)<br>-2 ft 1 inç    | (993)<br>-3 ft 8 inç    |
| Minimum Kaldırma - Kanca Yüksekliği (26, 27, 28, 29, 30, 31)          | mm (2.737)<br>ft, inç -8 ft 0 inç | (3.019)<br>-9 ft 1 inç | (3.301)<br>-10 ft 2 inç | (3.583)<br>-11 ft 2 inç | (3.864)<br>-12 ft 3 inç | (4.146)<br>-13 ft 4 inç |
| Statik Devirme Yükü, Düz  | kg 8.280<br>lb 18.249             | 7.864<br>17.332        | 7.487<br>16.500         | 7.143<br>15.744         | 6.829<br>15.051         | 6.541<br>14.416         |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı                                   | kg 7.283<br>lb 16.053             | 6.917<br>15.244        | 6.584<br>14.512         | 6.282<br>13.845         | 6.005<br>13.235         | 5.751<br>12.675         |
| Çalışma Ağırlığı  | kg 23.638<br>lb 52.098            | 23.638<br>52.098       | 23.638<br>52.098        | 23.638<br>52.098        | 23.638<br>52.098        | 23.638<br>52.098        |



**Yük Kapasitesi (kg)**  
(CG Noktasında Ölçülen Yük)



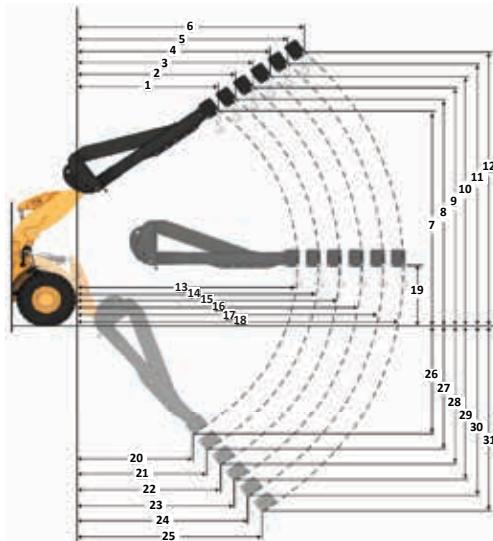
# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Malzeme Elleçleme Kolu Teknik Özellikleri

### 966 AGG

Fusion Malzeme Elleçleme Kolu 6 Konumlu

| MHA Teknik Özellikleri   | Geri Çekilmiş                     | Uzatma 1                | Uzatma 2                | Uzatma 3                 | Uzatma 4                 | Uzatılmış               |
|--|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------|
| Maksimum Kalırdırma - Kanca Uzanma Mesafesi (1, 2, 3, 4, 5, 6)   | mm 1.823<br>ft, inç 5 ft 11 inç   | 1.936<br>6 ft 4 inç     | 2.049<br>6 ft 8 inç     | 2.162<br>7 ft 1 inç      | 2.275<br>7 ft 5 inç      | 2.388<br>7 ft 10 inç    |
| Maksimum Kalırdırma - Kanca Yüksekliği (7, 8, 9, 10, 11, 12)     | mm 7.218<br>ft, inç 23 ft 8 inç   | 7.501<br>24 ft 7 inç    | 7.784<br>25 ft 6 inç    | 8.067<br>26 ft 5 inç     | 8.350<br>27 ft 4 inç     | 8.633<br>28 ft 3 inç    |
| Düz - Kanca Uzanma Mesafesi (13, 14, 15, 16, 17, 18)             | mm 4.553<br>ft, inç 14 ft 11 inç  | 4.858<br>15 ft 11 inç   | 5.162<br>16 ft 11 inç   | 5.467<br>17 ft 11 inç    | 5.772<br>18 ft 11 inç    | 6.077<br>19 ft 11 inç   |
| Düz - Kanca Yüksekliği (19)                                      | mm 1.937<br>ft, inç 6 ft 4,2 inç  | 1.937<br>6 ft 4,2 inç   | 1.937<br>6 ft 4,2 inç   | 1.937<br>6 ft 4,2 inç    | 1.937<br>6 ft 4,2 inç    | 1.937<br>6 ft 4,2 inç   |
| Min. Kalırdırma - Kanca Uzanma Mesafesi (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm 1.720<br>ft, inç 5 ft 7 inç    | 1.852<br>6 ft 0 inç     | 1.983<br>6 ft 6 inç     | 2.114<br>6 ft 11 inç     | 2.245<br>7 ft 4 inç      | 2.377<br>7 ft 9 inç     |
| Min. Kalırdırma - Kanca Yüksekliği (26, 27, 28, 29, 30, 31)      | mm (2.871)<br>ft, inç -9 ft 6 inç | (3.146)<br>-10 ft 8 inç | (3.421)<br>-11 ft 9 inç | (3.696)<br>-12 ft 10 inç | (3.971)<br>-13 ft 11 inç | (4.246)<br>-13 ft 0 inç |
| Statik Devirme Yükü, Düz   | kg 8.375<br>lb 18.459             | 7.925<br>17.466         | 7.519<br>16.573         | 7.153<br>15.764          | 6.819<br>15.029          | 6.515<br>14.358         |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı                              | kg 7.415<br>lb 16.343             | 7.016<br>15.463         | 6.656<br>14.670         | 6.331<br>13.953          | 6.035<br>13.301          | 5.765<br>12.706         |
| Çalışma Ağırlığı   | kg 22.637<br>lb 49.891            | 22.637<br>49.891        | 22.637<br>49.891        | 22.637<br>49.891         | 22.637<br>49.891         | 22.637<br>49.891        |



Yük Kapasitesi (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yük)

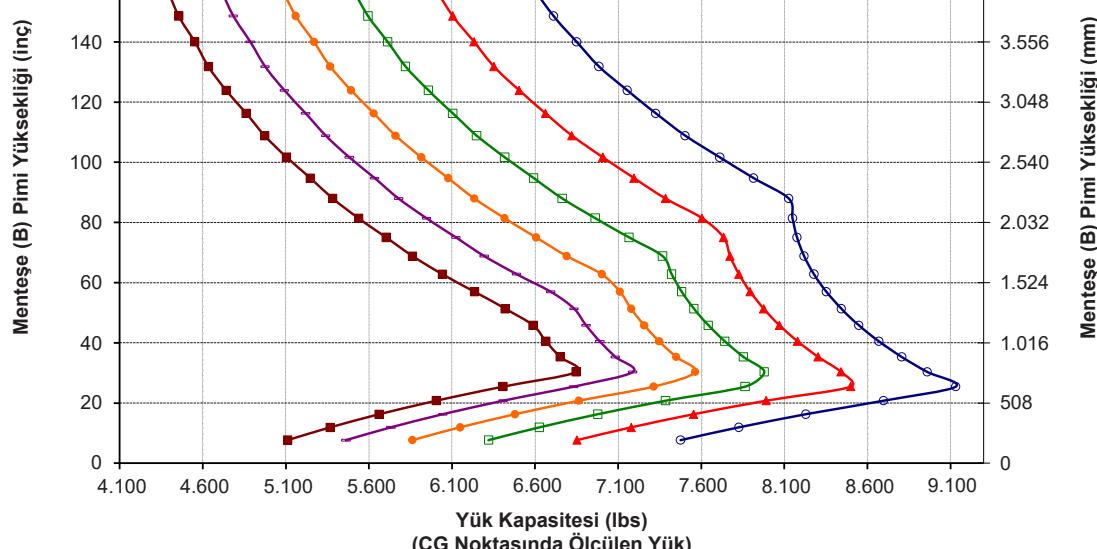
- Geri Çekilmiş
- Uzatma 1
- Uzatma 2
- Uzatma 3
- Uzatma 4
- Uzatılmış

**NOT:** Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, yükleme konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone VJT L3 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

Malzeme elleçleme kolu bulunan bir yükleyicinin nominal çalışma yükü şunlara göre belirlenir:  
SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si.

\*SAE - Otomotiv Mühendislik Topluluğu



# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

## Standart ve Opsiyonel Ekipman

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

|   | Standart | Opsiyonel | Standart | Opsiyonel |
|---|----------|-----------|----------|-----------|
| <b>OPERATÖR ORTAMI</b>  |          |           |          |           |
| Kabin, basınçlı, ses yalıtımı   | ✓        |           |          |           |
| Kapı, uzaktan açılma sistemi  |          | ✓         |          |           |
| EH ekipman kumandaları, park freni  | ✓        |           |          |           |
| Ayak desteği  |          | ✓         |          |           |
| HMU direksiyon simidi   |          | ✓         |          |           |
| Direksiyon, kumanda kolu  | ✓        |           |          |           |
| Ekipman kumanda kolu (yalnızca 2 V, 3 V)  |          | ✓         |          |           |
| Eğlence amaçlı radyo (FM, AM, USB, BT)  |          | ✓         |          |           |
| Eğlence amaçlı radyo (DAB+)   |          | ✓         |          |           |
| CB telsize uygun  |          | ✓         |          |           |
| Emniyet Kemer, izlemeli   | ✓        |           |          |           |
| Koltuk, kumaş, havalı süspansiyon   | ✓        |           |          |           |
| Koltuk, süet/kumaş, havalı süspansiyon, ısıtmalı  |          | ✓         |          |           |
| Koltuk, deri/kumaş, havalı süspansiyon, ısıtmalı/soğutmalı                                      |          | ✓         |          |           |
| Dokunmatik ekran  | ✓        |           |          |           |
| Tuş takımı, programlanabilir düğmeler   | ✓        |           |          |           |
| Aynalar, ısıtmalı   |          | ✓         |          |           |
| Klima, ısıtma cihazı ve buz çözücü (otomatik sıcaklık, fan)                                     |          | ✓         |          |           |
| Güneşlik, ön, geri çekilebilir  | ✓        |           |          |           |
| Güneşlik, arka, geri çekilebilir  | ✓        |           |          |           |
| Camlar, ön, lamine  | ✓        |           |          |           |
| Camlar, ön, ağır hizmet tipi  |          | ✓         |          |           |
| Tam kabin camı koruması   |          | ✓         |          |           |
| <b>DAHİLİ TEKNOLOJİLER</b>  |          |           |          |           |
| Otomatik Lastik Ayarı Özelliği Otomatik Kazma   | ✓        |           |          |           |
| Operatör kimliği ve makine güvenliği  | ✓        |           |          |           |
| Uygulama Profilleri   | ✓        |           |          |           |
| İş Destekleri   | ✓        |           |          |           |
| Kumanda Yardımı ve eOMM*  | ✓        |           |          |           |
| Cat Payload ölçüği  | ✓        |           |          |           |
| Cat Advanced Payload  |          | ✓         |          |           |
| Ticari Cat Payload*****   |          | ✓         |          |           |
| E-biletli Cat Payload Yazıcı  |          | ✓         |          |           |
| Temel Özellik Bilgisi   |          | ✓         |          |           |
| Kova Taşıma Ekran Widget'i  |          | ✓         |          |           |
| Remote Flash  |          | ✓         |          |           |
| * Tüm dillerde mevcut değildir  |          |           |          |           |
| ** Zorunlu kılındığında standarttır   |          |           |          |           |
| *** Yol çalışması paketleriyle uyumlu değildir  |          |           |          |           |
| **** Yalnızca Japonya   |          |           |          |           |
| ***** Avrupa, Türkiye, Avustralya ve Yeni Zelanda'da mevcuttur.                                 |          |           |          |           |
| Ülke sertifikaları değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinizle iletişim kurun. |          |           |          |           |
| <b>HİDROLİK SİSTEM</b>  |          |           |          |           |
| Ekipman sistemi, değişken silindir hacimli piston pompasıyla yüze duyarlı                       |          |           | ✓        |           |
| Direksiyon sistemi, özel değişken silindir hacimli piston pompasıyla yüze duyarlı               |          |           | ✓        |           |
| Sarsıntısız yürütüş sistemi, çift akümülatör  |          |           | ✓        |           |
| Sarsıntısız yürütüş sistemli 3 ve 4 yardımçı işlev  |          |           | ✓        |           |
| Yağ numunesi alma valfleri, Cat XT™ hortumlar   |          |           | ✓        |           |
| Hızlı ataşman değiştirici kumandası   |          |           |          | ✓         |
| <b>GÜC AKTARMA SİSTEMİ</b>  |          |           |          |           |
| Cat C9.3B motor   |          |           | ✓        |           |
| Elektrikli yakıt besleme pompası  |          |           | ✓        |           |
| Yakit-su ayırıcıları ve ikincil yakıt filtresi  |          |           | ✓        |           |
| Motor, ön hava filtresi   |          |           | ✓        |           |
| Türbin, ön hava filtresi  |          |           |          | ✓         |
| Radyatör, yüksek oranda toz   |          |           |          | ✓         |
| Soğutma fanı, tersine çevrilebilir  |          |           |          | ✓         |
| Akslar, otomatik ön diferansiyel kilidi   |          |           | ✓        |           |
| Akslar, otomatik ön ve arka diferansiyel kilitleri  |          |           |          | ✓         |
| Akslar, ekoloji tahliyeleri, AOC uyumlu, aşırı sıcaklık keçeleri                                |          |           |          | ✓         |
| Akslar, yağ soğutucusu  |          |           |          | ✓         |
| Şanzıman, planet dişli, otomatik powershift   |          |           | ✓        |           |
| Kilitlenmeli tork konvertörü  |          |           | ✓        |           |
| Servis frenleri, hidrolik, tam kapalı yağlı disk, aşınma göstergeleri                           |          |           | ✓        |           |
| Entegre Fren Sistemi (IBS)  |          |           |          | ✓         |
| Park freni, ön akslarda kaliper, yay etkili-basınçla serbest bırakmalı                          |          |           | ✓        |           |
| Yavaşlama işlevli fren pedalı nötrleyici  |          |           |          | ✓         |
| <b>ELEKTRİK</b>   |          |           |          |           |
| Çalıştırma ve şarj sistemi, 24 V  |          |           | ✓        |           |
| Marş motoru, elektrikli, ağır hizmet  |          |           | ✓        |           |
| Soguk çalışma, 120 V veya 240 V   |          |           |          | ✓         |
| Lambalar: halojen, 4 çalışma lambası, dönüş sinyalli 2 yol lambası, 2 arka görüş lambası        |          |           |          | ✓         |
| Lambalar: LED   |          |           |          | ✓         |

(devamı sonraki sayfada)

## Standart ve Opsiyonel Ekipman (devamı)

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

|   | Standart | Opsiyonel | Standart  | Opsiyonel |
|---|----------|-----------|---|-----------|
| <b>İZLEME SİSTEMİ</b>   |          |           | <b>GÜVENLİK</b>   |           |
| Analog göstergelere sahip ön göğüs, LCD ekran ve uyarı ışıkları                               | ✓        |           | Cat Detect arka radar sistemi   | ✓         |
| Birincil dokunmatik ekranlı monitör (Cat Payload, dörtlü ekran, makine ayarları ve mesajları) | ✓        |           | Özel arka görüş ekranı  | ✓         |
| Lastik Basıncı İzleme   | ✓        |           | Görüş alanı: aynalar, arka görüş kamerası                             | ✓         |
| Bakım Hatırlatıcıları   | ✓        |           | Çoklu (360°) görüş sistemi  | ✓         |
| <b>BAĞLANTI</b>   |          |           | Cam temizleme platformu, ön   | ✓         |
| Standart kaldırma, Z-bar  | ✓        |           | 4 Noktalı emniyet kemeri toplayıcı                                    | ✓         |
| Yüksek kaldırma, Z-bar  | ✓        |           | Geri vites çakar lambaları***   | ✓         |
| Otomatikler: kaldırma ve yatırma  | ✓        |           | İkinci direksiyon sistemi, elektrikli**                               | ✓         |
| <b>İLAVE EKİPMAN</b>  |          |           | Tekerlek takozları  | ✓         |
| Cat Otomatik Yağlama sistemi  | ✓        |           | İlkaz Işığı   | ✓         |
| Çamurluklar, uzantılar veya yol   | ✓        |           | Hareket Engellemeye ve İnsan Algılama Özelliği Çarpışma Uyarı Sistemi | ✓         |
| Korumalar: güç aktarma sistemi, karter, kabin, silindirler, arka                              | ✓        |           | Uzaktan Kumanda   | ✓         |
| Biyolojik olarak ayrışabilir hidrolik yağı  | ✓        |           | <b>ÖZEL KONFIGÜRASYONLAR</b>  |           |
| Yüksek hızda yağ değişimi sistemi   | ✓        |           | Çakılı kum taşıyıcı   | ✓         |
| Arka kabin erişimi  | ✓        |           | Atık ve endüstriyel   | ✓         |
| Alet çantası  | ✓        |           | Ormancılık  | ✓         |

\* Tüm dillerde mevcut değildir

\*\* Zorunlu kılındığında standarttır

\*\*\* Yol çalışması paketleriyle uyumlu değildir

\*\*\*\* Yalnızca Japonya

\*\*\*\*\* Avrupa, Türkiye, Avustralya ve Yeni Zelanda'da mevcuttur.

Ülke sertifikaları değişiklik gösterir. Daha fazla bilgi için

Cat temsilcinizle iletişim kurun.

# 966 Çevresel Beyanlar

Aşağıdaki bilgiler, bu belgede kapsanan bölgelerde satışa göre yapılandırıldığı şekliyle, nihai üretim sırasında makine için geçerlidir. Bu beyanların içeriği düzenlendiği tarih itibarıyla geçerlidir; bununla birlikte, makine özellikleri ve teknik özellikleriyle ilgili içerik önceden bildirilmeksızın değiştirilebilir. Daha fazla bilgi için lütfen makinenin Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.  
Sürdürülebilirliğin uygulanması ve ilerlememiz hakkında daha fazla bilgi için lütfen <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html> adresini ziyaret edin.

## Motor

- Cat® C9.3B motor U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, China Nonroad Stage IV ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.
- Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kürek içeren ultra düşük kürekli dizel yakıt) veya aşağıdaki düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla\*\* karşıtılmış ULSD kullanmalıdır:
  - ✓%20 biyodizel FAME (yağ asidi metil esteri)\*
  - ✓%100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvı dönüştürülmüş) yakıtlar
- Başarılı bir uygulama için yöneltelere bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcimize veya "Caterpillar Makine Sivil Tavsiyeleri" ne (SEBU6250) başvurun.
- \* Atık arıtma cihazı bulunmayan motorlarda, en fazla %100 biyodizel olmak üzere daha yüksek karışımlar kullanılabilir.
- \*\* Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardaki egzoz borusu sera gazı emisyonları, temel olarak geleneksel yakıtlarla aynıdır.

## Klima Sistemi

Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 1,6 kg (3,5 lb) soğutucu bulunur ve bu, 2,288 metrik ton (2,522 ton) CO<sub>2</sub>'ye eşdeğerdir.

## Boya

- Mevcut en iyi bilgilere dayanarak, boyanın içinde aşağıdaki ağır metallerin PPM olarak ölçülen izin verilen maksimum konsantrasyonu şudur:
  - Baryum <%0,01
  - Kadmiyum <%0,01
  - Krom <%0,01
  - Kurşun <%0,01

## Ses Performansı

|  |           |
|--|-----------|
| Operatör Ses Basinci Seviyesi (ISO 6396:2008)  | 70 dB(A)  |
| Harici Ses Gücü Seviyesi (ISO 6395:2008)       | 109 dB(A) |
| Operatör Ses Basinci Seviyesi (ISO 6396:2008)* | 69 dB(A)  |
| Harici Ses Gücü Seviyesi (ISO 6395:2008)**     | 108 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

## Yağlar ve Sıvılar

- Caterpillar fabrikasında etilen glikol soğutucu sıvıları doldurulur. Cat Diesel Motor Antifriz/Soğutucu Sıvısı (DEAC) ve Cat Uzun Ömürlü Soğutucu Sıvı (ELC) geri dönüştürülebilir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcimize danışın.
- Cat Bio HYDOTHM Advanced, AB Ecolabel onaylı biyolojik olarak ayrılabilir bir hidrolik yağıdır.
- Ek sıvıların mevcut olması muhtemeldir; tam sıvı önerileri ve bakım aralıkları için lütfen Kullanma ve Bakım Kılavuzuna veya Uygulama ve Kurulum kılavuzuna bakın.

## Özellikler ve Teknoloji

- Aşağıdaki özellikler ve teknoloji, yakıt tasarrufuna ve/veya karbon azaltımına katkıda bulunabilir. Özellikler değişebilir. Ayırtılar için Cat temsilcimize danışın.
  - Otomatik Ayarlı Lastiklere sahip Otomatik Kazma özelliği; tutarlı, yüksek kova dolum faktörleriyle %10'a kadar daha fazla üretkenlik sunar
  - Kilit kavramlı powershift şanzıman, optimum performans sağlarken yakıt verimliliğini artırır.
  - Otomatik röllantideyken motor kapatma sistemi, röllanti saatlerini azaltır
  - Uzatılmış bakım aralıkları sıvı ve filtre tüketimini azaltır
  - Remote Flash ve Uzaktan Sorun Giderme

## Geri Dönüşüm

- Makinelerde bulunan malzemeler yaklaşık ağırlık yüzdesi ile aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır. Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, aşağıdaki tablodaki değerler değişebilir.

| Malzeme Tipi                            | Ağırlık Yüzdesi |
|---|-----------------|
| Çelik                                   | %68,70          |
| Demir                                   | %14,10          |
| Demirsiz Metal                          | %2,40           |
| Karışık Metal                           | %0,27           |
| Karışık Metal ve Metal Olmayan Maddeler | %0,38           |
| Plastik                                 | %1,13           |
| Kauçuk                                  | %7,62           |
| Karışık, Metal Olmayan Maddeler         | %0,02           |
| Sıvı                                    | %1,81           |
| Diğer                                   | %3,00           |
| Sınıflandırılmayanlar                   | %0,57           |
| Toplam                                  | %100            |

- Daha yüksek geri dönüştürülebilirlik orannı sahip bir makine, değerli doğal kaynakların daha verimli kullanılmasını sağlar ve ürünün Ömrü Sonu değerini artırır. ISO 16714'e (Hafriyat makineleri - Geri dönüştürülebilirlik ve geri kazanılabilirlik - Terminoloji ve hesaplama yöntemi) göre geri dönüştürülebilirlik oranı; yeni makinenin potansiyel olarak geri dönüştürülebilir, yeniden kullanılabilen veya her ikisi birden yapılabilen kütlesinin yüzdesi (yüzde olarak kütle oranı) olarak tanımlanır.

Malzeme listesindeki tüm parçalar, önce ISO 16714 ve Japonya CEMA (İnşaat Ekipmanları Üreticileri Birliği) standartlarında tanımlanan bir komponent listesine dayalı olarak, komponent tipine göre değerlendirilir. Kalan parçalar, malzeme türüne göre geri dönüştürülebilirlik açısından ayrıca değerlendirilir.

Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, aşağıdaki tablodaki değer değişebilir.

Geri dönüştürülebilirlik – %98



# 966

## Atık ve Hurda Elleçleyici

**Cat 966 Tekerlekli Yükleyici Atık ve Hurda Elleçleyici paketi, içerisinde aktarma istasyonlarında, geri dönüşüm depolarında, hurda sahalarında ve yıkım sahalarında çalışmak için gerekli korumayı ve takviyeyi barındırır.**

### Kanıtlanmış Güvenilirlik

- Cat C9.3B motor kendini kanıtlamış elektronik sistemlerin, yakıt ve hava sistemlerinin birleşimiyle yüksek güç yoğunluğu sunar.
- Otomatik Cat rejenerasyon sistemi, Dizel Partikül Filtreli (DPF) Cat Temiz Emisyon Modülü (CEM) ve Dizel Egzoz Sivısı (DEF) deposu ve pompa ile donatılmıştır.
- Elektrikli yakıt besleme pompasına, yakıt-su ayırcısına ve ikincil yakıt filtersine sahiptir.
- Titiz komponent tasarımları ve makine onay süreçleri benzersiz bir güvenilirlik ve uzun çalışma süreleri ortaya çıkarmıştır.

### Dayanıklılık

- Atık ve hurda elleçleyici paketi, yatırıminizi 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, atık ve hurda uygulamalarının üstesinden gelecek 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.
- Ek işlevler gerektiren ataşmanlar için opsiyonel 3. ve 4. valf hidrolikleri mevcuttur.
- Opsiyonel değişken eğimli fan ve yoğun moloz soğutma petekleri, peteklere moloz girmesini öner.
- Kilit kavramalı powershift şanzıman, optimum performans sağlarken yakıt verimliliğini artırır.
- Daha hızlı ivmelenme ve eğimlerde hız için tek kavramalı ve kilitler arası vites geçisi.
- Röllantide otomatik motor kapatma sistemi, röllanti süresini, toplam çalışma süresini ve yakıt tüketimini önemli ölçüde azaltmaktadır.
- 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 çalışmanızı yardımcı olur.
- Opsiyonel Çoklu (360°) görüş sistemi, operatöre makinenin çevresini sürekli izleyebilmesinde 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 vefiltre değişimi aralıkları, bakım maliyetlerini %20'e kadar azaltır.
- Opsiyonel türbin tipi motor ön hava滤resi, hava滤resinin ömrünü uzatır.
- Uzaktan Arıza Giderme, sorunları hızla teşhis edip işe geri dönebilmenize yardımcı olmak için makine ile temsilcinin servis departmanı arasında bağlantı kurabilir.
- Remote Flash; optimum performans için makinenizin yazılımının güncel kalmasını sağlamak amacıyla takviminize uygun olarak çalışır.
- Cat Uygulaması; filo konumunu, saatlerini ve bakım planlarını yönetmenize yardımcı olur. Ayrıca, sizi gerekli bakım konusunda uyarır ve yerel Cat temsilcinizden servis talep etmenize olanak tanır.
- Tek parça yarılabilir kaput, motor bölmесine hızla ve kolayca erişilmesini sağlar.

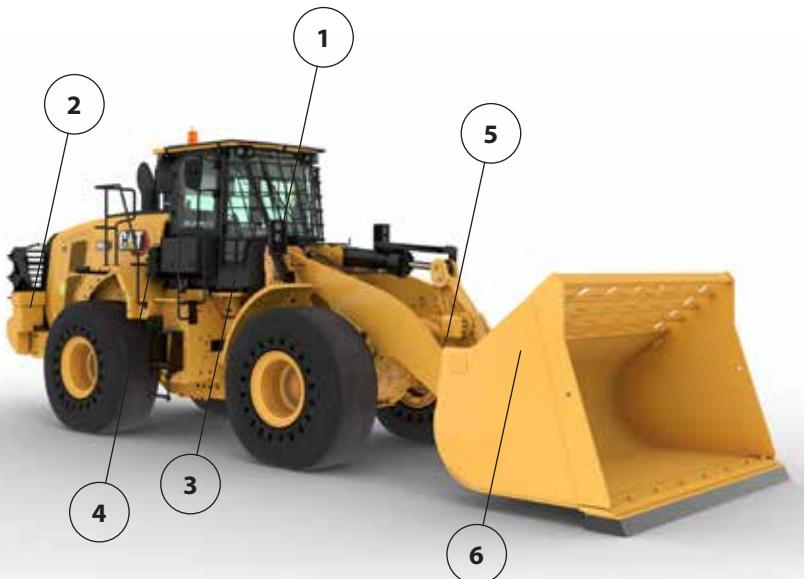
### Tamamen Yenilenen Kabinde Konforlu Çalışın

- Karbon kabin hava滤resi, kabindeki kokuları azaltır.
- Opsiyonel takviyeli kabin ön滤resi, gelen havayı filterler 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 göstergeler 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 safları ve kol yorgunluğunu önemli ölçüde azaltarak mükemmel konfor ve doğruluk sunar. HMU direksiyon da mevcuttur.

# 966 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

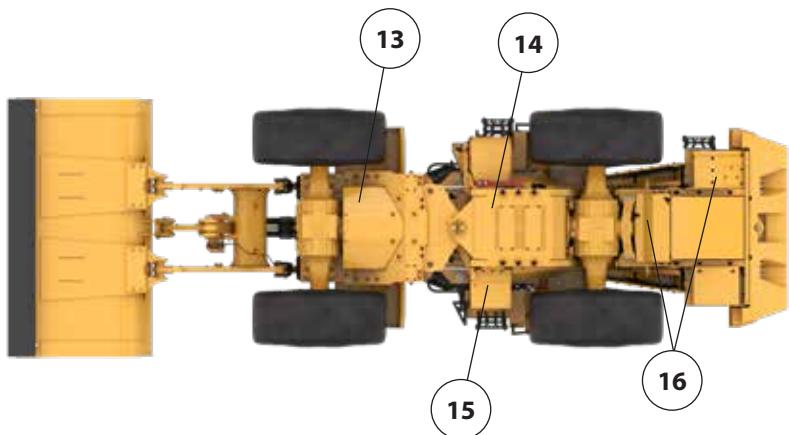
## 966 Atık ve Hurda Elleçleyici Özellikleri

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 havafiltresi yoğun kokuları giderir
4. Opsiyonel takviyeli kabin ön filtresi, kabin filtresinin ömrünü uzatmaya yardımcı olur ve kabının basınçlı kalmasını sağlar
5. Çok çeşitli ataşmanları kumanda etmek için opsiyonel 3. ve 4. valf hidrolikleri mevcuttur
6. Çok çeşitli Cat atık ve hurda ataşmanları



13. Alt ön şasi koruması, önemli güç aktarma sistemi komponentlerini korur ve atıkların ön şasi bölmesine girmesini öner
14. Güç aktarma sistemi koruması, şanzımanı korur ve atıkların motor bölmesine girmesini önlemeye yardımcı olur
15. Alt hidrolik servis merkezi koruması, şanzıman filtresini korur ve atıkların servis merkezine girmesini öner
16. Arka karter ve platform korumaları, atık ve moloz girmesini öner

7. Dar yapılı ön çelik çamurluklar, ön camın temiz kalmasını sağlar ve ilave koruma sunmak için lastiğin dış kenarının içerisinde takılır
8. Opsiyonel arka koruma, arka izgara ve soğutma paketini darbelere 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 havafiltresi, havafiltresinin ömrünü uzatmaya yardımcı olur
12. Muhabazalı ön lambalar, ilave koruma için şasiye yakın konumlandırılır



# 966 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Lastik Seçenekleri

| Lastik Markası   | BRAWLER HPS SMOOTH     | BRAWLER HPS TRACTION   | BRIDGESTONE             | MICHELIN                | MAXAM                  |
|--|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Lastik Boyutu  | <b>26.5R25</b>         | <b>26.5R25</b>         | <b>26.5R25</b>          | <b>26.5R25</b>          | <b>26.5R25</b>         |
| Lastik Sırtı Tipi  | <b>Yok</b>             | <b>Yok</b>             | <b>L3</b>               | <b>L3</b>               | <b>L3</b>              |
| Lastik Sırtı Düzeni                                      | <b>DÜZGÜN</b>          | <b>ÇEKİŞ</b>           | <b>VJT</b>              | <b>XHA2</b>             | <b>MS302</b>           |
| Muhafaza Gücü  | <b>Yok</b>             | <b>Yok</b>             | *                       | **                      | **                     |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum<br>(boş)*       | 2.959 mm<br>9 ft 9 inç | 2.959 mm<br>9 ft 9 inç | 2.978 mm<br>9 ft 10 inç | 2.986 mm<br>9 ft 10 inç | 2.972 mm<br>9 ft 9 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum<br>(yüklenmiş)* | 2.968 mm<br>9 ft 9 inç | 2.968 mm<br>9 ft 9 inç | 3.012 mm<br>9 ft 11 inç | 3.016 mm<br>9 ft 11 inç | 2.947 mm<br>9 ft 9 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön<br>ve arka ortalaması) |                        | -3 mm<br>-0,1 inç      | -37 mm<br>-1,5 inç      | -48 mm<br>-1,9 inç      | -23 mm<br>-0,9 inç     |
| Yatay Uzanmadaki Değişiklik                              |                        | 0 mm<br>0 inç          | -11 mm<br>-0,4 inç      | -8 mm<br>-0,3 inç       | -18 mm<br>-0,7 inç     |
| Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki<br>Değişiklik      |                        | 0 mm<br>0 inç          | 44 mm<br>1,7 inç        | 48 mm<br>1,9 inç        | -21 mm<br>0,8 inç      |
| Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki<br>Değişiklik       |                        | 0 mm<br>0 inç          | -44 mm<br>-1,7 inç      | -48 mm<br>-1,9 inç      | 21 mm<br>0,8 inç       |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast<br>olmadan)     |                        | -224 kg<br>-494 lb     | -4.300 kg<br>-9.482 lb  | -4.464 kg<br>-9.843 lb  | -4.316 kg<br>-9.517 lb |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz                |                        | -162 kg<br>-358 lb     | -3.118 kg<br>-6.874 lb  | -3.236 kg<br>-7.136 lb  | -3.129 kg<br>-6.900 lb |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden<br>Kırmalı  |                        | -144 kg<br>-319 lb     | -2.774 kg<br>-6.116 lb  | -2.879 kg<br>-6.349 lb  | -2.784 kg<br>-6.138 lb |
| Arka Aks Salınım Açısı                                   | ±8 derece              | ±8 derece              | ±13 derece              | ±13 derece              | ±13 derece             |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü                | 310 mm<br>1 ft 1 inç   | 310 mm<br>1 ft 1 inç   | 502 mm<br>1 ft 8 inç    | 502 mm<br>1 ft 8 inç    | 502 mm<br>1 ft 8 inç   |

\*Genişlik, lastik çıkıştırı üzerindendir ve lastik büyümeyi içerir.

