



980

Tekerlekli Yükleyici

Teknik Özellikler

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

İçindekiler

Teknik Özellikler.....	2
Motor.....	2
Kovalar.....	2
Ağırlık.....	2
Çalışma Teknik Değerleri.....	2
Şanzıman.....	2
Hidrolik Sistem.....	3
Frenler.....	3
Akslar.....	3
Servis Dolum Kapasiteleri.....	3
Kabin.....	3
Ses Performansı.....	3
Klima Sistemi.....	3
Boyutlar.....	4
Lastik Seçenekleri.....	5
Kova Doldurma Faktörleri ve Seçim Kılavuzu.....	7
Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar.....	9
Forklift Çatal Teknik Özellikleri.....	25
Standart ve Opsiyonel Ekipman.....	53
980 Çevresel Beyan.....	55
980 Atık ve Hurda Elleçleyici Konfigürasyonu.....	56
Temel Özellikler ve Avantajlar.....	56
Lastik Seçenekleri.....	58
Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar.....	60
Forklift Çatal Teknik Özellikleri.....	68
980 Ormancılık Makinesi Konfigürasyonu.....	76
Temel Özellikler ve Avantajlar.....	76
Lastik Seçenekleri.....	78
Forklift Çatal Teknik Özellikleri.....	81
980 Çelik Fabrikası Konfigürasyonu.....	83
Temel Özellikler ve Avantajlar.....	83
Lastik Seçenekleri.....	85
Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar.....	87
980 Blok Taşıyıcı Konfigürasyonu.....	88
Temel Özellikler ve Avantajlar.....	88
Lastik Seçenekleri.....	90
Forklift Çatal Teknik Özellikleri.....	91

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Motor

Motor Modeli	Cat® C13	
1.700 dev/dk.da Motor Gücü	313 kW	420 hp
ISO 14396:2002	426 hp (metrik)	
1.700 dev/dk.da Brüt Güç	317 kW	425 hp
SAE J1995:2014	431 hp (metrik)	
1.700 dev/dk.da Net Güç	293 kW	393 hp
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011	398 hp (metrik)	
Motor Torku (1.200 dev/dk.)	2.185 N·m	1.612 lbf·ft
ISO 14396:2002		
Brüt Tork (1.200 dev/dk.)	2.206 N·m	1.627 lbf·ft
SAE J1995:2014		
Net Tork (1.100 dev/dk.)	2.086 N·m	1.539 lbf·ft
ISO 9249:2007, SAE J1349:2011		
İç Çap	130 mm	5,12 inç
Strok	157 mm	6,18 inç
Silindir Hacmi	12,5 l	763 inç ³

- 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 son işlem ünitesiyle donatılmış bir motor için volanda bulunan güçtür.
- Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) kullanmalıdır ve şu düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD ile uyumludur*:
 - %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)***
 - %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene edilmiş bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar

Başarılı bir uygulama için yönergelerle bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvıları Önerileri" (SEBU6250) bölümüne bakın.

- * Caterpillar motorlar bu alternatif yakıtlarla uyumlu olsa da bazı bölgelerde bunların kullanımı yasak olabilir.
- ** Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardan kaynaklanan egzoz borusu sera gazı emisyonları, geleneksel yakıtlardan kaynaklananlarla temelde aynıdır.
- *** Son işlem cihazları bulunmayan motorlar, %100'e kadar biyodizel gibi daha yüksek karışımlarla uyumludur (%20 biyodizelden daha yüksek karışımları kullanmak için Cat temsilcinize danışın).

Kovalar

Kova Kapasiteleri	4,0-14,5 m ³	5,25-19,0 yd ³
-------------------	-------------------------	---------------------------

Ağırlık

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

- Ağırlık; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, tam dolu sıvılar, operatör, standart arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, Product Link™, açık diferansiyel akslar (ön/arka), ikincil direksiyon, ses yalıtımı ve BOCE donanımlı 5,4 m³ (7,1 yd³) genel amaçlı kova içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

Çalışma Teknik Değerleri

Statik Devrilme Yüğü: Tam 40° Dönüş		
Lastik Sapması ile	19.706 kg	43.432 lb
Lastik Sapması Yok	20.965 kg	46.208 lb
Koparma Kuvveti	227 kN	51.008 lbf

- "Ağırlık" altında tanımlanan makine konfigürasyonu için.
- Hesaplamalar ve testler arasında %2 doğrulama gerektiren ISO 14397-1:2007 Bölüm 1 - 6 ile tam uyumluluk.

Şanzıman

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

- Kova boşken ve 935 mm (37 inç) dönüş yarıçaplı standart L4 lastikler takılıyken standart bir aracın maksimum seyir hızı.

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Hidrolik Sistem

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

Frenler

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

Akslar

Ön	Sabit
Arka	Salınlımlı

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	426 l	112,5 gal
DEF Deposu	21 l	5,5 gal
Soğutma Sistemi	52 l	13,7 gal
Karter	37 l	9,8 gal
Şanzıman	77 l	20,3 gal
Diferansiyeller ve Nihai Tahrikler – Ön	84 l	22,2 gal
Diferansiyeller ve Nihai Tahrikler – Arka	84 l	22,2 gal
Hidrolik Deposu	153 l	40,4 gal

Kabin

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

Ses Performansı

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

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

Klima Sistemi

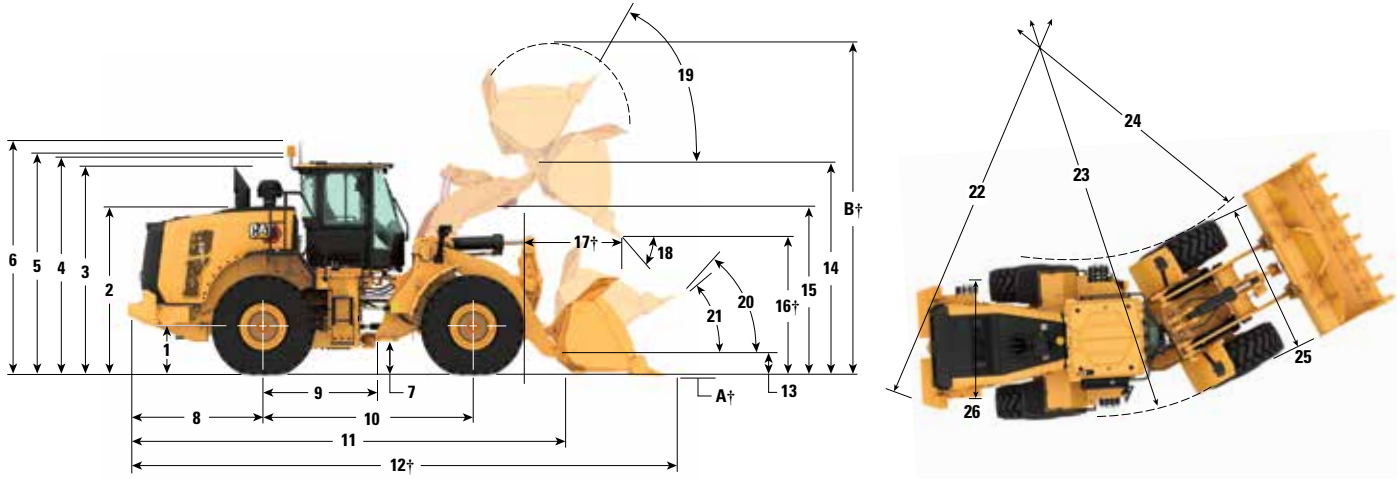
Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a veya R1234yf soğutucu kullanılmıştır. Gazın tanımlaması için etikete veya talimat kılavuzuna bakın.

- R134a (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430) kullanılmışsa sistem 1.600 kg (3,5 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO₂ eş değeri ise 2.288 metrik tondur (2.522 ton).
- R1234yf (Küresel Isınma Potansiyeli = 0,501) kullanılmışsa sistem 1.389 kg (3,1 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO₂ eş değeri ise 0,001 metrik tondur (0,001 ton).

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Boyutlar

Tüm boyutlar yaklaşıktır.



	Standart Kaldırma		Yüksek Kaldırma	
1 Aks Merkez Çizgisine Yükseklik	899 mm	2 ft 11 inç	899 mm	2 ft 11 inç
2 Kaputun Üst Kısımına Kadar Yükseklik	3.064 mm	10 ft 1 inç	3.064 mm	10 ft 1 inç
3 Egzoz Borusunun Tepesine Yükseklik	3.764 mm	12 ft 5 inç	3.764 mm	12 ft 5 inç
4 ROPS'un Tepesine Yükseklik	3.829 mm	12 ft 7 inç	3.829 mm	12 ft 7 inç
5 Product Link Anteninin Tepesine Yükseklik	3.835 mm	12 ft 7 inç	3.835 mm	12 ft 7 inç
6 İkaz Işığının Tepesine Yükseklik	4.108 mm	13 ft 6 inç	4.108 mm	13 ft 6 inç
7 Yerden Yükseklik	456 mm	1 ft 5 inç	456 mm	1 ft 5 inç
8 Arka Aks ile Arka Ağırlık Kenarı Arasındaki Orta Çizgi	2.661 mm	8 ft 9 inç	2.664 mm	8 ft 9 inç
9 Arka Aks Orta Çizgisinden Mafsala	1.900 mm	6 ft 3 inç	1.900 mm	6 ft 3 inç
10 Dingil Mesafesi	3.800 mm	12 ft 6 inç	3.800 mm	12 ft 6 inç
11 Toplam Uzunluk (kovasız)	8.155 mm	26 ft 10 inç	8.358 mm	27 ft 5 inç
12 Nakliye Uzunluğu (kova zeminde düz)*†	9.673 mm	31 ft 9 inç	9.878 mm	32 ft 5 inç
13 Taşıma Yüksekliğinde Menteşe Pimi Yüksekliği	632 mm	2 ft 0 inç	682 mm	2 ft 2 inç
14 Maksimum Kaldırmada Menteşe Pimi Yüksekliği	4.554 mm	14 ft 11 inç	4.775 mm	15 ft 7 inç
15 Maksimum Kaldırmada Kaldırma Kolu Mesafesi	3.881 mm	12 ft 8 inç	4.125 mm	13 ft 6 inç
16 Maksimum Kaldırma ve 45° Tahliyede Boşaltma Yüksekliği*†	3.287 mm	10 ft 9 inç	3.508 mm	11 ft 6 inç
17 Maksimum Kaldırma ve 45° Tahliyede Uzanma*†	1.481 mm	4 ft 10 inç	1.484 mm	4 ft 10 inç
18 Maksimum Kaldırma ve Boşaltmada Boşaltma Açısı (duraklarda)*	52 derece		54 derece	
19 Maksimum Kaldırmada Raf Arkası Açısı*	61 derece		61 derece	
20 Taşıma Yüksekliğinde Raf Arkası Açısı*	48 derece		50 derece	
21 Zeminde Raf Arkası Açısı*	40 derece		40 derece	
22 Karşı Ağırlığa Açıklık Dönüşü (çap)	13.692 mm	45 ft 0 inç	13.722 mm	45 ft 0 inç
23 Lastik Dışına Açıklık Dönüşü (çap)	13.700 mm	45 ft 0 inç	13.700 mm	45 ft 0 inç
24 Lastik İçine Açıklık Dönüşü (çap)	7.180 mm	23 ft 7 inç	7.180 mm	23 ft 7 inç
25 Lastikler Üzerindeki Genişlik (yüksüz)	3.240 mm	10 ft 8 inç	3.240 mm	10 ft 8 inç
Lastikler Üzerindeki Genişlik (yükli)	3.260 mm	10 ft 9 inç	3.260 mm	10 ft 9 inç
26 Lastik Sırtı Genişliği	2.440 mm	8 ft 0 inç	2.440 mm	8 ft 0 inç

†Boyutlar, Çalışma Teknik Değerleri çizelgelerinde listelenmiştir.