# 966 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı  | Standart Bağlantı                 |                         |             |             |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| Kova Tipi   | Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion   |                         |             |             |
| Kenar Tipi  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Uçlar       |             |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>                    | 4,20                    | 4,20        | 4,00        |
|   | yd <sup>3</sup>                   | 5,50                    | 5,50        | 5,25        |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup>                    | 4,60                    | 4,60        | 4,40        |
|   | yd <sup>3</sup>                   | 6,00                    | 6,00        | 5,75        |
| Genişlik  | mm                                | 3.220                   | 3.271       | 3.271       |
|   | ft/inç                            | 10 ft 6 inç             | 10 ft 8 inç | 10 ft 8 inç |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm                                | 2.998                   | 2.844       | 2.844       |
|   | ft/inç                            | 9 ft 10 inç             | 9 ft 3 inç  | 9 ft 3 inç  |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzunma            | mm                                | 1.406                   | 1.544       | 1.544       |
|   | ft/inç                            | 4 ft 7 inç              | 5 ft 0 inç  | 5 ft 0 inç  |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzunma                | mm                                | 2.866                   | 3.070       | 3.070       |
|   | ft/inç                            | 9 ft 4 inç              | 10 ft 0 inç | 10 ft 0 inç |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği  | mm                                | 78                      | 78          | 48          |
|   | inç                               | 3,0 inç                 | 3,0 inç     | 1,9 inç     |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk   | mm                                | 8.767                   | 8.993       | 8.993       |
|   | ft/inç                            | 28 ft 10 inç            | 29 ft 7 inç | 29 ft 7 inç |
| <b>B†</b> Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik            | mm                                | 5.998                   | 5.998       | 5.998       |
|   | ft/inç                            | 19 ft 9 inç             | 19 ft 9 inç | 19 ft 9 inç |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                                | 7.539                   | 7.629       | 7.629       |
|   | ft/inç                            | 24 ft 9 inç             | 25 ft 1 inç | 25 ft 1 inç |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg                                | 19.632                  | 19.449      | 19.814      |
|   | lb                                | 43.280                  | 42.877      | 43.682      |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg                                | 21.122                  | 20.937      | 21.319      |
|   | lb                                | 46.554                  | 46.146      | 46.988      |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg                                | 17.832                  | 17.649      | 18.001      |
|   | lb                                | 39.313                  | 38.910      | 39.685      |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg                                | 19.330                  | 19.145      | 19.513      |
|   | lb                                | 42.604                  | 42.196      | 43.007      |
| Koparma Kuvveti (§)   | kN                                | 166                     | 165         | 176         |
|   | lbf                               | 37.424                  | 37.081      | 39.622      |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg                                | 28.578                  | 28.716      | 28.553      |
|   | lb                                | 62.985                  | 63.289      | 62.930      |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 26,5X25 Smooth dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumaya güçlendirilmiş arka ağırlık (1.300 kg), ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürütüş sistemi, standart çalışma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön filtresi, Product Link, otomatik diferansiyel kilit aksları (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ve değişken eğimli fan bulunan makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(Lastik sapması ile) Hesaplamlar 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı  | Standart Bağlantı                 |                         |             |                                   |                         |             |
|---|-----------------------------------|-------------------------|-------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------|
| Kova Tipi   | Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion   |                         |             |                                   |                         |             |
| Kenar Tipi  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Uçlar       | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Uçlar       |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>                    | 3,80                    | 3,80        | 3,60                              | 4,60                    | 4,60        |
|   | yd <sup>3</sup>                   | 5,00                    | 5,00        | 4,75                              | 6,00                    | 6,00        |
| Kapasite: %110 Doldurma   | m <sup>3</sup>                    | 4,20                    | 4,20        | 4,00                              | 5,10                    | 5,10        |
| Faktöründe Azami  | yd <sup>3</sup>                   | 5,50                    | 5,50        | 5,25                              | 6,75                    | 6,75        |
| Genişlik  | mm                                | 3.220                   | 3.271       | 3.271                             | 3.220                   | 3.271       |
|   | ft/inç                            | 10 ft 6 inç             | 10 ft 8 inç | 10 ft 8 inç                       | 10 ft 6 inç             | 10 ft 8 inç |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm                                | 3.076                   | 2.924       | 2.924                             | 2.985                   | 2.831       |
|   | ft/inç                            | 10 ft 1 inç             | 9 ft 7 inç  | 9 ft 7 inç                        | 9 ft 9 inç              | 9 ft 3 inç  |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma            | mm                                | 1.335                   | 1.474       | 1.474                             | 1.409                   | 1.546       |
|   | ft/inç                            | 4 ft 4 inç              | 4 ft 10 inç | 4 ft 10 inç                       | 4 ft 7 inç              | 5 ft 0 inç  |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm                                | 2.756                   | 2.961       | 2.961                             | 2.876                   | 3.081       |
|   | ft/inç                            | 9 ft 0 inç              | 9 ft 8 inç  | 9 ft 8 inç                        | 9 ft 5 inç              | 10 ft 1 inç |
| <b>A†</b> Kazi Derinliği  | mm                                | 86                      | 86          | 56                                | 85                      | 85          |
|   | inç                               | 3,4 inç                 | 3,4 inç     | 2,2 inç                           | 3,3 inç                 | 2,1 inç     |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk   | mm                                | 8.664                   | 8.890       | 8.890                             | 8.783                   | 9.009       |
|   | ft/inç                            | 28 ft 6 inç             | 29 ft 2 inç | 29 ft 2 inç                       | 28 ft 10 inç            | 29 ft 7 inç |
| <b>B†</b> Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik            | mm                                | 5.841                   | 5.841       | 5.841                             | 6.076                   | 6.076       |
|   | ft/inç                            | 19 ft 2 inç             | 19 ft 2 inç | 19 ft 2 inç                       | 20 ft 0 inç             | 20 ft 0 inç |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                                | 7.513                   | 7.602       | 7.602                             | 7.545                   | 7.635       |
|   | ft/inç                            | 24 ft 8 inç             | 25 ft 0 inç | 25 ft 0 inç                       | 24 ft 10 inç            | 25 ft 1 inç |
| Statik Devirme Yüksüklüğü, Düz (Lastik sapması ile)               | kg                                | 19.940                  | 19.758      | 20.132                            | 19.767                  | 19.611      |
|   | lb                                | 43.960                  | 43.559      | 44.383                            | 43.644                  | 43.234      |
| Statik Devirme Yüksüklüğü, Düz (Lastik sapması yok)               | kg                                | 21.432                  | 21.248      | 21.639                            | 21.345                  | 21.157      |
|   | lb                                | 47.237                  | 46.831      | 47.692                            | 47.046                  | 46.630      |
| Statik Devirme Yüksüklüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)    | kg                                | 18.123                  | 17.941      | 18.300                            | 17.972                  | 17.786      |
|   | lb                                | 39.954                  | 39.553      | 40.345                            | 39.621                  | 39.212      |
| Statik Devirme Yüksüklüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)    | kg                                | 19.622                  | 19.437      | 19.813                            | 19.526                  | 19.338      |
|   | lb                                | 43.247                  | 42.840      | 43.669                            | 43.037                  | 42.621      |
| Koparma Kuvveti (§)   | kN                                | 181                     | 179         | 192                               | 164                     | 163         |
|   | lbf                               | 40.682                  | 40.332      | 43.265                            | 37.052                  | 36.706      |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg                                | 28.515                  | 28.653      | 28.489                            | 28.692                  | 28.830      |
|   | lb                                | 62.846                  | 63.150      | 62.790                            | 63.237                  | 63.541      |
|   |                                   |                         |             |                                   |                         |             |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 26,5X25 Smooth dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumaya güçlendirilmiş arka ağırlık (1.300 kg), ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalışma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön滤resi, Product Link, otomatik diferansiyel kilit aksları (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ve değişken eğimli fan bulunan makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(Lastik sapması ile) Hesaplamlar 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.

Daha fazla ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı  |                 | Standart Bağlantı                 |                         |              |                                   |              |
|---|-----------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|--------------|
| Kova Tipi   |                 | Genel Amaçlı – Pimli              |                         |              |                                   |              |
| Kenar Tipi  |                 | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Uçlar        | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Uçlar        |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>  | 4,60                              | 4,60                    | 4,40         | 3,80                              | 3,60         |
|   | yd <sup>3</sup> | 6,00                              | 6,00                    | 5,75         | 5,00                              | 4,75         |
| Kapasite: %110 Doldurma   | m <sup>3</sup>  | 5,10                              | 5,10                    | 4,80         | 4,20                              | 4,00         |
| Faktöründe Azami  | yd <sup>3</sup> | 6,75                              | 6,75                    | 6,25         | 5,50                              | 5,25         |
| Genişlik  | mm              | 3.264                             | 3.301                   | 3.301        | 3.220                             | 3.271        |
|   | ft/inç          | 10 ft 8 inç                       | 10 ft 9 inç             | 10 ft 9 inç  | 10 ft 6 inç                       | 10 ft 8 inç  |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı | mm              | 3.015                             | 2.857                   | 2.857        | 3.105                             | 2.953        |
|   | ft/inç          | 9 ft 10 inç                       | 9 ft 4 inç              | 9 ft 4 inç   | 10 ft 2 inç                       | 9 ft 8 inç   |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma            | mm              | 1.372                             | 1.508                   | 1.508        | 1.300                             | 1.440        |
|   | ft/inç          | 4 ft 6 inç                        | 4 ft 11 inç             | 4 ft 11 inç  | 4 ft 3 inç                        | 4 ft 8 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm              | 2.829                             | 3.035                   | 3.035        | 2.712                             | 2.916        |
|   | ft/inç          | 9 ft 3 inç                        | 9 ft 11 inç             | 9 ft 11 inç  | 8 ft 10 inç                       | 9 ft 6 inç   |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği  | mm              | 86                                | 86                      | 56           | 86                                | 56           |
|   | inç             | 3,4 inç                           | 3,4 inç                 | 2,2 inç      | 3,4 inç                           | 2,2 inç      |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk   | mm              | 8.737                             | 8.968                   | 8.968        | 8.620                             | 8.846        |
|   | ft/inç          | 28 ft 8 inç                       | 29 ft 6 inç             | 29 ft 6 inç  | 28 ft 4 inç                       | 29 ft 1 inç  |
| <b>B†</b> Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik            | mm              | 6.049                             | 6.049                   | 6.049        | 5.815                             | 5.815        |
|   | ft/inç          | 19 ft 11 inç                      | 19 ft 11 inç            | 19 ft 11 inç | 19 ft 1 inç                       | 19 ft 1 inç  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm              | 7.538                             | 7.619                   | 7.619        | 7.488                             | 7.573        |
|   | ft/inç          | 24 ft 9 inç                       | 25 ft 0 inç             | 25 ft 0 inç  | 24 ft 7 inç                       | 24 ft 11 inç |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg              | 20.322                            | 20.014                  | 20.393       | 20.562                            | 20.599       |
|   | lb              | 44.803                            | 44.123                  | 44.958       | 45.332                            | 45.414       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg              | 21.884                            | 21.570                  | 21.966       | 22.086                            | 22.106       |
|   | lb              | 48.234                            | 47.541                  | 48.413       | 48.678                            | 48.722       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg              | 18.481                            | 18.174                  | 18.537       | 18.722                            | 18.751       |
|   | lb              | 40.743                            | 40.066                  | 40.868       | 41.274                            | 41.339       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg              | 20.049                            | 19.735                  | 20.116       | 20.251                            | 20.263       |
|   | lb              | 44.189                            | 43.498                  | 44.336       | 44.635                            | 44.661       |
| Koparma Kuvveti (§)   | kN              | 170                               | 167                     | 179          | 187                               | 200          |
|   | lbf             | 38.334                            | 37.661                  | 40.281       | 42.203                            | 44.976       |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg              | 28.291                            | 28.463                  | 28.302       | 28.100                            | 28.074       |
|   | lb              | 62.352                            | 62.731                  | 62.376       | 61.931                            | 61.875       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 26,5X25 Smooth dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumayla güçlendirilmiş arka ağırlık (1.300 kg), ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürütüş sistemi, standart çalışma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön filtresi, Product Link, otomatik diferansiyel kilit aksları (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ve değişken eğimli fan bulunan makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(Lastik sapması ile) Hesaplamlar 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.

Düzen kovalar mevcuttur ve teklifler bölgeden bölgeye değişiklik gösterebilir. Daha fazla ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı  |                 | Standart Bağlantı                    |             |                                      |              |
|---|-----------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------------------|--------------|
| Kova Tipi   |                 | Genel Amaçlı – Pimli                 |             |                                      |              |
| Kenar Tipi  |                 | Civata Bağlantılı<br>Kesici Kenarlar | Uçlar       | Civata Bağlantılı<br>Kesici Kenarlar | Uçlar        |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>  | 4,20                                 | 4,00        | 4,00                                 | 3,80         |
|   | yd <sup>3</sup> | 5,50                                 | 5,25        | 5,25                                 | 5,00         |
| Kapasite: %110 Doldurma   | m <sup>3</sup>  | 4,60                                 | 4,40        | 4,40                                 | 4,20         |
| Faktöründe Azami  | yd <sup>3</sup> | 6,00                                 | 5,75        | 5,75                                 | 5,50         |
| Genişlik  | mm              | 3.220                                | 3.271       | 3.220                                | 3.271        |
|   | ft/inç          | 10 ft 6 inç                          | 10 ft 8 inç | 10 ft 6 inç                          | 10 ft 8 inç  |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm              | 3.029                                | 2.875       | 3.096                                | 2.943        |
|   | ft/inç          | 9 ft 11 inç                          | 9 ft 5 inç  | 10 ft 1 inç                          | 9 ft 7 inç   |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm              | 1.361                                | 1.498       | 1.307                                | 1.446        |
|   | ft/inç          | 4 ft 5 inç                           | 4 ft 11 inç | 4 ft 3 inç                           | 4 ft 8 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm              | 2.811                                | 3.016       | 2.723                                | 2.928        |
|   | ft/inç          | 9 ft 2 inç                           | 9 ft 10 inç | 8 ft 11 inç                          | 9 ft 7 inç   |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm              | 86                                   | 56          | 86                                   | 56           |
|   | inç             | 3,4 inç                              | 2,2 inç     | 3,4 inç                              | 2,2 inç      |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm              | 8.719                                | 8.945       | 8.631                                | 8.857        |
|   | ft/inç          | 28 ft 8 inç                          | 29 ft 5 inç | 28 ft 4 inç                          | 29 ft 1 inç  |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            | mm              | 5.926                                | 5.926       | 5.926                                | 5.926        |
|   | ft/inç          | 19 ft 6 inç                          | 19 ft 6 inç | 19 ft 6 inç                          | 19 ft 6 inç  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm              | 7.513                                | 7.598       | 7.491                                | 7.576        |
|   | ft/inç          | 24 ft 8 inç                          | 25 ft 0 inç | 24 ft 7 inç                          | 24 ft 11 inç |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg              | 20.321                               | 20.410      | 20.549                               | 20.630       |
|   | lb              | 44.800                               | 44.996      | 45.302                               | 45.482       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg              | 21.847                               | 21.939      | 22.085                               | 22.170       |
|   | lb              | 48.152                               | 48.354      | 48.677                               | 48.863       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg              | 18.489                               | 18.565      | 18.704                               | 18.772       |
|   | lb              | 40.762                               | 40.928      | 41.236                               | 41.386       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg              | 20.022                               | 20.099      | 20.247                               | 20.317       |
|   | lb              | 44.130                               | 44.298      | 44.625                               | 44.778       |
| Koparma Kuvveti (\$)  | kN              | 173                                  | 184         | 185                                  | 197          |
|   | lbf             | 39.032                               | 41.412      | 41.747                               | 44.465       |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg              | 28.208                               | 28.182      | 28.152                               | 28.126       |
|   | lb              | 62.169                               | 62.113      | 62.046                               | 61.990       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 26,5X25 Smooth dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin önfiltresi, arka korumayla güçlendirilmiş arka ağırlık (1.300 kg), ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalışma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön filtresi, Product Link, otomatik diferansiyel kilit akıları (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ve değişken eğimli fan bulunan makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizgileri ile gösterilen çizim.

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

(Lastik sapması ile) Hesaplamlar 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.

Daha fazla ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı                               | Standart Bağlantı                       |              |   |
|--|---|--------------|---|
| Kova Tipi                              | Atık, Dozajlama – Pimli                 |              | Atık, Yükleme ve Taşıma – Pimli         |
| Kenar Tipi                             | Çelik Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |              | Çelik Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kapasite – Azami                       | m <sup>3</sup>                          | 6,50         | 7,40                                    |
|  | yd <sup>3</sup>                         | 8,50         | 9,75                                    |
| Kapasite: %110 Doldurma                | m <sup>3</sup>                          | 7,20         | 8,10                                    |
| Faktöründe Azami                       | yd <sup>3</sup>                         | 9,50         | 10,50                                   |
| Genişlik                               | mm                                      | 3.357        | 3.357                                   |
|  | ft/inç                                  | 11 ft 0 inç  | 11 ft 0 inç                             |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45°  | mm                                      | 2.951        | 2.670                                   |
| Tahliyede Boşaltma Açıklığı            | ft/inç                                  | 9 ft 8 inç   | 8 ft 9 inç                              |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45°  | mm                                      | 1.245        | 1.526                                   |
| Tahliyede Uzanma                       | ft/inç                                  | 4 ft 1 inç   | 5 ft 0 inç                              |
| Seviye Kaldırma Kolunda                | mm                                      | 2.802        | 3.199                                   |
| ve Kova Seviyesinde Uzanma             | ft/inç                                  | 9 ft 2 inç   | 10 ft 5 inç                             |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği               | mm                                      | 118          | 78                                      |
|  | inç                                     | 4,6 inç      | 3,0 inç                                 |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk              | mm                                      | 8.736        | 9.133                                   |
|  | ft/inç                                  | 28 ft 8 inç  | 30 ft 0 inç                             |
| <b>B†</b> Kova ile Maksimum Kaldırmada | mm                                      | 6.600        | 6.377                                   |
| Genel Yükseklik                        | ft/inç                                  | 21 ft 8 inç  | 21 ft 0 inç                             |
| Kova Taşıma Konumundayken              | mm                                      | 7.584        | 7.686                                   |
| Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı       | ft/inç                                  | 24 ft 11 inç | 25 ft 3 inç                             |
| Statik Devirme Yükü,                   | kg                                      | 20.566       | 18.761                                  |
| Düz (Lastik sapması ile)               | lb                                      | 45.340       | 41.361                                  |
| Statik Devirme Yükü, Düz               | kg                                      | 22.389       | 20.344                                  |
| (Lastik sapması yok)                   | lb                                      | 49.345       | 44.840                                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden            | kg                                      | 18.643       | 16.970                                  |
| Kırmalı (Lastik sapması ile)           | lb                                      | 41.101       | 37.412                                  |
| Statik Devirme Yükü, Belden            | kg                                      | 20.465       | 18.559                                  |
| Kırmalı (Lastik sapması yok)           | lb                                      | 45.106       | 40.905                                  |
| Koparma Kuvveti(§)                     | kN                                      | 169          | 136                                     |
|  | lbf                                     | 38.181       | 30.669                                  |
| Çalışma Ağırlığı*                      | kg                                      | 28.905       | 29.129                                  |
|  | lb                                      | 63.705       | 64.199                                  |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 26,5X25 Smooth dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumaya güçlendirilmiş arka ağırlık (1.300 kg), ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntsız yürütüş sistemi, standart çalışma, dar çamurluklar, türbin tipi motor önfiltresi, Product Link, otomatik diferansiyel kilit aksları (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ve değişken eğimli fan bulunan makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı                               | Standart Bağlantı                       |             |
|--|---|-------------|
| Kova Tipi                              | Atık, Üst Kelepçe – Pimli               |             |
| Kenar Tipi                             | Çelik Çivata Bağlantılı Kesici Kenarlar |             |
| Kapasite – Azami                       | m <sup>3</sup>                          | 5,00        |
|  | yd <sup>3</sup>                         | 6,50        |
| Kapasite: %110 Doldurma                | m <sup>3</sup>                          | 5,50        |
| Faktöründe Azami                       | yd <sup>3</sup>                         | 7,25        |
| Genişlik                               | mm                                      | 3.357       |
|  | ft/inç                                  | 11 ft 0 inç |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45°  | mm                                      | 2.457       |
| Tahliyede Boşaltma Açıklığı            | ft/inç                                  | 8 ft 0 inç  |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45°  | mm                                      | 1.740       |
| Tahliyede Uzanma                       | ft/inç                                  | 5 ft 8 inç  |
| Seviye Kaldırma Kolunda                | mm                                      | 3.501       |
| ve Kova Seviyesinde Uzanma             | ft/inç                                  | 11 ft 5 inç |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği               | mm                                      | 78          |
|  | inç                                     | 3,0 inç     |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk              | mm                                      | 9.435       |
|  | ft/inç                                  | 31 ft 0 inç |
| <b>B†</b> Kova ile Maksimum Kaldırmada | mm                                      | 5.516       |
| Genel Yükseklik                        | ft/inç                                  | 18 ft 2 inç |
| Kova Taşıma Konumundayken              | mm                                      | 7.768       |
| Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı       | ft/inç                                  | 25 ft 6 inç |
| Statik Devirme Yükü,                   | kg                                      | 16.608      |
| Düz (Lastik sapması ile)               | lb                                      | 36.615      |
| Statik Devirme Yükü, Düz               | kg                                      | 17.923      |
| (Lastik sapması yok)                   | lb                                      | 39.503      |
| Statik Devirme Yükü, Belden            | kg                                      | 14.949      |
| Kırmalı (Lastik sapması ile)           | lb                                      | 32.956      |
| Statik Devirme Yükü, Belden            | kg                                      | 16.275      |
| Kırmalı (Lastik sapması yok)           | lb                                      | 35.872      |
| Koparma Kuvveti(§)                     | kN                                      | 112         |
|  | lbf                                     | 25.206      |
| Çalışma Ağırlığı*                      | kg                                      | 29.916      |
|  | lb                                      | 65.933      |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 26,5X25 Smooth dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin önfiltresi, arka korumaya güçlendirilmiş arka ağırlık (1.300 kg), ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürütüş sistemi, standart çalışma, dar çamurluklar, türbin tipi motor önfiltresi, Product Link, otomatik diferansiyel kilit aksları (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ve değişken eğimli fan bulunan makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı  | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                         |              |                                   |                         |              |
|---|-----------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|
| Kova Tipi   | Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion   |                         |              |                                   |                         |              |
| Kenar Tipi  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Uçlar        | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Uçlar        |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>                    | 4,20                    | 4,20         | 4,00                              | 3,80                    | 3,80         |
|   | yd <sup>3</sup>                   | 5,50                    | 5,50         | 5,25                              | 5,00                    | 5,00         |
| Kapasite: %110 Doldurma   | m <sup>3</sup>                    | 4,60                    | 4,60         | 4,40                              | 4,20                    | 4,20         |
| Faktöründe Azami  | yd <sup>3</sup>                   | 6,00                    | 6,00         | 5,75                              | 5,50                    | 5,50         |
| Genişlik  | mm                                | 3.220                   | 3.271        | 3.271                             | 3.220                   | 3.271        |
|   | ft/inç                            | 10 ft 6 inç             | 10 ft 8 inç  | 10 ft 8 inç                       | 10 ft 6 inç             | 10 ft 8 inç  |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm                                | 3.556                   | 3.402        | 3.402                             | 3.634                   | 3.482        |
|   | ft/inç                            | 11 ft 8 inç             | 11 ft 1 inç  | 11 ft 1 inç                       | 11 ft 11 inç            | 11 ft 5 inç  |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm                                | 1.382                   | 1.519        | 1.519                             | 1.310                   | 1.450        |
|   | ft/inç                            | 4 ft 6 inç              | 4 ft 11 inç  | 4 ft 11 inç                       | 4 ft 3 inç              | 4 ft 9 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm                                | 3.270                   | 3.475        | 3.475                             | 3.160                   | 3.365        |
|   | ft/inç                            | 10 ft 8 inç             | 11 ft 4 inç  | 11 ft 4 inç                       | 10 ft 4 inç             | 11 ft 0 inç  |
| <b>A† Kazi Derinliği</b>  | mm                                | 53                      | 53           | 23                                | 61                      | 61           |
|   | inç                               | 2,1 inç                 | 2,1 inç      | 0,9 inç                           | 2,4 inç                 | 1,2 inç      |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm                                | 9.274                   | 9.496        | 9.496                             | 9.170                   | 9.392        |
|   | ft/inç                            | 30 ft 6 inç             | 31 ft 2 inç  | 31 ft 2 inç                       | 30 ft 2 inç             | 30 ft 10 inç |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            | mm                                | 6.556                   | 6.556        | 6.556                             | 6.399                   | 6.399        |
|   | ft/inç                            | 21 ft 7 inç             | 21 ft 7 inç  | 21 ft 7 inç                       | 21 ft 0 inç             | 21 ft 0 inç  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                                | 7.778                   | 7.878        | 7.878                             | 7.747                   | 7.845        |
|   | ft/inç                            | 25 fit 7 inç            | 25 ft 11 inç | 25 ft 11 inç                      | 25 ft 5 inç             | 25 ft 9 inç  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg                                | 16.503                  | 16.328       | 16.638                            | 16.725                  | 16.550       |
|   | lb                                | 36.383                  | 35.996       | 36.680                            | 36.872                  | 36.487       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg                                | 17.608                  | 17.431       | 17.750                            | 17.825                  | 17.648       |
|   | lb                                | 38.809                  | 38.418       | 39.122                            | 39.286                  | 38.896       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg                                | 14.933                  | 14.757       | 15.058                            | 15.144                  | 14.969       |
|   | lb                                | 32.921                  | 32.534       | 33.197                            | 33.386                  | 33.000       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg                                | 16.053                  | 15.875       | 16.185                            | 16.258                  | 16.081       |
|   | lb                                | 35.381                  | 34.990       | 35.672                            | 35.832                  | 35.442       |
| Koparma Kuvveti (§)   | kN                                | 154                     | 152          | 162                               | 167                     | 165          |
|   | lbf                               | 34.684                  | 34.165       | 36.535                            | 37.665                  | 37.129       |
| <b>Çalışma Ağırlığı*</b>  | kg                                | 28.813                  | 28.951       | 28.788                            | 28.750                  | 28.888       |
|   | lb                                | 63.504                  | 63.808       | 63.448                            | 63.364                  | 63.668       |
|   |                                   |                         |              |                                   |                         | 63.308       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 26,5X25 Smooth dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumaya güçlendirilmiş arka ağırlık (1.300 kg), ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalışma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön滤resi, Product Link, otomatik diferansiyel kilit aksları (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ve değişken eğimli fan bulunan makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(Lastik sapması ile) Hesaplamlar 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.

Daha fazla ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı  |  | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |                         |              |                                   |                         |              |
|---|--|-----------------------------------|-------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|
| Kova Tipi   |  | Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion   |                         |              | Genel Amaçlı – Pimli              |                         |              |
| Kenar Tipi  |  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Uçlar        | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Tırnaklar ve Segmentler | Uçlar        |
|   |  | m <sup>3</sup>                    | 4,60                    | 4,60         | 4,40                              | 4,60                    | 4,40         |
|   |  | yd <sup>3</sup>                   | 6,00                    | 6,00         | 5,75                              | 6,00                    | 5,75         |
| Kapasite: %110 Doldurma   |  | m <sup>3</sup>                    | 5,10                    | 5,10         | 4,80                              | 5,10                    | 4,80         |
| Faktöründe Azami  |  | yd <sup>3</sup>                   | 6,75                    | 6,75         | 6,25                              | 6,75                    | 6,25         |
| Genişlik  |  | mm                                | 3.220                   | 3.271        | 3.271                             | 3.264                   | 3.301        |
|   |  | ft/inç                            | 10 ft 6 inç             | 10 ft 8 inç  | 10 ft 8 inç                       | 10 ft 8 inç             | 10 ft 9 inç  |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> |  | mm                                | 3.543                   | 3.389        | 3.389                             | 3.573                   | 3.415        |
|   |  | ft/inç                            | 11 ft 7 inç             | 11 ft 1 inç  | 11 ft 1 inç                       | 11 ft 8 inç             | 11 ft 2 inç  |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            |  | mm                                | 1.384                   | 1.522        | 1.522                             | 1.348                   | 1.483        |
|   |  | ft/inç                            | 4 ft 6 inç              | 4 ft 11 inç  | 4 ft 11 inç                       | 4 ft 5 inç              | 4 fit 10 inç |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                |  | mm                                | 3.280                   | 3.485        | 3.485                             | 3.233                   | 3.439        |
|   |  | ft/inç                            | 10 ft 9 inç             | 11 ft 5 inç  | 11 ft 5 inç                       | 10 ft 7 inç             | 11 ft 3 inç  |
| <b>A† Kazi Derinliği</b>  |  | mm                                | 60                      | 60           | 30                                | 61                      | 31           |
|   |  | inç                               | 2,3 inç                 | 2,3 inç      | 1,1 inç                           | 2,4 inç                 | 1,2 inç      |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   |  | mm                                | 9.289                   | 9.511        | 9.511                             | 9.243                   | 9.469        |
|   |  | ft/inç                            | 30 ft 6 inç             | 31 fit 3 inç | 31 fit 3 inç                      | 30 ft 4 inç             | 31 ft 1 inç  |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik</b>            |  | mm                                | 6.634                   | 6.634        | 6.634                             | 6.607                   | 6.607        |
|   |  | ft/inç                            | 21 ft 10 inç            | 21 ft 10 inç | 21 ft 10 inç                      | 21 ft 9 inç             | 21 ft 9 inç  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        |  | mm                                | 7.784                   | 7.884        | 7.884                             | 7.772                   | 7.863        |
|   |  | ft/inç                            | 25 fit 7 inç            | 25 ft 11 inç | 25 ft 11 inç                      | 25 ft 6 inç             | 25 ft 10 inç |
| Statik Devirme Yüksüklüğü, Düz (Lastik sapması ile)               |  | kg                                | 16.608                  | 16.430       | 16.739                            | 17.084                  | 16.800       |
|   |  | lb                                | 36.615                  | 36.222       | 36.903                            | 37.664                  | 37.037       |
| Statik Devirme Yüksüklüğü, Düz (Lastik sapması yok)               |  | kg                                | 17.751                  | 17.570       | 17.891                            | 18.235                  | 17.947       |
|   |  | lb                                | 39.124                  | 38.726       | 39.432                            | 40.191                  | 39.555       |
| Statik Devirme Yüksüklüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)    |  | kg                                | 15.018                  | 14.840       | 15.139                            | 15.482                  | 15.199       |
|   |  | lb                                | 33.108                  | 32.716       | 33.376                            | 34.132                  | 33.507       |
| Statik Devirme Yüksüklüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)    |  | kg                                | 16.174                  | 15.994       | 16.305                            | 16.648                  | 16.359       |
|   |  | lb                                | 35.649                  | 35.251       | 35.936                            | 36.692                  | 36.057       |
| Koparma Kuvveti(\$)   |  | kN                                | 152                     | 150          | 160                               | 157                     | 153          |
|   |  | lbf                               | 34.285                  | 33.768       | 36.100                            | 35.467                  | 34.587       |
| <b>Çalışma Ağırlığı*</b>  |  | kg                                | 28.927                  | 29.065       | 28.902                            | 28.526                  | 28.698       |
|   |  | lb                                | 63.755                  | 64.059       | 63.700                            | 62.870                  | 63.249       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 26,5X25 Smooth dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumaya güçlendirilmiş arka ağırlık (1.300 kg), ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalışma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön滤resi, Product Link, otomatik diferansiyel kilit aksları (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ve değişken eğimli fan bulunan makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(Lastik sapması ile) Hesaplamlar 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.

Daha fazla ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı  | Yüksek Kaldırma Bağlantısı        |              |                                   |             |                                   |              |
|---|-----------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|--------------|
| Kova Tipi   | Genel Amaçlı – Pimli              |              |                                   |             |                                   |              |
| Kenar Tipi  | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Uçlar        | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Uçlar       | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Uçlar        |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup>                    | 3,80         | 3,60                              | 4,20        | 4,00                              | 4,00         |
|   | yd <sup>3</sup>                   | 5,00         | 4,75                              | 5,50        | 5,25                              | 5,25         |
| Kapasite: %110 Doldurma   | m <sup>3</sup>                    | 4,20         | 4,00                              | 4,60        | 4,40                              | 4,40         |
| Faktöründe Azami  | yd <sup>3</sup>                   | 5,50         | 5,25                              | 6,00        | 5,75                              | 5,75         |
| Genişlik  | mm                                | 3.220        | 3.271                             | 3.220       | 3.271                             | 3.220        |
|   | ft/inç                            | 10 ft 6 inç  | 10 ft 8 inç                       | 10 ft 6 inç | 10 ft 8 inç                       | 10 ft 6 inç  |
| <b>16† Maksimum Kaldırımda ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm                                | 3.663        | 3.511                             | 3.587       | 3.433                             | 3.654        |
|   | ft/inç                            | 12 ft 0 inç  | 11 ft 6 inç                       | 11 ft 9 inç | 11 ft 3 inç                       | 11 ft 11 inç |
| <b>17† Maksimum Kaldırımda ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm                                | 1.276        | 1.415                             | 1.336       | 1.474                             | 1.283        |
|   | ft/inç                            | 4 ft 2 inç   | 4 ft 7 inç                        | 4 ft 4 inç  | 4 fit 10 inç                      | 4 ft 2 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm                                | 3.116        | 3.321                             | 3.215       | 3.420                             | 3.128        |
|   | ft/inç                            | 10 ft 2 inç  | 10 ft 10 inç                      | 10 ft 6 inç | 11 ft 2 inç                       | 10 ft 3 inç  |
| <b>A† Kazi Derinliği</b>  | mm                                | 61           | 31                                | 61          | 31                                | 61           |
|   | inç                               | 2,4 inç      | 1,2 inç                           | 2,4 inç     | 1,2 inç                           | 2,4 inç      |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm                                | 9.125        | 9.347                             | 9.225       | 9.447                             | 9.137        |
|   | ft/inç                            | 30 ft 0 inç  | 30 ft 8 inç                       | 30 ft 4 inç | 31 ft 0 inç                       | 30 ft 0 inç  |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırımda Genel Yükseklik</b>            | mm                                | 6.373        | 6.373                             | 6.484       | 6.484                             | 6.484        |
|   | ft/inç                            | 20 ft 11 inç | 20 ft 11 inç                      | 21 ft 4 inç | 21 ft 4 inç                       | 21 ft 4 inç  |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm                                | 7.718        | 7.812                             | 7.747       | 7.842                             | 7.721        |
|   | ft/inç                            | 25 ft 4 inç  | 25 ft 8 inç                       | 25 ft 5 inç | 25 ft 9 inç                       | 25 ft 4 inç  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması ile)                     | kg                                | 17.281       | 17.283                            | 17.090      | 17.135                            | 17.264       |
|   | lb                                | 38.098       | 38.102                            | 37.676      | 37.776                            | 38.061       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik sapması yok)                     | kg                                | 18.401       | 18.387                            | 18.215      | 18.258                            | 18.393       |
|   | lb                                | 40.556       | 40.525                            | 40.146      | 40.241                            | 40.539       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)          | kg                                | 15.682       | 15.680                            | 15.497      | 15.532                            | 15.662       |
|   | lb                                | 34.573       | 34.569                            | 34.164      | 34.243                            | 34.529       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)          | kg                                | 16.817       | 16.798                            | 16.636      | 16.669                            | 16.806       |
|   | lb                                | 37.065       | 37.024                            | 36.667      | 36.739                            | 37.041       |
| Koparma Kuvveti (\$)  | kN                                | 173          | 184                               | 160         | 169                               | 172          |
|   | lbf                               | 39.085       | 41.447                            | 36.129      | 38.141                            | 38.656       |
| <b>Çalışma Ağırlığı*</b>  | kg                                | 28.335       | 28.310                            | 28.443      | 28.418                            | 28.387       |
|   | lb                                | 62.450       | 62.394                            | 62.688      | 62.632                            | 62.564       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 26,5X25 Smooth dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumaya güçlendirilmiş arka ağırlık (1.300 kg), ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalışma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön滤resi, Product Link, otomatik diferansiyel kilit aksları (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ve değişken eğimli fan bulunan makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

(Lastik sapması ile) Hesaplamlar 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.

Daha fazla ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı  | Yüksek Kaldırma Bağlantısı              |   |   |   |
|---|---|---|---|---|
|   | Atık, Dozajlama – Pimli                 |   | Atık, Yükleme ve Taşıma – Pimli         | Atık, Üst Kelepçe – Pimli               |
| Kova Tipi   | Çelik Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Çelik Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Çelik Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar | Çelik Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar |
| Kenar Tipi  |   |   |   |   |
| Kapasite – Azami  | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup>       | 6,50<br>8,50                            | 7,40<br>9,75                            | 5,00<br>6,50                            |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami                          | m <sup>3</sup><br>yd <sup>3</sup>       | 7,20<br>9,50                            | 8,10<br>10,50                           | 5,50<br>7,25                            |
| Genişlik  | mm<br>ft/inç                            | 3.357<br>11 ft 0 inç                    | 3.357<br>11 ft 0 inç                    | 3.357<br>11 ft 0 inç                    |
| <b>16† Maksimum Kaldırımda ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı</b> | mm<br>ft/inç                            | 3.509<br>11 ft 6 inç                    | 3.228<br>10 ft 7 inç                    | 3.015<br>9 ft 10 inç                    |
| <b>17† Maksimum Kaldırımda ve 45° Tahliyede Uzanma</b>            | mm<br>ft/inç                            | 1.221<br>4 ft 0 inç                     | 1.501<br>4 ft 11 inç                    | 1.715<br>5 ft 7 inç                     |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma                | mm<br>ft/inç                            | 3.206<br>10 ft 6 inç                    | 3.603<br>11 ft 9 inç                    | 3.905<br>12 ft 9 inç                    |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>  | mm<br>inç                               | 93<br>3,6 inç                           | 53<br>2,0 inç                           | 53<br>2,0 inç                           |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>   | mm<br>ft/inç                            | 9.237<br>30 ft 4 inç                    | 9.634<br>31 ft 8 inç                    | 9.936<br>32 ft 8 inç                    |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırımda Genel Yükseklik</b>            | mm<br>ft/inç                            | 7.158<br>23 ft 6 inç                    | 6.935<br>22 ft 10 inç                   | 6.074<br>20 ft 0 inç                    |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı        | mm<br>ft/inç                            | 7.817<br>25 ft 8 inç                    | 7.937<br>26 ft 1 inç                    | 8.032<br>26 ft 5 inç                    |
| Statik Devirme Yükseliş Düz (Lastik sapması ile)                  | kg<br>lb                                | 17.196<br>37.911                        | 15.798<br>34.828                        | 13.948<br>30.750                        |
| Statik Devirme Yükseliş Düz (Lastik sapması yok)                  | kg<br>lb                                | 18.524<br>40.827                        | 16.982<br>37.428                        | 14.948<br>32.947                        |
| Statik Devirme Yükseliş Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)       | kg<br>lb                                | 15.524<br>34.225                        | 14.225<br>31.361                        | 12.481<br>27.516                        |
| Statik Devirme Yükseliş Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)       | kg<br>lb                                | 16.863<br>37.166                        | 15.423<br>33.993                        | 13.499<br>29.752                        |
| Koparma Kuvveti (§)   | kN<br>lbf                               | 155<br>35.038                           | 124<br>28.070                           | 102<br>22.995                           |
| Çalışma Ağırlığı*   | kg<br>lb                                | 29.140<br>64.224                        | 29.364<br>64.717                        | 30.151<br>66.452                        |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Brawler 26,5X25 Smooth dolgu lastikler, dolu sıvılar, operatör, kabin ön filtresi, arka korumayla güçlendirilmiş arka ağırlık (1.300 kg), ön korumalı düz cam, endüstriyel paket, sarsıntısız yürüyüş sistemi, standart çalışma, dar çamurluklar, türbin tipi motor ön滤resi, Product Link, otomatik diferansiyel kilit aksları (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, standart direksiyon, endüstriyel ses yalıtımı ve değişken eğimli fan bulunan makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.



# 966

## Ormancılık Makinesi

**Cat 966 Tekerlekli Yükleyici Ormancılık Paketi, ormanlarda ve kesim alanlarında gereken ek performansı, üretkenliği ve güvenliği sağlar.**

### Kanıtlanmış Güvenilirlik

- Cat C9.3B motor kendini kanıtlamış elektronik sistemlerin, yakıt ve hava sistemlerinin birleşimiyle yüksek güç yoğunluğu sunar.
- Otomatik Cat rejenerasyon sistemi, Dizel Partikül Filtreli (DPF) Cat Temiz Emisyon Modülü (CEM) ve Dizel Egzoz Sivisi (DEF) deposu ve pompa ile donatılmıştır.
- Elektrikli yakıt besleme pompasına, yakıt-su ayırcısına ve ikincil yakıt filtresine sahiptir.
- Titiz komponent tasarımları ve makine onay süreçleri benzersiz bir güvenilirlik ve uzun çalışma süreleri ortaya çıkarmıştır.

### Dayanıklılık

- Ormancılık paketi, daha fazla dayanıklılık için yoğun hizmet tipi şanzıman ve ilave kaynak işlemlerine sahip kaldırma kolu içerir.
- Ağır hizmet tipi akslar zorlu uygulamaların üstesinden gelecek şekilde tasarlanmıştır.

### Üstün Yakıt Verimliliği ve Üretkenlik

- Ormancılık paketinde, standart modele kıyasla makine kapasitesini artırmak üzere ek arka ağırlık, daha geniş yatırma silindiri ve artırılmış yatırma düşürme basıncı 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.
- Ek işlev gerektiren ataşmanları kontrol etmek için opsiyonel 3. ve 4. valf yardımcı hidrolikleri mevcuttur.
- Kilit kavramalı powershift şanzıman, optimum performans sağlarken yakıt verimliliğini artırır.
- Daha hızlı ivmelenme ve eğimlerde hız için tek kavramalı ve kilitler arası vites geçiş.
- Röllantide otomatik motor kapatma sistemi, röllanti süresini, toplam çalışma süresini ve yakıt tüketimini önemli ölçüde azaltmaktadır.
- 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 iyileştirmek için güvenli ve kendinizden emin şekilde çalışmanızı yardımcı olur.
- Opsiyonel Çoklu (360°) görüş sistemi, operatöre makinenin çevresini sürekli izleyebilmesinde 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

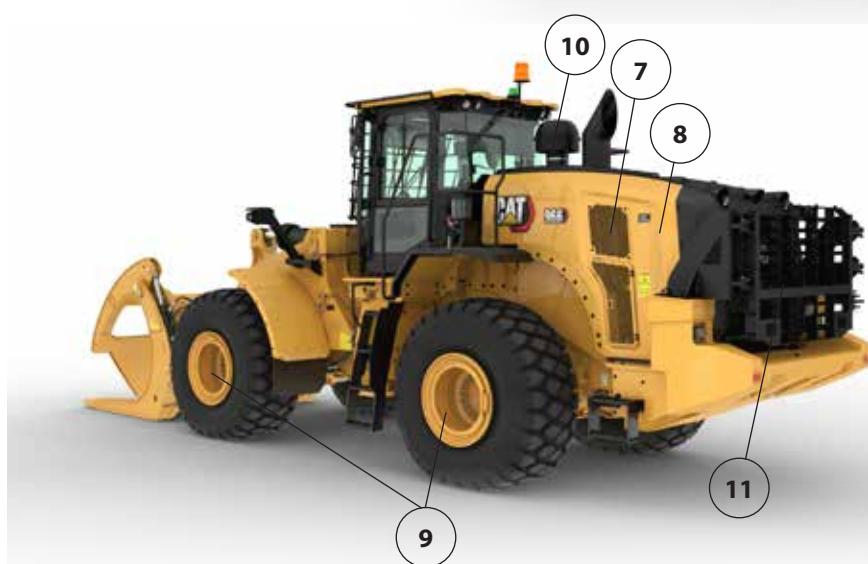
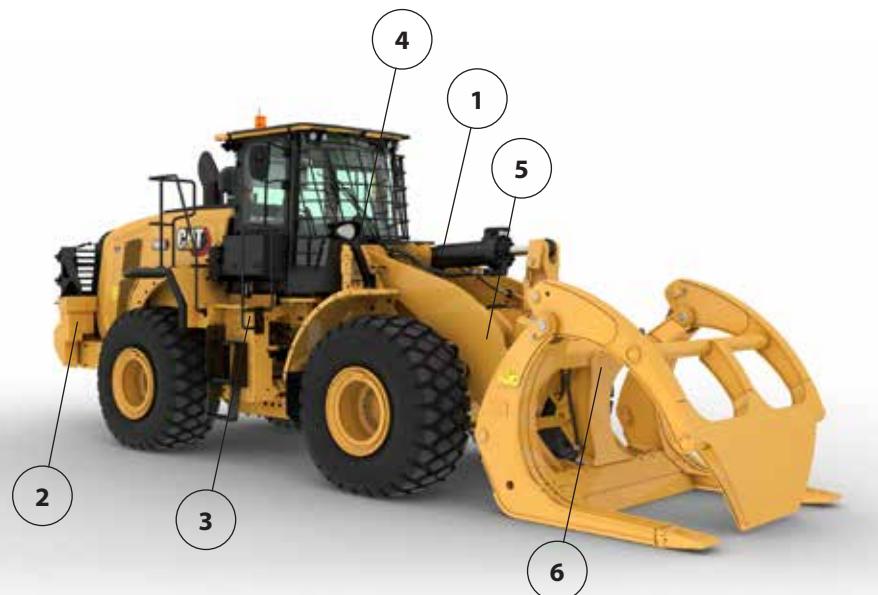
- Daha uzun sıvı ve filtre değişimi aralıkları, bakım maliyetlerini %20'e kadar azaltır.
- Opsiyonel türbin tipi motor ön hava filtersi, hava filtersinin ömrünü uzatır.
- Uzaktan Arıza Giderme, sorunları hızla teşhis edip işe geri dönen bilmenize yardımcı olmak için makine ile temsilcinin servis departmanı arasında bağlantı kurabilir.
- Remote Flash; optimum performans için makinenizin yazılımının güncel kalmasını sağlamak amacıyla takviminize uygun olarak çalışır.
- Cat Uygulaması; filo konumunu, saatlerini ve bakım planlarını yönetmenize yardımcı olur. Ayrıca, sizin gerekli bakım konusunda uyarır ve yerel Cat temsilcinizden servis talep etmenize olanak tanır.
- Tek parça交代abilir kaput, motor bölmescine hızla ve kolayca erişilmesini sağlar.

### Tamamen Yenilenen Kabinde Konforlu Çalışın

- Opsiyonel takviyeli kabin ön filtersi, 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 ekraneler 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 kolu direksiyon sistemi hassas kontrol sağlar ve kol yorgunluğunu önemli ölçüde azaltarak mükemmel konfor ve doğruluk sunar. HMU direksiyon da mevcuttur.

## 966 Ormancılık Makinesi Özellikleri

1. Forklift çatalı uygulamalarında daha fazla yük kontrolü için daha geniş yatırma silindiri ve emniyet valfleri
2. Daha yüksek arka ağırlık, kesim uygulamalarında daha fazla devirme yükü sağlar
3. Yoğun hizmet tipi şanzıman dayanıklılığı sürdürüür
4. Cama darbe direnci sağlamak için opsiyonel pencere koruması
5. Opsiyonel 3. ve 4. işlev özellikli hidrolik, kesim veya kütük çatalları gibi ataşmanlar için yardımcı hidrolik kumanda sağlar.
6. Geniş kesim ataşmanları yelpazesi



7. Opsiyonel değişken eğimli fan, yoğun moloz bulunan uygulamalarda arka izgaranın ve soğutucu peteklerin temiz kalmasını sağlar
8. Opsiyonel yüksek moloz/geniş kanaçık aralıklı soğutma peteklerinin tikanma 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
11. Opsiyonel arka koruma, arka izgara ve soğutma paketini darbelere karşı korur

## Lastik Seçenekleri

| Lastik Markası  | BRIDGESTONE             | BRIDGESTONE             | BRIDGESTONE             | MICHELIN                | MICHELIN                | MAXAM                  |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| Lastik Boyutu   | 26.5R25                 | 26.5R25                 | 775/65R29               | 26.5R25                 | 775/65R29               | 26.5R25                |
| Lastik Sırtı Tipi                                     | L3                      | L4                      | L3                      | L3                      | L3                      | L3                     |
| Lastik Sırtı Düzeni                                   | VJT                     | VSNT                    | VTS                     | XHA2                    | XHA2                    | MS302                  |
| Muhafaza Gücü   | *                       | *                       | *                       | **                      | *                       | **                     |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*       | 2.978 mm<br>9 ft 10 inç | 2.960 mm<br>9 ft 9 inç  | 3.046 mm<br>10 ft 0 inç | 2.986 mm<br>9 ft 10 inç | 3.019 mm<br>9 ft 11 inç | 2.972 mm<br>9 ft 9 inç |
| Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)* | 3.012 mm<br>9 ft 11 inç | 2.991 mm<br>9 ft 10 inç | 3.070 mm<br>10 ft 1 inç | 3.016 mm<br>9 ft 11 inç | 3.049 mm<br>10 ft 1 inç | 2.947 mm<br>9 ft 9 inç |
| Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması) | 26 mm<br>1,0 inç        | 11 mm<br>0,4 inç        | -11 mm<br>-0,4 inç      | 4 mm<br>0,1 inç         | 14 mm<br>0,5 inç        |                        |
| Yatay Uzunmadaki Değişiklik                           | -21 mm<br>-0,8 inç      | -1 mm<br>0 inç          | 3 mm<br>0,1 inç         | 2 mm<br>0,1 inç         | -7 mm<br>-0,3 inç       |                        |
| Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki Değişiklik      | -21 mm<br>-0,8 inç      | 58 mm<br>2,3 inç        | 5 mm<br>0,2 inç         | 38 mm<br>1,5 inç        | -65 mm<br>-2,6 inç      |                        |
| Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki Değişiklik       | 21 mm<br>0,8 inç        | -58 mm<br>-2,3 inç      | -5 mm<br>-0,2 inç       | -38 mm<br>-1,5 inç      | 65 mm<br>2,6 inç        |                        |
| Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)     | 460 kg<br>1.014 lb      | 692 lb<br>1.525 lb      | -164 kg<br>-362 lb      | 504 kg<br>1.110 lb      | -16 kg<br>-35 lb        |                        |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Düz             | 334 kg<br>735 lb        | 501 kg<br>1.106 lb      | -119 kg<br>-262 lb      | 365 kg<br>805 lb        | -12 kg<br>-26 lb        |                        |
| Statik Devirme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı  | 297 kg<br>654 lb        | 446 kg<br>984 lb        | -106 kg<br>-233 lb      | 325 kg<br>716 lb        | -10 kg<br>-23 lb        |                        |
| Arka Aks Salınım Açısı                                | ±13 derece              | ±13 derece              | ±8 derece               | ±13 derece              | ±8 derece               | ±13 derece             |
| Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüsü             | 502 mm<br>1 ft 8 inç    | 502 mm<br>1 ft 8 inç    | 310 mm<br>1 ft 1 inç    | 502 mm<br>1 ft 8 inç    | 310 mm<br>1 ft 1 inç    | 502 mm<br>1 ft 8 inç   |

\*Genişlik, lastik çıkışının üzerinde dendir ve lastik büyümeyi içerir.

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı  | Ormancılık Bağlantısı             |              |
|---|-----------------------------------|--------------|
| Kova Tipi                                       | Talaş – Kancalı – Fusion          |              |
| Kenar Tipi                                      | Civata Bağlantılı Kesici Kenarlar |              |
| Kapasite – Azami                                | m <sup>3</sup>                    | 11,90        |
|   | yd <sup>3</sup>                   | 15,50        |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe              | m <sup>3</sup>                    | 13,10        |
| Azami   | yd <sup>3</sup>                   | 17,25        |
| Genişlik  | mm                                | 3.943        |
|   | ft/inç                            | 12 ft 11 inç |
| <b>16†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede | mm                                | 2.442        |
| Boşaltma Açıklığı                               | ft/inç                            | 8 ft 0 inç   |
| <b>17†</b> Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede | mm                                | 1.771        |
| Uzanma  | ft/inç                            | 5 ft 9 inç   |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova                 | mm                                | 3.511        |
| Seviyesinde Uzanma                              | ft/inç                            | 11 ft 6 inç  |
| <b>A†</b> Kazı Derinliği                        | mm                                | 106          |
|   | inç                               | 4,2 inç      |
| <b>12†</b> Toplam Uzunluk                       | mm                                | 9.724        |
|   | ft/inç                            | 31 ft 11 inç |
| <b>B†</b> Kova ile Maksimum Kaldırmada          | mm                                | 6.680        |
| Genel Yükseklik                                 | ft/inç                            | 21 ft 11 inç |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici             | mm                                | 8.055        |
| Mesafe Dönüşü Yarıçapı                          | ft/inç                            | 26 ft 6 inç  |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik                | kg                                | 18.714       |
| sapması ile)                                    | lb                                | 41.245       |
| Statik Devirme Yükü, Düz (Lastik                | kg                                | 20.361       |
| sapması yok)                                    | lb                                | 44.876       |
| Statik Devirme Yükü, Belden                     | kg                                | 16.151       |
| Kırmalı (Lastik sapması ile)                    | lb                                | 35.597       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı             | kg                                | 17.817       |
| (Lastik sapması yok)                            | lb                                | 39.269       |
| Koparma Kuvveti (§)                             | kN                                | 139          |
|   | lbf                               | 31.266       |
| Çalışma Ağırlığı*                               | kg                                | 26.085       |
|   | lb                                | 57.490       |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, aks yağı soğutucusu, kütük kesici arka ağırlığı, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, Product Link, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), kütük kesici paketi, güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımı bulunan makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.

# 966 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

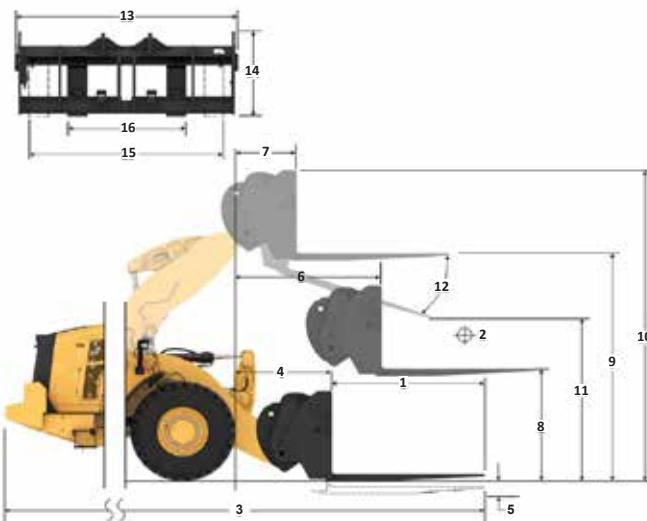
|    |   |                        |
|----|---|------------------------|
| 1  | Dış Uzunluğu  | mm 1.524<br>inç 60,0   |
| 2  | Yük Merkezi   | mm 762<br>inç 30,0     |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)                              | kg 14.730<br>lb 32.464 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)                   | kg 12.970<br>lb 28.586 |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg 6.485<br>lb 14.293  |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                             | kg 7.782<br>lb 17.151  |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                          | kg 10.376<br>lb 22.868 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk   | mm 9.527<br>inç 3.751  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalları Uzanma                                     | mm 1.126<br>inç 44,3   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Altı Kısmina      | mm -166<br>inç -6,5    |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma                    | mm 1.694<br>inç 66,7   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                 | mm 826<br>inç 32,5     |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne        | mm 1.866<br>inç 73,4   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne            | mm 3.949<br>inç 1.555  |
| 10 | Tam Kaldırımda Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (taşıyıcının üstünden zemine) | mm 4.724<br>inç 1.860  |
| 11 | Tam Kaldırıma ve Maks. Boşaltmadı Maşafe  | mm 2.652<br>inç 1.044  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı  | derece 43              |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği   | mm 2.217<br>inç 87,3   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği  | mm 840<br>inç 33,1     |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)   | mm 2.070<br>inç 81,5   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)  | mm 470<br>inç 18,5     |
|    | Dış Genişliği (tek dış)   | mm 1.500<br>inç 5,9    |
|    | Dış Kalınlığı   | mm 65,0<br>inç 2,6     |
|    | Dış Kapasitesi  | kg 6.300<br>lb 13.885  |
|    | Çalışma Ağırlığı  | kg 23.815<br>lb 52.488 |

\*Negatif değerler, eğim altına gösterir

## 966 LOG

### Fork Çatalı, FUSION

87inç Taşıyıcı 60 inç Dış  
530-1861 548-3265



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Akıtma 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.

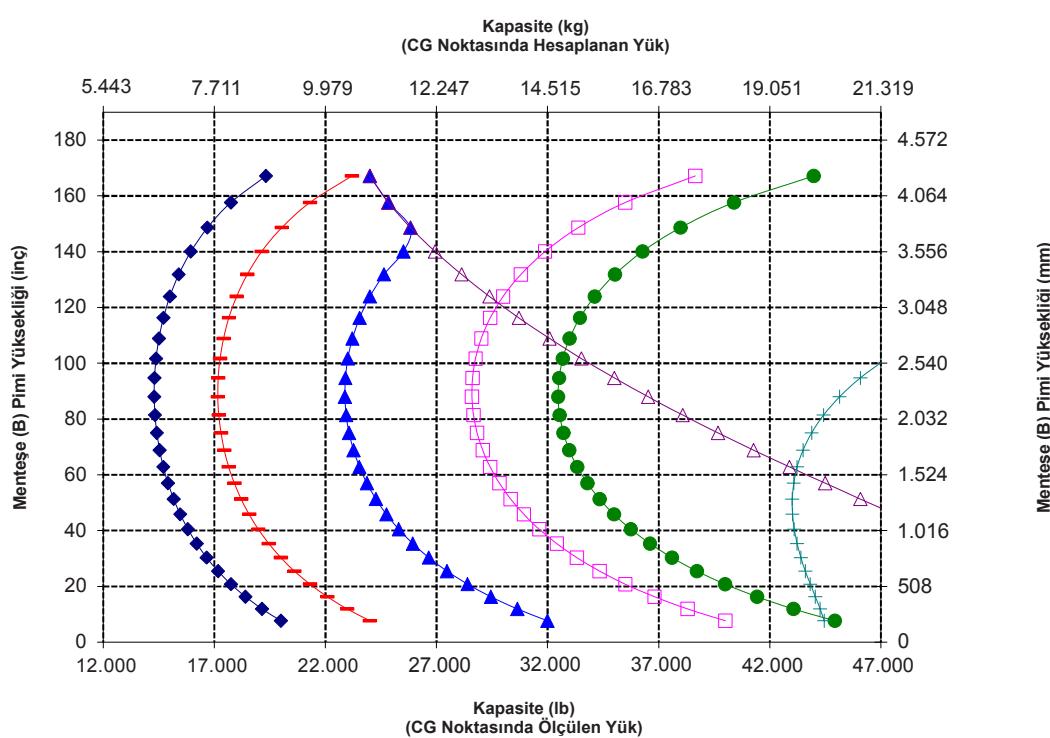
Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir:

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'ı.

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



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her dışın yan tarafına damgalanmıştır.

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

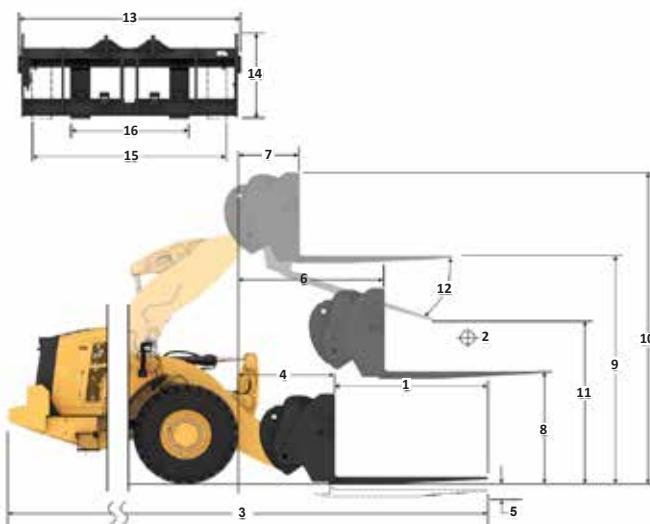
|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu   | mm     | 1.830  |
| 2  | Yük Merkezi  | mm     | 915    |
|    |  | inç    | 72.0   |
|    |  | kg     | 14.047 |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çataları Düz)                                      | lb     | 30.960 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)                           | kg     | 12.364 |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)  | lb     | 27.251 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                                    | kg     | 6.182  |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                                 | kg     | 7.418  |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                                 | lb     | 16.350 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                                 | kg     | 9.594  |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                                 | lb     | 21.146 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk  | mm     | 9.833  |
|    |  | inç    | 3.871  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalıyla Uzanma  | mm     | 1.126  |
|    |  | inç    | 44.3   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmasına            | mm     | -166   |
|    |  | inç    | -6.5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma                            | mm     | 1.694  |
|    |  | inç    | 66.7   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzanma   | mm     | 826    |
|    |  | inç    | 32.5   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne               | mm     | 1.866  |
|    |  | inç    | 73.4   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne                   | mm     | 3.949  |
|    |  | inç    | 155.5  |
| 10 | Tam Kaldırma Maksimum Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (Taşıyıcının Üstünden zemine) | mm     | 4.724  |
|    |  | inç    | 1.860  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe   | mm     | 2.444  |
|    |  | inç    | 96.2   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açıısı  | derece | 43     |
| 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   |
|    | Dış Genişliği (tek dış)  | mm     | 1.500  |
|    |  | inç    | 5.9    |
|    | Dış Kalınlığı  | mm     | 65.0   |
|    |  | inç    | 2.6    |
|    | Dış Kapasitesi   | kg     | 5.246  |
|    |  | lb     | 11.562 |
|    | Çalışma Ağırlığı   | kg     | 23.862 |
|    |  | lb     | 52.592 |

\*Negatif değerler, eğim altına gösterir

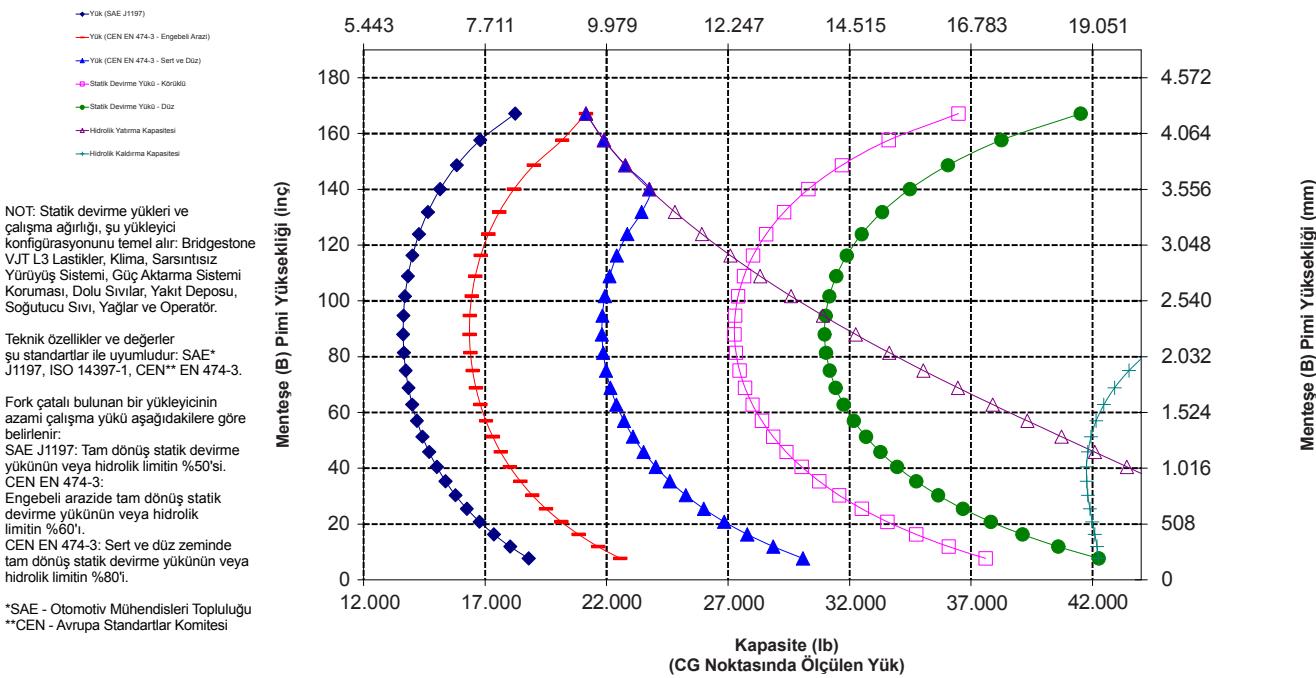
### 966 LOG

#### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

87 inç Taşıyıcı 530-1861  
72 inç Dış 530-1869



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yük)



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her dışın yan tarafına damgalanmıştır.

## **966 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri**

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Catalı Teknik Özellikleri

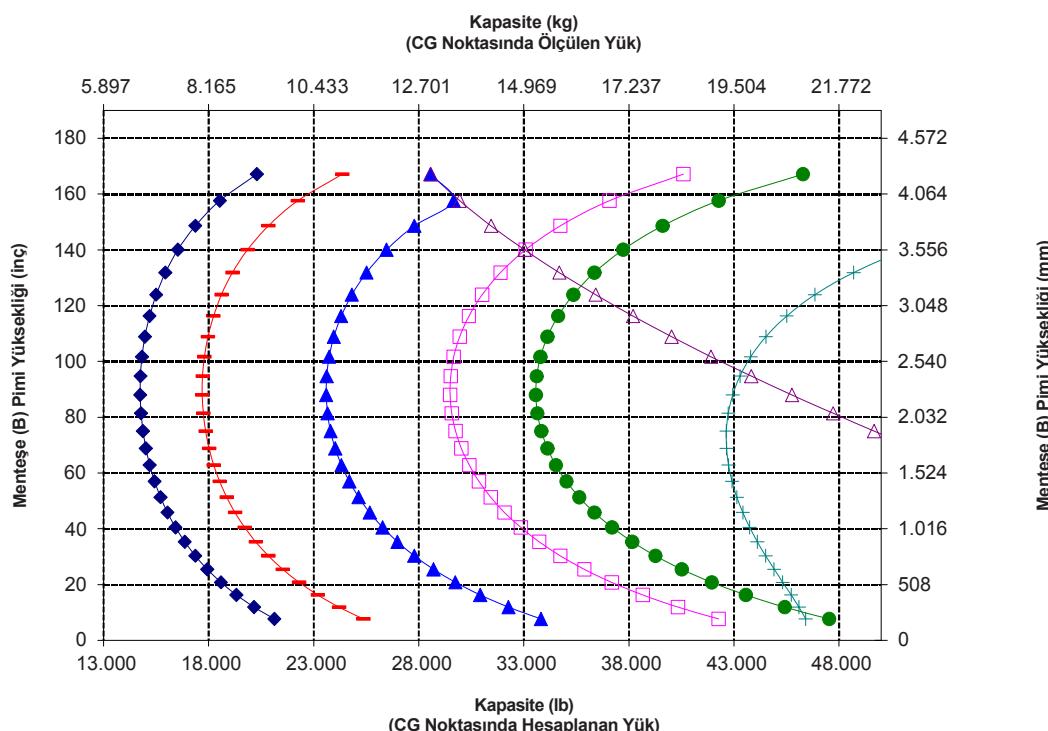
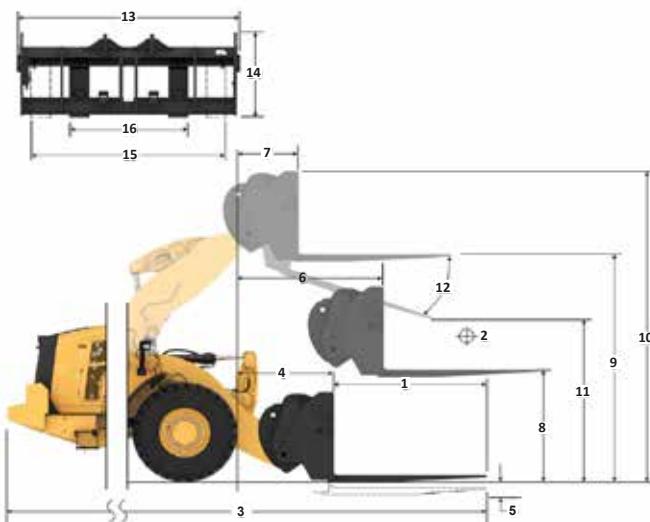
|           |  |        |        |
|-----------|--|--------|--------|
| <b>1</b>  | <b>Dış Uzunluğu</b>  | mm     | 1.219  |
| <b>2</b>  | <b>Yük Merkezi</b>   | inç    | 48,0   |
|           |  | mm     | 610    |
|           |  | inç    | 24,0   |
|           | <b>Statik Devimre Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)</b>                                  | kg     | 15.225 |
|           |  | lb     | 33.555 |
|           | <b>Statik Devimre Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)</b>                       | kg     | 13.376 |
|           |  | lb     | 29.481 |
|           | <b>Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)</b>   | kg     | 6.688  |
|           |  | lb     | 14.741 |
|           | <b>Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)</b>                                 | kg     | 8.026  |
|           |  | lb     | 17.689 |
|           | <b>Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)</b>                              | kg     | 10.701 |
|           |  | lb     | 23.585 |
| <b>3</b>  | <b>Maksimum Toplam Uzunluk</b>   | mm     | 9.173  |
|           |  | inç    | 3.611  |
| <b>4</b>  | <b>Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma</b>                                      | mm     | 1.077  |
|           |  | inç    | 42,4   |
| <b>5</b>  | <b>*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmina</b>           | mm     | -87    |
|           |  | inç    | -3,4   |
| <b>6</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma</b>                        | mm     | 1.685  |
|           |  | inç    | 66,3   |
| <b>7</b>  | <b>Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma</b>                                     | mm     | 818    |
|           |  | inç    | 32,2   |
| <b>8</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>            | mm     | 1.970  |
|           |  | inç    | 77,5   |
| <b>9</b>  | <b>Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>                | mm     | 4.053  |
|           |  | inç    | 1.596  |
| <b>10</b> | <b>Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcısının üstüne)</b> | mm     | 5.093  |
|           |  | inç    | 2.005  |
| <b>11</b> | <b>Tam Kaldırıma ve Maks. Boşaltımada Mesafe</b>   | mm     | 2.820  |
|           |  | inç    | 1.110  |
| <b>12</b> | <b>Yataydan Maks. Tahliye Açısı</b>  | derece | 49     |
| <b>13</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Genişliği</b>   | mm     | 2.528  |
|           |  | inç    | 99,5   |
| <b>14</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Yüksekliği</b>  | mm     | 1.130  |
|           |  | inç    | 44,5   |
| <b>15</b> | <b>Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)</b>   | mm     | 2.178  |
|           |  | inç    | 85,7   |
| <b>16</b> | <b>Dış Dış Genişliği (min. yayılma)</b>  | mm     | 576    |
|           |  | inç    | 22,7   |
|           | <b>Dış Genişliği (tek dış)</b>   | mm     | 1.800  |
|           |  | inç    | 7,1    |
|           | <b>Dış Kalınlığı</b>   | mm     | 90,0   |
|           |  | inç    | 3,5    |
|           | <b>Dış Kapasitesi</b>  | kg     | 22.200 |
|           |  | lb     | 48.929 |
|           | <b>Çalışma Ağırlığı</b>  | kg     | 24.124 |
|           |  | lb     | 53.170 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

966 LOG

**İnşaat Forklift Çatalı, FUSION**

**96 inç Taşıyıcı 520-7957**



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her disin yan tarafına damgalanmıştır.