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

• Tüm boyutlar yaklaşıktır ve BOCE donanımlı 5,4 m³ (7,1 yd³) genel amaçlı kova ve Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikli bir makineyi temel alır. (diğer kovalar için Çalışma Teknik Değerleri'ne bakın)

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Lastik Seçenekleri

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

*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

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

*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Lastik Seçenekleri

Lastik Markası	MICHELIN	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MAXAM	MICHELIN
Lastik Boyutu	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29
Lastik Sırtı Tipi	L-3	L-3	L-4	L-4	L-5
Lastik Sırtı Düzeni	XHA2	VTS	VLTS	MS405DX	XTRA POWER
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*	3.373 mm 11 ft 1 inç	3.341 mm 11 ft 0 inç	3.344 mm 11 ft 0 inç	3.357 mm 11 ft 1 inç	3.341 mm 11 ft 0 inç
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*	3.384 mm 11 ft 2 inç	3.359 mm 11 ft 1 inç	3.366 mm 11 ft 1 inç	3.382 mm 11 ft 2 inç	3.365 mm 11 ft 1 inç
Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)	-25 mm -1 inç	-19 mm -0,8 inç	-16 mm -0,6 inç	-34 mm -1,3 inç	-8 mm -0,3 inç
Yatay Uzanmadaki Değişiklik	18 mm 0,7 inç	20 mm 0,8 inç	19 mm 0,7 inç	19 mm 0,7 inç	-1 mm 0 inç
Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki Değişiklik	124 mm 4,9 inç	99 mm 3,9 inç	106 mm 4,2 inç	122 mm 4,8 inç	105 mm 4,1 inç
Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki Değişiklik	-124 mm -4,9 inç	-99 mm -3,9 inç	-106 mm -4,2 inç	-122 mm -4,8 inç	-105 mm -4,1 inç
Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)	-40 kg -88 lb	240 kg 529 lb	316 kg 697 lb	308 kg 679 lb	484 kg 1.067 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik – Düz	-30 kg -67 lb	183 kg 402 lb	240 kg 530 lb	234 kg 516 lb	368 kg 812 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik – Belden Kırmalı	-26 kg -58 lb	159 kg 350 lb	209 kg 461 lb	204 kg 450 lb	320 kg 706 lb
Arka Aks Salınım Açısı	±8 derece	±8 derece	±8 derece	±8 derece	±8 derece
Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç

*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Kova Doldurma Faktörleri ve Seçim Kılavuzu

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

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

*ISO 7546:1983 azami kapasitesinin yüzdesi olarak.

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

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

Not: Tüm kovalar Cıvata Bağlantılı Kenarları göstermektedir.

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Kova Doldurma Faktörleri ve Seçim Kılavuzu

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

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

*ISO 7546:1983 azami kapasitesinin yüzdesi olarak.

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

Malzeme Yoğunluğu	kg/m³	300	400	500	600	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100	2.200	2.300
Standart Bağlantı	Pimli	Kaya, Kürek	4,2 m³ (5,5 yd³)												4,8 m³ (6,25 yd³)							4 m³ (5,25 yd³)
			4,5 m³ (6 yd³)											5,2 m³ (6,75 yd³)							4,3 m³ (5,5 yd³)	
	Kancalama	Kömür	8,4 m³ (11 yd³)					9,7 m³ (12,75 yd³)				8,4 m³ (11 yd³)										
		Atık	10,7 m³ (14 yd³)				12,3 m³ (16 yd³)			10,7 m³ (14 yd³)												
		Talaş	14,5 m³ (19 yd³)		16,7 m³ (21,75 yd³)			14,5 m³ (19 yd³)														
			14,3 m³ (18,75 yd³)		16,45 m³ (21,5 yd³)			14,3 m³ (18,75 yd³)														
Yüksek Kaldırma	Pimli	Kaya	4 m³ (5,25 yd³)												4,6 m³ (6 yd³)							3,8 m³ (5 yd³)
		Kaya, Kürek	4,2 m³ (5,5 yd³)											4,8 m³ (6,25 yd³)								4 m³ (5,25 yd³)
			4,5 m³ (6 yd³)										5,2 m³ (6,75 yd³)								4,3 m³ (5,5 yd³)	
		Kömür	8,4 m³ (11 yd³)					9,7 m³ (12,75 yd³)				8,4 m³ (11 yd³)										
		Atık	10,7 m³ (14 yd³)				12,3 m³ (16 yd³)			10,7 m³ (14 yd³)												
Agrega Taşıyıcı	Pimli	Kömür	8,4 m³ (11 yd³)					9,7 m³ (12,75 yd³)				8,4 m³ (11 yd³)										
		Atık	10,7 m³ (14 yd³)				12,3 m³ (16 yd³)			10,7 m³ (14 yd³)												
		Talaş	14,5 m³ (19 yd³)		16,7 m³ (21,75 yd³)			12 m³ (15,75 yd³)														
Malzeme Yoğunluğu	lb/yd³	506	674	843	1.011	1.180	1.348	1.517	1.685	1.854	2.022	2.191	2.359	2.528	2.696	2.865	3.033	3.202	3.370	3.539	3.707	3.876
Kova Doldurma Faktörü																						
%115 %110 %105 %100 %95																						

Not: Tüm kovalar Cıvata Bağlantılı Kenarları göstermektedir.

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar

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

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

† Boyut çizimleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar

Bağlantı		Standart Bağlantı			
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Pimli			
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler
Kapasite – Azami	m ³	6,00	6,00	6,40	6,40
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	6,60	6,60	7,00	7,00
	yd ³	8,75	8,75	9,25	9,25
Genişlik	mm	3.447	3.535	3.447	3.535
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.201	3.034	3.145	2.977
	ft/inç	10 ft 6 inç	9 ft 11 inç	10 ft 3 inç	9 ft 9 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.551	1.686	1.603	1.737
	ft/inç	5 ft 1 inç	5 ft 6 inç	5 ft 3 inç	5 ft 8 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.078	3.289	3.155	3.366
	ft/inç	10 ft 1 inç	10 ft 9 inç	10 ft 4 inç	11 ft 0 inç
A† Kazı Derinliği	mm	88	88	88	88
	inç	3,4 inç	3,4 inç	3,4 inç	3,4 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.785	10.027	9.862	10.104
	ft/inç	32 ft 2 inç	32 ft 11 inç	32 ft 5 inç	33 ft 2 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.284	6.284	6.604	6.604
	ft/inç	20 ft 8 inç	20 ft 8 inç	21 ft 8 inç	21 ft 8 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	7.643	7.757	7.664	7.779
	ft/inç	25 ft 1 inç	25 ft 6 inç	25 ft 2 inç	25 ft 7 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	22.424	22.237	22.253	22.064
	lb	49.423	49.011	49.046	48.631
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*	kg	23.839	23.649	23.676	23.485
	lb	52.541	52.124	52.182	51.762
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*	kg	19.343	19.155	19.183	18.994
	lb	42.632	42.219	42.280	41.864
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*	kg	20.608	20.418	20.457	20.266
	lb	45.420	45.002	45.087	44.667
Koparma Kuvveti (§)	kN	210	207	199	197
	lbf	47.182	46.666	44.880	44.374
Çalışma Ağırlığı*	kg	30.523	30.661	30.585	30.723
	lb	67.272	67.577	67.408	67.713

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

† Boyut çizimleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar (devamı)

Bağlantı		Standart Bağlantı			
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Pimli – Aşınma			
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler
Kapasite – Azami	m ³	5,70	5,70	6,00	6,00
	yd ³	7,50	7,50	7,75	7,75
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	6,30	6,30	6,60	6,60
	yd ³	8,25	8,25	8,75	8,75
Genişlik	mm	3.447	3.535	3.447	3.546
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.219	3.051	3.201	3.037
	ft/inç	10 ft 6 inç	10 ft 0 inç	10 ft 6 inç	9 ft 11 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.529	1.664	1.550	1.685
	ft/inç	5 ft 0 inç	5 ft 5 inç	5 ft 1 inç	5 ft 6 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.050	3.261	3.077	3.286
	ft/inç	10 ft 0 inç	10 ft 8 inç	10 ft 1 inç	10 ft 9 inç
A† Kazı Derinliği	mm	88	88	88	88
	inç	3,4 inç	3,4 inç	3,4 inç	3,4 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.757	9.999	9.784	10.021
	ft/inç	32 ft 1 inç	32 ft 10 inç	32 ft 2 inç	32 ft 11 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.258	6.258	6.524	6.524
	ft/inç	20 ft 7 inç	20 ft 7 inç	21 ft 5 inç	21 ft 5 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	7.635	7.749	7.642	7.760
	ft/inç	25 ft 1 inç	25 ft 6 inç	25 ft 1 inç	25 ft 6 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	22.405	22.218	22.350	22.189
	lb	49.381	48.969	49.259	48.906
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*	kg	23.815	23.626	23.754	23.592
	lb	52.489	52.073	52.355	51.998
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*	kg	19.319	19.132	19.279	19 11.
	lb	42.580	42.167	42.491	42.137
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*	kg	20.579	20.390	20.535	20.373
	lb	45.357	44.941	45.259	44.903
Koparma Kuvveti (§)	kN	213	211	210	208
	lbf	48.005	47.485	47.198	46.738
Çalışma Ağırlığı*	kg	30.573	30.711	30.522	30.639
	lb	67.382	67.687	67.269	67.528

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

(Sert Lastik) ISO14397-1:2007 Bölüm 1 - 5 ile uyumluluk.

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar (devamı)

Bağlantı		Standart Bağlantı		
Kova Tipi		Düz Demin – Pimli		Düz Zemin – Pimli – Hafif Malzeme (Kömür)
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar
Kapasite – Azami	m ³	5,70	5,70	8,20
	yd ³	7,50	7,50	10,75
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	6,30	6,30	9,00
	yd ³	8,25	8,25	11,75
Genişlik	mm	3.447	3.535	3.638
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç	11 ft 11 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.120	2.943	2.931
	ft/inç	10 ft 2 inç	9 ft 7 inç	9 ft 7 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.444	1.566	1.625
	ft/inç	4 ft 8 inç	5 ft 1 inç	5 ft 4 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.075	3.286	3.336
	ft/inç	10 ft 1 inç	10 ft 9 inç	10 ft 11 inç
A† Kazı Derinliği	mm	88	88	93
	inç	3,4 inç	3,4 inç	3,6 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.782	10.024	10.047
	ft/inç	32 ft 2 inç	32 ft 11 inç	33 ft 0 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.257	6.257	6.551
	ft/inç	20 ft 7 inç	20 ft 7 inç	21 ft 6 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	7.642	7.756	7.805
	ft/inç	25 ft 1 inç	25 ft 6 inç	25 ft 8 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	22.062	21.878	21.810
	lb	48.626	48.220	48.069
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*	kg	23.432	23.246	23.281
	lb	51.644	51.234	51.313
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*	kg	19.030	18.846	18.738
	lb	41.943	41.536	41.300
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*	kg	20.254	20.068	20.060
	lb	44.640	44.230	44.213
Koparma Kuvveti (§)	kN	210	208	177
	lbf	47.288	46.772	39.906
Çalışma Ağırlığı*	kg	30.552	30.690	30.931
	lb	67.336	67.641	68.171

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar (devamı)

Bağlantı		Standart Bağlantı	
Kova Tipi		Kaya, Kürek*** – Pimli	
Kenar Tipi		Tırnaklar ve Segmentler	Tırnaklar ve Segmentler
Kapasite – Azami	m ³	4,40	4,50
	yd ³	5,75	6,00
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe	m ³	4,80	5,00
Azami	yd ³	6,25	6,50
Genişlik	mm	3.524	3.524
	ft/inç	11 ft 6 inç	11 ft 6 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede	mm	3.134	3.134
Boşaltma Açıklığı	ft/inç	10 ft 3 inç	10 ft 3 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede	mm	1.768	1.768
Uzanma	ft/inç	5 ft 9 inç	5 ft 9 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova	mm	3.278	3.278
Seviyesinde Uzanma	ft/inç	10 ft 9 inç	10 ft 9 inç
A† Kazı Derinliği	mm	83	83
	inç	3,2 inç	3,2 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.990	9.990
	ft/inç	32 ft 10 inç	32 ft 10 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel	mm	6.209	6.209
Yükseklik	ft/inç	20 ft 5 inç	20 ft 5 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici	mm	7.738	7.738
Mesafe Dönüşü Yarıçapı	ft/inç	25 ft 5 inç	25 ft 5 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	23.435	23.076
	lb	51.651	50.874
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert	kg	24.871	24.523
Lastik)*	lb	54.817	54.064
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı	kg	20.232	19.867
(ISO)*	lb	44.593	43.801
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı	kg	21.513	21.158
(Sert Lastik)*	lb	47.415	46.646
Koparma Kuvveti (§)	kN	213	211
	lbf	47.885	47.563
Çalışma Ağırlığı*	kg	31.030	31.455
	lb	68.390	69.345