# 966 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu  | mm     | 1.524  |
| 2  | Yük Merkezi   | mm     | 60.0   |
|    |   | mm     | 762    |
|    |   | inc    | 30.0   |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)                                | kg     | 14.474 |
|    |   | lb     | 31.901 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırımlı (Forklift Çatalları Düz)                     | kg     | 12.709 |
|    |   | lb     | 28.011 |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg     | 6.355  |
|    |   | lb     | 14.005 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                               | kg     | 7.625  |
|    |   | lb     | 16.806 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                            | kg     | 10.167 |
|    |   | lb     | 22.409 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk   | mm     | 9.478  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalıyla Uzanma                                       | mm     | 1.077  |
|    |   | inc    | 3.731  |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmına         | mm     | -87    |
|    |   | inc    | -3.4   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma                      | mm     | 1.685  |
|    |   | inc    | 66.4   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzanma                                    | mm     | 818    |
|    |   | inc    | 32.2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne          | mm     | 1.970  |
|    |   | inc    | 77.5   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne              | mm     | 4.053  |
|    |   | inc    | 159.6  |
| 10 | Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne) | mm     | 5.093  |
|    |   | inc    | 2.005  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe  | mm     | 2.589  |
|    |   | inc    | 1.019  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açıısı   | derece | 49     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği   | mm     | 2.528  |
|    |   | inc    | 99.5   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği  | mm     | 1.130  |
|    |   | inc    | 44.5   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)   | mm     | 2.178  |
|    |   | inc    | 85.7   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)  | mm     | 576    |
|    |   | inc    | 22.7   |
|    | Dış Genişliği (tek dış)   | mm     | 1.800  |
|    |   | inc    | 71     |
|    | Dış Kalınlığı   | mm     | 90.0   |
|    |   | inc    | 3.5    |
|    | Dış Kapasitesi  | kg     | 1.780  |
|    |   | lb     | 39.231 |
|    | Çalışma Ağırlığı  | kg     | 24.190 |
|    |   | lb     | 5.335  |

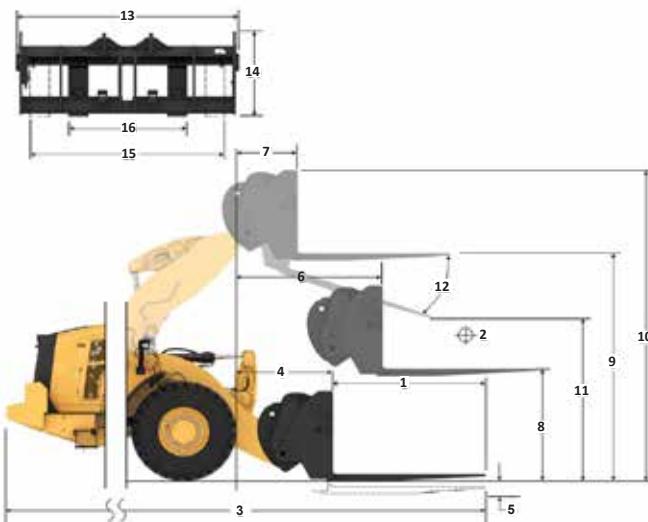
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 LOG

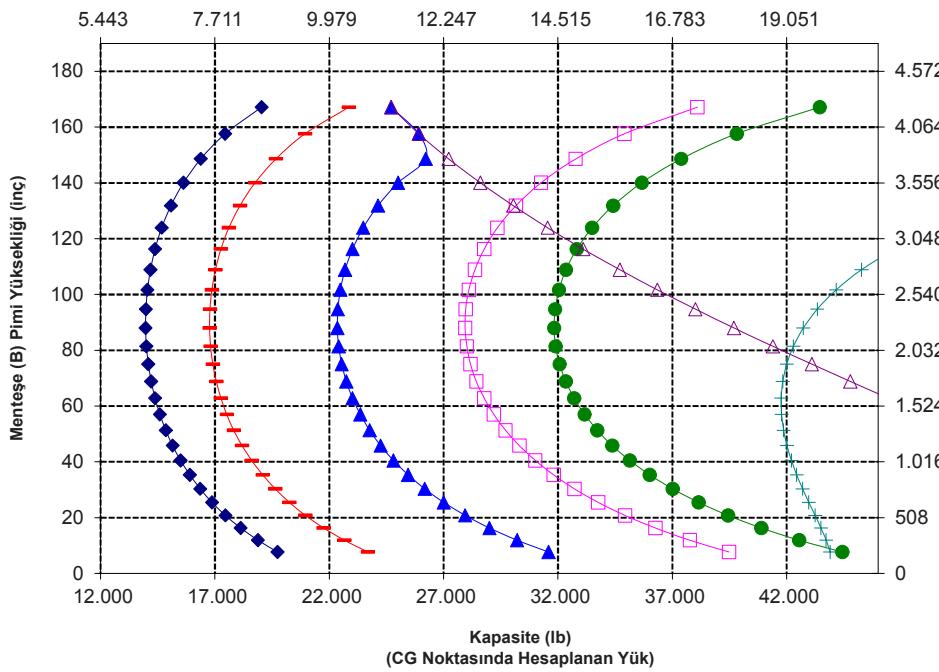
### Inşaat Forklift Çatalı, FUSION

96 inç Taşıyıcı 60 inç Dış

520-7957 520-7980



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleme konfigürasyonunu temel alır:  
Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsınsız Yürüyüş Sistemi, Güç Akarma Sistemi Koruması, Dolu Sivilar, Yakıt Deposu, Sogutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

Fork catalı bulunan bir yükleme için 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 Standartları Komitesi



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her dışın yan tarafına damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

#### Forklift Catalı Teknik Özellikleri

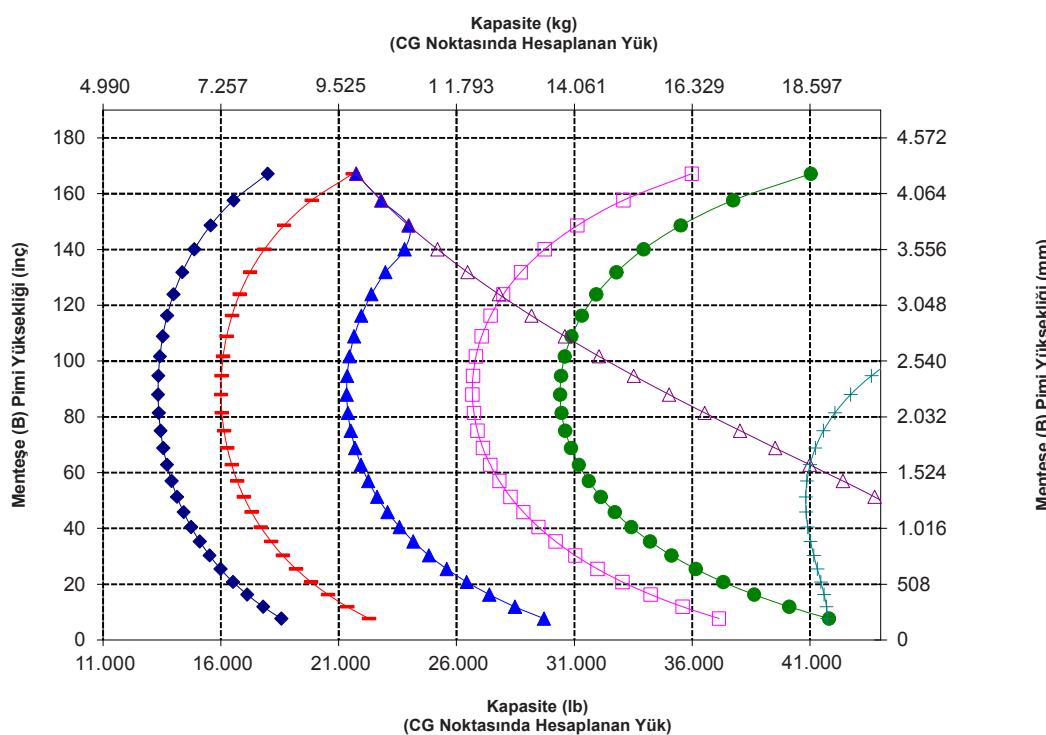
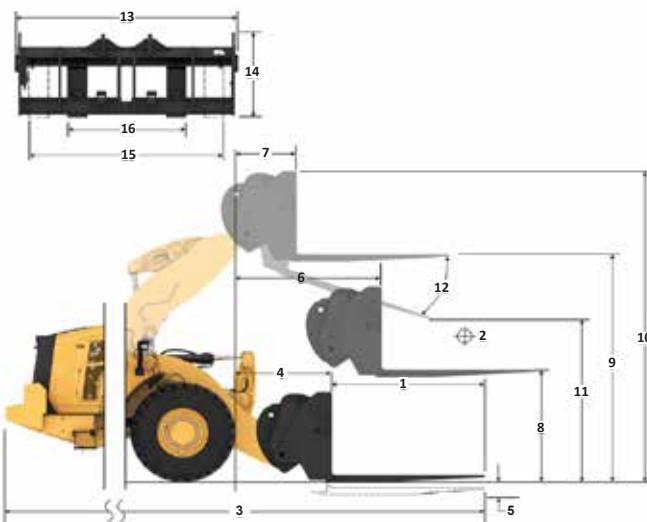
|           |   |        |        |
|-----------|---|--------|--------|
| <b>1</b>  | <b>Dış Uzunluğu</b>   | mm     | 1.829  |
| <b>2</b>  | <b>Yük Merkezi</b>  | inç    | 72,0   |
|           |   | mm     | 915    |
|           |   | inç    | 36,0   |
|           | <b>Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)</b>                                 | kg     | 13.786 |
|           |   | lb     | 30.384 |
|           | <b>Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)</b>                      | kg     | 12.097 |
|           |   | lb     | 26.662 |
|           | <b>Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)</b>  | kg     | 60,9   |
|           |   | lb     | 13.331 |
|           | <b>Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)</b>                                | kg     | 7.258  |
|           |   | lb     | 15.997 |
|           | <b>Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)</b>                             | kg     | 96,8   |
|           |   | lb     | 21.330 |
| <b>3</b>  | <b>Maksimum Toplam Uzunluk</b>  | mm     | 97,3   |
|           |   | inç    | 3.851  |
| <b>4</b>  | <b>Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma</b>                                     | mm     | 10,7   |
|           |   | inç    | 42,4   |
| <b>5</b>  | <b>*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına</b>         | mm     | -87    |
|           |   | inç    | -3,4   |
| <b>6</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma</b>                       | mm     | 1.685  |
|           |   | inç    | 66,4   |
| <b>7</b>  | <b>Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma</b>                                    | mm     | 818    |
|           |   | inç    | 32,2   |
| <b>8</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>           | mm     | 1.970  |
|           |   | inç    | 77,5   |
| <b>9</b>  | <b>Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>               | mm     | 40,3   |
|           |   | inç    | 1.596  |
| <b>10</b> | <b>Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcıının üstüne)</b> | mm     | 50,3   |
|           |   | inç    | 2.005  |
| <b>11</b> | <b>Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımda Mesafe</b>  | mm     | 2.359  |
|           |   | inç    | 92,9   |
| <b>12</b> | <b>Yataydan Maks. Tahliye Açısı</b>   | derece | 49     |
| <b>13</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Genişliği</b>  | mm     | 2.528  |
|           |   | inç    | 99,5   |
| <b>14</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Yüksekliği</b>   | mm     | 1.130  |
|           |   | inç    | 44,5   |
| <b>15</b> | <b>Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)</b>  | mm     | 2.178  |
|           |   | inç    | 85,7   |
| <b>16</b> | <b>Dış Dış Genişliği (min. yayılma)</b>   | mm     | 576    |
|           |   | inç    | 22,7   |
|           | <b>Dış Genişliği (tek dış)</b>  | mm     | 1.800  |
|           |   | inç    | 71     |
|           | <b>Dış Kalınlığı</b>  | mm     | 90,0   |
|           |   | inç    | 3,5    |
|           | <b>Dış Kapasitesi</b>   | kg     | 14.800 |
|           |   | lb     | 32.619 |
|           | <b>Çalışma Ağırlığı</b>   | kg     | 24.251 |
|           |   | lb     | 53.449 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

966 LOG

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

**96 inç Taşıyıcı 520-7957**



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her dışın yan tarafına damgalanmıştır.

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu  | mm     | 2.134  |
| 2  | Yük Merkezi   | mm     | 1.067  |
|    |   | inç    | 84.0   |
|    |   | mm     | 42.0   |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çataları Düz)                                 | kg     | 13.147 |
|    |   | lb     | 28.976 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)                      | kg     | 11.529 |
|    |   | lb     | 25.410 |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg     | 5.764  |
|    |   | lb     | 12.705 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                               | kg     | 6.917  |
|    |   | lb     | 15.246 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                            | kg     | 8.773  |
|    |   | lb     | 19.337 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk   | mm     | 10.088 |
|    |   | inç    | 3.971  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarıyla Uzanma                                     | mm     | 1.077  |
|    |   | inç    | 42.4   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmasına       | mm     | -87    |
|    |   | inç    | -3.4   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma                       | mm     | 1.685  |
|    |   | inç    | 66.4   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                   | mm     | 818    |
|    |   | inç    | 32.2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne          | mm     | 1.970  |
|    |   | inç    | 77.5   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne              | mm     | 4.053  |
|    |   | inç    | 1.596  |
| 10 | Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne) | mm     | 5.093  |
|    |   | inç    | 2.005  |
| 11 | Tan Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe  | mm     | 2.128  |
|    |   | inç    | 83.8   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı  | derece | 49     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği   | mm     | 2.528  |
|    |   | inç    | 99.5   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği  | mm     | 1.130  |
|    |   | inç    | 44.5   |
| 15 | Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)   | mm     | 2.178  |
|    |   | inç    | 85.7   |
| 16 | Diş Diş Genişliği (min. yayılma)  | mm     | 576    |
|    |   | inç    | 22.7   |
|    | Diş Genişliği (tek diş)   | mm     | 1.800  |
|    |   | inç    | 7.1    |
|    | Diş Kalınlığı   | mm     | 90.0   |
|    |   | inç    | 3.5    |
|    | Diş Kapasitesi  | kg     | 12.700 |
|    |   | lb     | 27.991 |
|    | Çalışma Ağırlığı  | kg     | 24.314 |
|    |   | lb     | 53.588 |

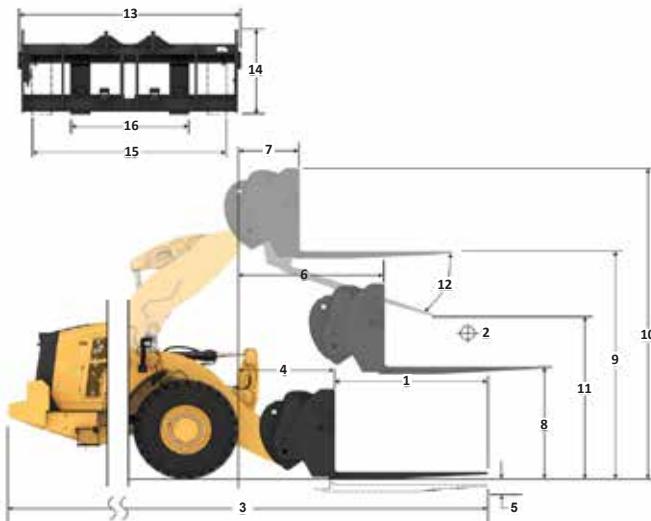
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 LOG

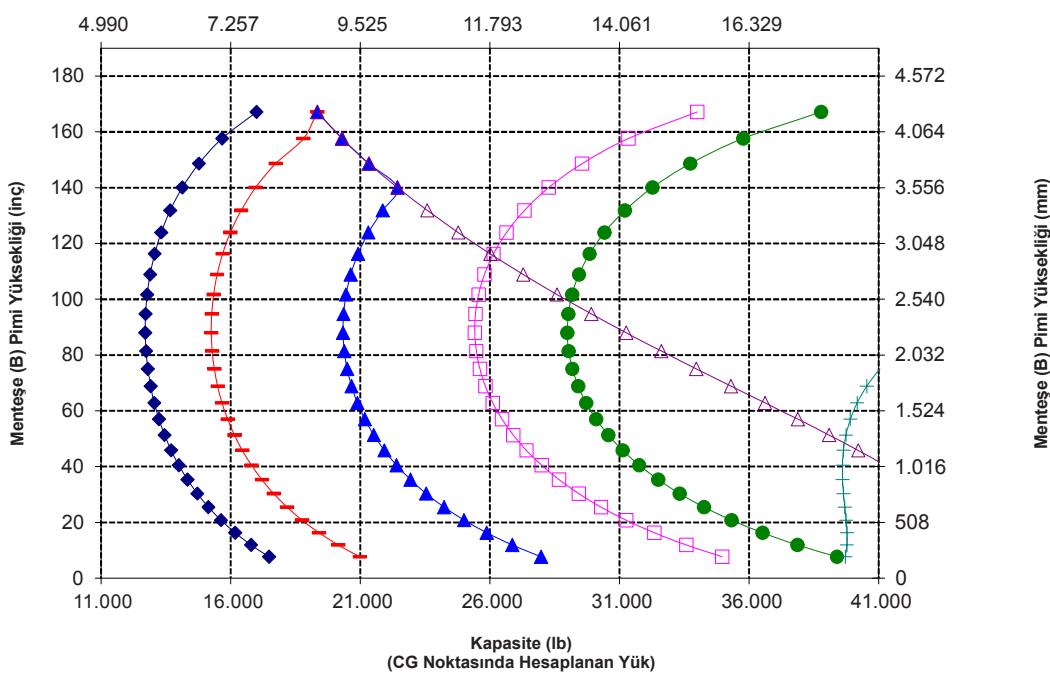
### Inşaat Forklift Çatalı, FUSION

96 inç Taşıyıcı 84 inç Dış

520-7957 520-7986



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarımı 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 catalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıda bilgiler 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 Standartları Komitesi



WAARSCHUWING: Overschrijd de belastingscapaciteit van de tanden niet. De afzonderlijke capaciteit van elke tand is ingeslagen op de zijkant van elke tand.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

## Forklift Catalı Teknik Özellikleri

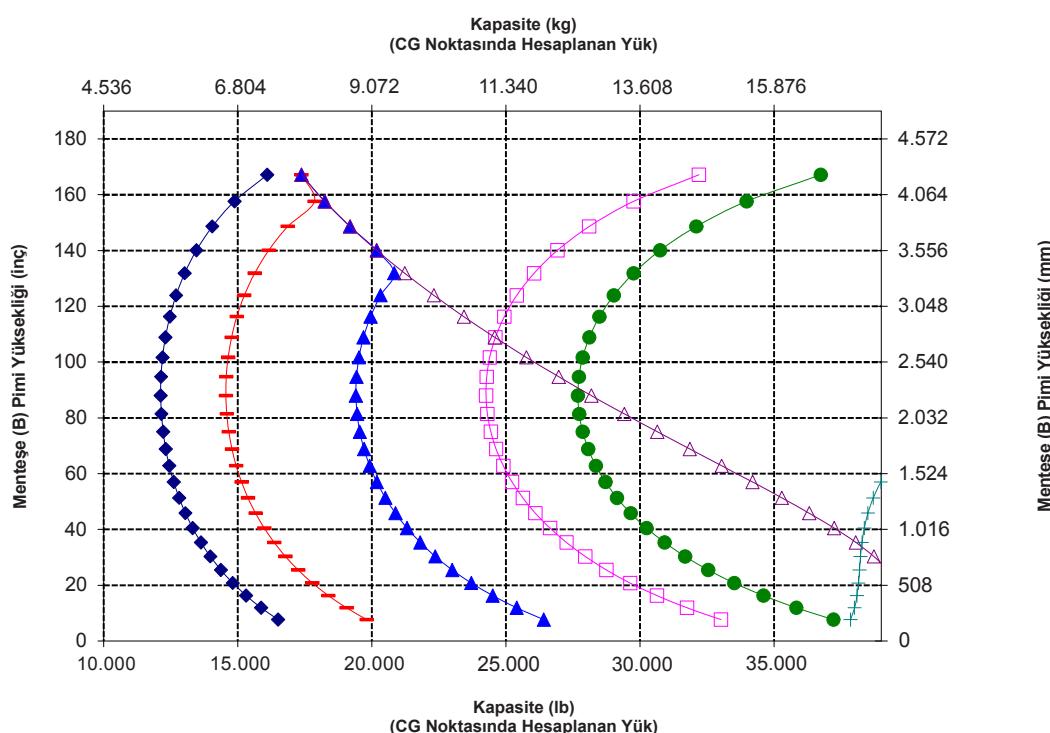
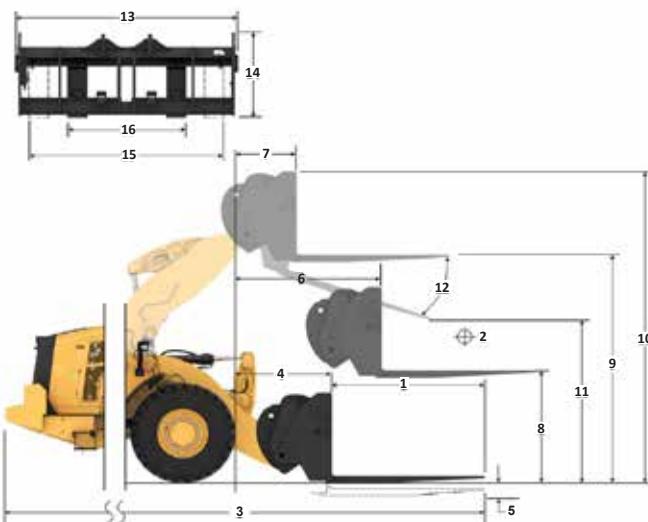
|           |   |         |        |
|-----------|---|---------|--------|
| <b>1</b>  | <b>Diş Uzunluğu</b>   | mm      | 2.438  |
| <b>2</b>  | <b>Yük Merkezi</b>  | mm      | 96,0   |
|           |   | inc     | 1.219  |
|           |   | kg      | 48,0   |
|           | <b>Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)</b>                                 | kg      | 1.257  |
|           |   | lb      | 2.767  |
|           |   | kg      | 11.004 |
|           |   | lb      | 24.252 |
|           | <b>Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)</b>  | kg      | 5.502  |
|           |   | lb      | 1.216  |
|           | <b>Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)</b>                                | kg      | 6.602  |
|           |   | lb      | 14.551 |
|           | <b>Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)</b>                             | kg      | 7.882  |
|           |   | lb      | 1.731  |
| <b>3</b>  | <b>Maksimum Toplam Uzunluk</b>  | mm      | 10.392 |
|           |   | inc     | 4.091  |
| <b>4</b>  | <b>Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma</b>                                     | mm      | 1.077  |
|           |   | inc     | 42,4   |
| <b>5</b>  | <b>*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına</b>         | mm      | -87    |
|           |   | inc     | -3,4   |
| <b>6</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma</b>                       | mm      | 1.685  |
|           |   | inc     | 66,4   |
| <b>7</b>  | <b>Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma</b>                                    | mm      | 818    |
|           |   | inc     | 32,2   |
| <b>8</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>           | mm      | 1.970  |
|           |   | inc     | 77,5   |
| <b>9</b>  | <b>Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>               | mm      | 4.053  |
|           |   | inc     | 1.596  |
| <b>10</b> | <b>Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcıının üstüne)</b> | mm      | 5.093  |
|           |   | inc     | 2.005  |
| <b>11</b> | <b>Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltılmada Mesafe</b>  | mm      | 1.899  |
|           |   | inc     | 74,7   |
| <b>12</b> | <b>Yataydan Maks. Tahliye Açısı</b>   | dereece | 49     |
| <b>13</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Genişliği</b>  | mm      | 2.528  |
|           |   | inc     | 99,5   |
| <b>14</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Yüksekliği</b>   | mm      | 1.130  |
|           |   | inc     | 44,5   |
| <b>15</b> | <b>Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)</b>  | mm      | 2.178  |
|           |   | inc     | 85,7   |
| <b>16</b> | <b>Diş Diş Genişliği (min. yayılma)</b>   | mm      | 576    |
|           |   | inc     | 22,7   |
|           | <b>Diş Genişliği (tek diş)</b>  | mm      | 1.800  |
|           |   | inc     | 7,1    |
|           | <b>Diş Kalınlığı</b>  | mm      | 90,0   |
|           |   | inc     | 3,5    |
|           | <b>Diş Kapasitesi</b>   | kg      | 1.130  |
|           |   | lb      | 24.905 |
|           | <b>Çalışma Ağırlığı</b>   | kg      | 24.376 |
|           |   | lb      | 53.725 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

966 LOG

**İnşaat Forklift Çatalı, FUSION**

**96 inç Taşıyıcı 520-7957**



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her disin yan tarafına damgalanmıştır.

# 966 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

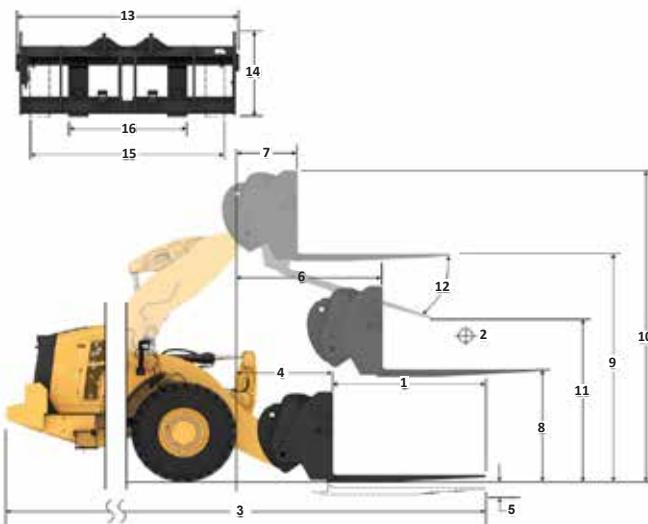
|    |   |                        |
|----|---|------------------------|
| 1  | Dış Uzunluğu  | mm 1.219<br>inç 48,0   |
| 2  | Yük Merkezi   | mm 610<br>inç 24,0     |
|    | Statik Devimme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)                                  | kg 15.184<br>lb 3.366  |
|    | Statik Devimme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)                       | kg 13.336<br>lb 29.392 |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg 6.668<br>lb 14.696  |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                                 | kg 80,1<br>lb 17.635   |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                              | kg 10.669<br>lb 23.513 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk   | mm 9.173<br>inç 3.611  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma                                      | mm 10,7<br>inç 42,4    |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmına           | mm -87<br>inç -3,4     |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma                        | mm 1.685<br>inç 66,3   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                     | mm 818<br>inç 32,2     |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne            | mm 1.970<br>inç 77,5   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne                | mm 40,3<br>inç 1.596   |
| 10 | Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcısının üstüne) | mm 50,3<br>inç 2.005   |
| 11 | Tam Kaldırıma ve Maks. Boşaltımada Mesafe   | mm 2.820<br>inç 1.110  |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı  | derece 49              |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği   | mm 2.833<br>inç 1.115  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği  | mm 1.130<br>inç 44,5   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)   | mm 2.493<br>inç 98,1   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)  | mm 590<br>inç 23,2     |
|    | Dış Genişliği (tek dış)   | mm 1.800<br>inç 7,1    |
|    | Dış Kalınlığı   | mm 90,0<br>inç 3,5     |
|    | Dış Kapasitesi  | kg 2.200<br>lb 48.929  |
|    | Çalışma Ağırlığı  | kg 24.177<br>lb 53.286 |

\*Negatif değerler, eğim altın gösterir

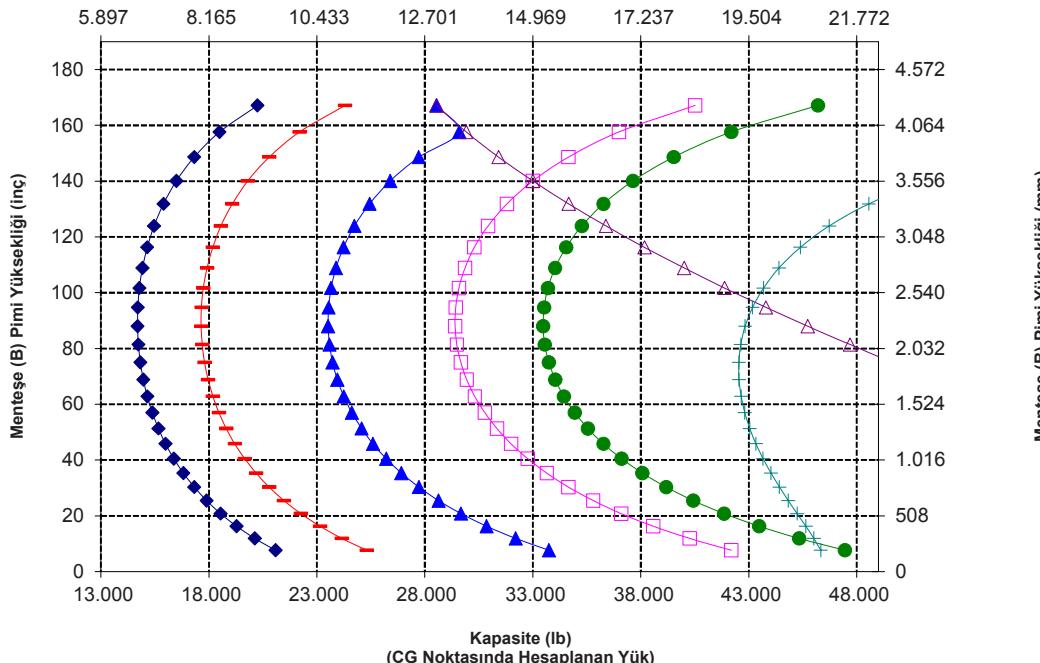
## 966 LOG

### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

108 inç Taşıyıcı 48 inç Dis  
520-7968 520-7985



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



NOT: Statik devimme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleme konfigürasyonunu temel alır:  
Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsınsız Yürüyüş Sistemi, Güç Akartma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

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

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



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her dışın yan tarafına damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

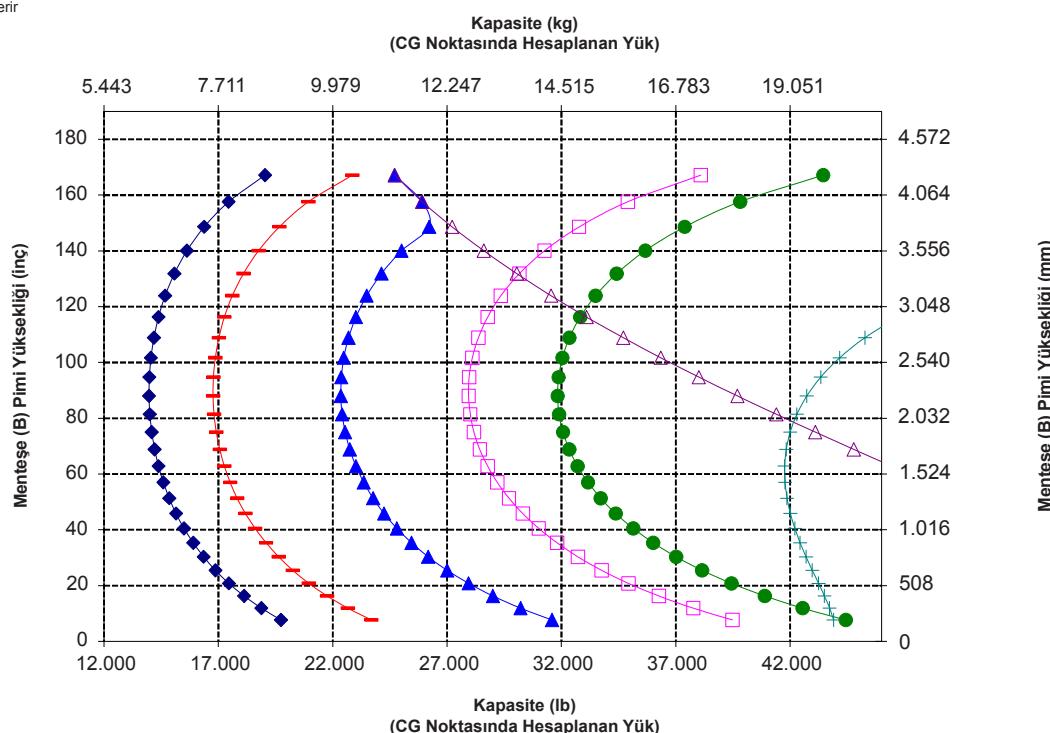
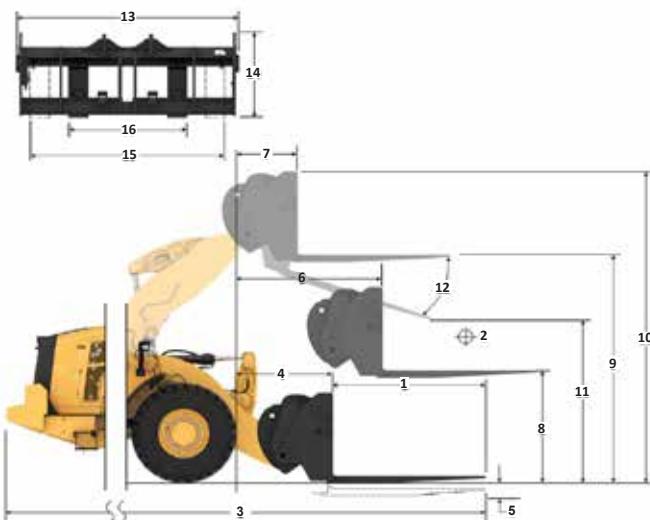
|           |  |        |        |
|-----------|--|--------|--------|
| <b>1</b>  | Dış Uzunluğu   | mm     | 1.524  |
| <b>2</b>  | Yük Merkezi  | inc    | 60,0   |
|           |  | mm     | 762    |
|           |  | inc    | 30,0   |
|           | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)                                 | kg     | 14.439 |
|           |  | lb     | 31.824 |
|           | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)                      | kg     | 12.674 |
|           |  | lb     | 27.933 |
|           | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)  | kg     | 6.337  |
|           |  | lb     | 13.967 |
|           | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                                | kg     | 76,4   |
|           |  | lb     | 1.660  |
|           | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                             | kg     | 10.139 |
|           |  | lb     | 2.247  |
| <b>3</b>  | Maksimum Toplam Uzunluk  | mm     | 9.478  |
| <b>4</b>  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma                                     | mm     | 3.731  |
| <b>5</b>  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dişin Alt Kısmina          | mm     | 87     |
|           |  | inc    | -3,4   |
| <b>6</b>  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma                       | mm     | 1.685  |
|           |  | inc    | 66,4   |
| <b>7</b>  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                    | mm     | 818    |
|           |  | inc    | 32,2   |
| <b>8</b>  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dişin Üstüne           | mm     | 1.970  |
|           |  | inc    | 77,5   |
| <b>9</b>  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dişin Üstüne               | mm     | 40,3   |
|           |  | inc    | 1.596  |
| <b>10</b> | Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcıının üstüne) | mm     | 50,3   |
|           |  | inc    | 2.005  |
| <b>11</b> | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe   | mm     | 25,9   |
|           |  | inc    | 1.019  |
| <b>12</b> | Yataydan Maks. Tahliye Açısı   | derece | 49     |
| <b>13</b> | Toplam Taşıyıcı Genişliği  | mm     | 2.833  |
|           |  | inc    | 1.115  |
| <b>14</b> | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği   | mm     | 1.130  |
|           |  | inc    | 44,5   |
| <b>15</b> | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)  | mm     | 2.483  |
|           |  | inc    | 97,8   |
| <b>16</b> | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)   | mm     | 590    |
|           |  | inc    | 23,2   |
|           | Dış Genişliği (tek diş)  | mm     | 1.800  |
|           |  | inc    | 7,1    |
|           | Dış Kalınlığı  | mm     | 90,0   |
|           |  | inc    | 3,5    |
|           | Dış Kapasitesi   | kg     | 1.700  |
|           |  | lb     | 39.231 |
|           | Çalışma Ağırlığı   | kg     | 24.239 |
|           |  | lb     | 53.423 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

966 LOG

**İnşaat Forklift Çatalı, FUSION**

**108 inç Taşıyıcı 60 inç Dış  
520-7968 520-7980**



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her disin yan tarafına damgalanmıştır.

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |  |        |        |
|----|--|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu   | mm     | 1.829  |
| 2  | Yük Merkezi  | mm     | 915    |
|    |  | inc    | 36,0   |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çataları Düz)                            | kg     | 13.751 |
|    |  | lb     | 3.037  |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)                 | kg     | 12.062 |
|    |  | lb     | 26.585 |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)  | kg     | 6.031  |
|    |  | lb     | 13.293 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                          | kg     | 7.237  |
|    |  | lb     | 1.591  |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                       | kg     | 9.650  |
|    |  | lb     | 21.268 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk  | mm     | 9.783  |
|    |  | inc    | 3.851  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarıyla Uzanma                                | mm     | 1.077  |
|    |  | inc    | 42,4   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmasına  | mm     | -87    |
|    |  | inc    | -3, 4  |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma                  | mm     | 1.685  |
|    |  | inc    | 66,4   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzanma                               | mm     | 818    |
|    |  | inc    | 32,2   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne     | mm     | 1.970  |
|    |  | inc    | 77,5   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne         | mm     | 4.053  |
|    |  | inc    | 159,6  |
| 10 | Tam Kaldırımda Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (İtaçının üstünden zemine) | mm     | 5.093  |
|    |  | inc    | 2.005  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe                                     | mm     | 2.359  |
|    |  | inc    | 92,9   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açıısı  | derece | 49     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği  | mm     | 2.833  |
|    |  | inc    | 111,5  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği   | mm     | 1.130  |
|    |  | inc    | 44,5   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)  | mm     | 2.483  |
|    |  | inc    | 97,8   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)   | mm     | 590    |
|    |  | inc    | 23,2   |
|    | Dış Genişliği (tek dış)  | mm     | 1.800  |
|    |  | inc    | 71     |
|    | Dış Kalınlığı  | mm     | 90,0   |
|    |  | inc    | 3,5    |
|    | Dış Kapasitesi   | kg     | 1.480  |
|    |  | lb     | 3.269  |
|    | Çalışma Ağırlığı   | kg     | 24.301 |
|    |  | lb     | 53.560 |

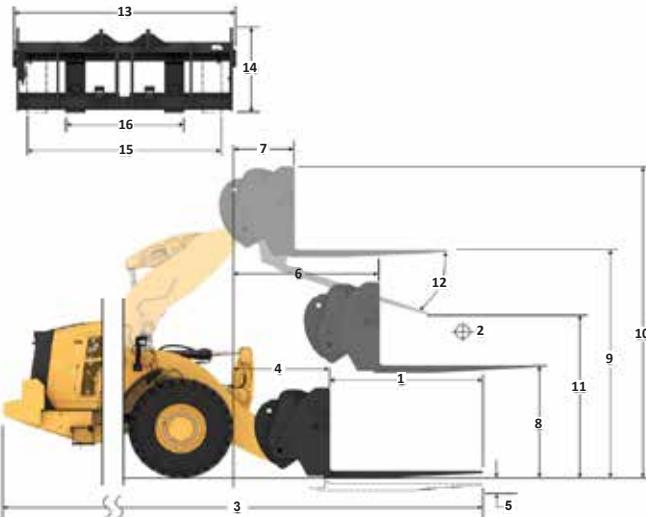
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 LOG

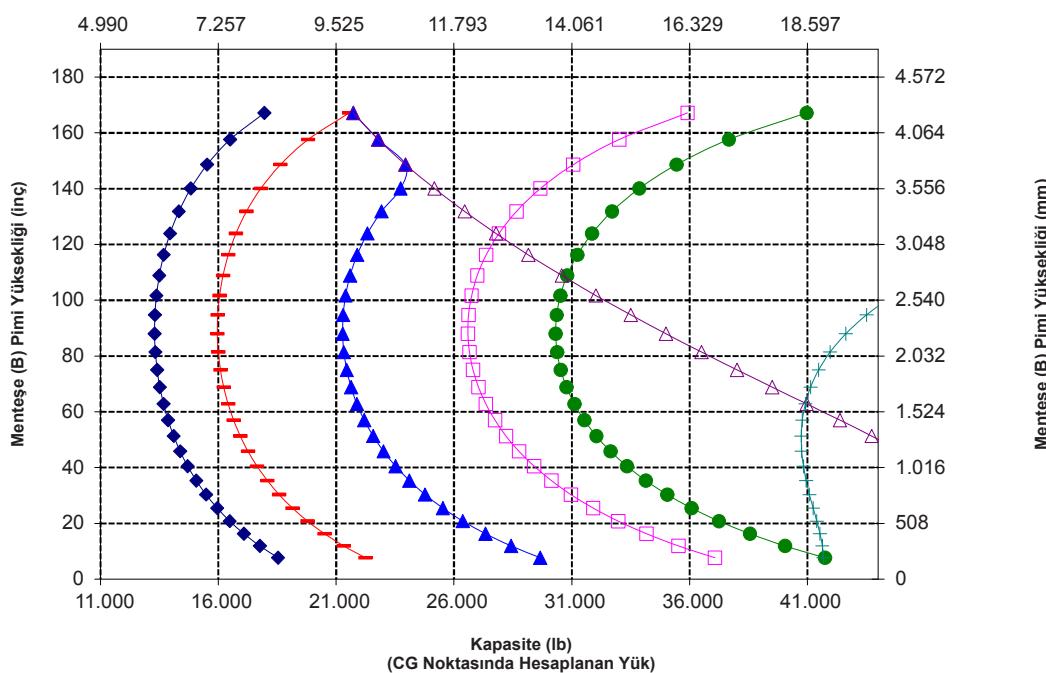
### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

108 inç Taşıyıcı 72 inç Dış

520-7968 520-7979



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır:  
Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsınsız Yürüyüş Sistemi, Güç Akıtma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Sogutucu 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'i.

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. Dışların kapasitesi, her dışın yan tarafına damgalanmıştır.

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

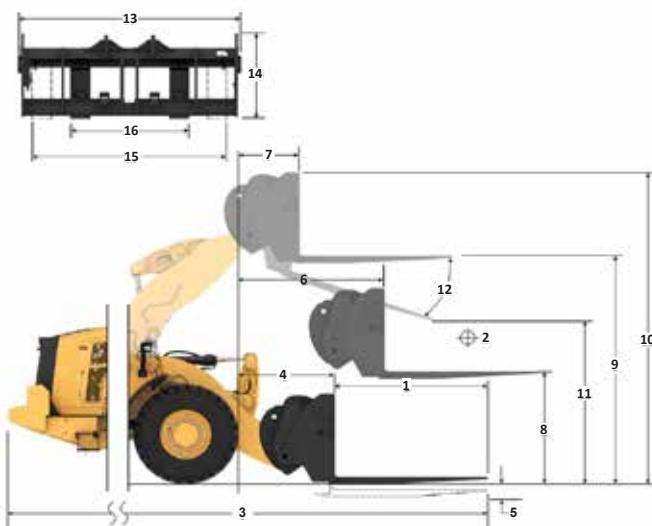
|    |   |                          |
|----|---|--------------------------|
| 1  | Dış Uzunluğu  | mm 2.134<br>inc 84.0     |
| 2  | Yük Merkezi   | mm 1.067<br>inc 42,0     |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çataları Düz)                                 | kg 13.115<br>lb 28.905   |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırımlı (Forklift Çatalları Düz)                     | kg 11.497<br>lb 25.338   |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg 5.748<br>lb 12.669    |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                               | kg 6.898<br>lb 15.203    |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                            | kg 8.767<br>lb 19.322    |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk   | mm 10.088<br>inc (3.971) |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma                                    | mm 1.077<br>inc 42,4     |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmasına       | mm -87<br>inc -3,4       |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma                       | mm 1.685<br>inc 66,4     |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzanma                                    | mm 818<br>inc 32,2       |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne          | mm 1.970<br>inc 77,5     |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne              | mm 4.053<br>inc 1.596    |
| 10 | Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne) | mm 5.093<br>inc 2.005    |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe  | mm 2.128<br>inc 83,8     |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açıısı   | derece 49                |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği   | mm 2.833<br>inc 1.115    |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği  | mm 1.130<br>inc 44,5     |
| 15 | Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)   | mm 2.483<br>inc 97,8     |
| 16 | Diş Diş Genişliği (min. yayılma)  | mm 590<br>inc 23,2       |
|    | Diş Genişliği (tek diş)   | mm 1.800<br>inc 7,1      |
|    | Diş Kalınlığı   | mm 90,0<br>inc 3,5       |
|    | Diş Kapasitesi  | kg 12.700<br>lb 27.991   |
|    | Çalışma Ağırlığı  | kg 24.363<br>lb 53.696   |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

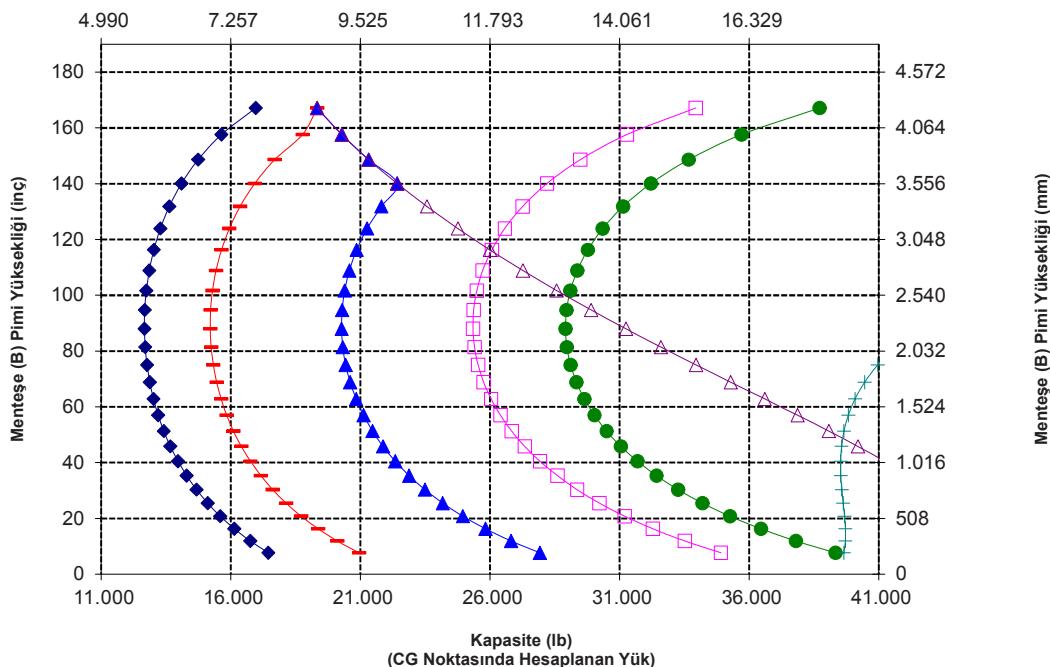
## 966 LOG

### İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

108 inç Taşıyıcı 84 inç Dış  
520-7968 520-7986



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleme konfigürasyonunu temel alır:  
Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntsız Yürüyüş Sistemi, Güç Akıtma Sistemi Koruması, Dolu Sivilar, Yakıt Deposu, Sogutucu 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 yükleme için 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: Diş yükü kapasitesini aşmayın. Dişlerin kapasitesi, her dişin yan tarafına damgalanmıştır.

# **966 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri**

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

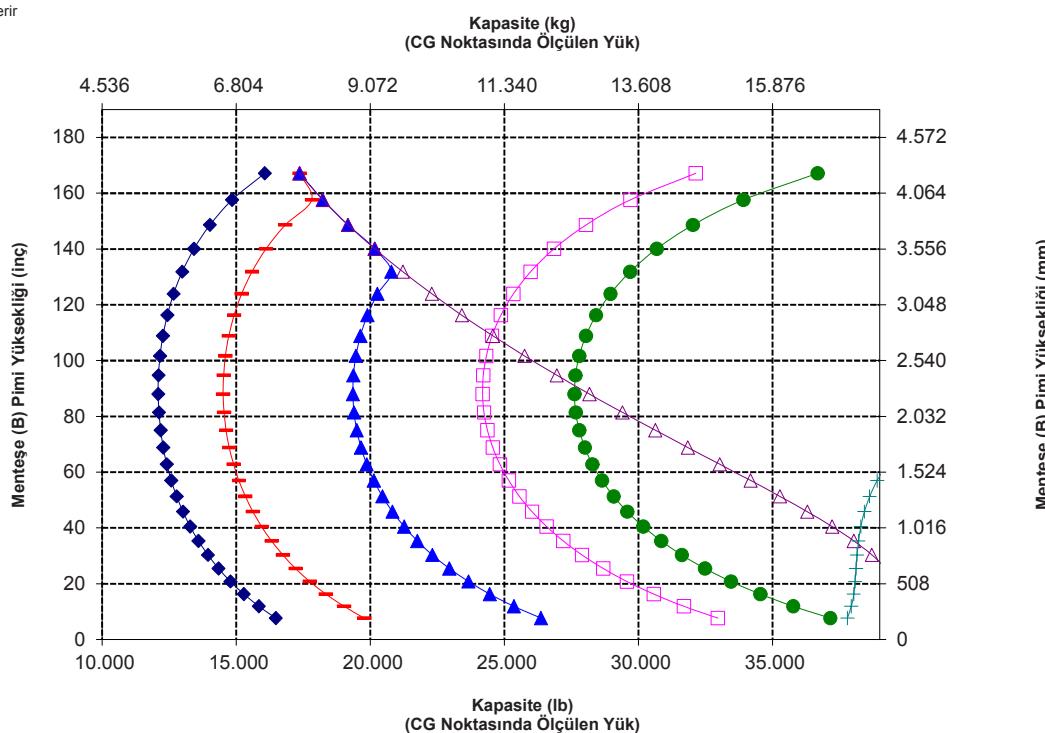
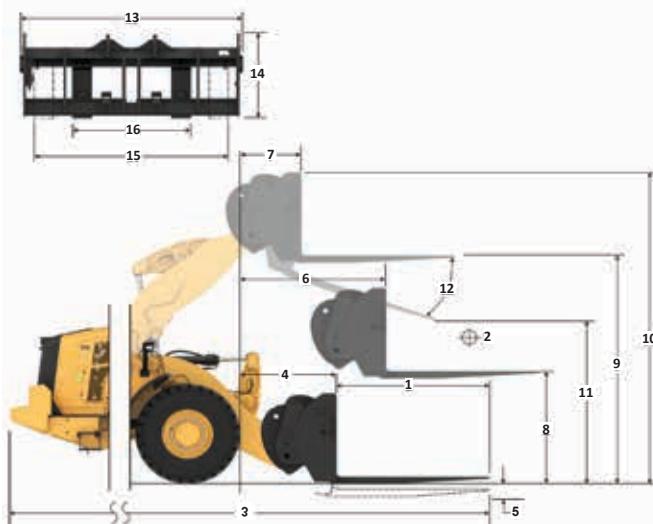
|           |  |        |        |
|-----------|--|--------|--------|
| <b>1</b>  | <b>Dış Uzunluğu</b>  | mm     | 2.438  |
| <b>2</b>  | <b>Yük Merkezi</b>   | inc    | 96,0   |
|           |  | mm     | 1.219  |
|           |  | inc    | 48,0   |
|           | <b>Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)</b>                                | kg     | 12.526 |
|           |  | lb     | 27.606 |
|           | <b>Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)</b>                     | kg     | 10.972 |
|           |  | lb     | 24.182 |
|           | <b>Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)</b>   | kg     | 5.486  |
|           |  | lb     | 12.091 |
|           | <b>Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)</b>                               | kg     | 6.583  |
|           |  | lb     | 14.509 |
|           | <b>Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)</b>                            | kg     | 7.875  |
|           |  | lb     | 17.357 |
| <b>3</b>  | <b>Maksimum Toplam Uzunluk</b>   | mm     | 10.392 |
|           |  | inc    | 4.091  |
| <b>4</b>  | <b>Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma</b>                                    | mm     | 1.077  |
|           |  | inc    | 42,4   |
| <b>5</b>  | <b>*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmina</b>         | mm     | -87    |
|           |  | inc    | -3,4   |
| <b>6</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma</b>                      | mm     | 1.685  |
|           |  | inc    | 66,4   |
| <b>7</b>  | <b>Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma</b>                                   | mm     | 818    |
|           |  | inc    | 32,2   |
| <b>8</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>          | mm     | 1.970  |
|           |  | inc    | 77,5   |
| <b>9</b>  | <b>Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>              | mm     | 4.053  |
|           |  | inc    | 1.596  |
| <b>10</b> | <b>Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne)</b> | mm     | 5.093  |
|           |  | inc    | 2.005  |
| <b>11</b> | <b>Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe</b>  | mm     | 1.899  |
|           |  | inc    | 74,7   |
| <b>12</b> | <b>Yataydan Maks. Tahliye Açısı</b>  | derece | 49     |
| <b>13</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Genişliği</b>   | mm     | 2.833  |
|           |  | inc    | 1.115  |
| <b>14</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Yüksekliği</b>  | mm     | 1.130  |
|           |  | inc    | 44,5   |
| <b>15</b> | <b>Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)</b>   | mm     | 2.483  |
|           |  | inc    | 97,8   |
| <b>16</b> | <b>Dış Dış Genişliği (min. yayılma)</b>  | mm     | 590    |
|           |  | inc    | 23,2   |
|           | <b>Dış Genişliği (tek dış)</b>   | mm     | 1.800  |
|           |  | inc    | 7,1    |
|           | <b>Dış Kalınlığı</b>   | mm     | 90,0   |
|           |  | inc    | 3,5    |
|           | <b>Dış Kapasitesi</b>  | kg     | 11.300 |
|           |  | lb     | 24.905 |
|           | <b>Çalışma Ağırlığı</b>  | kg     | 24.426 |
|           |  | lb     | 53.835 |

\*Negatif değerler, eğim altını qösterir

966 LOG

## **İnşaat Forklift Çatalı, FUSION**

**108 inç Taşıyıcı 96 inç Dış  
520-7968 520-7981**



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her dışın yan tarafına damgalanmıştır.

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|   |  |        |       |
|---|--|--------|-------|
| 1   | Dış Uzunluğu   | mm     | 1.829 |
| 2   | Yük Merkezi  | inç    | 72,0  |
|   |  | mm     | 915   |
|   |  | inç    | 36,0  |
| Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)                                      | kg   | 13.665 |       |
|   | lb   | 30.118 |       |
| Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)                           | kg   | 11.994 |       |
|   | lb   | 26.435 |       |
| Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg   | 5.997  |       |
|   | lb   | 13.217 |       |
| Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                                     | kg   | 7.196  |       |
|   | lb   | 15.861 |       |
| Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                                  | kg   | 9.443  |       |
|   | lb   | 20.812 |       |
| 3   | Maksimum Toplam Uzunluk  | mm     | 9.826 |
|   |  | inç    | 3.868 |
| 4   | Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma                           | mm     | 1.120 |
|   |  | inç    | 44,1  |
| 5 *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmasına           | mm   | -88    |       |
|   |  | inç    | -3,5  |
| 6   | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma             | mm     | 1.728 |
|   |  | inç    | 68,0  |
| 7   | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzanma                           | mm     | 860   |
|   |  | inç    | 33,9  |
| 8   | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne | mm     | 1.968 |
|   |  | inç    | 77,5  |
| 9   | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne     | mm     | 4.052 |
|   |  | inç    | 1.595 |
| 10 Tam Kaldırımda Forklift Çatallarının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne) | mm   | 5.565  |       |
|   |  | inç    | 2.191 |
| 11 Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe   | mm   | 2.377  |       |
|   |  | inç    | 93,6  |
| 12 Yataydan Maks. Tahliye Açıısı  | derece   | 47     |       |
| 13 Toplam Taşıyıcı Genişliği  | mm   | 2.470  |       |
|   |  | inç    | 97,3  |
| 14 Toplam Taşıyıcı Yüksekliği   | mm   | 1.603  |       |
|   |  | inç    | 63,1  |
| 15 Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)  | mm   | 2.366  |       |
|   |  | inç    | 93,1  |
| 16 Dış Dış Genişliği (min. yayılma)   | mm   | 1.002  |       |
|   |  | inç    | 39,4  |
| Dış Genişliği (tek dış)   | mm   | 1.800  |       |
|   |  | inç    | 71    |
| Dış Kalınlığı   | mm   | 90,0   |       |
|   |  | inç    | 3,5   |
| Dış Kapasitesi  | kg   | 12.600 |       |
|   | lb   | 27.770 |       |
| Çalışma Ağırlığı  | kg   | 24.202 |       |
|   | lb   | 53.341 |       |

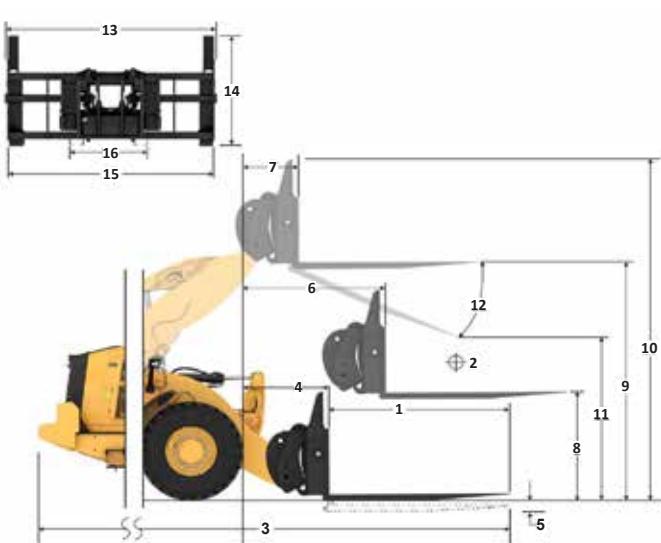
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 LOG

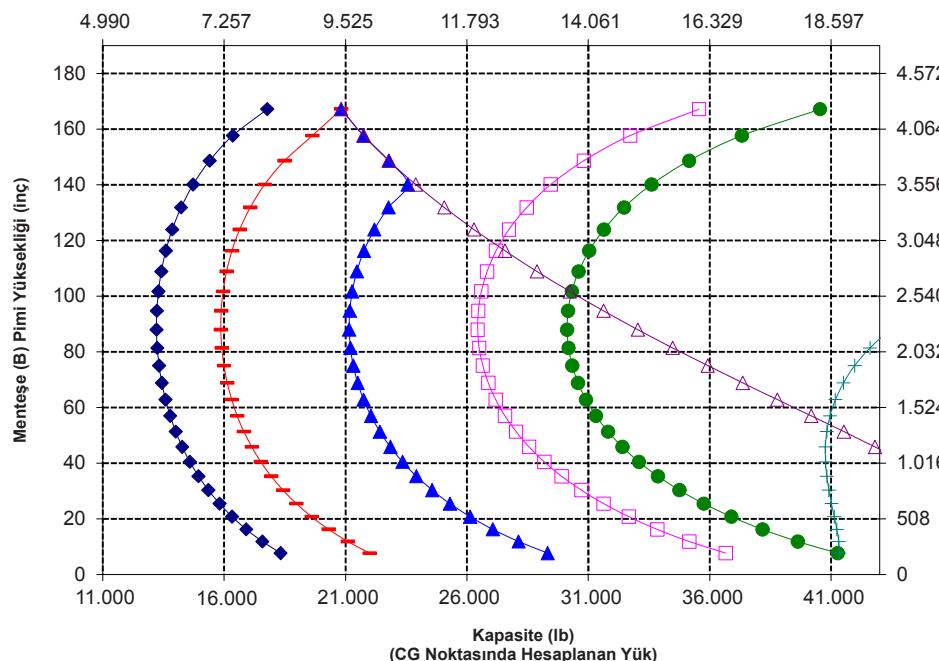
Kütük ve Kereste, Kelepçesiz, FUSION

72 inç Dis

379-2199



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



Menteşe (B) Pimi Yüksekliği (mm)

NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleme konfigürasyonunu temel alır:  
Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntsız Yürüyüş Sistemi, Güç Akarma Sistemi Koruması, Dolu Sivilar, Yakıt Deposu, Sogutucu 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 yükleme için azami çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir:  
SAE J1197: Tam dönüs statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüs statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'.  
CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüs statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'.

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



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her dişin yan tarafına damgalanmıştır.

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu  | mm     | 2.438  |
| 2  | Yük Merkezi   | mm     | 1.219  |
|    |   | inç    | 96,0   |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)                                | kg     | 12.453 |
|    |   | lb     | 27.445 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırımlı (Forklift Çatalları Düz)                     | kg     | 10.914 |
|    |   | lb     | 24.055 |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg     | 5.457  |
|    |   | lb     | 12.027 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                               | kg     | 6.548  |
|    |   | lb     | 14.433 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                            | kg     | 7.575  |
|    |   | lb     | 16.695 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk   | mm     | 10.435 |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzанma                                    | mm     | 1.121  |
|    |   | inç    | 44,1   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmasına       | mm     | -88    |
|    |   | inç    | -3,5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzанma                      | mm     | 1.728  |
|    |   | inç    | 68,0   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzанma                                    | mm     | 861    |
|    |   | inç    | 33,9   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne          | mm     | 1.968  |
|    |   | inç    | 77,5   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne              | mm     | 4.052  |
|    |   | inç    | 159,5  |
| 10 | Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne) | mm     | 5.565  |
|    |   | inç    | 219,1  |
| 11 | Tam Kaldırıma ve Maks. Boşaltımada Mesafe   | mm     | 1.932  |
|    |   | inç    | 76,1   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı  | derece | 47     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği   | mm     | 2.470  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği  | mm     | 1.603  |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)   | mm     | 2.366  |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)  | mm     | 1.002  |
|    | Dış Genişliği (tek dış)   | mm     | 1.800  |
|    |   | inç    | 71     |
|    | Dış Kalınlığı   | mm     | 90,0   |
|    |   | inç    | 3,5    |
|    | Dış Kapasitesi  | kg     | 10.100 |
|    |   | lb     | 22.260 |
|    | Çalışma Ağırlığı  | kg     | 24.330 |
|    |   | lb     | 53.624 |

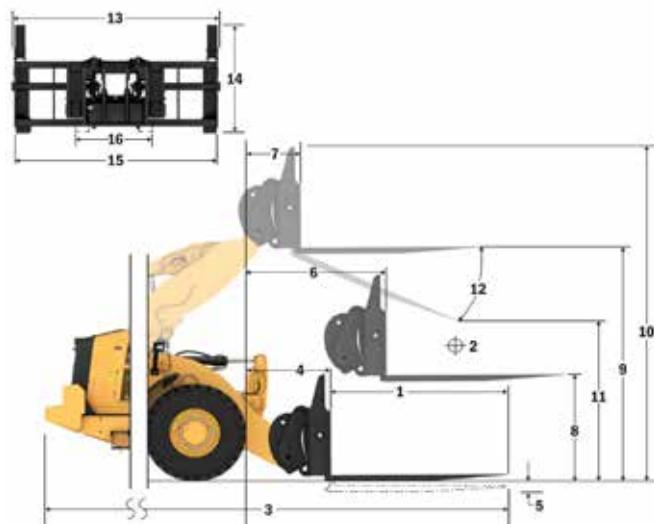
\*Negatif değerler, eğim altın gösterir

## 966 LOG

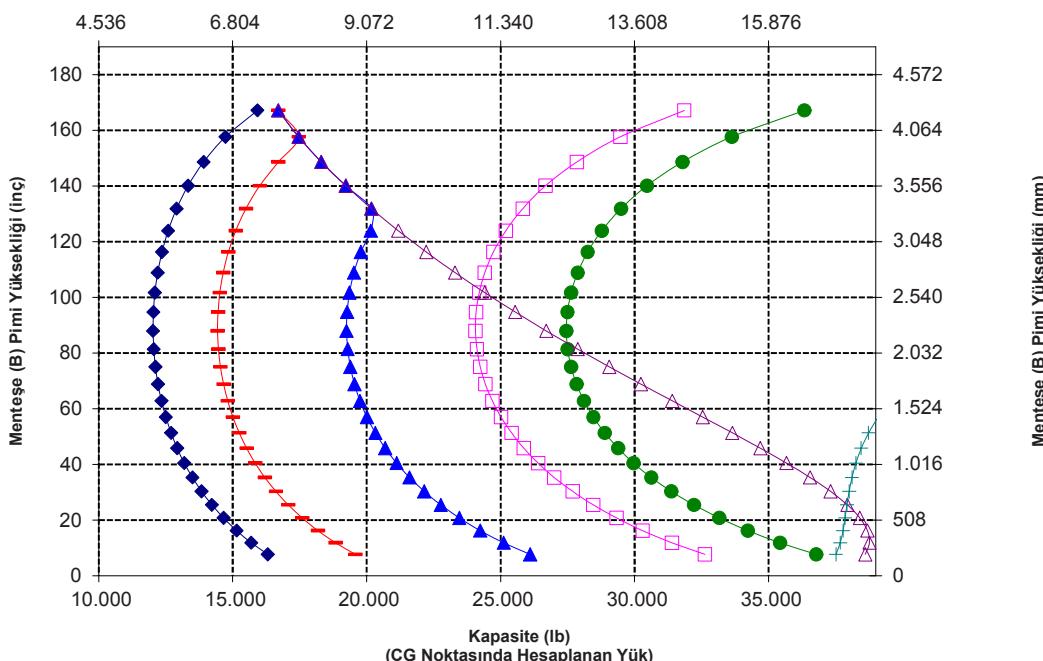
96 inç Diş

379-2321

Kütük ve Kereste, Kelepçesiz, FUSION



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyle konfigürasyonunu temel alır:  
Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntsız Yürüyüş Sistemi, Güç Akarma 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 yükleyiciin azami çalışma yükü aşağıdakilere göre belirlenir:

SAE J1197: Tam dönüs statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3:

Engebeli arazide tam dönüs statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı.

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

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



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her dışın yan tarafına damgalanmıştır.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

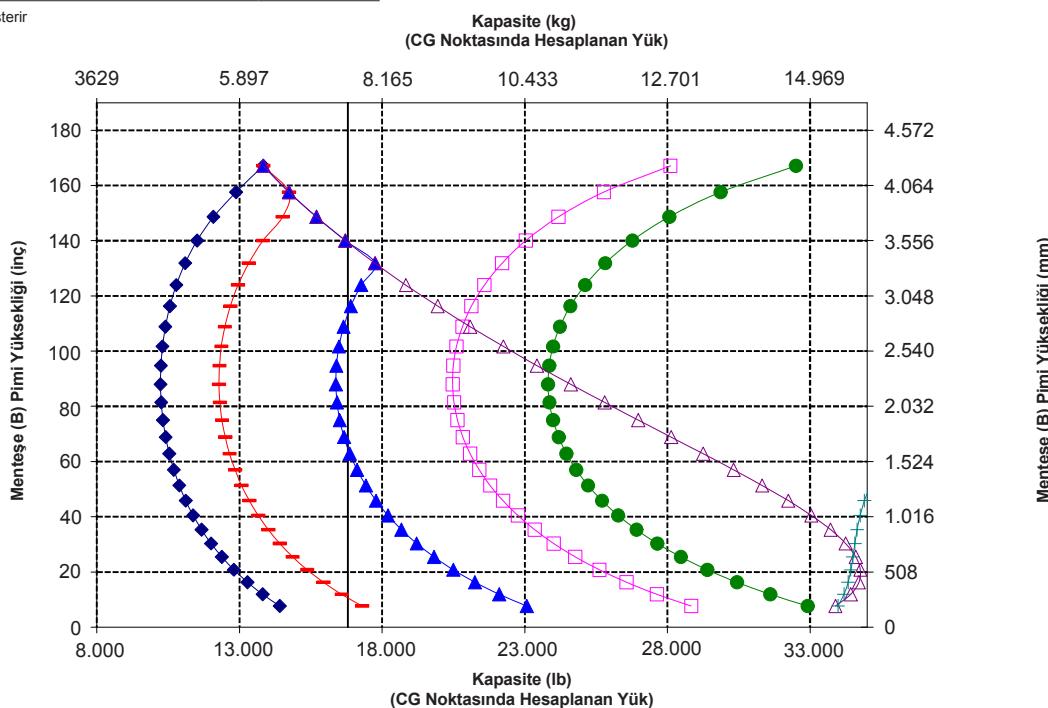
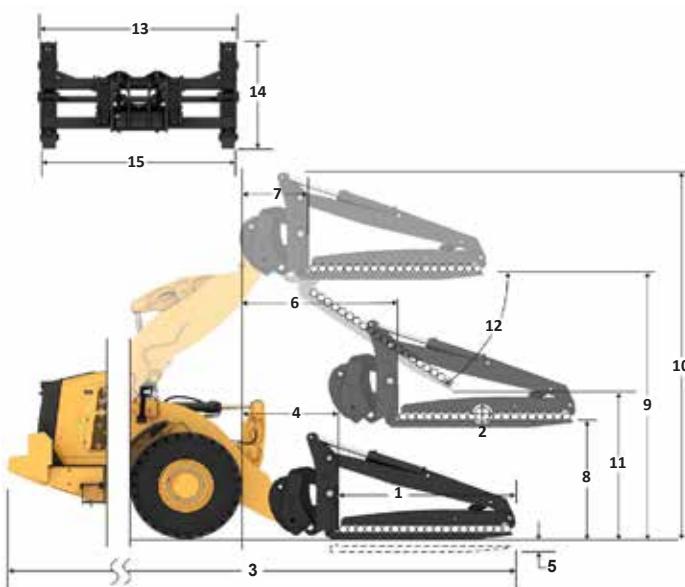
Forklift Catalı Teknik Özellikleri

|           |   |        |        |
|-----------|---|--------|--------|
| <b>1</b>  | <b>Dış Uzunluğu</b>   | mm     | 2.438  |
| <b>2</b>  | <b>Yük Merkezi</b>  | mm     | 96,0   |
|           | <b>Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)</b>                                 | kg     | 1.219  |
|           |   | lb     | 23.810 |
|           | <b>Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)</b>                      | kg     | 9.285  |
|           |   | lb     | 20.465 |
|           | <b>Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)</b>  | kg     | 4.643  |
|           |   | lb     | 10.232 |
|           | <b>Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)</b>                                | kg     | 5.571  |
|           |   | lb     | 12.279 |
|           | <b>Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)</b>                             | kg     | 6.276  |
|           |   | lb     | 13.833 |
| <b>3</b>  | <b>Maksimum Toplam Uzunluk</b>  | mm     | 10.479 |
|           |   | inc    | 4.126  |
| <b>4</b>  | <b>Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma</b>                                     | mm     | 1.164  |
|           |   | inc    | 45,8   |
| <b>5</b>  | <b>*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmasına</b>        | mm     | -64    |
|           |   | inc    | -2,5   |
| <b>6</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma</b>                       | mm     | 1.790  |
|           |   | inc    | 70,5   |
| <b>7</b>  | <b>Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma</b>                                    | mm     | 923    |
|           |   | inc    | 36,3   |
| <b>8</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>           | mm     | 1.993  |
|           |   | inc    | 78,5   |
| <b>9</b>  | <b>Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>               | mm     | 4.076  |
|           |   | inc    | 1.605  |
| <b>10</b> | <b>Tam Caldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcıının üstüne)</b> | mm     | 5.539  |
|           |   | inc    | 2.181  |
| <b>11</b> | <b>Tam Caldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe</b>   | mm     | 1.774  |
|           |   | inc    | 69,9   |
| <b>12</b> | <b>Yataydan Maks. Tahliye Açısı</b>   | derece | 51     |
| <b>13</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Genişliği</b>  | mm     | 3.131  |
|           |   | inc    | 1.233  |
| <b>14</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Yüksekliği</b>   | mm     | 1.553  |
|           |   | inc    | 61,1   |
| <b>15</b> | <b>Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)</b>  | mm     | 2.991  |
|           |   | inc    | 1.178  |
| <b>16</b> | <b>Dış Dış Genişliği (min. yayılma)</b>   | mm     | 2.991  |
|           |   | inc    | 1.178  |
|           | <b>Dış Genişliği (tek dış)</b>  | mm     | 2.000  |
|           |   | inc    | 7,9    |
|           | <b>Dış Kalınlığı</b>  | mm     | 90,0   |
|           |   | inc    | 3,5    |
|           | <b>Çalışma Ağırlığı</b>   | kg     | 25.869 |
|           |   | lb     | 57.015 |
|           | <b>Aktif Kelepçe Dışı Caldırma Kapasitesi</b>   | kg     | 7.621  |
|           |   | lb     | 16.796 |
|           | <b>Dış Kapasitesi</b>   | kg     | 12.701 |
|           |   | lb     | 27.993 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

**966 LOG**

**96 inç Dış  
365-1318**



**UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın.**  
**Dışlerin kapasitesi, her dişin yan**  
**taraflına damgalanmıştır.**



**UYARI:** Kelepçeye sürekli olarak 15.513 kPa (2.250 psi) besleme yapıldığında dış değerlemesi, 1.219 mm (48 inç) yük merkezinde çift başına 7.621 kg (16.796 lb) değerindedir.

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

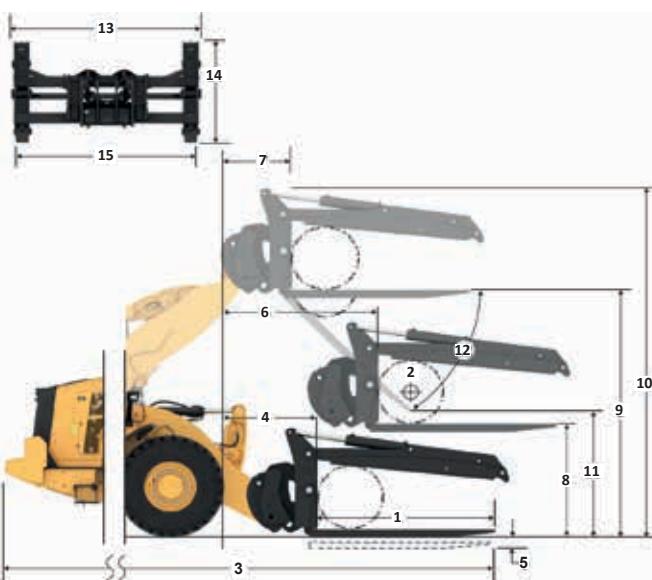
### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu  | mm     | 2.438  |
| 2  | Yük Merkezi   | mm     | 1.219  |
|    |   | inc    | 48,0   |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çataları Düz)                               | kg     | 13.277 |
|    |   | lb     | 29.262 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)                    | kg     | 11.401 |
|    |   | lb     | 25.128 |
|    | Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg     | 5.701  |
|    |   | lb     | 12.564 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                             | kg     | 6.841  |
|    |   | lb     | 15.077 |
|    | Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                          | kg     | 9.121  |
|    |   | lb     | 20.103 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk   | mm     | 10.479 |
|    |   | inc    | 41.26  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzанma                                  | mm     | 1.164  |
|    |   | inc    | 45,8   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmına       | mm     | -64    |
|    |   | inc    | -2,5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzанma                     | mm     | 1.790  |
|    |   | inc    | 70,5   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzанma                                  | mm     | 923    |
|    |   | inc    | 36,3   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne        | mm     | 1.993  |
|    |   | inc    | 78,5   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne            | mm     | 4.076  |
|    |   | inc    | 160,5  |
| 10 | Tam Kaldırma Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne) | mm     | 5.539  |
|    |   | inc    | 218,1  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe  | mm     | 1.774  |
|    |   | inc    | 69,9   |
| 12 | Yataşan Maks. Tahliye Açıısı  | derece | 51     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği   | mm     | 3.131  |
|    |   | inc    | 123,3  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği  | mm     | 1.553  |
|    |   | inc    | 61,1   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)   | mm     | 2.991  |
|    |   | inc    | 117,8  |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)  | mm     | 2.991  |
|    |   | inc    | 117,8  |
|    | Dış Genişliği (tek dış)   | mm     | 2.000  |
|    |   | inc    | 79     |
|    | Dış Kalınlığı   | mm     | 90,0   |
|    |   | inc    | 3,5    |
|    | Çalışma Ağırlığı  | kg     | 25.869 |
|    |   | lb     | 57.015 |
|    | Aktif Kelepçe Dışı Kaldırma Kapasitesi  | kg     | 7.621  |
|    |   | lb     | 16.796 |
|    | Dış Kapasitesi  | kg     | 12.701 |
|    |   | lb     | 27.993 |

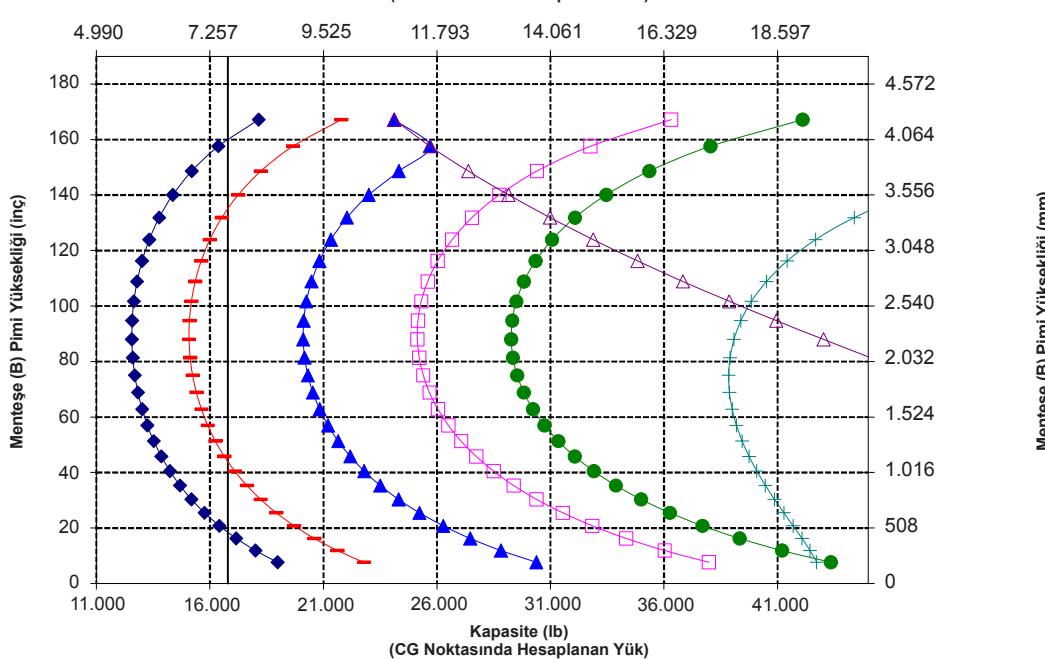
\*Negatif değerler, eğim altın gösterir

### 966 LOG Boru ve Direk 30 inc Sıra, FUSION

96 inc Dis  
365-1318



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleme konfigürasyonunu temel alır:  
Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Akıtma 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 çatal bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdaki 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'ı.