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar (devamı)

Bağlantı		Standart Bağlantı			
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion™			
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler
Kapasite – Azami	m ³	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Genişlik	mm	3.447	3.535	3.447	3.535
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.183	3.017	3.117	2.950
	ft/inç	10 ft 5 inç	9 ft 10 inç	10 ft 2 inç	9 ft 8 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.588	1.724	1.640	1.775
	ft/inç	5 ft 2 inç	5 ft 7 inç	5 ft 4 inç	5 ft 9 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.116	3.327	3.200	3.411
	ft/inç	10 ft 2 inç	10 ft 11 inç	10 ft 6 inç	11 ft 2 inç
A† Kazı Derinliği	mm	93	93	93	93
	inç	3,6 inç	3,6 inç	3,6 inç	3,6 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.827	10.069	9.911	10.153
	ft/inç	32 ft 3 inç	33 ft 1 inç	32 ft 7 inç	33 ft 4 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.532	6.532	6.599	6.599
	ft/inç	21 ft 6 inç	21 ft 6 inç	21 ft 8 inç	21 ft 8 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	7.694	7.817	7.721	7.845
	ft/inç	25 ft 3 inç	25 ft 8 inç	25 ft 4 inç	25 ft 9 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	21.361	21.177	21.136	20.950
	lb	47.080	46.674	46.584	46.175
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*	kg	22.728	22.542	22.511	22.324
	lb	50.092	49.682	49.615	49.202
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*	kg	18.354	18.169	18.140	17.954
	lb	40.452	40.046	39.981	39.572
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*	kg	19.576	19.390	19.372	19.185
	lb	43.147	42.737	42.697	42.284
Koparma Kuvveti (§)	kN	203	201	193	190
	lbf	45.829	45.315	43.399	42.894
Çalışma Ağırlığı*	kg	31.086	31.224	31.196	31.334
	lb	68.513	68.817	68.755	69.060

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

† Boyut çizimleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar (devamı)

Bağlantı		Yüksek Kaldırma Bağlantısı			
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Pimli			
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler
Kapasite – Azami	m ³	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Genişlik	mm	3.447	3.535	3.447	3.535
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.508	3.342	3.439	3.272
	ft/inç	11 ft 6 inç	10 ft 11 inç	11 ft 3 inç	10 ft 8 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.484	1.621	1.532	1.667
	ft/inç	4 ft 10 inç	5 ft 3 inç	5 ft 0 inç	5 ft 5 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.126	3.337	3.210	3.421
	ft/inç	10 ft 3 inç	10 ft 11 inç	10 ft 6 inç	11 ft 2 inç
A† Kazı Derinliği	mm	86	86	86	86
	inç	3,4 inç	3,4 inç	3,4 inç	3,4 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.879	10.118	9.963	10.202
	ft/inç	32 ft 5 inç	33 ft 3 inç	32 ft 9 inç	33 ft 6 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.656	6.656	6.478	6.478
	ft/inç	21 ft 11 inç	21 ft 11 inç	21 ft 4 inç	21 ft 4 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	8.114	8.226	8.137	8.250
	ft/inç	26 ft 8 inç	27 ft 0 inç	26 ft 9 inç	27 ft 1 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	22.323	22.140	22.084	21.899
	lb	49.214	48.810	48.686	48.281
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*	kg	23.629	23.444	23.391	23.205
	lb	52.093	51.686	51.569	51.159
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*	kg	19.613	19.430	19.388	19.204
	lb	43.239	42.835	42.744	42.338
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*	kg	20.802	20.617	20.580	20.394
	lb	45.860	45.453	45.371	44.961
Koparma Kuvveti (§)	kN	230	228	217	215
	lbf	51.790	51.288	48.874	48.382
Çalışma Ağırlığı*	kg	31.119	31.257	31.202	31.340
	lb	68.604	68.909	68.787	69.092

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar (devamı)

Bağlantı		Yüksek Kaldırma Bağlantısı			
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Pimli			
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler
Kapasite – Azami	m ³	6,00	6,00	6,40	6,40
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	6,60	6,60	7,00	7,00
	yd ³	8,75	8,75	9,25	9,25
Genişlik	mm	3.447	3.535	3.447	3.535
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.421	3.254	3.366	3.198
	ft/inç	11 ft 2 inç	10 ft 8 inç	11 ft 0 inç	10 ft 5 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.554	1.688	1.606	1.740
	ft/inç	5 ft 1 inç	5 ft 6 inç	5 ft 3 inç	5 ft 8 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.238	3.449	3.315	3.526
	ft/inç	10 ft 7 inç	11 ft 3 inç	10 ft 10 inç	11 ft 6 inç
A† Kazı Derinliği	mm	86	86	86	86
	inç	3,4 inç	3,4 inç	3,4 inç	3,4 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.991	10.230	10.068	10.307
	ft/inç	32 ft 10 inç	33 ft 7 inç	33 ft 1 inç	33 ft 10 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.504	6.504	6.824	6.824
	ft/inç	21 ft 5 inç	21 ft 5 inç	22 ft 5 inç	22 ft 5 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	8.144	8.258	8.166	8.279
	ft/inç	26 ft 9 inç	27 ft 2 inç	26 ft 10 inç	27 ft 2 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	21.944	21.760	21.773	21.588
	lb	48.379	47.972	48.002	47.593
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*	kg	23.253	23.067	23.090	22.902
	lb	51.265	50.855	50.905	50.491
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*	kg	19.252	19.068	19.092	18.906
	lb	42.445	42.038	42.091	41.681
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*	kg	20.446	20.260	20.294	20.106
	lb	45.077	44.667	44.741	44.327
Koparma Kuvveti (§)	kN	213	211	202	200
	lbf	47.911	47.422	45.577	45.097
Çalışma Ağırlığı*	kg	31.298	31.436	31.360	31.498
	lb	68.999	69.304	69.135	69.440

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar (devamı)

Bağlantı		Yüksek Kaldırma Bağlantısı			
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Pimli – Aşınma			
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler
Kapasite – Azami	m ³	6,00	6,00	6,40	6,40
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	6,60	6,60	7,00	7,00
	yd ³	8,75	8,75	9,25	9,25
Genişlik	mm	3.447	3.535	3.447	3.535
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.421	3.254	3.366	3.198
	ft/inç	11 ft 2 inç	10 ft 8 inç	11 ft 0 inç	10 ft 5 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.554	1.688	1.606	1.740
	ft/inç	5 ft 1 inç	5 ft 6 inç	5 ft 3 inç	5 ft 8 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.238	3.449	3.315	3.526
	ft/inç	10 ft 7 inç	11 ft 3 inç	10 ft 10 inç	11 ft 6 inç
A† Kazı Derinliği	mm	86	86	86	86
	inç	3,4 inç	3,4 inç	3,4 inç	3,4 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.991	10.230	10.068	10.307
	ft/inç	32 ft 10 inç	33 ft 7 inç	33 ft 1 inç	33 ft 10 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.504	6.504	6.824	6.824
	ft/inç	21 ft 5 inç	21 ft 5 inç	22 ft 5 inç	22 ft 5 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	8.144	8.258	8.166	8.279
	ft/inç	26 ft 9 inç	27 ft 2 inç	26 ft 10 inç	27 ft 2 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	21.944	21.760	21.773	21.588
	lb	48.379	47.972	48.002	47.593
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*	kg	23.253	23.067	23.090	22.902
	lb	51.265	50.855	50.905	50.491
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*	kg	19.252	19.068	19.092	18.906
	lb	42.445	42.038	42.091	41.681
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*	kg	20.446	20.260	20.294	20.106
	lb	45.077	44.667	44.741	44.327
Koparma Kuvveti (§)	kN	213	211	202	200
	lbf	47.911	47.422	45.577	45.097
Çalışma Ağırlığı*	kg	31.298	31.436	31.360	31.498
	lb	68.999	69.304	69.135	69.440

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar (devamı)

Bağlantı		Yüksek Kaldırma Bağlantısı		
Kova Tipi		Düz Demin – Pimli		Düz Zemin – Pimli – Hafif Malzeme (Kömür)
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar
Kapasite – Azami	m ³	5,70	5,70	8,20
	yd ³	7,50	7,50	10,75
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	6,30	6,30	9,00
	yd ³	8,25	8,25	11,75
Genişlik	mm	3.447	3.535	3.638
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç	11 ft 11 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.340	3.163	3.152
	ft/inç	10 ft 11 inç	10 ft 4 inç	10 ft 4 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.447	1.569	1.628
	ft/inç	4 ft 8 inç	5 ft 1 inç	5 ft 4 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.235	3.446	3.496
	ft/inç	10 ft 7 inç	11 ft 3 inç	11 ft 5 inç
A† Kazı Derinliği	mm	86	86	91
	inç	3,4 inç	3,4 inç	3,6 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.988	10.227	10.252
	ft/inç	32 ft 10 inç	33 ft 7 inç	33 ft 8 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.477	6.477	6.771
	ft/inç	21 ft 3 inç	21 ft 3 inç	22 ft 3 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	8.143	8.257	8.305
	ft/inç	26 ft 9 inç	27 ft 2 inç	27 ft 3 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	21.612	21.430	21.313
	lb	47.647	47.247	46.989
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*	kg	22.882	22.699	22.672
	lb	50.448	50.044	49.983
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*	kg	18.961	18.779	18.633
	lb	41.802	41.401	41.080
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*	kg	20.119	19.935	19.877
	lb	44.355	43.951	43.822
Koparma Kuvveti (§)	kN	213	211	180
	lbf	48.019	47.530	40.540
Çalışma Ağırlığı*	kg	31.327	31.465	31.706
	lb	69.062	69.367	69.898

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar (devamı)

Bağlantı		Yüksek Kaldırma Bağlantısı	
Kova Tipi		Kaya, Kürek*** – Pimli	
Kenar Tipi		Tırnaklar ve Segmentler	Tırnaklar ve Segmentler
Kapasite – Azami	m ³	4,40	4,70
	yd ³	5,75	6,25
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe	m ³	4,80	5,20
Azami	yd ³	6,25	6,75
Genişlik	mm	3.524	3.524
	ft/inç	11 ft 6 inç	11 ft 6 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede	mm	3.353	3.354
Boşaltma Açıklığı	ft/inç	11 ft 0 inç	11 ft 0 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede	mm	1.770	1.770
Uzanma	ft/inç	5 ft 9 inç	5 ft 9 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova	mm	3.439	3.438
Seviyesinde Uzanma	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 3 inç
A† Kazı Derinliği	mm	81	81
	inç	3,2 inç	3,2 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	10.197	10.196
	ft/inç	33 ft 6 inç	33 ft 6 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel	mm	6.422	6.414
Yükseklik	ft/inç	21 ft 1 inç	21 ft 1 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici	mm	8.240	8.240
Mesafe Dönüşü Yarıçapı	ft/inç	27 ft 1 inç	27 ft 1 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	22.915	22.533
	lb	50.520	49.678
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert	kg	24.244	23.863
Lastik)*	lb	53.449	52.610
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı	kg	20.122	19.755
(ISO)*	lb	44.362	43.553
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı	kg	21.330	20.966
(Sert Lastik)*	lb	47.025	46.222
Koparma Kuvveti (§)	kN	216	215
	lbf	48.628	48.436
Çalışma Ağırlığı*	kg	31.805	32.101
	lb	70.117	70.771

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar (devamı)