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

**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın.  
Diğerlerin kapasitesi, her dişin yan tarafına damgalanmıştır.

**UYARI:** Kelepçeye sürekli olarak 15.513 kPa (2.250 psi) besleme yapıldığında dış degerlemesi, 1.219 mm (48 inç) yük merkezinde çift başına 7.621 kg (16.796 lb) değerindedir.

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatal Teknik Özellikleri

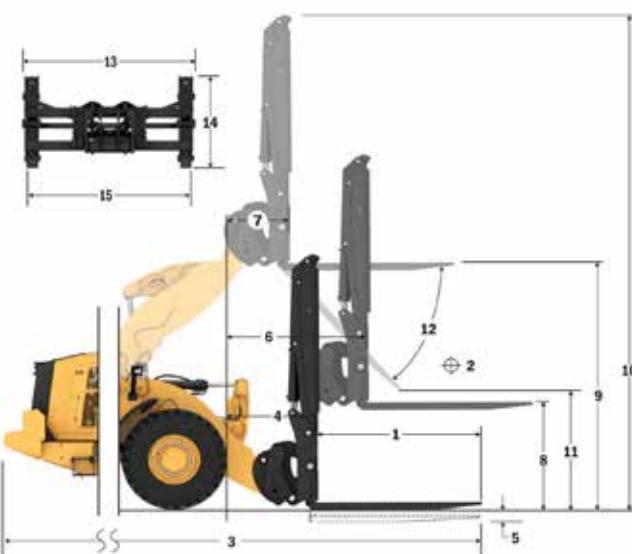
|   |              |        |       |
|---|--------------|--------|-------|
| 1   | Dış Uzunluğu | mm     | 2.438 |
|   |              | inç    | 96.0  |
| 2   | Yük Merkezi  | mm     | 1.219 |
|   |              | inç    | 48.0  |
| Statik Devirme Yükseliş - Düz (Forklift Çatalları Düz)                                | kg           | 11.165 |       |
|   | lb           | 24.608 |       |
| Statik Devirme Yükseliş - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)                     | kg           | 9.653  |       |
|   | lb           | 21.275 |       |
| Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg           | 4.826  |       |
|   | lb           | 10.637 |       |
| Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                                   | kg           | 5.792  |       |
|   | lb           | 12.765 |       |
| Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                                | kg           | 7.055  |       |
|   | lb           | 15.549 |       |
| 3 Maksimum Toplam Uzunluk   | mm           | 10.479 |       |
|   | inç          | 412.6  |       |
| 4 Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarıyla Uzanma                                       | mm           | 1.164  |       |
|   | inç          | 45.8   |       |
| 5 *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmasına         | mm           | -64    |       |
|   | inç          | -2.5   |       |
| 6 Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma                         | mm           | 1.790  |       |
|   | inç          | 70.5   |       |
| 7 Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                     | mm           | 923    |       |
|   | inç          | 36.3   |       |
| 8 Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne            | mm           | 1993   |       |
|   | inç          | 78.5   |       |
| 9 Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne                | mm           | 4.076  |       |
|   | inç          | 160.5  |       |
| 10 Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcıının üstüne) | mm           | 7.074  |       |
|   | inç          | 278.5  |       |
| 11 Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe   | mm           | 1774   |       |
|   | inç          | 69.9   |       |
| 12 Yataydan Maks. Tahliye Açısı   | derece       | 51     |       |
| 13 Toplam Taşıyıcı Genişliği  | mm           | 3131   |       |
|   | inç          | 123.3  |       |
| 14 Toplam Taşıyıcı Yüksekliği   | mm           | 3088   |       |
|   | inç          | 121.6  |       |
| 15 Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)  | mm           | 2.991  |       |
|   | inç          | 117.8  |       |
| 16 Dış Dış Genişliği (min. yayılma)   | mm           | 2.991  |       |
|   | inç          | 117.8  |       |
| Dış Genişliği (tek dış)   | mm           | 200.0  |       |
|   | inç          | 7.9    |       |
| Dış Kalınlığı   | mm           | 90.0   |       |
|   | inç          | 3.5    |       |
| Çalışma Ağırlığı  | kg           | 25.869 |       |
|   | lb           | 57.015 |       |
| Dış Kapasitesi  | kg           | 12.700 |       |
|   | lb           | 27.991 |       |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 LOG

### Boru ve Direk Açık Kelepçe, FUSION

96 inç Dış  
365-1318

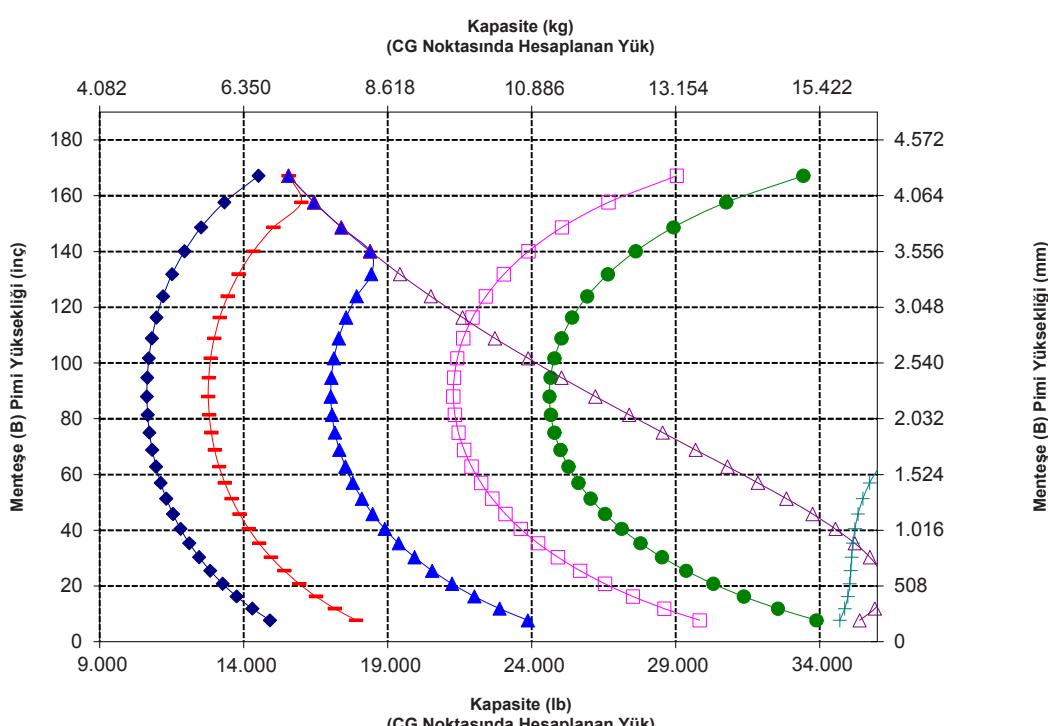


NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleme konfigürasyonunu temel alır:  
Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntsız Yürüyüş Sistemi, Güç Akıtma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Sogutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

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

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



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her dışın yan tarafına damgalanmıştır.

# 966 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

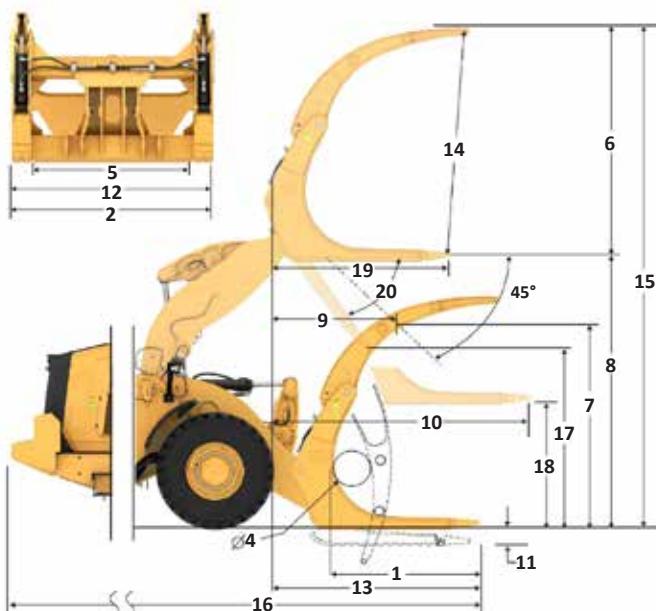
|    |   |                   |          |
|----|---|-------------------|----------|
| 1  | Dış uzunluğu  | mm                | 1.609    |
| 2  | Forklift çatalı genişliği   | mm                | 2.324    |
|    |   | inc               | 91.5     |
|    | Uç alanı  | mm                | 12,6     |
| 3  | İç Yükseklik<br>(yalnızca çift üst kelepçe için geçerlidir)   | mm                | 0        |
| 4  | Min. açıklık<br>(yalnızca kesim forklift çataları için geçerlidir)  | mm                | 427      |
|    |   | inc               | 1.7      |
|    | Çalışma Ağırlığı  | kg                | 25.632   |
| 5  | Dış uçları içerisindeki uzaklık   | mm                | 1.780    |
|    | Statik devrime yükü, belden<br>kirmalı Forklift çatalı düz  | kg                | 12.603   |
|    | Statik devrime yükü, düz  | kg                | 27.7.857 |
|    | Forklift çatalı düz   | kg                | 14.550   |
| 6  | Maks. forklift çatalı yüksekliği<br>(uygunsa kelepçe açıkken)   | mm                | 2.843    |
|    | Tam kaldırımda ve 45 derece bo-<br>şaltmadan mesafe (maks. boşaltma<br><> 45 ise)                                   | mm                | 1.119    |
| 7  | Tam kaldırımda ve forklift çatalı düzken mesafe   | mm                | 2.765    |
| 8  | Tam kaldırımda ve 45 derece boşaltmadan uzanma mesafesi   | mm                | 1.088    |
| 9  | Tam kaldırımda ve 45 derece boşaltmadan uzanma mesafesi<br>(maks. boşaltma <> 45 ise)                               | mm                | 1.570    |
| 10 | Kaldırma kolu yatayken ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi  | mm                | 1.511    |
|    |   | inc               | 59.5     |
| 11 | 11 *Minimum Yükseklikte ve Ataşman Düzken Zeminden Ataşmanın Alt Kısmasına<br>ve kelepçe açığının düzken yüksekliği | mm                | 3.099    |
| 12 | Dışler üzerindeki genişlik  | mm                | 3.099    |
| 13 | Zemin seviyesinde uzanma mesafesi   | mm                | 1.220    |
| 14 | Dış ve kelepçe arasında maks. açıklık   | mm                | 63       |
|    |   | inc               | -2.5     |
| 15 | Tam kaldırımda ve kelepçe açıkken<br>forklift çatalının toplam yüksekliği   | mm                | 2.286    |
| 16 | Toplam uzunluk<br>Dış ucundan makine arkasına   | mm                | 2.869    |
| 17 | Tam kaldırımda ve maks. boşaltmadan<br>mesafe Tahliye (<> 45 ise)   | mm                | 9.0      |
| 18 | Kaldırma kolları yatayken ve forklift<br>çatalı düzken mesafe   | mm                | 9.0      |
| 19 | Tam kaldırımda ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi  | mm                | 9.0      |
| 20 | Yataydan maks. tahliye açısı  | de-<br>re-<br>rad | 6,0      |
|    |   | rad               | 1,0      |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 LOG

### Kesim Forklift Çatalı, FUSION

63 inç Dış  
383-3523



### Kapasite (kg) (CG Noktasında Hesaplanan Yük)

- Yuk (SAE J1197)
- Yuk (CEN EN 474-3 - Engebeli Arazi)
- ▲ Yuk (CEN EN 474-3 - Sert ve Düz)
- ◆ Static Devrime Yüksü - Körükü
- Static Devrime Yüksü - Düz
- ▲ Hidrolik Yatırma Kapasitesi
- Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

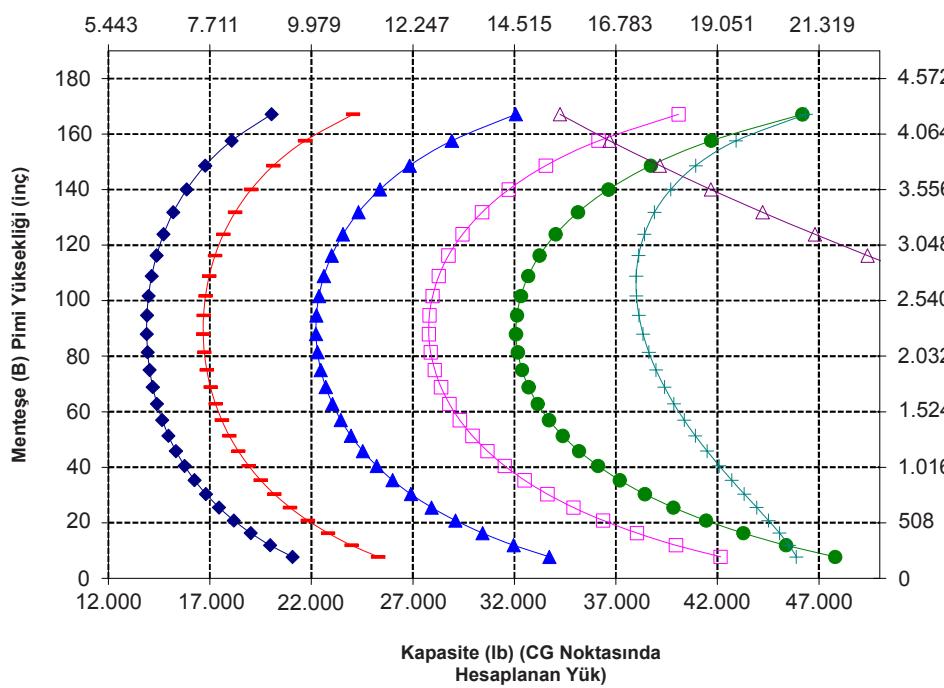
NOT: Statik devrime yükleri ve çalışma ağırlığı, şü yapıyıcı konfigürasyonunu temel alır:  
Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsınsız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

Fork çatalı bulunan bir yükleyiciin  
azami çalışma yükü aşağıdakilere göre  
belirlenir:

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

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



Menteşe (B) Pimi Yüksekliği (mm)

# 966 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|          |   |               |                      |
|----------|---|---------------|----------------------|
| 1        | Dış uzunluğu  | mm<br>inç     | 1.609<br>63,4        |
| 2        | Forklift çatalı genişliği   | mm<br>inç     | 2.498<br>98,3        |
| Uç alanı |   | mm<br>ft2     | 19,1<br>21           |
| 3        | İç Yükseklik<br>(yalnızca çift üst kelepçe için geçerlidir)                           | mm<br>inç     | 1.376<br>54          |
| 4        | Minimum açılık<br>(yalnızca kesimal forklift çatalları için geçerlidir)               | mm<br>inç     | Geçerli DEĞİL<br>Yok |
|          | Çalışma Ağırlığı  | kg<br>lb      | 24.875<br>54.840     |
| 5        | Dış uçları içerisindeki uzaklık   | mm<br>inç     | 1.892<br>74          |
|          | Statik devirme yükü, belden kırmalı<br>Forklift çatalı düz                            | kg<br>lb      | 13.196<br>29.092,2   |
|          | Statik devirme yükü, düz Forklift<br>çatalı düz                                       | kg<br>lb      | 15.125<br>33.343,8   |
| 6        | Maks. forklift çatalı yüksekliği<br>(uygunsa kelepçe açıkkı)                          | mm<br>inç     | 2.943<br>1.159       |
| 7        | Tam kaldırımda ve 45 derece boşaltmadada<br>mesafe (maks. boşaltma < 45 ise)          | mm<br>inç     | 2.859<br>1.125       |
| 8        | Tam kaldırımda ve forklift çatalı düzken mesafe                                       | mm<br>inç     | 3.981<br>1.567       |
| 9        | Tam kaldırımda ve 45 derece boşaltmadada<br>uzanma mesafesi (maks. boşaltma < 45 ise) | mm<br>inç     | 1.409<br>55,5        |
| 10       | Kaldırma kolu yatayken ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi                      | mm<br>inç     | 2.960<br>1.165       |
| 11       | *Minimum Yükseklik ve Ataşman Düzken Zeminden Ataşmanın<br>Alt Kısımına               | mm<br>inç     | -69<br>2,7           |
| 12       | Dışler üzerindeki genişlik  | mm<br>inç     | 2.414<br>95,0        |
| 13       | Zemin seviyesinde uzanma mesafesi   | mm<br>inç     | 2.264<br>89          |
| 14       | Dış ve kelepçe arasında maks. açılık  | mm<br>inç     | 2.542<br>1.001       |
| 15       | Tam kaldırımda ve kelepçe açıkkıken Forklift<br>Çatalının toplam yüksekliği           | mm<br>inç     | 6.925<br>2.726       |
| 16       | Dış ucundan makinenin<br>arkasına toplam uzunluk                                      | mm<br>inç     | 9.141<br>3.599       |
| 17       | Tam kaldırımda ve maks. boşaltmadada mesafe<br>Tahliye (> 45 ise)                     | mm<br>inç     | 2.862<br>1.127       |
| 18       | Kaldırma kolları yatayken ve forklift çatalı<br>düzken mesafe                         | mm<br>inç     | 18.977<br>74,7       |
| 19       | Tam kaldırımda ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi                              | mm<br>inç     | 20.928<br>82,4       |
| 20       | Yataydan maks. tahlİYE açısı  | derece<br>rad | 45<br>0,8            |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 LOG

63 inç Diş

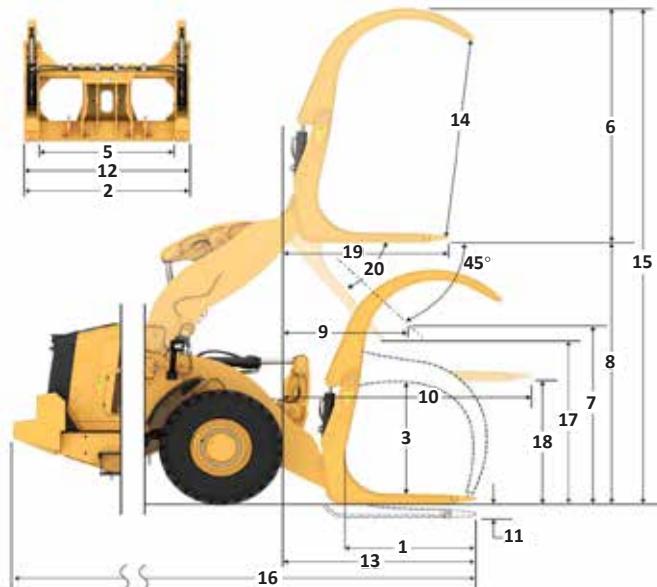
398-4960

### Kütük Çatalı, Pimli

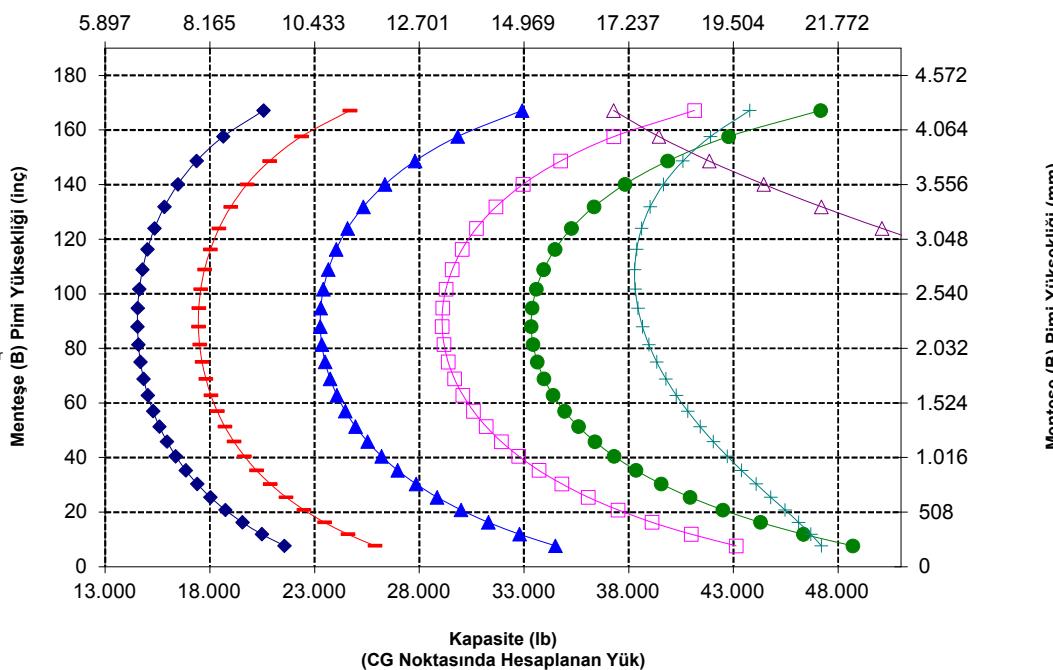
\*Üretim 14A

\*Z-Bar Bağlantısı

\*Kütük Konfigürasyonu



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



## **966 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri**

## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

## Forklift Catalı Teknik Özellikleri

|           |  |         |               |
|-----------|--|---------|---------------|
| <b>1</b>  | <b>Diş Uzunluğu</b>  | mm      | <b>1.524</b>  |
| <b>2</b>  | <b>Yük Merkezi</b>   | inç     | <b>60,0</b>   |
|           |  | mm      | <b>762</b>    |
|           |  | inç     | <b>30,0</b>   |
|           | <b>Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)</b>                                | kg      | <b>14.329</b> |
|           |  | lb      | <b>31.582</b> |
|           | <b>Statik Devirme Yükü - Belden Kırımlı (Forklift Çatalları Düz)</b>                     | kg      | <b>12.586</b> |
|           |  | lb      | <b>27.740</b> |
|           | <b>Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)</b>   | kg      | <b>6.293</b>  |
|           |  | lb      | <b>13.870</b> |
|           | <b>Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)</b>                             | kg      | <b>7.552</b>  |
|           |  | lb      | <b>16.644</b> |
|           | <b>Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)</b>                          | kg      | <b>10.069</b> |
|           |  | lb      | <b>22.192</b> |
| <b>3</b>  | <b>Maksimum Toplam Uzunluk</b>   | mm      | <b>9.521</b>  |
|           |  | inç     | <b>3.748</b>  |
| <b>4</b>  | <b>Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma</b>                                    | mm      | <b>1.120</b>  |
|           |  | inç     | <b>44,1</b>   |
| <b>5</b>  | <b>*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmına</b>         | mm      | <b>-88</b>    |
|           |  | inc     | <b>-3,5</b>   |
| <b>6</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma</b>                      | mm      | <b>1.728</b>  |
|           |  | inc     | <b>68,0</b>   |
| <b>7</b>  | <b>Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma</b>                                   | mm      | <b>860</b>    |
|           |  | inc     | <b>33,9</b>   |
| <b>8</b>  | <b>Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>          | mm      | <b>1.968</b>  |
|           |  | inc     | <b>77,5</b>   |
| <b>9</b>  | <b>Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne</b>              | mm      | <b>4.052</b>  |
|           |  | inc     | <b>1.595</b>  |
| <b>10</b> | <b>Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne)</b> | mm      | <b>5.562</b>  |
|           |  | inc     | <b>2.190</b>  |
| <b>11</b> | <b>Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe</b>  | mm      | <b>2.600</b>  |
|           |  | inc     | <b>1.024</b>  |
| <b>12</b> | <b>Yataydan Maks. Tahliye Açısı</b>  | dereece | <b>47</b>     |
| <b>13</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Genişliği</b>   | mm      | <b>2.176</b>  |
|           |  | inç     | <b>85,7</b>   |
| <b>14</b> | <b>Toplam Taşıyıcı Yüksekliği</b>  | mm      | <b>1.601</b>  |
|           |  | inc     | <b>63,0</b>   |
| <b>15</b> | <b>Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)</b>   | mm      | <b>2.084</b>  |
|           |  | inc     | <b>82,0</b>   |
| <b>16</b> | <b>Diş Diş Genişliği (min. yayılma)</b>  | mm      | <b>1.002</b>  |
|           |  | inc     | <b>39,4</b>   |
|           | <b>Diş Genişliği (tek diş)</b>   | mm      | <b>1.800</b>  |
|           |  | inc     | <b>7,1</b>    |
|           | <b>Diş Kalınlığı</b>   | mm      | <b>90,0</b>   |
|           |  | inc     | <b>3,5</b>    |
|           | <b>Diş Kapasitesi</b>  | kg      | <b>15.906</b> |
|           |  | lb      | <b>35.057</b> |
|           | <b>Çalışma Ağırlığı</b>  | kg      | <b>24.120</b> |
|           |  | lb      | <b>53.161</b> |

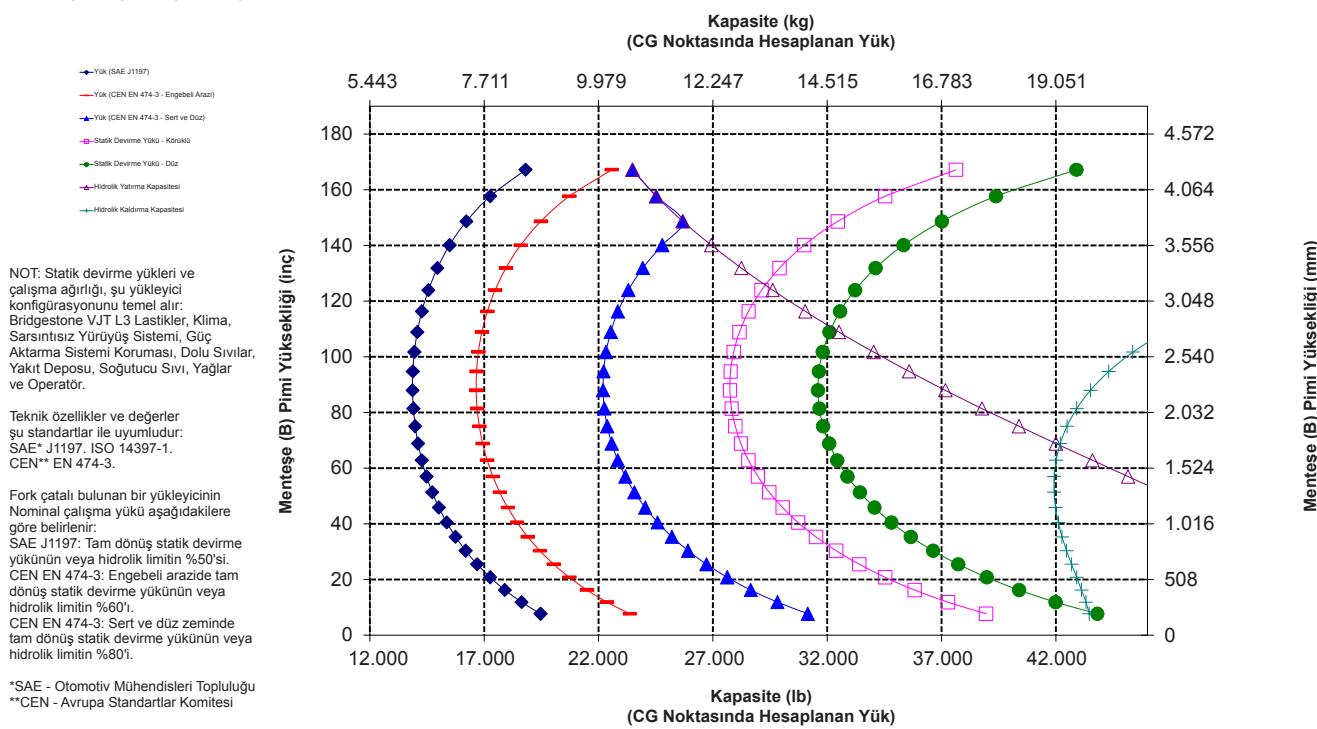
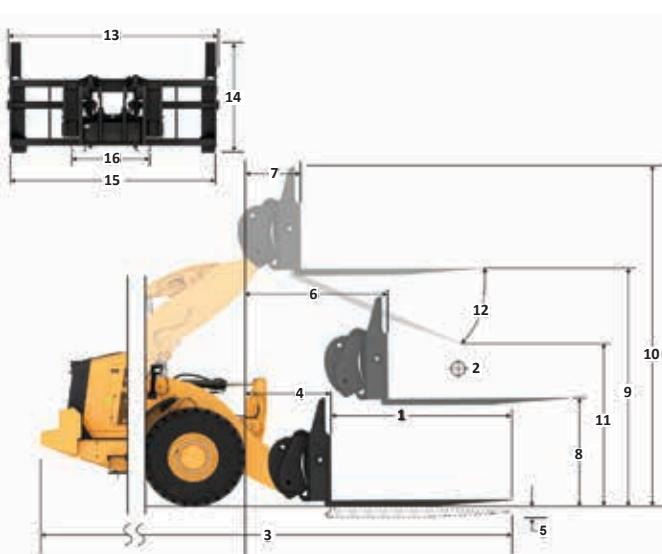
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

966 LOG

#### **Kütük ve Kereste, Kelepçesiz, FUSION**

**60 inç Dış**

435-4634



**UYARI:** Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her disin yan tarafına damgalanmıştır.

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

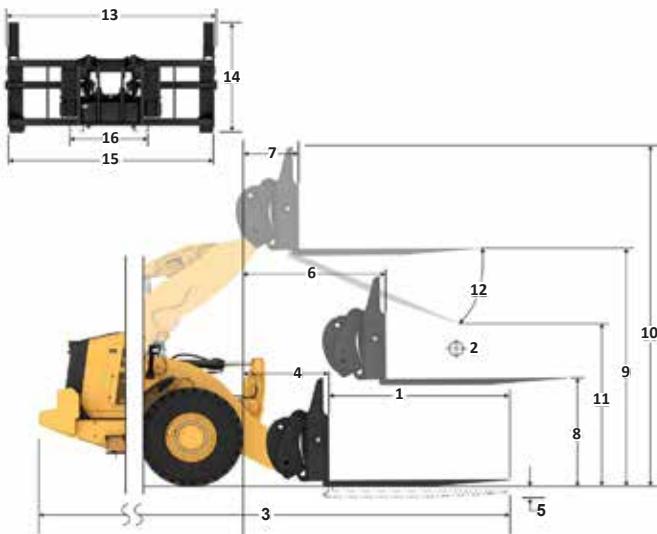
|   |              |        |       |
|---|--------------|--------|-------|
| 1   | Dış Uzunluğu | mm     | 1.829 |
| 2   | Yük Merkezi  | mm     | 915   |
|   |              | inç    | 36,0  |
| Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)                                    | kg           | 13.653 |       |
|   | lb           | 30.091 |       |
| Statik Devirme Yükü - Belden Kırımlı (Forklift Çatalları Düz)                         | kg           | 11.985 |       |
|   | lb           | 26.415 |       |
| Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg           | 5.992  |       |
|   | lb           | 13.207 |       |
| Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                                 | kg           | 7.191  |       |
|   | lb           | 15.849 |       |
| Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                              | kg           | 9.398  |       |
|   | lb           | 20.714 |       |
| 3 Maksimum Toplam Uzunluk   | mm           | 9.826  |       |
|   | inç          | 3.868  |       |
| 4 Zemin Seviyesinde Forklift Catallarıyla Uzunma                                      | mm           | 1.120  |       |
|   | inç          | 44,1   |       |
| 5 *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Disin Alt Kismina           | mm           | -88    |       |
|   | inç          | -3,5   |       |
| 6 Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma                        | mm           | 1.728  |       |
|   | inç          | 68,0   |       |
| 7 Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzunma                                      | mm           | 860    |       |
|   | inç          | 33,9   |       |
| 8 Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Disin Üstüne            | mm           | 1.968  |       |
|   | inç          | 77,5   |       |
| 9 Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Disin Üstüne                | mm           | 4.052  |       |
|   | inç          | 1.595  |       |
| 10 Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcıının üstüne) | mm           | 5.562  |       |
|   | inç          | 2.190  |       |
| 11 Tam Kaldırma ve Maks. Bosaltmadan Mesafe   | mm           | 2.377  |       |
|   | inç          | 93,6   |       |
| 12 Yataydan Maks. Tahliye Açısı   | derece       | 47     |       |
| 13 Toplam Taşıyıcı Genişliği  | mm           | 2.176  |       |
|   | inç          | 85,7   |       |
| 14 Toplam Taşıyıcı Yüksekliği   | mm           | 1.601  |       |
|   | inç          | 63,0   |       |
| 15 Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)  | mm           | 2.084  |       |
|   | inç          | 82,0   |       |
| 16 Dış Dış Genişliği (min. yayılma)   | mm           | 1.002  |       |
|   | inç          | 39,4   |       |
| Dış Genişliği (tek dış)   | mm           | 1.800  |       |
|   | inç          | 71     |       |
| Dış Kalınlığı   | mm           | 90,0   |       |
|   | inç          | 3,5    |       |
| Dış Kapasitesi  | kg           | 12.600 |       |
|   | lb           | 27.770 |       |
| Çalışma Ağırlığı  | kg           | 24.182 |       |
|   | lb           | 53.297 |       |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

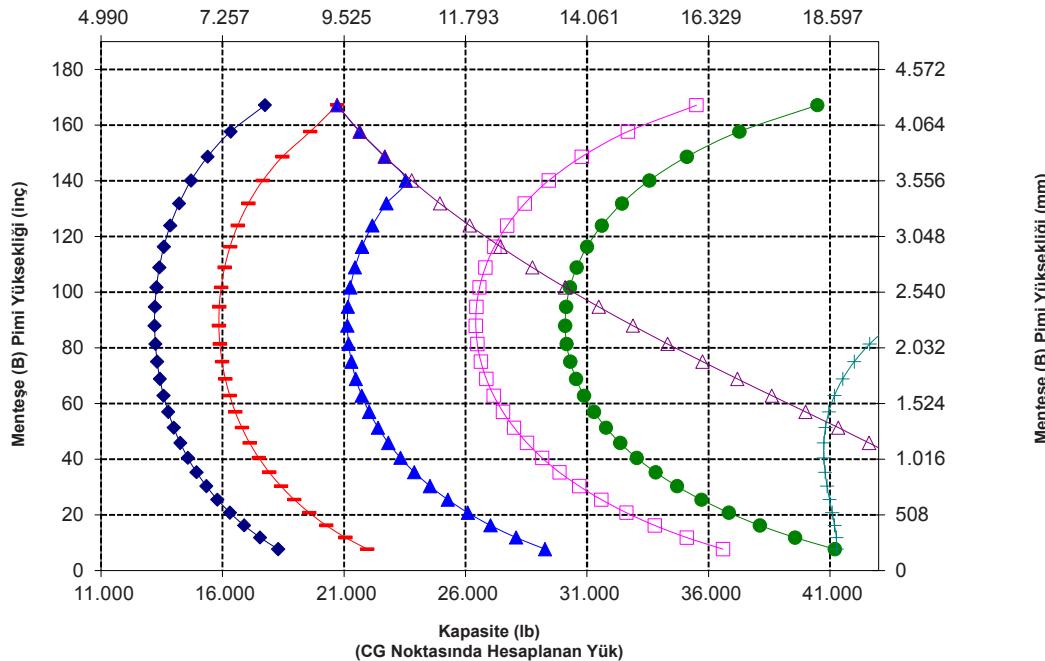
## 966 LOG

### Kütük ve Kereste, Kelepçesiz, FUSION

72 inç Dis  
435-4684



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve

çalışma ağırlıkları, şu yükleme konfigürasyonunu temel alır:  
Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima,  
Sarsınsız Yürüyüş Sistemi, Güç  
Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar,  
Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar  
ve Operatör.

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

Fork çatalı bulunan bir yükleme için  
Nominal çalışma yükü aşağıdakilere  
göre değerlendirin:  
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 Standardları Komitesi



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların  
kapasitesi, her dışın yan tarafına damgalanmıştır.

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

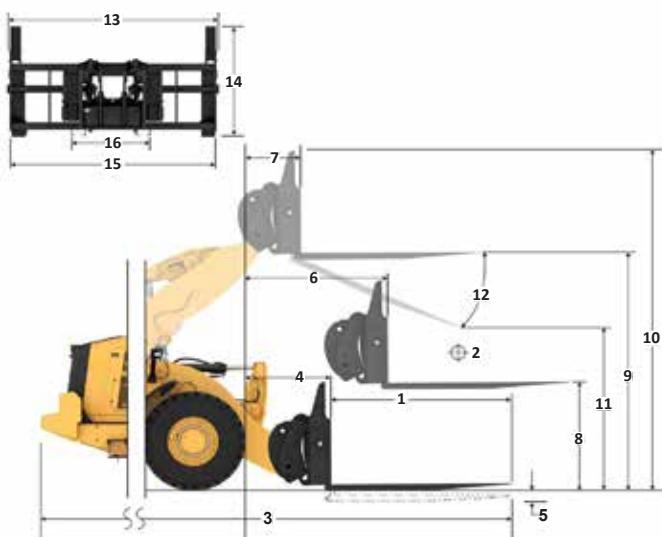
|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu  | mm     | 2.438  |
| 2  | Yük Merkezi   | mm     | 1.219  |
|    |   | inç    | 96,0   |
|    |   | kg     | 48,0   |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çataları Düz)                               | kg     | 12.443 |
|    |   | lb     | 27.425 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)                    | kg     | 10.907 |
|    |   | lb     | 24.040 |
|    | Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg     | 5.454  |
|    |   | lb     | 12.020 |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                           | kg     | 6.544  |
|    |   | lb     | 14.424 |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                        | kg     | 7.545  |
|    |   | lb     | 16.630 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk   | mm     | 10.435 |
|    |   | inç    | 4.108  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatalıyla Uzanma                                     | mm     | 1.121  |
|    |   | inç    | 44,1   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına      | mm     | -88    |
|    |   | inç    | -3,5   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma                     | mm     | 1.728  |
|    |   | inç    | 68,0   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                 | mm     | 861    |
|    |   | inç    | 33,9   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dişin Üstüne        | mm     | 1.968  |
|    |   | inç    | 77,5   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dişin Üstüne            | mm     | 4.052  |
|    |   | inç    | 1.595  |
| 10 | Tam Kaldırma Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne) | mm     | 5.562  |
|    |   | inç    | 2.190  |
| 11 | Tan Kaldırma ve Maks. Boşaltmadı Mesafe   | mm     | 1.932  |
|    |   | inç    | 76,1   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açıısı   | derece | 47     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği   | mm     | 2.176  |
|    |   | inç    | 85,7   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği  | mm     | 1.601  |
|    |   | inç    | 63,0   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayaılma)  | mm     | 2.084  |
|    |   | inç    | 82,0   |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayaılma)   | mm     | 1.002  |
|    |   | inç    | 39,4   |
|    | Dış Genişliği (tek dış)   | mm     | 1.800  |
|    |   | inç    | 71     |
|    | Dış Kalınlığı   | mm     | 90,0   |
|    |   | inç    | 3,5    |
|    | Dış Kapasitesi  | kg     | 10.100 |
|    |   | lb     | 22.260 |
|    | Çalışma Ağırlığı  | kg     | 24.310 |
|    |   | lb     | 53.579 |

\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

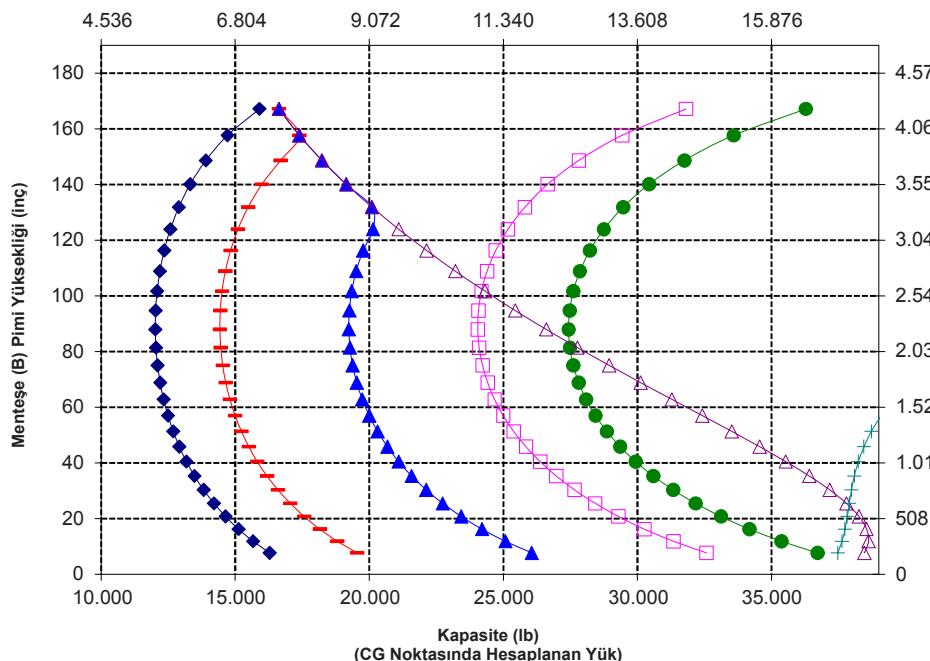
## 966 LOG

### Kütük ve Kereste, Kelepçesiz, FUSION

96 inç Dış  
435-4686



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yüklemeyi konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarımı 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 yüklemevinin Nominal 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 Standardları Komitesi



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her dişin yan tarafına damgalanmıştır.

# 966 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu  | mm     | 2.438  |
| 2  | Yük Merkezi   | mm     | 1.219  |
|    |   | inc    | 96,0   |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)                                | kg     | 11.511 |
|    |   | lb     | 25.370 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)                     | kg     | 9.950  |
|    |   | lb     | 21.930 |
|    | Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg     | 4.975  |
|    |   | lb     | 10.965 |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                             | kg     | 5.970  |
|    |   | lb     | 13.158 |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                          | kg     | 7.960  |
|    |   | lb     | 17.544 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk   | mm     | 10.406 |
|    |   | inc    | 4.097  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma                                    | mm     | 1.091  |
|    |   | inc    | 42,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmina         | mm     | -109   |
|    |   | inc    | -4,3   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma                      | mm     | 1.682  |
|    |   | inc    | 66,2   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteken Uzanma                                    | mm     | 815    |
|    |   | inc    | 32,1   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne          | mm     | 1.947  |
|    |   | inc    | 76,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne              | mm     | 4.031  |
|    |   | inc    | 1.587  |
| 10 | Tam Kaldırımda Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne) | mm     | 5.493  |
|    |   | inc    | 2.163  |
| 11 | Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltımada Mesafe  | mm     | 2.016  |
|    |   | inc    | 79,4   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açısı  | derece | 45     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği   | mm     | 3.131  |
|    |   | inc    | 1233   |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği  | mm     | 1.553  |
|    |   | inc    | 61,1   |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)   | mm     | 2.991  |
|    |   | inc    | 1.178  |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)  | mm     | 2.991  |
|    |   | inc    | 1.178  |
|    | Dış Genişliği (tek dış)   | mm     | 2.000  |
|    |   | inc    | 7,9    |
|    | Dış Kalınılığı  | mm     | 90,0   |
|    |   | inc    | 3,5    |
|    | Çalışma Ağırlığı  | kg     | 25.315 |
|    |   | lb     | 55.794 |
|    | Aktif Kelepçe Dışı Kaldırma Kapasitesi  | kg     | 7.621  |
|    |   | lb     | 16.796 |
|    | Dış Kapasitesi  | kg     | 12.701 |
|    |   | lb     | 27.993 |

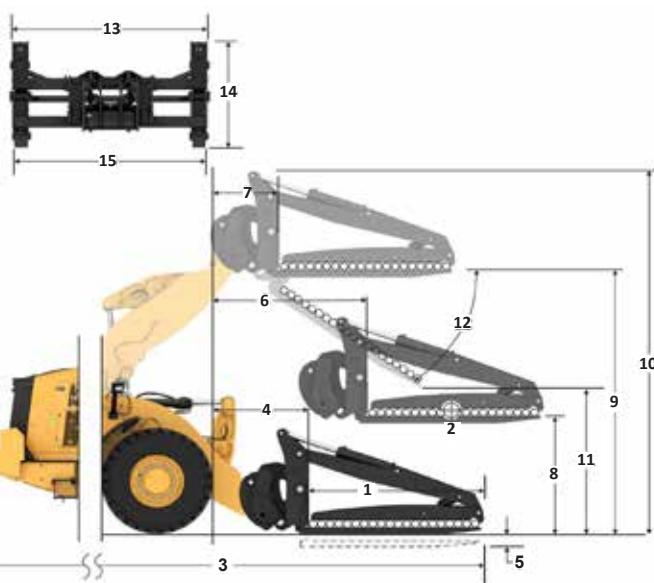
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 LOG

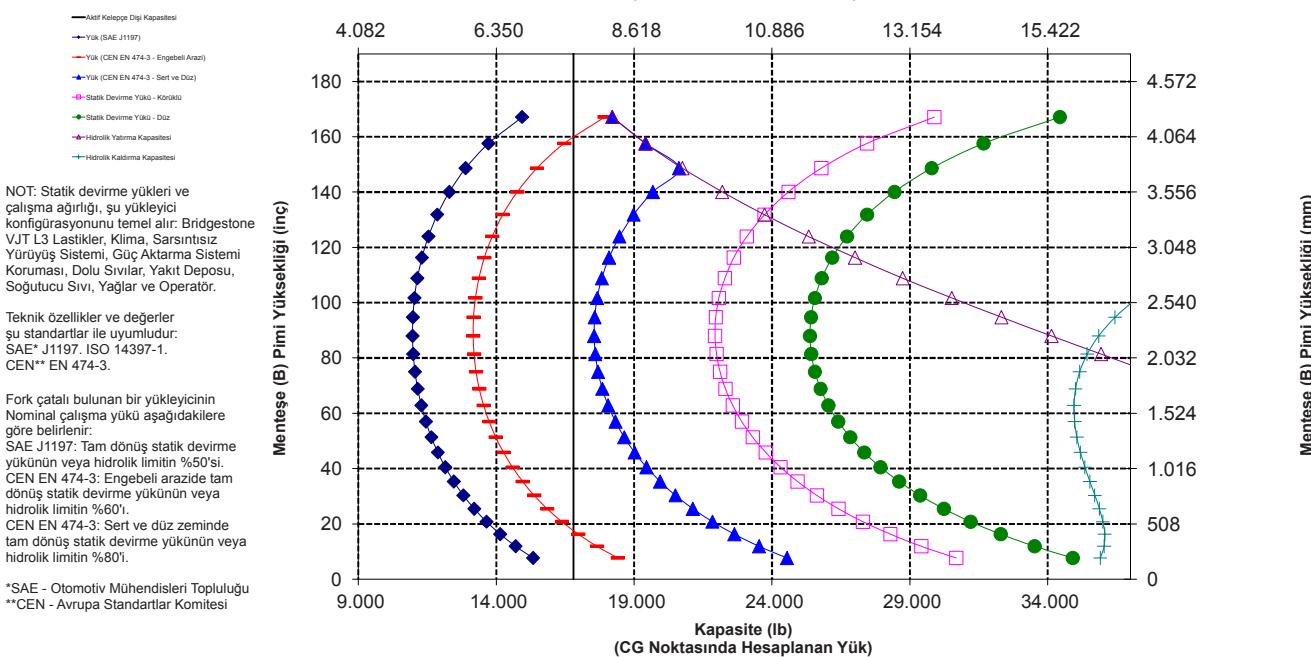
96 inç Dış

447-9939

### Boru ve Direk 3 inç Sıra, Pımlı



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleme konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntsız Yürüyüş Sistemi, Güç Akartma 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 yükleme için Nominal çalışma yükü aşağıdaki değerlere 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 Standardları Komitesi



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın.  
Dişlerin kapasitesi, her dişin yan tarafına damgalanmıştır.



UYARI: Kelepçeye sürekli olarak 15.513 kPa (2.250 psi) besleme yapıldığında dış değerlemesi, 1.219 mm (48 inç) yük merkezinde çift başına 7.621 kg (16.796 lb) değerindedir.

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|   |              |        |       |
|---|--------------|--------|-------|
| 1   | Dış Uzunluğu | mm     | 2.438 |
|   |              | inc    | 96,0  |
| 2   | Yük Merkezi  | mm     | 1.219 |
|   |              | inc    | 48,0  |
| Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)                                | kg           | 14.236 |       |
| Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)                     | kg           | 12.295 |       |
| Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg           | 6.147  |       |
|   | lb           | 13.549 |       |
| Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                             | kg           | 7.377  |       |
|   | lb           | 16.259 |       |
| Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                          | kg           | 9.836  |       |
|   | lb           | 21.678 |       |
| 3 Maksimum Toplam Uzunluk   | mm           | 10.406 |       |
|   | inc          | 4.097  |       |
| 4 Zemin Seviyesinde Forklift Çatalıyla Uzanma                                     | mm           | 1.091  |       |
|   | inc          | 42,9   |       |
| 5 *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına      | mm           | -109   |       |
|   | inc          | -4,3   |       |
| 6 Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma                    | mm           | 1.682  |       |
|   | inc          | 66,2   |       |
| 7 Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                 | mm           | 815    |       |
|   | inc          | 32,1   |       |
| 8 Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dişin Üstüne        | mm           | 1.947  |       |
|   | inc          | 76,7   |       |
| 9 Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dişin Üstüne            | mm           | 4.031  |       |
|   | inc          | 1587   |       |
| 10 Tam Kaldırma Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıycinin üstüne) | mm           | 5.493  |       |
|   | inc          | 2163   |       |
| 11 Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmadı Mesafe  | mm           | 2.016  |       |
|   | inc          | 79,4   |       |
| 12 Yataydan Maks. Tahliye Açısı   | derece       | 45     |       |
| 13 Toplam Taşıyıcı Genişliği  | mm           | 3.131  |       |
|   | inc          | 1233   |       |
| 14 Toplam Taşıyıcı Yüksekliği   | mm           | 1.553  |       |
|   | inc          | 61,1   |       |
| 15 Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)  | mm           | 2.991  |       |
|   | inc          | 1178   |       |
| 16 Dış Dış Genişliği (min. yayılma)   | mm           | 2.991  |       |
|   | inc          | 1178   |       |
| Dış Genişliği (tek dış)   | mm           | 2.000  |       |
|   | inc          | 7,9    |       |
| Dış Kalınlığı   | mm           | 90,0   |       |
|   | inc          | 3,5    |       |
| Çalışma Ağırlığı  | kg           | 25.315 |       |
|   | lb           | 55.794 |       |
| Aktif Kelepçe Dışı Kaldırma Kapasitesi  | kg           | 7.621  |       |
|   | lb           | 16.796 |       |
| Dış Kapasitesi  | kg           | 12.701 |       |
|   | lb           | 27.993 |       |

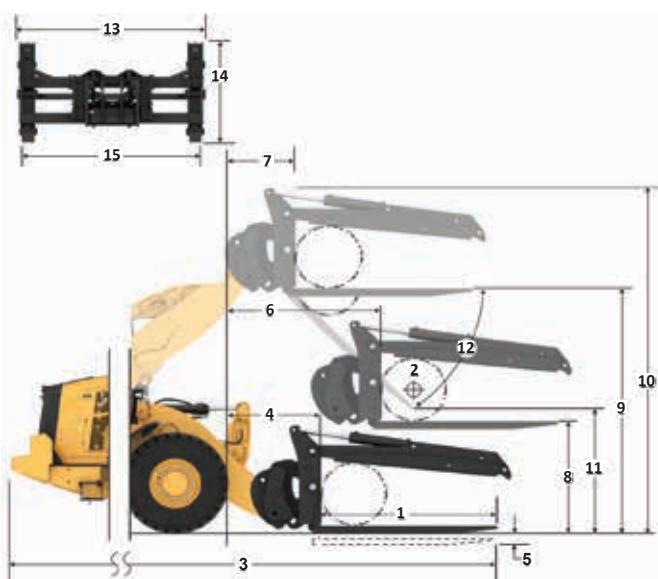
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 LOG

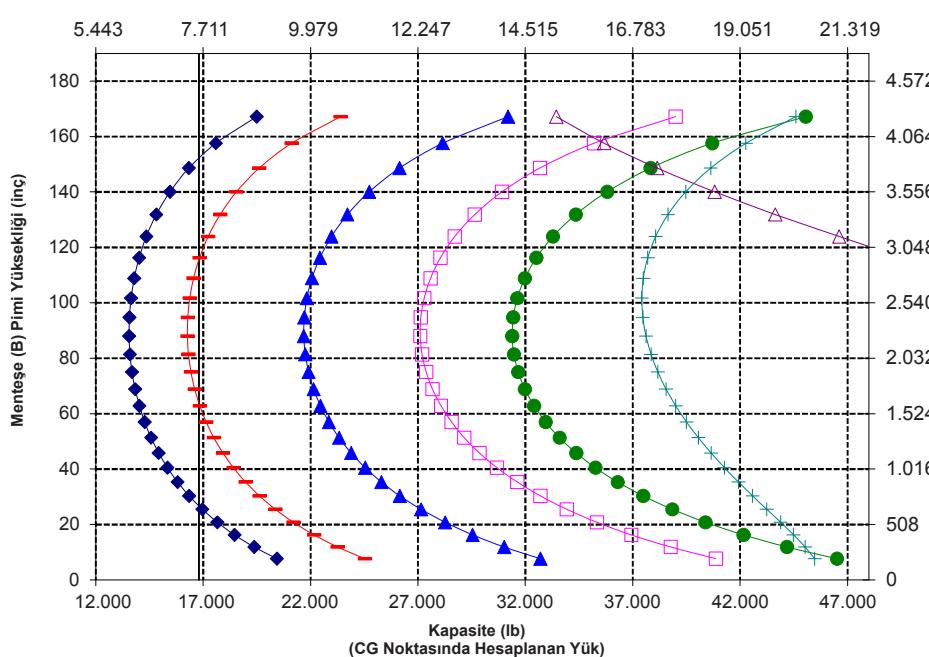
### Boru ve Direk 30 inc Sıra, Pimli

96 inc Dış

447-9939



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleme konfigürasyonunu temel alır:  
Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarımı Sistemi Koruması, Dolu Sivilar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

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

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

UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın.  
Dişlerin kapasitesi, her dişin yan tarafına damgalanmıştır.

UYARI: Kelepçeye sürekli olarak 15.513 kPa (2.250 psi) besleme yapıldığında dış değerlemesi, 1.219 mm (48 inc) yük merkezinde çift başına 7.621 kg (16.796 lb) değerindedir.



## Forklift Çatal Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |   |        |        |
|----|---|--------|--------|
| 1  | Dış Uzunluğu  | mm     | 2.438  |
| 2  | Yük Merkezi   | mm     | 1.219  |
|    |   | inç    | 96,0   |
|    | Statik Devirme Yükü - Düz (Forklift Çatalları Düz)                                  | kg     | 11.865 |
|    |   | lb     | 26.151 |
|    | Statik Devirme Yükü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)                       | kg     | 10.310 |
|    |   | lb     | 22.724 |
|    | Nominal Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)   | kg     | 5.155  |
|    |   | lb     | 11.362 |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)                               | kg     | 6.186  |
|    |   | lb     | 13.634 |
|    | Nominal Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)                            | kg     | 8.248  |
|    |   | lb     | 18.179 |
| 3  | Maksimum Toplam Uzunluk   | mm     | 10.406 |
|    |   | inç    | 4.097  |
| 4  | Zemin Seviyesinde Forklift Çatallarıyla Uzanma                                      | mm     | 1.091  |
|    |   | inç    | 42,9   |
| 5  | *Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısmına           | mm     | -109   |
|    |   | inç    | -4,3   |
| 6  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma                        | mm     | 1.682  |
|    |   | inç    | 66,2   |
| 7  | Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma                                     | mm     | 815    |
|    |   | inç    | 32,1   |
| 8  | Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne            | mm     | 1.947  |
|    |   | inç    | 76,7   |
| 9  | Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne                | mm     | 4.031  |
|    |   | inç    | 1.587  |
| 10 | Tam Kalırdırmada Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne) | mm     | 7.103  |
|    |   | inç    | 2.797  |
| 11 | Tam Kalırdırmada ve Maks. Boşaltımada Mesafe  | mm     | 2.016  |
|    |   | inç    | 79,4   |
| 12 | Yataydan Maks. Tahliye Açıları  | derece | 45     |
| 13 | Toplam Taşıyıcı Genişliği   | mm     | 3.131  |
|    |   | inç    | 1.233  |
| 14 | Toplam Taşıyıcı Yüksekliği  | mm     | 3.163  |
|    |   | inç    | 1.245  |
| 15 | Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)   | mm     | 2.991  |
|    |   | inç    | 1.178  |
| 16 | Dış Dış Genişliği (min. yayılma)  | mm     | 2.991  |
|    |   | inç    | 1.178  |
|    | Dış Genişliği (tek dış)   | mm     | 2.000  |
|    |   | inç    | 7,9    |
|    | Dış Kalınlığı   | mm     | 90,0   |
|    |   | inç    | 3,5    |
|    | Çalışma Ağırlığı  | kg     | 25.315 |
|    |   | lb     | 55.794 |
|    | Dış Kapasitesi  | kg     | 12.701 |
|    |   | lb     | 27.993 |

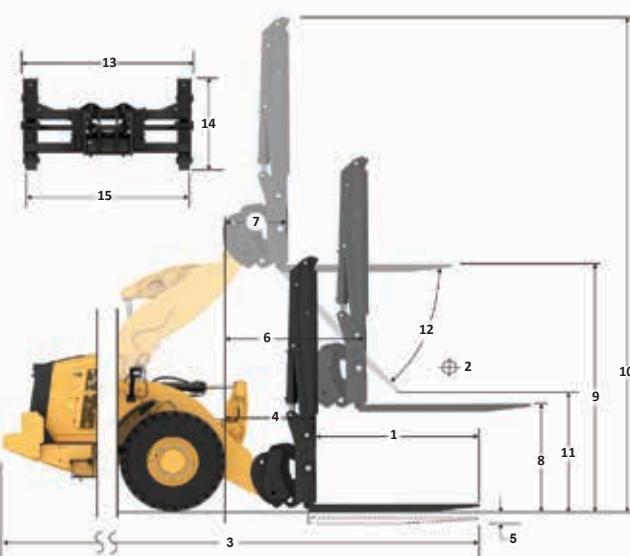
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 LOG

### Boru ve Direk Açık Kelepçe, Pimli

96 inç Diş

447-9939



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Ölçülen Yük)

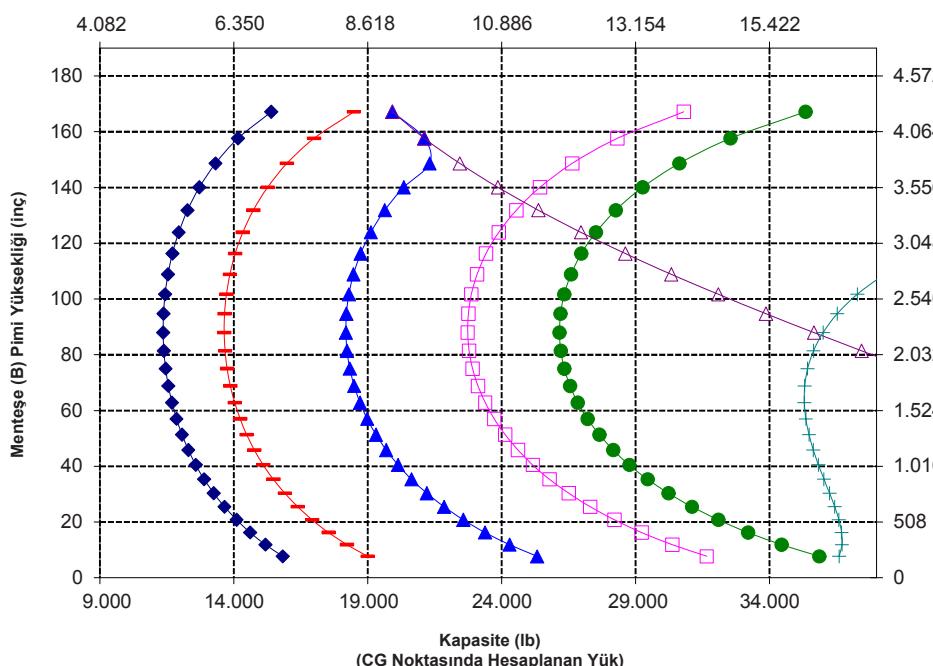
- Yük (SAE J1197)
- Yük (CEN EN 474-3 - Engebeli Arazi)
- Yük (CEN EN 474-3 - Sert ve Düz)
- Statik Devirme Yükü - Koşku
- Statik Devirme Yükü - Düz
- Hidrolik Yatırma Kapasitesi
- Hidrolik Kalırdırma Kapasitesi

NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleme konfigürasyonunu temel alır:  
Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsınsız Yürüyüş Sistemi, Güç Akarma 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 catalı bulunan bir yükleyicinin Nominal 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



Menteşe (B) Pimi Yüksekliği (mm)



UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın. Dışların kapasitesi, her dışın yan tarafına damgalanmıştır.

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|    |  |                                   |                    |
|----|--|-----------------------------------|--------------------|
| 1  | Dış uzunluğu   | mm<br>inç                         | 1.221<br>48,1      |
| 2  | Forklift çatalı genişliği  | mm<br>inç                         | 1.943<br>76,5      |
|    | Uç alanı   | m <sup>2</sup><br>ft <sup>2</sup> | 3,1<br>33          |
| 3  | İç Yükseklik<br>(yalnızca çift üst kelepçe için geçerlidir)                            | mm<br>inç                         | 0<br>0             |
| 4  | Min. açılık<br>(yalnızca kesim forklift çatalları için geçerlidir)                     | mm<br>inç                         | 1.390<br>55        |
|    | Çalışma Ağırlığı   | kg<br>lb                          | 24.892<br>54.877   |
| 5  | Dış uçları içerisindeki uzaklık  | mm<br>inç                         | 1.402<br>55        |
|    | Statik devirme yükü, belden kırmalı<br>Forklift çatalı düz                             | kg<br>lb                          | 12.221<br>26.942,2 |
|    | Statik devirme yükü, düz<br>Forklift çatalı düz  | kg<br>lb                          | 14.033<br>30.937,5 |
| 6  | Maks. forklift çatalı yüksekliği<br>(uygunsa kelepçe açılırken)                        | mm<br>inç                         | 3.762<br>1.481     |
| 7  | Tam kaldırımda ve 45 derece boşaltmadada mesafe<br>(maks. boşaltma <> 45 ise)          | mm<br>inç                         | 3.086<br>1.215     |
| 8  | Tam kaldırımda ve forklift çatalı düzken mesafe  | mm<br>inç                         | 3.925<br>1.545     |
| 9  | Tam kaldırımda ve 45 derece boşaltmadada uzanma mesafesi<br>(maks. boşaltma <> 45 ise) | mm<br>inç                         | 1.103<br>43,4      |
| 10 | Kaldırma kolu yatayken ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi                       | mm<br>inç                         | 2.584<br>1.017     |
| 11 | *Minimum Yükseklikte ve Ataşman Düzken Zeminden Ataşmanın<br>Alt Kısmasına             | mm<br>inç                         | -125<br>-4,9       |
| 12 | Dişler üzerindeki genişlik   | mm<br>inç                         | 1.938<br>76,3      |
| 13 | Zemin seviyesinde uzanma mesafesi  | mm<br>inç                         | 1.934<br>76        |
| 14 | Dış ve kelepçe arasında maks. açılık   | mm<br>inç                         | 3.465<br>1.364     |
| 15 | Tam kaldırımda ve kelepçe açılırken<br>Forklift Çatalının toplam yüksekliği            | mm<br>inç                         | 7.687<br>3.027     |
| 16 | Toplam uzunluk<br>Diş ucundan makine arkasına  | mm<br>inç                         | 8.810<br>3.469     |
| 17 | Tam kaldırımda ve maks. boşaltmadada mesafe<br>Tahliye (<> 45 ise)                     | mm<br>inç                         | 3.088<br>1.216     |
| 18 | Kaldırma kolları yatayken ve forklift çatalı<br>düzken mesafe                          | mm<br>inç                         | 18.420<br>72,5     |
| 19 | Tam kaldırımda ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi                               | mm<br>inç                         | 17.162<br>67,6     |
| 20 | Yataydan maks. tahliye açısı   | derece<br>rad                     | 45<br>0,8          |

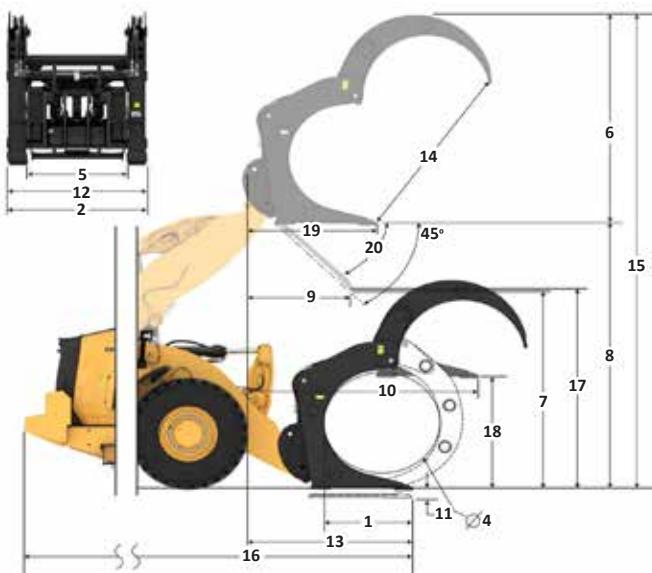
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 LOG

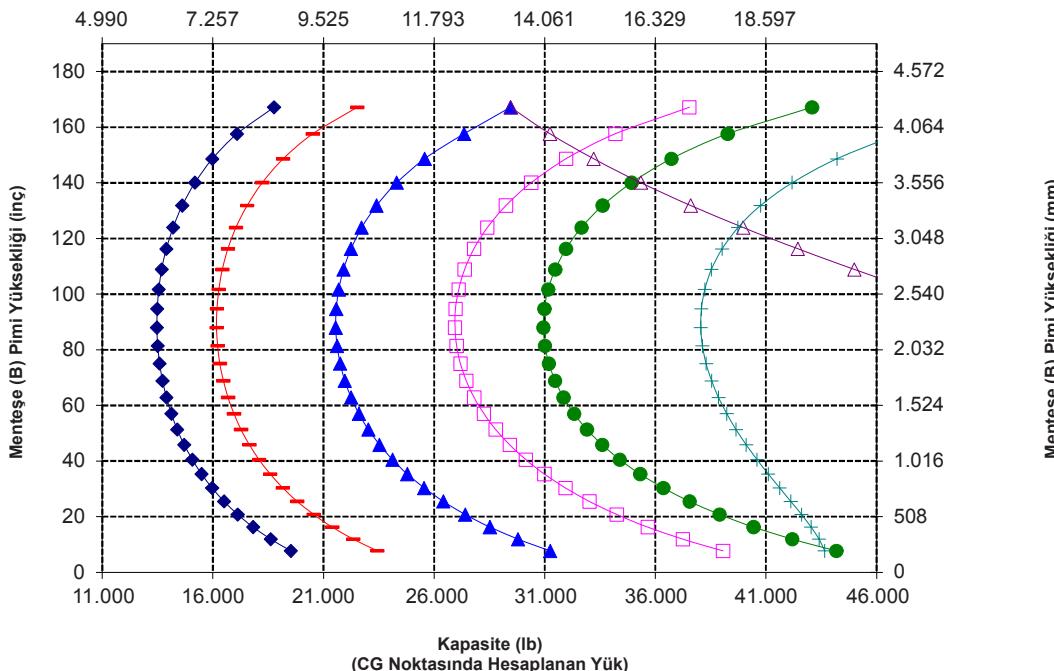
48 inç Dış

448-9058

### Polip Kışkaç, Pimli



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



# 966 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|          |  |               |                      |
|----------|--|---------------|----------------------|
| 1        | Dış uzunluğu   | mm<br>inç     | 1.611<br>63,4        |
| 2        | Forklift çatalı genişliği  | mm<br>inç     | 2.500<br>98,4        |
| Uç alanı |  | mm<br>ft2     | 1.42<br>15           |
| 3        | İç Yükseklik (yalnızca çift üst kelepçe için geçerlidir)                           | mm<br>inç     | 1.259<br>50          |
| 4        | Min. açılık (yalnızca kesim forklift çataları için geçerlidir)                     | mm<br>inç     | Geçerli değil<br>Yok |
|          | Çalışma Ağırlığı   | kg<br>lb      | 24.840<br>54.762     |
| 5        | Dış uçları içerisindeki uzaklık  | mm<br>inç     | 1.892<br>74          |
|          | Statik devirme yükü, belden kırmalı Forklift çatalı düz                            | kg<br>lb      | 13.809<br>30.443,1   |
|          | Statik devirme yükü, düz Forklift çatalı düz                                       | kg<br>lb      | 15.820<br>34.876,0   |
| 6        | Maks. forklift çatalı yüksekliği (uygunsa kelepçe açıkkı)                          | mm<br>inç     | 2.700<br>1.063       |
| 7        | Tam kaldırımda ve 45 derece boşaltmadada mesafe (maks. boşaltma < 45 ise)          | mm<br>inç     | 2.857<br>1.125       |
| 8        | Tam kaldırımda ve forklift çatalı düzken mesafe                                    | mm<br>inç     | 3.981<br>1.567       |
| 9        | Tam kaldırımda ve 45 derece boşaltmadada uzanma mesafesi (maks. boşaltma < 45 ise) | mm<br>inç     | 1.410<br>55,5        |
| 10       | Kaldırma kolu yatayken ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi                   | mm<br>inç     | 2.962<br>1.166       |
| 11       | *Minimum Yükseklikte ve Ataşman Düzken Zeminden Ataşmanın Alt Kısma                | mm<br>inç     | -69<br>2,7           |
| 12       | Dışler üzerindeki genişlik   | mm<br>inç     | 2.414<br>95,0        |
| 13       | Zemin seviyesinde uzanma mesafesi  | mm<br>inç     | 2.267<br>89          |
| 14       | Dış ve kelepçe arasında maks. açılık   | mm<br>inç     | 2.493<br>98,1        |
| 15       | Tam kaldırımda ve kelepçe açıkkı Forklift Çatalının toplam yüksekliği              | mm<br>inç     | 6.680<br>263,0       |
| 16       | Toplam uzunluk<br>Dış ucundan makine arkasına                                      | mm<br>inç     | 9.143<br>3.600       |
| 17       | Tam kaldırımda ve maks. boşaltmadada mesafe Tahliye (< 45 ise)                     | mm<br>inç     | 2.861<br>112,6       |
| 18       | Kaldırma kolları yatayken ve forklift çatalı düzken mesafe                         | mm<br>inç     | 1.897,5<br>74,7      |
| 19       | Tam kaldırımda ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi                           | mm<br>inç     | 2.094,8<br>82,5      |
| 20       | Yataydan maks. tahliye açısı   | derece<br>rad | 45<br>0,8            |

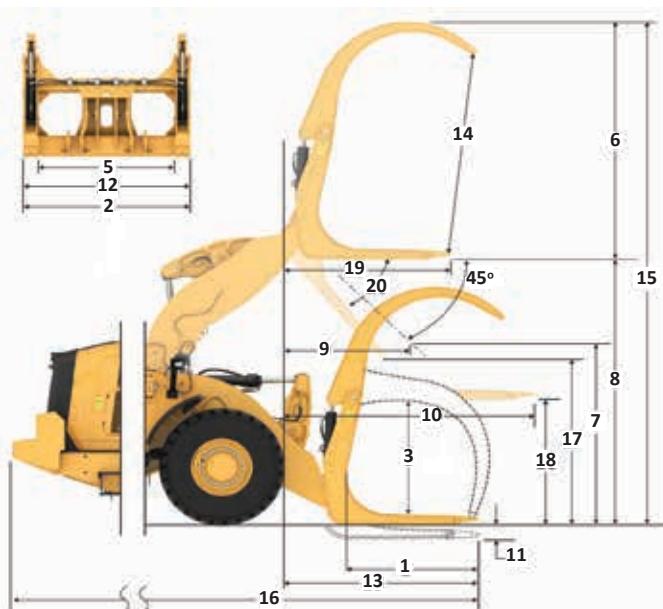
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 LOG

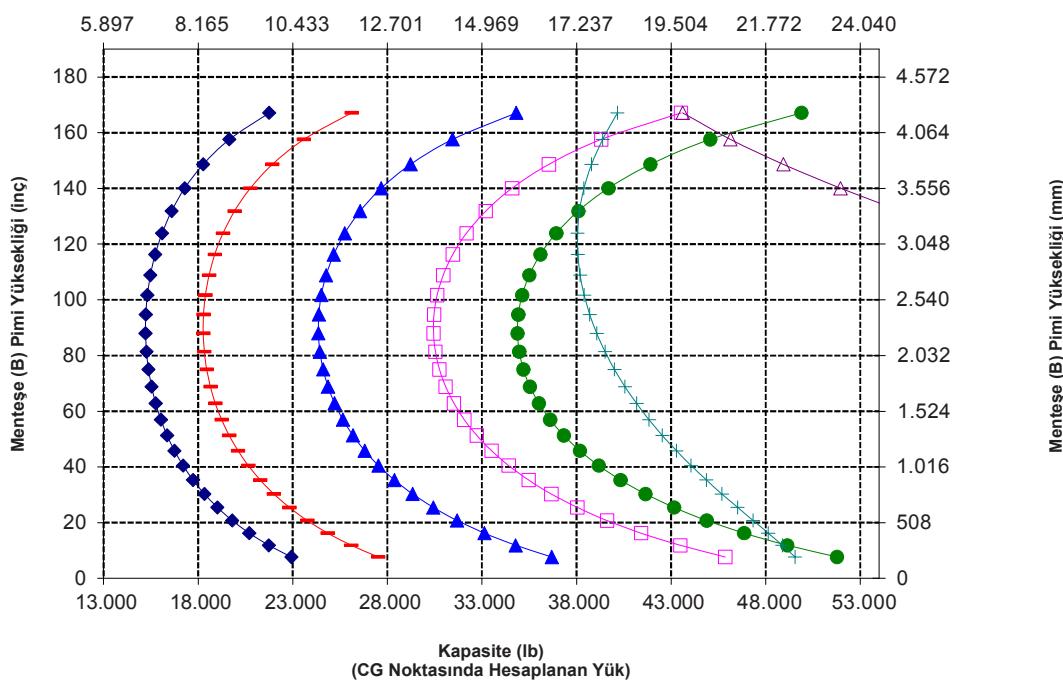
63 inç Dış

472-1174

### Kütük Çatalı, Pimli



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları, şu yükleme konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarımı Sistemi Koruması, Dolu Sivilalar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin  
Nominal çalışma yükü aşağıdakilere  
göre belirlenir:

SAE J1 197: Tam dönüs statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si.  
CEN EN 474-3: Engelli arazide tam dönüs statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'.  
CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüs statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %80'ı.