Bağlantı		Yüksek Kaldırma Bağlantısı			
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion			
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler
Kapasite – Azami	m ³	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Genişlik	mm	3.447	3.535	3.481	3.546
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç	11 ft 5 inç	11 ft 7 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.403	3.237	3.339	3.175
	ft/inç	11 ft 2 inç	10 ft 7 inç	10 ft 11 inç	10 ft 5 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.591	1.727	1.641	1.776
	ft/inç	5 ft 2 inç	5 ft 8 inç	5 ft 4 inç	5 ft 9 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.276	3.487	3.358	3.567
	ft/inç	10 ft 8 inç	11 ft 5 inç	11 ft 0 inç	11 ft 8 inç
A† Kazı Derinliği	mm	91	91	91	91
	inç	3,6 inç	3,6 inç	3,6 inç	3,6 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	10.032	10.272	10.114	10.349
	ft/inç	32 ft 11 inç	33 ft 9 inç	33 ft 3 inç	34 ft 0 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.752	6.752	6.820	6.820
	ft/inç	22 ft 2 inç	22 ft 2 inç	22 ft 5 inç	22 ft 5 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	8.199	8.321	8.240	8.351
	ft/inç	26 ft 11 inç	27 ft 4 inç	27 ft 1 inç	27 ft 5 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	20.917	20.736	20.674	20.517
	lb	46.115	45.715	45.579	45.233
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*	kg	22.185	22.002	21.946	21.787
	lb	48.910	48.506	48.382	48.034
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*	kg	18.288	18.106	18.055	17.898
	lb	40.318	39.918	39.805	39.460
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*	kg	19.444	19.261	19.217	19.058
	lb	42.867	42.464	42.366	42.017
Koparma Kuvveti (§)	kN	207	204	196	194
	lbf	46.546	46.058	44.107	43.681
Çalışma Ağırlığı*	kg	31.861	31.999	31.983	32.101
	lb	70.240	70.545	70.510	70.770

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar (devamı)

Bağlantı		Agrega Taşıyıcı Bağlantısı			
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Pimli			
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler
Kapasite – Azami	m ³	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Genişlik	mm	3.447	3.535	3.447	3.535
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.287	3.121	3.219	3.051
	ft/inç	10 ft 9 inç	10 ft 2 inç	10 ft 6 inç	10 ft 0 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.481	1.618	1.529	1.664
	ft/inç	4 ft 10 inç	5 ft 3 inç	5 ft 0 inç	5 ft 5 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	2.966	3.177	3.050	3.261
	ft/inç	9 ft 8 inç	10 ft 5 inç	10 ft 0 inç	10 ft 8 inç
A† Kazı Derinliği	mm	88	88	88	88
	inç	3,4 inç	3,4 inç	3,4 inç	3,4 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.677	9.919	9.761	10.003
	ft/inç	31 ft 9 inç	32 ft 7 inç	32 ft 1 inç	32 ft 10 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.435	6.435	6.258	6.258
	ft/inç	21 ft 2 inç	21 ft 2 inç	20 ft 7 inç	20 ft 7 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	7.612	7.725	7.635	7.749
	ft/inç	25 ft 0 inç	25 ft 5 inç	25 ft 1 inç	25 ft 6 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	24.404	24.218	24.149	23.963
	lb	53.786	53.377	53.226	52.814
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*	kg	25.939	25.752	25.687	25.498
	lb	57.171	56.758	56.615	56.199
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*	kg	21.012	20.826	20.776	20.589
	lb	46.312	45.902	45.792	45.380
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*	kg	22.406	22.218	22.173	21.984
	lb	49.383	48.969	48.870	48.454
Koparma Kuvveti (§)	kN	227	224	214	211
	lbf	51.008	50.477	48.132	47.613
Çalışma Ağırlığı*	kg	30.985	31.123	31.068	31.206
	lb	68.290	68.595	68.473	68.778

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

** Agregat taşıyıcı konfigürasyonu kaya kovaları ve yüksek kaldırma ile uyumlu değildir.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar (devamı)

Bağlantı		Agrega Taşıyıcı Bağlantısı			
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Pimli			
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler
Kapasite – Azami	m ³	6,00	6,00	6,40	6,40
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	6,60	6,60	7,00	7,00
	yd ³	8,75	8,75	9,25	9,25
Genişlik	mm	3.447	3.535	3.447	3.535
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.201	3.034	3.145	2.977
	ft/inç	10 ft 6 inç	9 ft 11 inç	10 ft 3 inç	9 ft 9 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.551	1.686	1.603	1.737
	ft/inç	5 ft 1 inç	5 ft 6 inç	5 ft 3 inç	5 ft 8 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.078	3.289	3.155	3.366
	ft/inç	10 ft 1 inç	10 ft 9 inç	10 ft 4 inç	11 ft 0 inç
A† Kazı Derinliği	mm	88	88	88	88
	inç	3,4 inç	3,4 inç	3,4 inç	3,4 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.789	10.031	9.866	10.108
	ft/inç	32 ft 2 inç	32 ft 11 inç	32 ft 5 inç	33 ft 2 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.284	6.284	6.604	6.604
	ft/inç	20 ft 8 inç	20 ft 8 inç	21 ft 8 inç	21 ft 8 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	7.643	7.757	7.664	7.779
	ft/inç	25 ft 1 inç	25 ft 6 inç	25 ft 2 inç	25 ft 7 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	24.006	23.819	23.828	23.639
	lb	52.910	52.498	52.517	52.102
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*	kg	25.547	25.357	25.377	25.186
	lb	56.305	55.888	55.932	55.512
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*	kg	20.638	20.451	20.472	20.283
	lb	45.488	45.074	45.121	44.705
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*	kg	22.038	21.849	21.882	21.691
	lb	48.572	48.155	48.228	47.807
Koparma Kuvveti (§)	kN	210	207	199	197
	lbf	47.182	46.666	44.880	44.374
Çalışma Ağırlığı*	kg	31.164	31.302	31.226	31.364
	lb	68.685	68.990	68.822	69.126

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

** Agregat taşıyıcı konfigürasyonu kaya kovaları ve yüksek kaldırma ile uyumlu değildir.

† Boyut çizelgeleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar (devamı)

Bağlantı		Agrega Taşıyıcı Bağlantısı		
Kova Tipi		Düz Demin – Pimli		Düz Zemin – Pimli – Hafif Malzeme (Kömür)
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar
Kapasite – Azami	m ³	5,70	5,70	8,20
	yd ³	7,50	7,50	10,75
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	6,30	6,30	9,00
	yd ³	8,25	8,25	11,75
Genişlik	mm	3.447	3.535	3.638
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç	11 ft 11 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.120	2.943	2.931
	ft/inç	10 ft 2 inç	9 ft 7 inç	9 ft 7 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.444	1.566	1.625
	ft/inç	4 ft 8 inç	5 ft 1 inç	5 ft 4 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.075	3.286	3.336
	ft/inç	10 ft 1 inç	10 ft 9 inç	10 ft 11 inç
A† Kazı Derinliği	mm	88	88	93
	inç	3,4 inç	3,4 inç	3,6 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.786	10.028	10.051
	ft/inç	32 ft 2 inç	32 ft 11 inç	33 ft 0 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.257	6.257	6.551
	ft/inç	20 ft 7 inç	20 ft 7 inç	21 ft 6 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	7.642	7.756	7.805
	ft/inç	25 ft 1 inç	25 ft 6 inç	25 ft 8 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	23.621	23.437	23.380
	lb	52.061	51.655	51.530
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*	kg	25.111	24.925	24.984
	lb	55.346	54.936	55.065
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*	kg	20.307	20.122	20.023
	lb	44.757	44.350	44.131
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*	kg	21.661	21.475	21.486
	lb	47.741	47.330	47.356
Koparma Kuvveti (§)	kN	210	208	177
	lbf	47.288	46.772	39.906
Çalışma Ağırlığı*	kg	31.193	31.331	31.572
	lb	68.749	69.054	69.584

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

** Agregat taşıyıcı konfigürasyonu kaya kovaları ve yüksek kaldırma ile uyumlu değildir.

† Boyut çizimleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar (devamı)

Bağlantı		Agrega Taşıyıcı Bağlantısı			
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion			
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Tırnaklar ve Segmentler
Kapasite – Azami	m ³	5,40	5,40	5,70	5,70
	yd ³	7,00	7,00	7,50	7,50
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	5,90	5,90	6,30	6,30
	yd ³	7,75	7,75	8,25	8,25
Genişlik	mm	3.447	3.535	3.447	3.535
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç	11 ft 3 inç	11 ft 7 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.183	3.017	3.117	2.950
	ft/inç	10 ft 5 inç	9 ft 10 inç	10 ft 2 inç	9 ft 8 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.588	1.724	1.640	1.775
	ft/inç	5 ft 2 inç	5 ft 7 inç	5 ft 4 inç	5 ft 9 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.116	3.327	3.200	3.411
	ft/inç	10 ft 2 inç	10 ft 11 inç	10 ft 6 inç	11 ft 2 inç
A† Kazı Derinliği	mm	93	93	93	93
	inç	3,6 inç	3,6 inç	3,6 inç	3,6 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.831	10.072	9.915	10.156
	ft/inç	32 ft 4 inç	33 ft 1 inç	32 ft 7 inç	33 ft 4 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.532	6.532	6.599	6.599
	ft/inç	21 ft 6 inç	21 ft 6 inç	21 ft 8 inç	21 ft 8 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	7.694	7.817	7.721	7.845
	ft/inç	25 ft 3 inç	25 ft 8 inç	25 ft 4 inç	25 ft 9 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (ISO)*	kg	22.905	22.721	22.672	22.487
	lb	50.483	50.078	49.970	49.561
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Sert Lastik)*	kg	24.393	24.207	24.170	23.983
	lb	53.763	53.353	53.271	52.858
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (ISO)*	kg	19.618	19.434	19.398	19.212
	lb	43.239	42.833	42.753	42.344
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Sert Lastik)*	kg	20.971	20.785	20.762	20.574
	lb	46.221	45.812	45.759	45.346
Koparma Kuvveti (§)	kN	203	201	193	190
	lbf	45.829	45.315	43.399	42.894
Çalışma Ağırlığı*	kg	31.727	31.865	31.837	31.975
	lb	69.926	70.231	70.168	70.473

* Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları; Bridgestone 29.5R25 VSNT L4 radyal lastikler, dolu sıvılar, operatör, arka ağırlık, sarsıntısız yürüyüş sistemi, soğuk çalıştırma, yol çamurlukları, güç aktarma sistemi koruması, yardımcı direksiyon ve ses yalıtımı içeren makine konfigürasyonuna dayanmaktadır.

** Agregat taşıyıcı konfigürasyonu kaya kovaları ve yüksek kaldırma ile uyumlu değildir.

† Boyut çizimleri ile gösterilen çizim.

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

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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

1	Diş Uzunluğu	mm	1.830
		inç	72.0
2	Yük Merkezi	mm	915
		inç	36.0
	Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Düz)	kg	15.570
		lb	34.316
	Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)	kg	13.586
		lb	29.943
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	6.793
		lb	14.971
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	8.151
		lb	17.966
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	8.327
		lb	18.352
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.442
		inç	411.1
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarıyla Uzanma	mm	1.199
		inç	47.2
5	*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına	mm	-151
		inç	-5.9
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma	mm	1.809
		inç	71.2
7	Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	883
		inç	34.7
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dişin Üstüne	mm	2.024
		inç	79.7
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dişin Üstüne	mm	4.292
		inç	169.0
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminin taşıyıcının üstüne)	mm	5.067
		inç	199.5
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	2.676
		inç	105.4
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	45
13	Toplam Taşıyıcı Genişliği	mm	2.217
		inç	87.3
14	Toplam Taşıyıcı Yüksekliği	mm	840
		inç	33.1
15	Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.070
		inç	81.5
16	Diş Diş Genişliği (min. yayılma)	mm	470
		inç	18.5
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	150.0
		inç	5.9
	Diş Kalınlığı	mm	65.0
		inç	2.6
	Diş Kapasitesi	kg	5.246
		lb	11.562
	Çalışma Ağırlığı	kg	29.081
		lb	64.093

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 STD

Fork Çatalı, FUSION

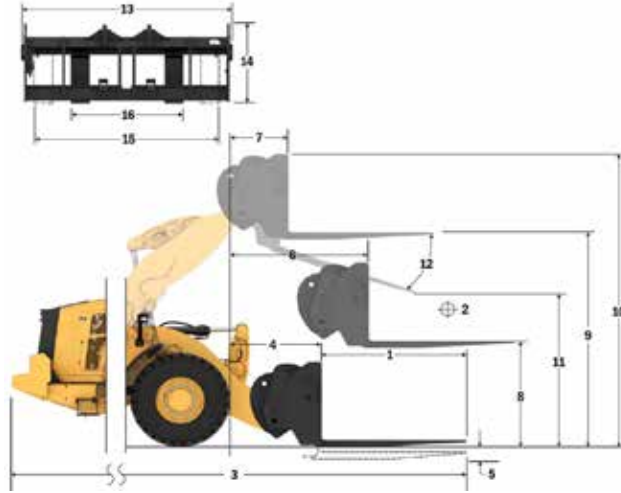
87 inç

Taşıyıcı

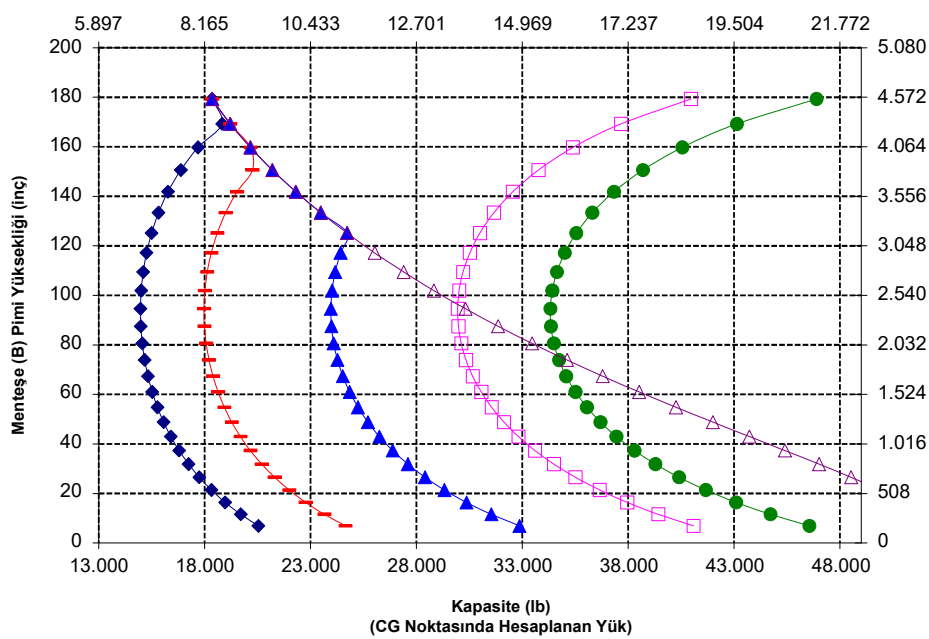
530-1861

72 inç Diş

530-1869



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

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

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

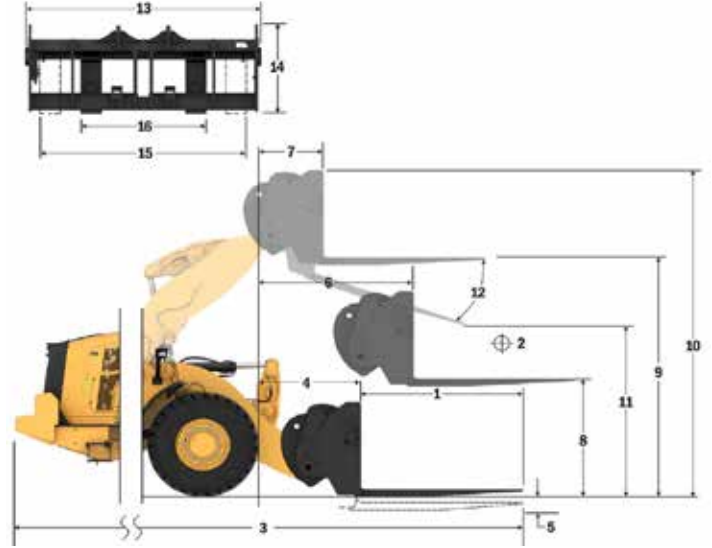
980 STD

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

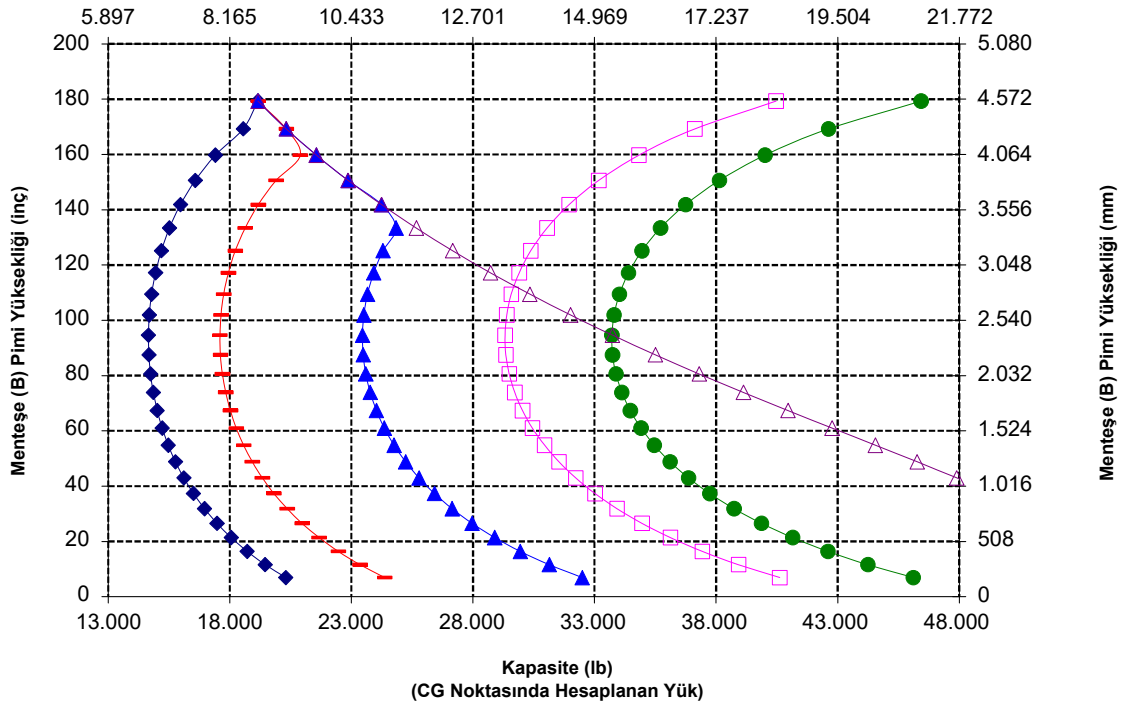
108 inç
Taşıyıcı
520-7968

72 inç Dış
520-7979

*Üretim 14A
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Standart Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg) (CG Noktasında Hesaplanan Yük)



980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

1	Dış Uzunluğu	mm	2.134
		inç	84,0
2	Yük Merkezi	mm	1.067
		inç	42,0
	Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Düz)	kg	14.622
		lb	32.227
	Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)	kg	12.709
		lb	28.010
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	6.354
		lb	14.005
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazı - %60 FTSTL)	kg	7.625
		lb	16.806
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	7.759
		lb	17.102
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.688
		inç	420,8
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarıyla Uzanma	mm	1.141
		inç	44,9
5	*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına	mm	-65
		inç	-2,5
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma	mm	1.797
		inç	70,7
7	Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	870
		inç	34,2
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne	mm	2.135
		inç	84,0
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne	mm	4.403
		inç	173,4
10	Tam Kaldırma Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne)	mm	5.443
		inç	214,3
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	2.359
		inç	92,9
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	51
13	Toplam Taşıyıcı Genişliği	mm	2.833
		inç	111,5
14	Toplam Taşıyıcı Yüksekliği	mm	1.130
		inç	44,5
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.483
		inç	97,8
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	590
		inç	23,2
	Dış Genişliği (tek dış)	mm	180,0
		inç	7,1
	Dış Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Dış Kapasitesi	kg	12.700
		lb	27.991
	Çalışma Ağırlığı	kg	29.582
		lb	65.198

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

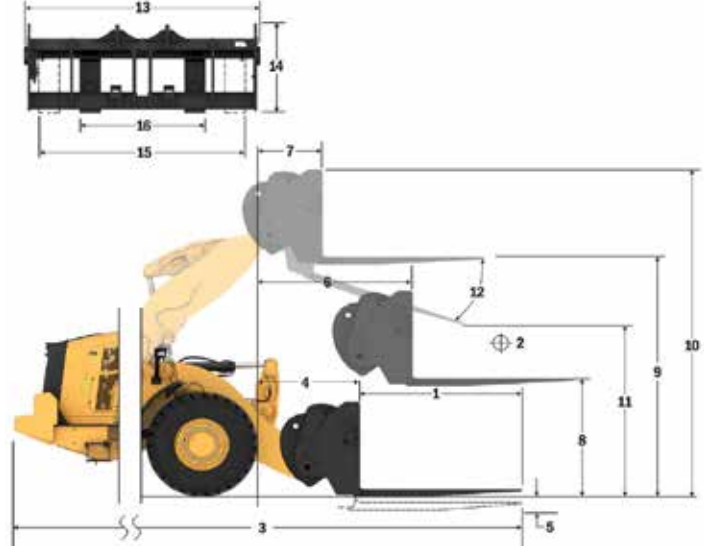
980 STD

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

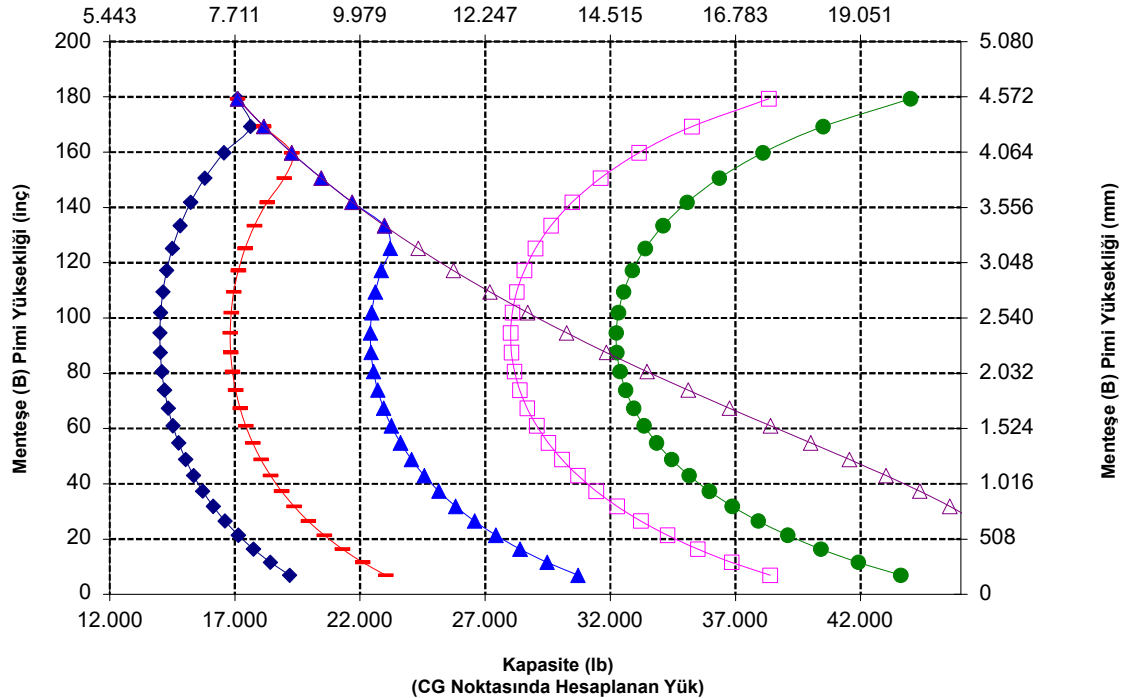
108 inç
Taşıyıcı
520-7968

84 inç Dış
520-7986

*Üretim 14A
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Standart Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