\*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN - Avrupa Standardları Komitesi

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|                                     |   |        |              |
|-------------------------------------|---|--------|--------------|
| 1                                   | Dış uzunluğu  | mm     | 1.611        |
|                                     |   | inç    | 63,4         |
| 2                                   | Forklift çatalı genişliği   | mm     | 2.500        |
|                                     |   | inç    | 98,4         |
| Uç alanı                            |   | m²     | 1,42         |
|                                     |   | ft²    | 15           |
| 3                                   | İç Yükseklik<br>(yalnızca çift üst kelepçe için geçerlidir)                           | mm     | 1.259        |
|                                     |   | inç    | 50           |
| 4                                   | Min. açılık<br>(yalnızca kesim forklift çatalları için geçerlidir)                    | mm     | Geceli değil |
|                                     |   | inç    | Yok          |
| Çalışma Ağırlığı                    |   | kg     | 25.114       |
|                                     |   | lb     | 55.367       |
| 5                                   | Dış uçları içerisindeki uzaklık   | mm     | 1.892        |
|                                     |   | inç    | 74           |
| Statik devirme yükü, belden kırmalı |   | kg     | 13.562       |
| Forklift çatalı düz                 |   | lb     | 29.899,3     |
| Statik devirme yükü, düz            |   | kg     | 15.573       |
| Forklift çatalı düz                 |   | lb     | 34.332,4     |
| 6                                   | Maks. forklift çatalı yüksekliği<br>(uygunsa kelepçe açılırken)                       | mm     | 2.700        |
|                                     |   | inç    | 1.063        |
| 7                                   | Tam kaldırımda ve 45 derece boşaltmadada mesafe<br>(maks. boşaltma > 45 ise)          | mm     | 2.857        |
|                                     |   | inç    | 1.125        |
| 8                                   | Tam kaldırımda ve forklift çatalı düzken mesafe                                       | mm     | 3.981        |
|                                     |   | inç    | 1.567        |
| 9                                   | Tam kaldırımda ve 45 derece boşaltmadada uzanma mesafesi<br>(maks. boşaltma > 45 ise) | mm     | 1.410        |
|                                     |   | inç    | 55,5         |
| 10                                  | Kaldırma kolu yatayken ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi                      | mm     | 2.962        |
|                                     |   | inç    | 1.166        |
| 11                                  | *Minimum Yükseklikte ve Ataşman Düzken Zeminden Ataşmanın<br>Alt Kısmasına            | mm     | -69          |
|                                     |   | inç    | 2,7          |
| 12                                  | Dışler üzerindeki genişlik  | mm     | 2.414        |
|                                     |   | inç    | 95,0         |
| 13                                  | Zemin seviyesinde uzanma mesafesi   | mm     | 2.267        |
|                                     |   | inç    | 89           |
| 14                                  | Dış ve kelepçe arasında maks. açılık  | mm     | 2.493        |
|                                     |   | inç    | 98,1         |
| 15                                  | Tam kaldırımda ve kelepçe açılırken<br>Forklift Çatalının toplam yüksekliği           | mm     | 6.680        |
|                                     |   | inç    | 2.630        |
| 16                                  | Toplam uzunluk<br>Dış ucundan makine arkasına   | mm     | 9.143        |
|                                     |   | inç    | 3.600        |
| 17                                  | Tam kaldırımda ve maks. boşaltmadada mesafe<br>Tahliye (> 45 ise)                     | mm     | 2.861        |
|                                     |   | inç    | 1.126        |
| 18                                  | Kaldırma kolları yatayken ve forklift çatalı<br>düzken mesafe                         | mm     | 1.897,5      |
|                                     |   | inç    | 74,7         |
| 19                                  | Tam kaldırımda ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi                              | mm     | 2.094,8      |
|                                     |   | inç    | 82,5         |
| 20                                  | Yataydan maks. tahliye açısı  | derece | 45           |
|                                     |   | rad    | 0,8          |

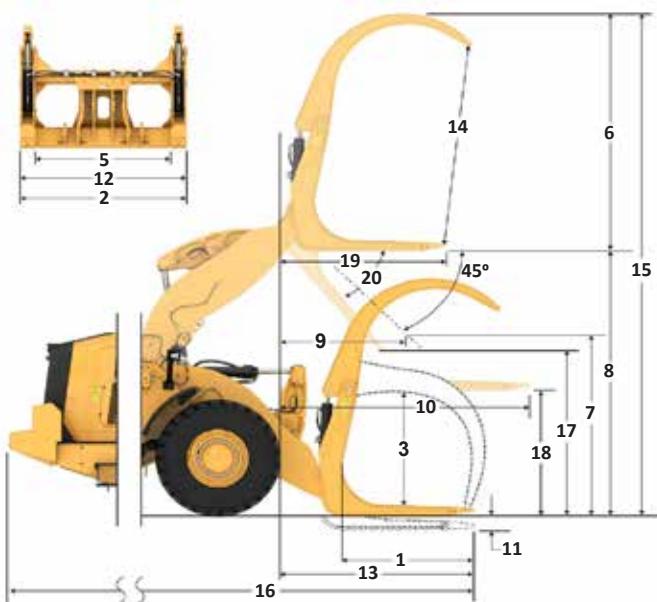
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 LOG

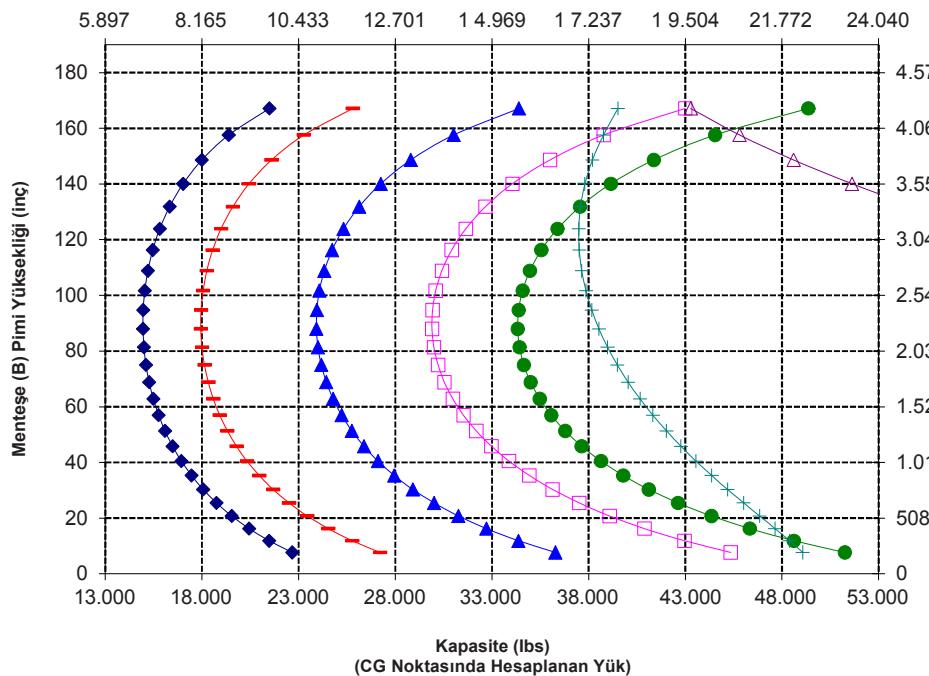
63 inç Dış

472-4662

### Kütük Çatalı, Pimli



Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



# 966 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

## Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

### Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

|          |  |                                   |                    |
|----------|--|-----------------------------------|--------------------|
| 1        | Dış uzunluğu   | mm<br>inç                         | 1.611<br>63,4      |
| 2        | Forklift çatalı genişliği  | mm<br>inç                         | 2.508<br>98,8      |
| Uç alanı |  | m <sup>2</sup><br>ft <sup>2</sup> | 1,59<br>17         |
| 3        | İç Yükseklik<br>(yalnızca çift üst kelepçe için geçerlidir)                            | mm<br>inç                         | 0<br>0             |
| 4        | Min. açıklık<br>(yalnızca kesim forklift çatalları için geçerlidir)                    | mm<br>inç                         | 662<br>26          |
|          | Çalışma Ağırlığı   | kg<br>lb                          | 25.144<br>55.433   |
| 5        | Dış uçları içerisindeki uzaklık  | mm<br>inç                         | 1.907<br>75        |
|          | Statik devirme yükü, belden kırmalı<br>Forklift çatalı düz                             | kg<br>lb                          | 13.212<br>29.126,4 |
|          | Statik devirme yükü, düz<br>Forklift çatalı düz  | kg<br>lb                          | 15.193<br>33.495,2 |
| 6        | Maks. forklift çatalı yüksekliği<br>(uygunsa kelepçe açıkken)                          | mm<br>inç                         | 2.805<br>1.104     |
| 7        | Tam kaldırımda ve 45 derece boşaltmadada mesafe<br>(maks. boşaltma <> 45 ise)          | mm<br>inç                         | 2.857<br>1.125     |
| 8        | Tam kaldırımda ve forklift çatalı düzken mesafe  | mm<br>inç                         | 3.981<br>1.567     |
| 9        | Tam kaldırımda ve 45 derece boşaltmadada uzanma mesafesi<br>(maks. boşaltma <> 45 ise) | mm<br>inç                         | 1.410<br>55,5      |
| 10       | Kaldırma kolu yatayken ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi                       | mm<br>inç                         | 2.962<br>1.166     |
| 11       | *Minimum Yükseklikte ve Ataşman Düzken Zeminden Ataşmanın Alt Kısma                    | mm<br>inç                         | -69<br>-2,7        |
| 12       | Dişler üzerindeki genişlik   | mm<br>inç                         | 2.413<br>95,0      |
| 13       | Zemin seviyesinde uzanma mesafesi  | mm<br>inç                         | 2.267<br>89        |
| 14       | Diş ve kelepçe arasında maks. açıklık  | mm<br>inç                         | 2.727<br>1.074     |
| 15       | Tam kaldırımda ve kelepçe açıkken<br>Forklift Çatalının toplam yüksekliği              | mm<br>inç                         | 6.786<br>2.672     |
| 16       | Toplam uzunluk<br>Diş ucundan makine arkasına  | mm<br>inç                         | 9.143<br>3.600     |
| 17       | Tam kaldırımda ve maks. boşaltmadada mesafe<br>Tahliye (<> 45 ise)                     | mm<br>inç                         | 2.861<br>1.126     |
| 18       | Kaldırma kolları yatayken ve forklift çatalı<br>düzken mesafe                          | mm<br>inç                         | 1.897,8<br>74,7    |
| 19       | Tam kaldırımda ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi                               | mm<br>inç                         | 2.095,0<br>82,5    |
| 20       | Yataydan maks. tahliye açısı   | derece<br>rad                     | 45<br>0,8          |

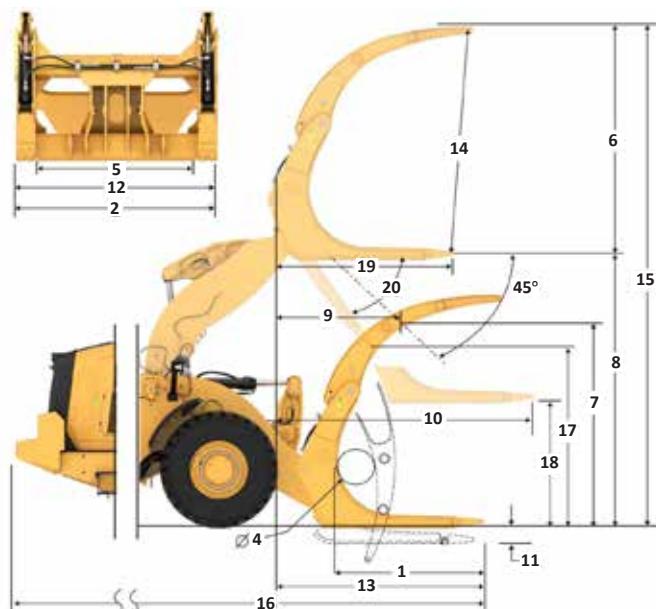
\*Negatif değerler, eğim altını gösterir

## 966 LOG

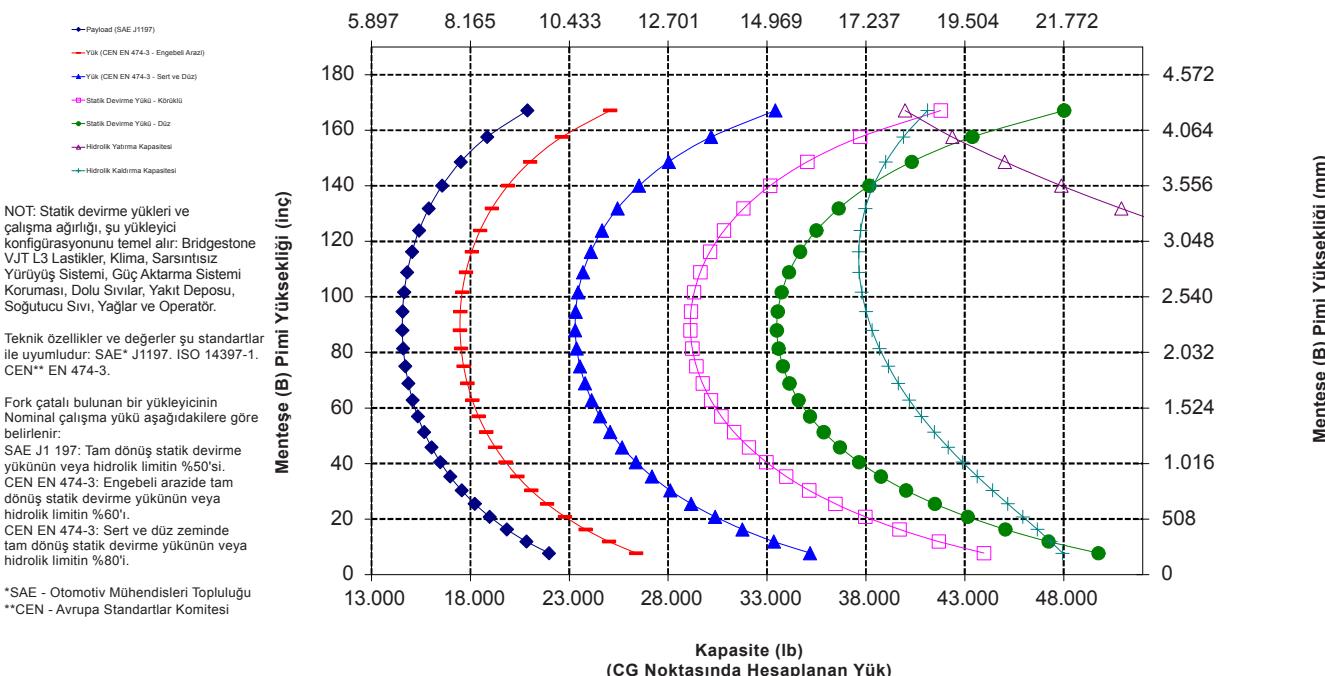
63 inç Dış

506-1946

### Kesim Forklift Çatalı, Pimli



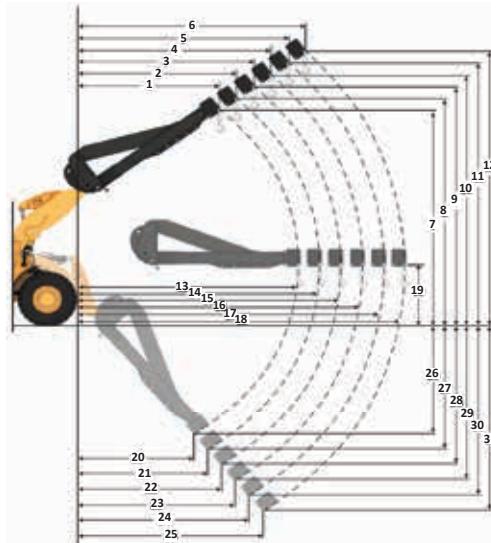
Kapasite (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



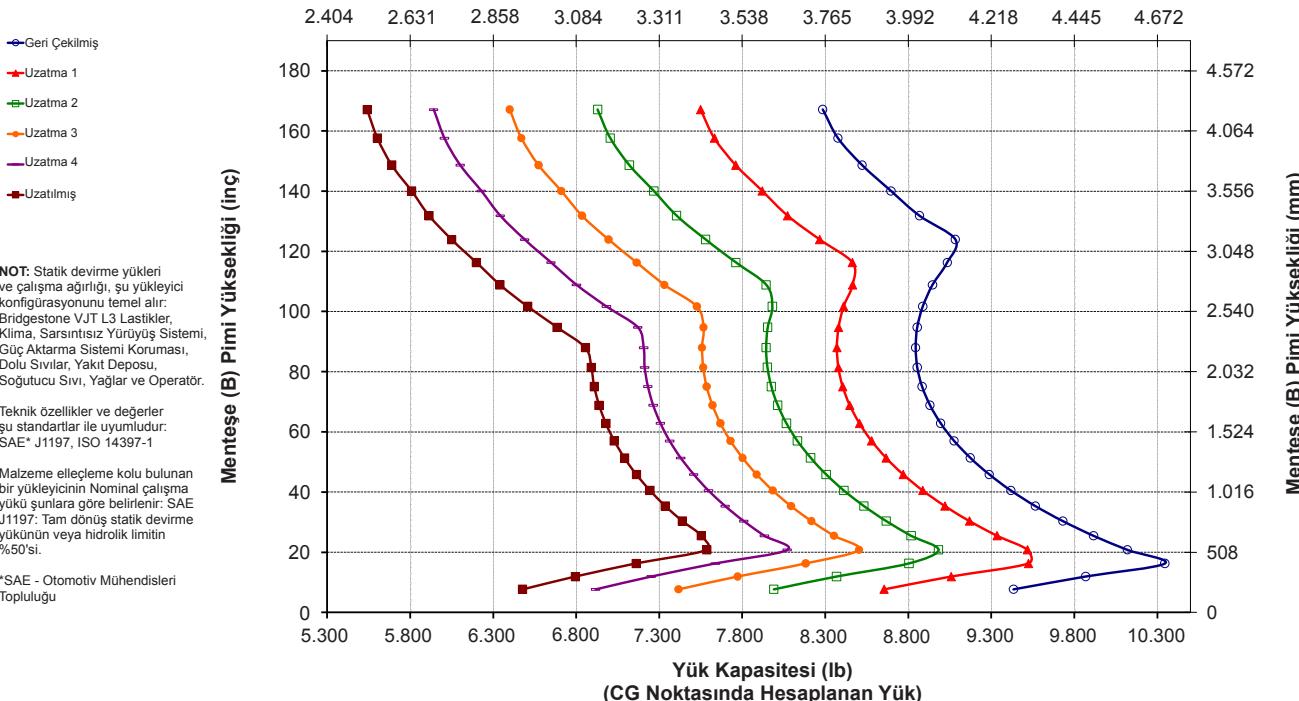
## Malzeme Elleçleme Kolu Teknik Özellikleri

### 966 LOG Fusion Malzeme Elleçleme Kolu 6 Konumlu

| MHA Teknik Özellikleri  | Geri Çekilmiş        | Uzatma 1     | Uzatma 2     | Uzatma 3      | Uzatma 4      | Uzatılmış    |
|---|----------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|
| Maksimum Kalırdırma - Kanca Uzanma Mesafesi (1, 2, 3, 4, 5, 6)      | mm 1.823             | 1.936        | 2.049        | 2.162         | 2.275         | 2.388        |
|   | ft, inç 5 ft 11 inç  | 6 ft 4 inç   | 6 ft 8 inç   | 7 ft 1 inç    | 7 ft 5 inç    | 7 ft 10 inç  |
| Maksimum Kalırdırma - Kanca Yüksekliği (7, 8, 9, 10, 11, 12)        | mm 7.218             | 7.501        | 7.784        | 8.067         | 8.350         | 8.633        |
|   | ft, inç 23 ft 8 inç  | 24 ft 7 inç  | 25 ft 6 inç  | 26 ft 5 inç   | 27 ft 4 inç   | 28 ft 3 inç  |
| Düz - Kanca Uzanma Mesafesi (13, 14, 15, 16, 17, 18)                | mm 4.553             | 4.858        | 5.162        | 5.467         | 5.772         | 6.077        |
|   | ft, inç 14 ft 11 inç | 15 ft 11 inç | 16 ft 11 inç | 17 ft 11 inç  | 18 ft 11 inç  | 19 ft 11 inç |
| Düz - Kanca Yüksekliği (19)   | mm 1.937             | 1.937        | 1.937        | 1.937         | 1.937         | 1.937        |
|   | ft, inç 6 ft 4,2 inç | 6 ft 4,2 inç | 6 ft 4,2 inç | 6 ft 4,2 inç  | 6 ft 4,2 inç  | 6 ft 4,2 inç |
| Minimum Kalırdırma - Kanca Uzamna Mesafesi (20, 21, 22, 23, 24, 25) | mm 1.720             | 1.852        | 1.983        | 2.114         | 2.245         | 2.377        |
|   | ft, inç 5 ft 7 inç   | 6 ft 0 inç   | 6 ft 6 inç   | 6 ft 11 inç   | 7 ft 4 inç    | 7 ft 9 inç   |
| Minimum Kalırdırma - Kanca Yüksekliği (26, 27, 28, 29, 30, 31)      | mm (2.871)           | (3.146)      | (3.421)      | (3.696)       | (3.971)       | (4.246)      |
|   | ft, inç -9 ft 6 inç  | -10 ft 8 inç | -11 ft 9 inç | -12 ft 10 inç | -13 ft 11 inç | -13 ft 0 inç |
| Statik Devirme Yükü, Düz  | kg 9.131             | 8.641        | 8.200        | 7.801         | 7.438         | 7.107        |
|   | lb 20.125            | 19.045       | 18.073       | 17.193        | 16.394        | 15.663       |
| Statik Devirme Yükü, Belden Kırmalı                                 | kg 8.060             | 7.627        | 7.237        | 6.885         | 6.564         | 6.271        |
|   | lb 17.765            | 16.810       | 15.951       | 15.174        | 14.467        | 13.821       |
| Çalışma Ağırlığı  | kg 23.488            | 23.488       | 23.488       | 23.488        | 23.488        | 23.488       |
|   | lb 51.767            | 51.767       | 51.767       | 51.767        | 51.767        | 51.767       |



**Yük Kapasitesi (kg)  
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)**





# 966

## Tünel Açma

**Cat 966 Tekerlekli Yükleyici Tünel Açma Paketi, tünellerde çalışmak için ilave performans ve koruma sağlar.**

### Kanıtlanmış Güvenilirlik

- Cat C9.3B motor kendini kanıtlamış elektronik sistemlerin, yakıt ve hava sistemlerinin birleşimiyle yüksek güç yoğunluğu sunar.
- Otomatik Cat rejenerasyon sistemi, Dizel Partikül Filtreli (DPF) Cat Temiz Emisyon Modülü (CEM) ve Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) deposu ve pompa ile donatılmıştır.
- Elektrikli yakıt besleme pompasına, yakıt-su ayırcısına ve ikincil yakıt filtresine sahiptir.
- Titiz komponent tasarımları ve makine onay süreçleri benzersiz bir güvenilirlik ve uzun çalışma süreleri ortaya çıkarmıştır.

### Dayanıklılık

- Tutacaklar, düşük mesafe dikkate alınarak tasarlanmıştır.
- Sağlam arka ızgaralı fabrikasyon arka ağırlık, makinenin arkasına ek koruma sağlar.
- Ön lamba braketleri, ilave koruma için şasiye yakın tasarlanmıştır.
- Tünel açma paketine ilave dayanıklılık sunan çelik tavan kapağı ve servis merkezi korumaları dahildir.
- Ağırlı hizmet tipi akslar zorlu uygulamaların üstesinden gelecek şekilde tasarlanmıştır.

### Üstün Yakıt Verimliliği ve Üretkenlik

- Tünel açma paketi, artan yatırma kapasitesi için daha büyük bir yatırma silindirini içerir.
- Opsiyonel 3. ve 4. valf yardımcı hidrolikleri, yan boşaltma kovaları gibi ataşmanları kontrol eder.
- Kilit kavramalı powershift şanzıman, optimum performans sağlarken yakıt verimliliğini artırır.
- Daha hızlı ivmelenme ve eğimlerde hız için tek kavramalı ve kilitler arası vites geçisi.
- Röllantide otomatik motor kapatma sistemi, röllanti süresini, toplam çalışma süresini ve yakıt tüketimini önemli ölçüde azaltmaktadır.
- Derinlemesine entegre edilmiş motor, güç aktarma sistemi ve hidrolik sistem, benzersiz üretkenlik ve yakıt verimliliği sağlar.

### Güvenlik Özellikleri

- Yüksek güçlü LED lambalar, mükemmel görüş alanı sağlar.
- Arka görüş kamerası, makinenin arkasındaki görüş alanını iyileştirerek güvenli ve kendinizden emin şekilde çalışmanızı 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 vefiltre değişimi aralıkları, bakım maliyetlerini %20'e kadar azaltır.
- Uzaktan Arıza Giderme, sorunları hızla teşhis edip işe geri dönebilmenize yardımcı olmak için makine ile temsilcinin servis departmanı arasında bağlantı kurabilir.
- Remote Flash; optimum performans için makinenizin yazılımının güncel kalmasını sağlamak amacıyla takviminize uygun olarak çalışır.
- Cat Uygulaması; filo konumunu, saatlerini ve bakım planlarını yönetmenize yardımcı olur. Ayrıca, sizi gerekli bakım konusunda uyarır ve yerel Cat temsilcinizden servis talep etmenize olanak tanır.
- Tek parça交代abilir kaput, motor bölmescine hızla ve kolayca erişilmesini sağlar.

### Tamamen Yenilenen Kabinde Konforlu Çalışın

- Opsiyonel takviyeli kabin ön filtersi, 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 yalımı, keçeler ve viskoz kabin bağlantıları, daha sessiz bir çalışma ortamı için sesi ve titreşimi azaltır.
- Koltuğa monte elektrohidrolik kumanda kolu direksiyon sistemi hassas kontrol sağlar ve kol yorgunluğunu önemli ölçüde azaltarak mükemmel konfor ve doğruluk sunar. HMU direksiyon da mevcuttur.

## 966 Tünel Açıma Özellikleri

1. Artan kapasite için daha büyük yatırma silindiri
2. Silindir kolunu düşen parçalardan korumak için yatırma silindiri koruması
3. Düşük mesafeli tutacaklar
4. Servis merkezi korumaları
5. Şasiye yakın monte edilen ağır hizmet tipi lamba braketleri
6. 3./4. valf yardımcı hidrolikleri
7. Opsiyonel gelişmiş kabin filtrelemesi



8. Fabrikasyon arka ağırlık
9. Ağır hizmet tipi arka koruma
10. Çelik tavan kapağı
11. Geniş bir Cat ataşman yelpazesi

## Çalışma Teknik Özellikleri – Kovalar

| Bağlantı  | Standart Bağlantı         |
|---|---------------------------|
| Kova Tipi                                       | Yandan Boşaltmalı – Pimli |
| Kenar Tipi                                      | Tırnaklar ve Segmentler   |
| Kapasite – Azami                                | m <sup>3</sup>            |
|   | yd <sup>3</sup>           |
| Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe              | m <sup>3</sup>            |
| Azami   | yd <sup>3</sup>           |
| Genişlik  | mm                        |
|   | ft/inç                    |
| <b>16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede</b> | mm                        |
| Boşaltma Açıklığı                               | ft/inç                    |
| <b>17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede</b> | mm                        |
| Uzanma  | ft/inç                    |
| Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova                 | mm                        |
| Seviyesinde Uzanma                              | ft/inç                    |
| <b>A† Kazı Derinliği</b>                        | mm                        |
|   | inç                       |
| <b>12† Toplam Uzunluk</b>                       | mm                        |
|   | ft/inç                    |
| <b>B† Kova ile Maksimum Kaldırmada</b>          | mm                        |
| Genel Yükseklik                                 | ft/inç                    |
| Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici             | mm                        |
| Mesafe Dönüşü Yarıçapı                          | ft/inç                    |
| Statik Devirme Yüksü, Düz (Lastik               | kg                        |
| sapması ile)                                    | lb                        |
| Statik Devirme Yüksü, Düz (Lastik               | kg                        |
| sapması yok)                                    | lb                        |
| Statik Devirme Yüksü, Belden                    | kg                        |
| Kırmalı (Lastik sapması ile)                    | lb                        |
| Statik Devirme Yüksü, Belden Kırmalı            | kg                        |
| (Lastik sapması yok)                            | lb                        |
| Koparma Kuvveti (§)                             | kN                        |
|   | lbf                       |
| <b>Çalışma Ağırlığı*</b>                        | kg                        |
|   | lb                        |

\* Gösterilen statik devirme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 26.5R25 VJT L3 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, tünel açma arka koruma arka ağırlığı, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalışma, tünel açma çamurlukları, Product Link, manuel diferansiyel kilit/açık akıslar (ön/arka), güç aktarma sistemi koruması, ikincil direksiyon ile ses yalıtımı bulunan makine konfigürasyonunu temel alır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

(§) 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 ayrıntı için yerel Cat temsilcinize danışın.



# 966

## Korozyona Dayanıklı

**Cat 966 Tekerlekli Yükleyici Korozyona Dayanıklı Paket, makine yatırınızı korumanıza gerçek değer kazandırır. Sektörde benzersiz fabrika işlemleri, aşındırıcı malzemelerden etkilenebilecek tüm makine komponentleri için daha fazla koruma sağlar. Gübre tesisleri, kimyasal endüstriler, tarım, tuzlu su limanları gibi korozyona elverişli talepkar ortamlarda güvenilirliği ve dayanıklılığı iyileştirmek üzere tasarlanmıştır.**

### Kanıtlanmış Güvenilirlik

- Cat C9.3B motor kendini kanıtlamış elektronik sistemlerin, yakıt ve hava sistemlerinin birleşimiyle yüksek güç yoğunluğu sunar.
- Otomatik Cat rejenerasyon sistemi, Dizel Partikül Filtreli (DPF) Cat Temiz Emisyon Modülü (CEM) ve Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) deposu ve pompa ile donatılmıştır.
- Elektrikli yakıt besleme pompasına, yakıt-su ayırcısına ve ikincil yakıt filtersine sahiptir.
- Titiz komponent tasarımları ve makine onay süreçleri benzersiz bir güvenilirlik ve uzun çalışma süreleri ortaya çıkarmıştır.

### Dayanıklılık

- Korozyona Dayanıklı paketinde; jeneratör, marş motoru, motor topraklama kablosu ve akü kabloları dahil olmak üzere tüm elektrik terminalleri silikon korumaya kaplıdır. Bu sayede komponent ömrü en üst düzeye çıkar.
- Açıkta kalan elektrikli konektörlerde ısıyla büzülebilen borular bulunur.
- Daha fazla dayanıklılık için ağır hizmet tipi fırçasız alternatör mevcuttur.
- Standart boyanın iki katından daha fazla kalınlıkta opsiyonel boya koruması. Nihai poliüretan üst kattan önce ekstra astar katları uygulanır.

### 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 geçisi.
- Röllantide otomatik motor kapatma sistemi, röllantı süresini, toplam çalışma süresini ve yakıt tüketimini önemli ölçüde azaltmaktadır.
- 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 çalışmanızı 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 'e kadar azaltır.
- Uzaktan Arıza Giderme, sorunları hızla teşhis edip işe geri dönebilmenize yardımcı olmak için makine ile temsilcinin servis departmanı arasında bağlantı kurabilir.
- Remote Flash; optimum performans için makinenizin yazılımının güncel kalmasını sağlamak amacıyla takviminize uygun olarak çalışır.
- Cat Uygulaması; filo konumunu, saatlerini ve bakım planlarını yönetmenize yardımcı olur. Ayrıca, sizi gerekli bakım konusunda uyarır ve yerel Cat temsilcinizden servis talep etmenize olanak tanır.
- Tek parça yatırılabilir kaput, motor bölmescine hızla ve kolayca erişilmesini sağlar.

### Tamamen Yenilenen Kabinde Konforlu Çalışın

- Opsiyonel takviyeli kabin ön filtersi, 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 ekranelar kolay kullanılır, sezgisel ve kullanıcı dostudur.
- Ses yalımı, 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 önemli ölçüde azaltarak mükemmel konfor ve doğruluk sunar.

# 966 Korozyona Dayanıklı Teknik Özellikleri

## 966 Korozyona Dayanıklı Özellikleri

1. tüm elektrik terminallerine silikon koruma uygulandı
2. Açıkta kalan elektrikli konektörlerde ısıyla büzülebilin borular
3. Elektrikli bölmelerde Zerust buhar kapsülleri
4. Kaput belden kırma pimleri üzerinde gres noktaları
5. Opsiyonel korozyona dayanıklı soğutma paketi: Elektro-kaplamalı soğutma petekleri, ağır hizmet tipi mandal ve greslenebilir menteşeler
6. Silikon sızdırmazlık maddesi ve kaplinlerin üzerinde ısıyla büzülebilin borular barındıran opsiyonel hidrolik sistem



7. Ağır hizmet tipi fırçasız alternatör
8. Sızdırmazlığı sağlanmış bağlantı kesme anahtarı
9. Kabin kapı menteşeleri üzerinde gres noktaları
10. İlave boyalı katları. Nihai poliüretan üst kattan önce ekstra astar katları uygulanır
11. Kaput altı komponentlere cila koruması uygulanmıştır
12. Opsiyonel türbin ön滤resi
13. Opsiyonel değişken eğimli fan
14. Opsiyonel otomatik yağlama sistemi
15. Korozyon önleyici şanzıman doldurma kapağı

*Not: Makine performans verileri için lütfen 7. sayfaya bakın.*

# 966 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri



オフロード法 2014年  
基準適合

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.

© 2025 Caterpillar. Tüm Hakları Saklıdır. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK; bunların ilgili logoları; Product Link, Fusion, "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.

ATXQ3857-01 (1-2025),  
ATXQ3857-00'in yerine geçer  
Üretim Numarası: 14B  
(N Am, Europe, Japan,  
China, India, Korea,  
Türkiye, Chile, Colombia)