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

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

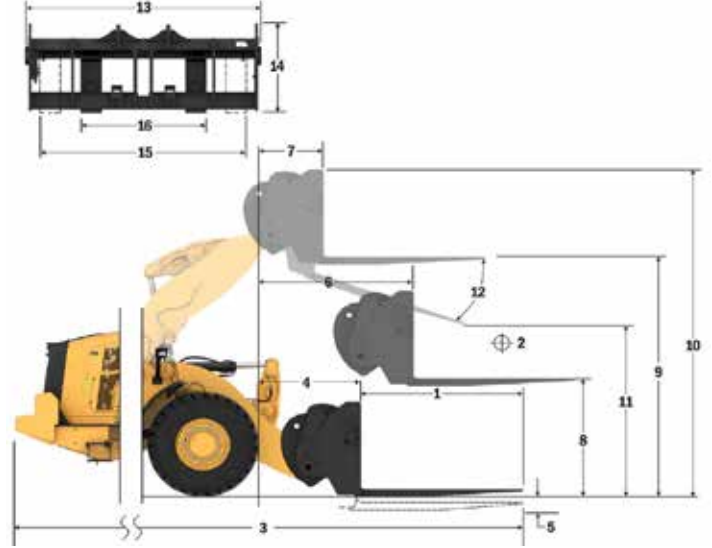
980 STD

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

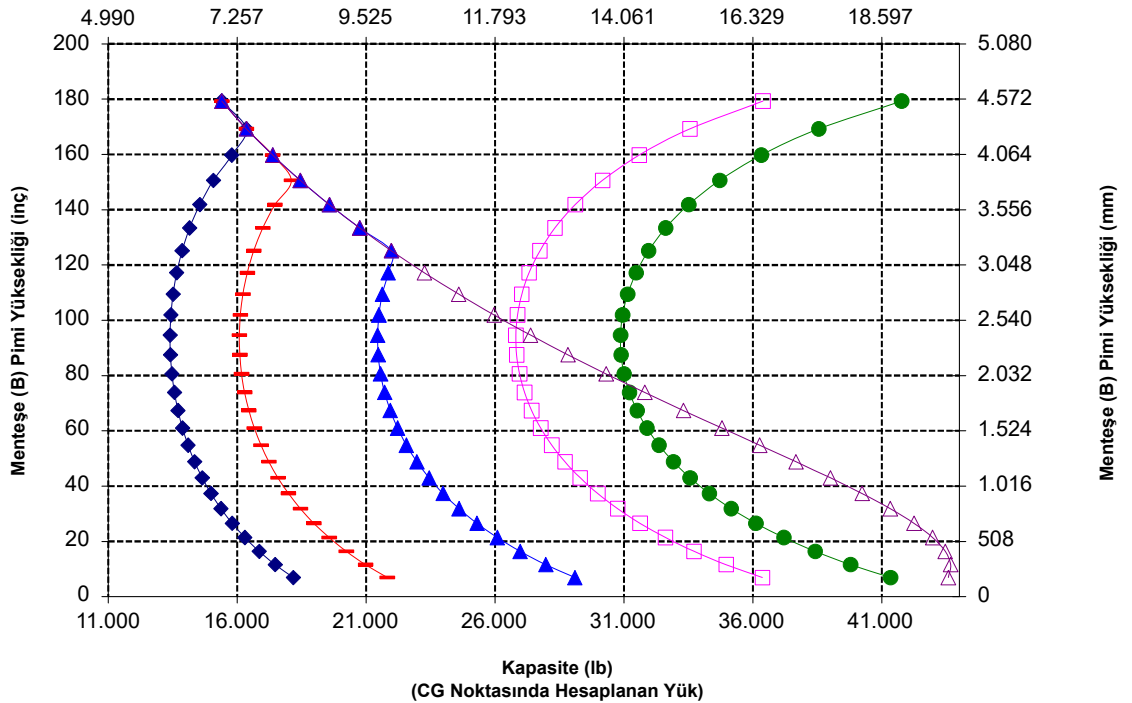
108 inç
Taşıyıcı
520-7968

96 inç Diş
520-7981

*Üretim 14A
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Standart Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg) (CG Noktasında Hesaplanan Yük)



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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

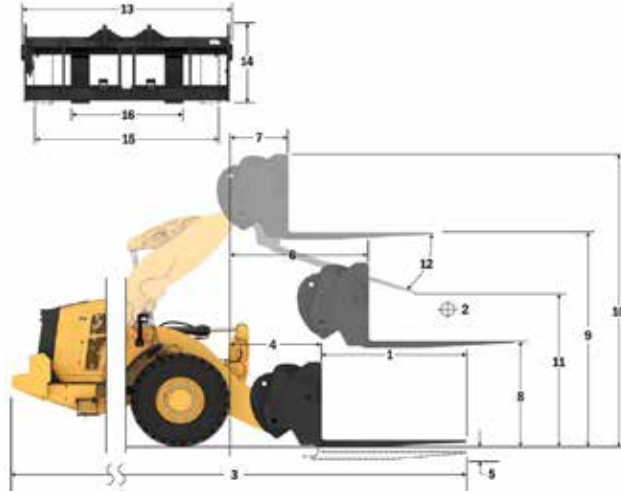
Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

1	Diş Uzunluğu	mm	2.438
		inç	96,0
2	Yük Merkezi	mm	1.219
		inç	48,0
	Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Düz)	kg	13.562
		lb	29.890
	Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)	kg	11.724
		lb	25.839
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	5.862
		lb	12.920
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	7.034
		lb	15.504
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	7.041
		lb	15.518
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	11.021
		inç	433,9
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarıyla Uzanma	mm	1.170
		inç	46,1
5	*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminin Dışın Alt Kısımına	mm	-98
		inç	-3,8
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma	mm	1.801
		inç	70,9
7	Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	874
		inç	34,4
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminin Dışın Üstüne	mm	2.102
		inç	82,7
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminin Dışın Üstüne	mm	4.370
		inç	172,1
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminin taşıyıcının üstüne)	mm	5.407
		inç	212,9
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	1.994
		inç	78,5
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	55
13	Toplam Taşıyıcı Genişliği	mm	2.821
		inç	111,1
14	Toplam Taşıyıcı Yüksekliği	mm	1.127
		inç	44,4
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.629
		inç	103,5
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	747
		inç	29,4
	Dış Genişliği (tek dış)	mm	250,0
		inç	9,8
	Dış Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Dış Kapasitesi	kg	15.750
		lb	34.713
	Çalışma Ağırlığı	kg	30.211
		lb	66.584

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 STD **108 inç** **96 inç Dış**
İnşaat Forklift Çatalı, HD, FUSION **Taşıyıcı**
523-4.199 **523-4.202**

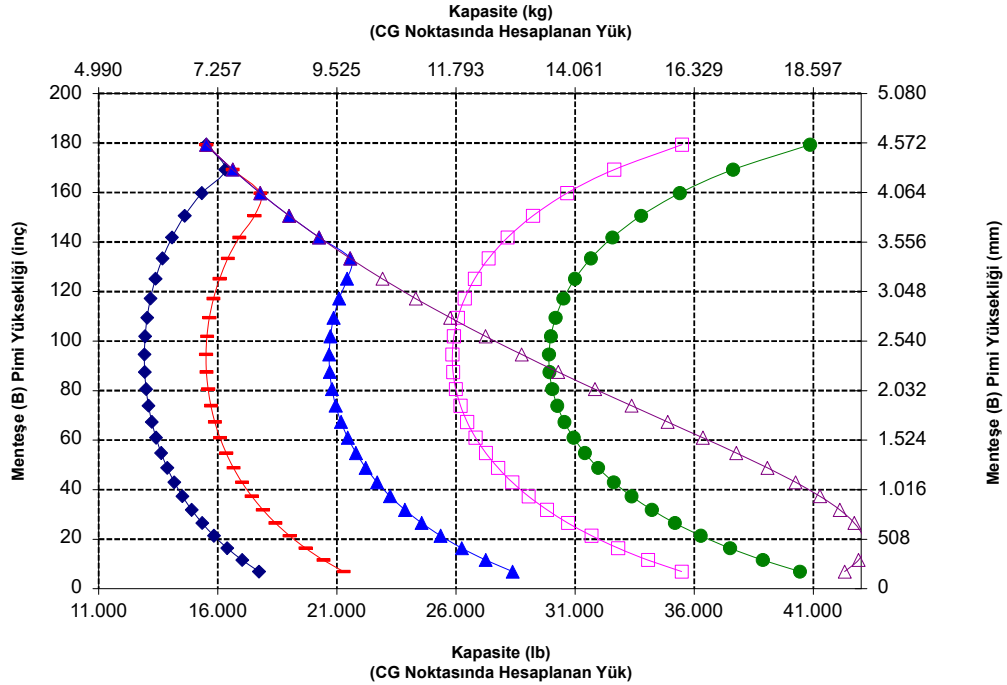


NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone * V-SNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

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

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



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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

1	Çatal Dişi Uzunluğu	mm	1.830
		inç	72,0
2	Yük Merkezi	mm	915
		inç	36,0
	Statik Devrilme Yüğü - Düz (Forklift Çatalar Düz)	kg	15.673
		lbs	34.543
	Statik Devrilme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalar Düz)	kg	13.894
		lbs	30.622
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	6.947
		lbs	15.311
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engelbeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	7.970
		lbs	17.566
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	7.970
		lbs	17.566
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.654
		inç	419,4
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma	mm	1.407
		inç	55,4
5	*Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına	mm	-149
		inç	-5,9
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalar Düzken Uzanma	mm	1.982
		inç	78,0
7	Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	898
		inç	35,4
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	2.023
		inç	79,6
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	4.512
		inç	177,7
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne)	mm	5.287
		inç	208,2
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	2.842
		inç	111,9
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	47
13	Toplam Ağırlık Genişliği	mm	2.217
		inç	87,3
14	Toplam Ağırlık Yüksekliği	mm	840
		inç	33,1
15	Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.070
		inç	81,5
16	Dış Diş Genişliği (min. yayılma)	mm	470
		inç	18,5
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	150,0
		inç	5,9
	Çatal Dişi Kalınlığı	mm	65,0
		inç	2,6
	Diş Kapasitesi	kg	5.246
		lbs	11.562
	Çalışma Ağırlığı	kg	29.859
		lbs	65.810

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 HL

Fork Çatalı, FUSION

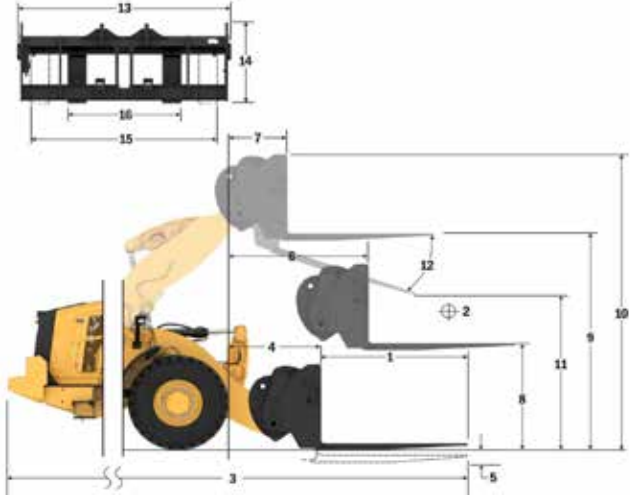
87 inç Taşıyıcı

72 inç Diş

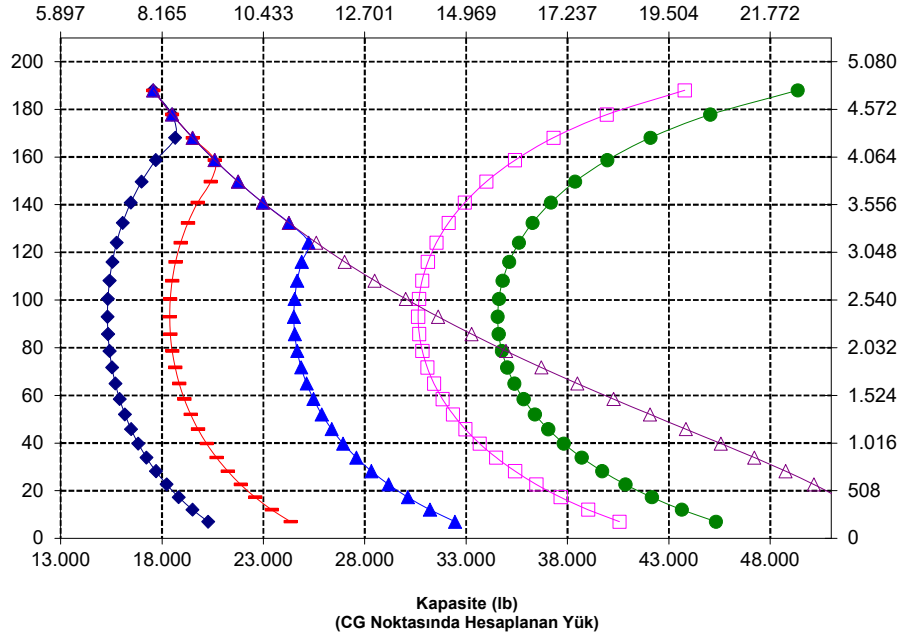
530-1861

530-1869

*Üretim No. 14C
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Yüksek Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



NOT: Statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonuna dayanır:

Bridgestone * VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yüğü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yükünün veya hidrolik limitin %50'si.

CEN EN 474-3: Engelbeli arazide tam dönüş statik devrilme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı.

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

*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

**CEN - Avrupa Standartlar Komitesi

UYARI: Diş yüğü kapasitesini aşmayın.

Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yan tarafına damgalanmıştır.

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

1	Çatal Dişi Uzunluğu	mm	1.829
		inç	72,0
2	Yük Merkezi	mm	915
		inç	36,0
	Statik Devrilme Yüğü - Düz (Forklift Çatalar Düz)	kg	15.388
		lbs	33.915
	Statik Devrilme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalar Düz)	kg	13.602
		lbs	29.978
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	6.801
		lbs	14.989
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engelbeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	8.161
		lbs	17.987
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	8.359
		lbs	18.422
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.597
		inç	417,2
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma	mm	1.351
		inç	53,2
5	*Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına	mm	-62
		inç	-2,4
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalar Düzken Uzanma	mm	1.970
		inç	77,5
7	Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	886
		inç	34,9
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	2.135
		inç	84,1
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	4.625
		inç	182,1
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne)	mm	5.665
		inç	223,0
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	2.768
		inç	109,0
12	Yataydan Maks. Tahlile Açısı	derece	53
13	Toplam Ağırlık Genişliği	mm	2.833
		inç	111,5
14	Toplam Ağırlık Yüksekliği	mm	1.130
		inç	44,5
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.483
		inç	97,8
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	590
		inç	23,2
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	180,0
		inç	7,1
	Çatal Dişi Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Diş Kapasitesi	kg	14.800
		lbs	32.619
	Çalışma Ağırlığı	kg	30.298
		lbs	66.777

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 HL

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

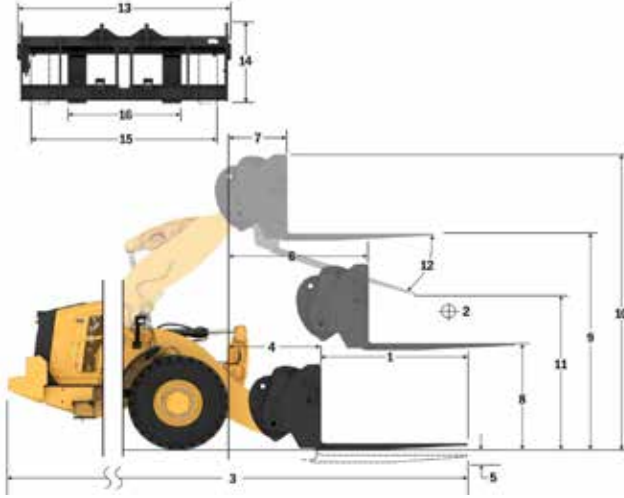
108 inç Taşıyıcı

72 inç Diş

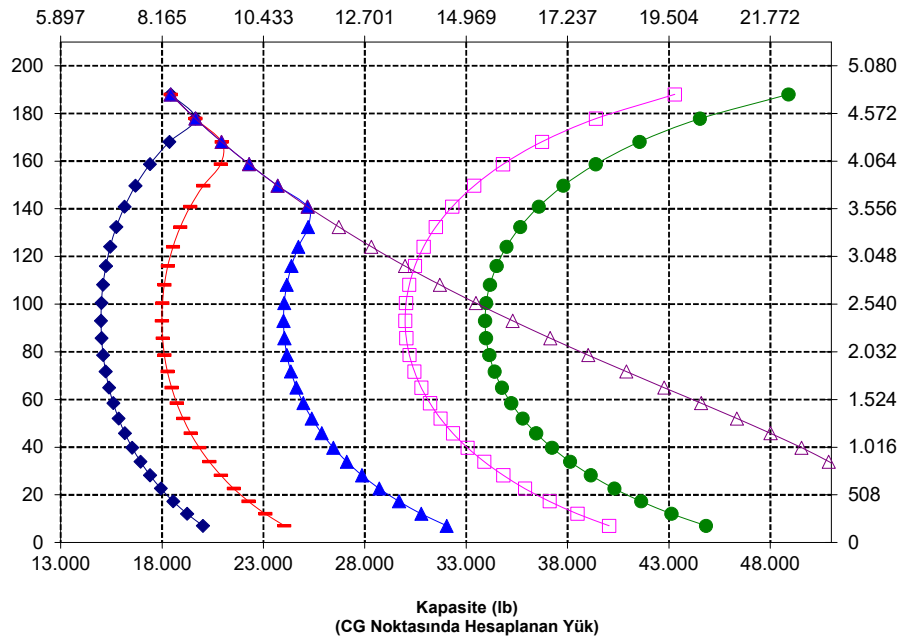
520-7968

520-7979

*Üretim No. 14C
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Yüksek Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



Montaje (B) Pimi Yüksekliği (mm)

UYARI: Dış yüğü kapasitesini aşmayın.

Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yan tarafına damgalanmıştır.

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

1	Çatal Dişi Uzunluğu	mm	2.134
		inç	84,0
2	Yük Merkezi	mm	1.067
		inç	42,0
	Statik Devrilme Yüğü - Düz (Forklift Çatalar Düz)	kg	14.740
		lbs	32.488
	Statik Devrilme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalar Düz)	kg	13.022
		lbs	28.701
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	6.511
		lbs	14.350
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	7.467
		lbs	16.457
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	7.467
		lbs	16.457
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.902
		inç	429,2
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma	mm	1.351
		inç	53,2
5	*Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına	mm	-62
		inç	-2,4
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalar Düzken Uzanma	mm	1.970
		inç	77,5
7	Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	886
		inç	34,9
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	2.135
		inç	84,1
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	4.625
		inç	182,1
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne)	mm	5.865
		inç	230,9
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltma Mesele	mm	2.524
		inç	99,4
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	53
13	Toplam Ağırlık Genişliği	mm	2.833
		inç	111,5
14	Toplam Ağırlık Yüksekliği	mm	1.130
		inç	44,5
15	Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.483
		inç	97,8
16	Dış Diş Genişliği (min. yayılma)	mm	590
		inç	23,2
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	180,0
		inç	7,1
	Çatal Dişi Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Diş Kapasitesi	kg	12.700
		lbs	27.991
	Çalışma Ağırlığı	kg	30.360
		lbs	66.914

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 HL

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

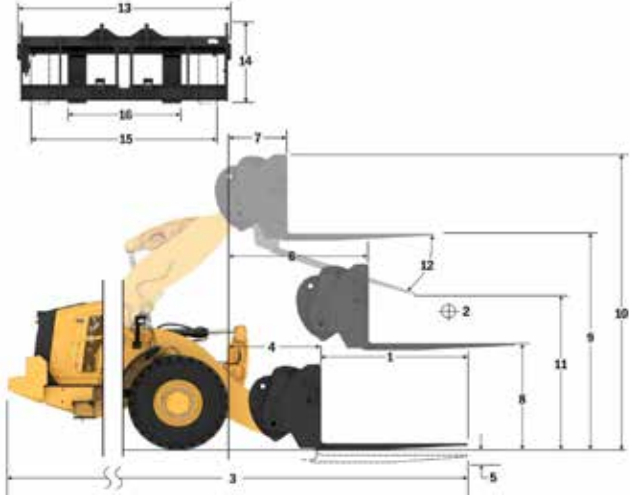
108 inç Taşıyıcı

84 inç Diş

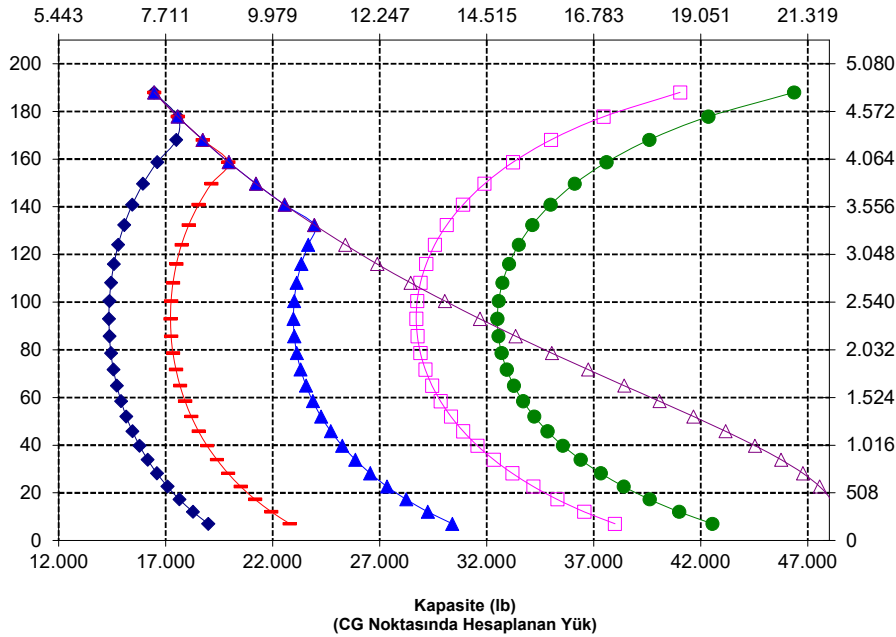
520-7968

520-7986

*Üretim No. 14C
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Yüksek Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



NOT: Statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonuna dayanır:

Bridgestone * VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yüğü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yükünün veya hidrolik limitin %50'si.

CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devrilme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı.

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

*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

**CEN - Avrupa Standartlar Komitesi

UYARI: Diş yüğü kapasitesini aşmayın.

Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yan tarafına damgalanmıştır.

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

1	Çatal Dişi Uzunluğu	mm	1.829
		inç	72,0
2	Yük Merkezi	mm	914
		inç	36,0
	Statik Devrilme Yüğü - Düz (Forklift Çatalar Düz)	kg	15.057
		lbs	33.185
	Statik Devrilme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalar Düz)	kg	13.272
		lbs	29.251
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	6.636
		lbs	14.625
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engelbeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	7.963
		lbs	17.551
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	8.586
		lbs	18.924
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.616
		inç	418,0
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma	mm	1.371
		inç	54,0
5	*Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına	mm	-96
		inç	-3,8
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalar Düzken Uzanma	mm	1.969
		inç	77,5
7	Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	885
		inç	34,8
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	2.097
		inç	82,5
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	4.586
		inç	180,5
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne)	mm	5.630
		inç	221,6
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	2.674
		inç	105,3
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	57
13	Toplam Ağırlık Genişliği	mm	2.821
		inç	111,1
14	Toplam Ağırlık Yüksekliği	mm	1.129
		inç	44,4
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.627
		inç	103,4
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	747
		inç	29,4
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	250,0
		inç	9,8
	Çatal Dişi Kalınlığı	mm	85,0
		inç	3,3
	Diş Kapasitesi	kg	18.700
		lbs	41.215
	Çalışma Ağırlığı	kg	30.736
		lbs	67.743

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 HL

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

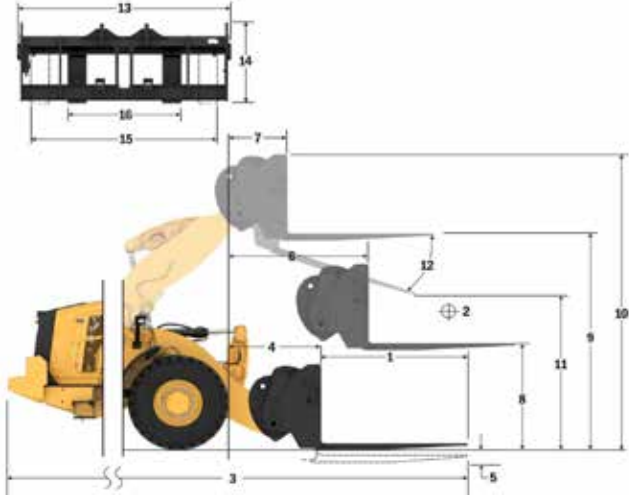
108 inç Taşıyıcı

72 inç Diş

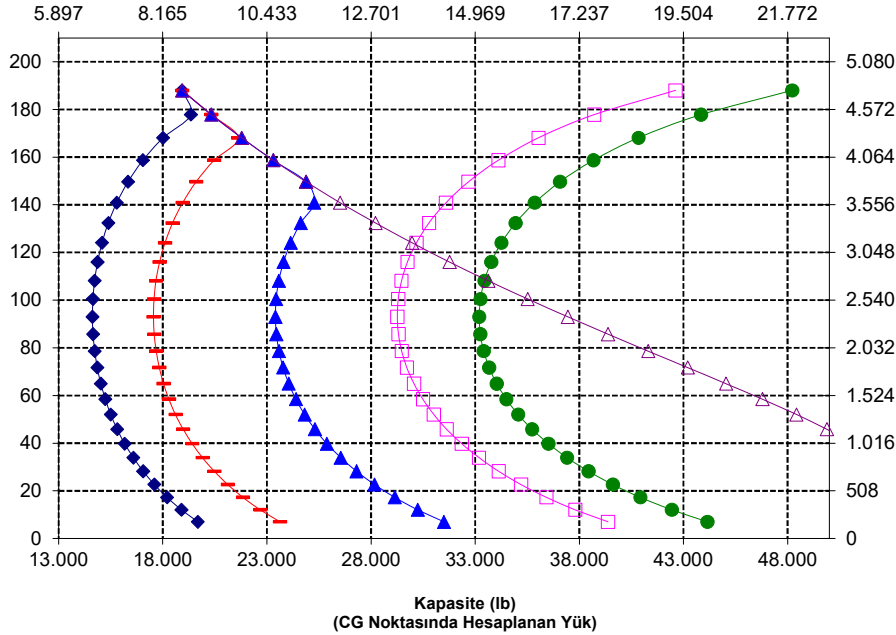
523-4199

523-4200

*Üretim No. 14C
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Yüksek Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



NOT: Statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonuna dayanır:

Bridgestone * VSNT L4 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yükünün veya hidrolik limitin %50'si.

CEN EN 474-3: Engelbeli arazide tam dönüş statik devrilme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı.

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

*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

**CEN - Avrupa Standartlar Komitesi

UYARI: Dış yükü kapasitesini aşmayın.

Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yan tarafına damgalanmıştır.

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

1	Çatal Dişi Uzunluğu	mm	2.134
		inç	84,0
2	Yük Merkezi	mm	1.067
		inç	42,0
	Statik Devrilme Yüğü - Düz (Forklift Çatalar Düz)	kg	14.381
		lbs	31.695
	Statik Devrilme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalar Düz)	kg	12.663
		lbs	27.910
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	6.332
		lbs	13.955
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	7.598
		lbs	16.746
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	7.633
		lbs	16.824
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.924
		inç	430,1
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma	mm	1.374
		inç	54,1
5	*Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısma	mm	-96
		inç	-3,8
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalar Düzken Uzanma	mm	1.969
		inç	77,5
7	Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	885
		inç	34,8
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	2.102
		inç	82,7
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	4.591
		inç	180,7
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne)	mm	5.630
		inç	221,6
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltma Mesafe	mm	2.418
		inç	95,2
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	57
13	Toplam Ağırlık Genişliği	mm	2.821
		inç	111,1
14	Toplam Ağırlık Yüksekliği	mm	1.129
		inç	44,4
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.627
		inç	103,4
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	747
		inç	29,4
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	250,0
		inç	9,8
	Çatal Dişi Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Diş Kapasitesi	kg	17.729
		lbs	39.075
	Çalışma Ağırlığı	kg	30.838
		lbs	67.967

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 HL

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

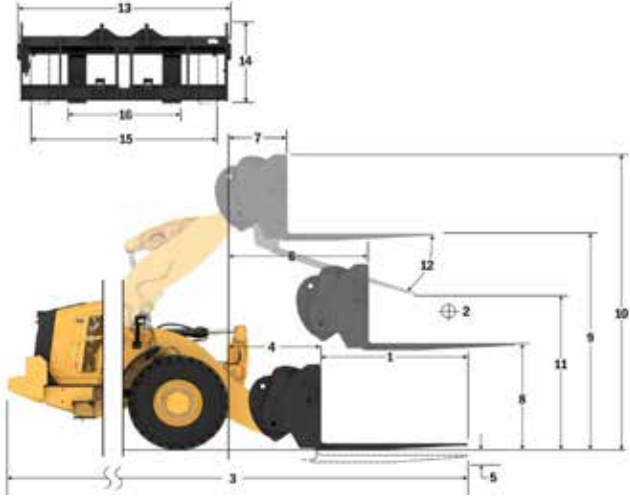
108 inç Taşıyıcı

84 inç Dış

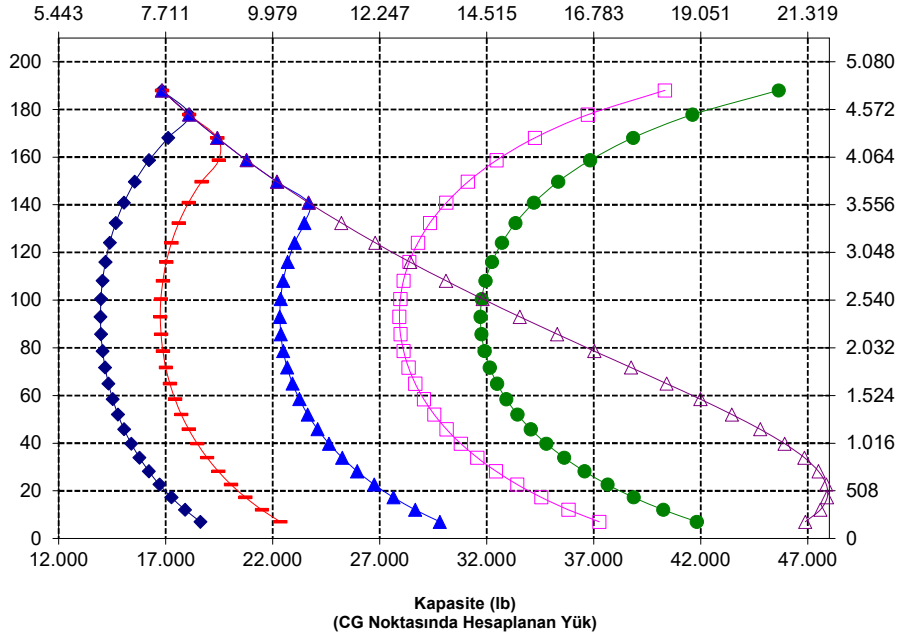
523-4199

523-4201

*Üretim No. 14C
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Yüksek Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



UYARI: Dış yüğü kapasitesini aşmayın.

Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yan tarafına damgalanmıştır.

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

1	Çatal Dişi Uzunluğu	mm inç	2.438 96,0
2	Yük Merkezi	mm inç	1.219 48,0
	Statik Devrilme Yüğü - Düz (Forklift Çatalları Düz)	kg lbs	13.694 30.181
	Statik Devrilme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)	kg lbs	12.040 26.537
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg lbs	6.020 13.269
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)	kg lbs	6.791 14.967
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg lbs	6.791 14.967
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm inç	11.233 442,2
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalları Uzanma	mm inç	1.378 54,2
5	*Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına	mm inç	-94 -3,7
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma	mm inç	1.974 77,7
7	Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm inç	890 35,0
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm inç	2.103 82,8
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm inç	4.593 180,8
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne)	mm inç	5.630 221,6
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm inç	2.159 85,0
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	57
13	Toplam Ağırlık Genişliği	mm inç	2.821 111,1
14	Toplam Ağırlık Yüksekliği	mm inç	1.127 44,4
15	Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)	mm inç	2.629 103,5
16	Dış Diş Genişliği (min. yayılma)	mm inç	747 29,4
	Diş Genişliği (tek diş)	mm inç	250,0 9,8
	Çatal Dişi Kalınlığı	mm inç	90,0 3,5
	Diş Kapasitesi	kg lbs	15.750 34.713
	Çalışma Ağırlığı	kg lbs	30.989 68.300
	*Negatif değerler, eğitim altını gösterir		

38

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

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

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

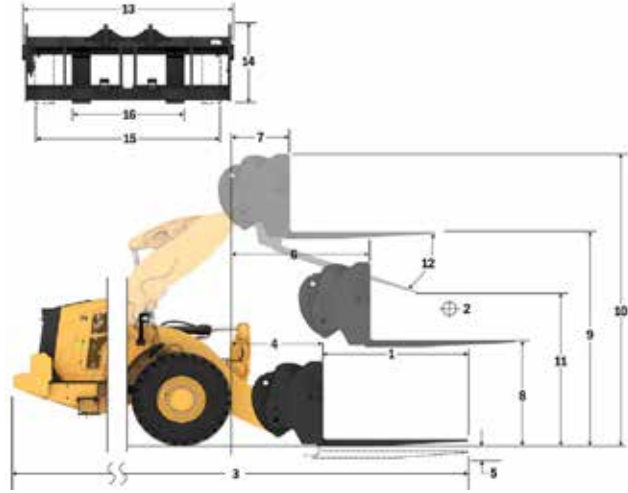
980 AGG

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

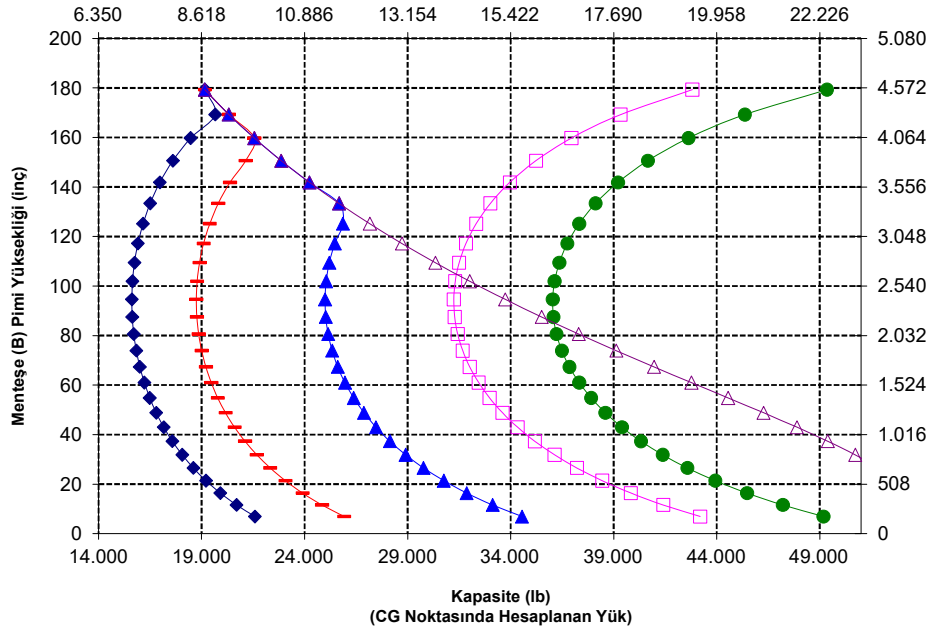
108 inç
Taşıyıcı
520-7968

72 inç Dış
520-7979

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



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



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

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

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

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



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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

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

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

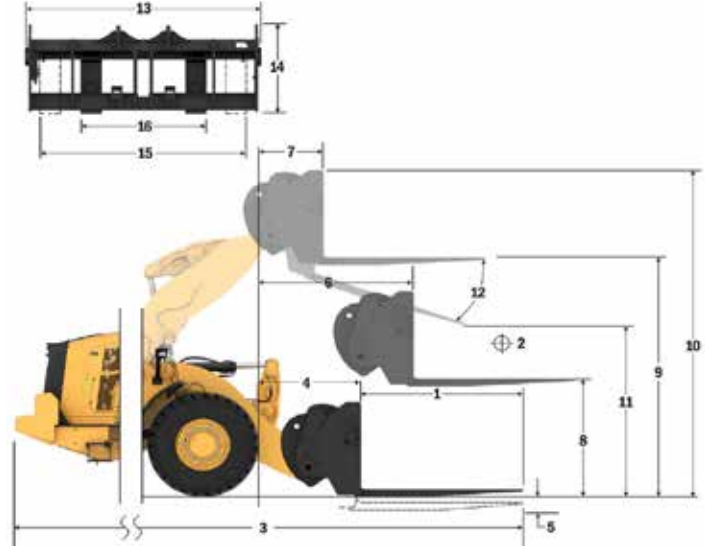
980 AGG

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

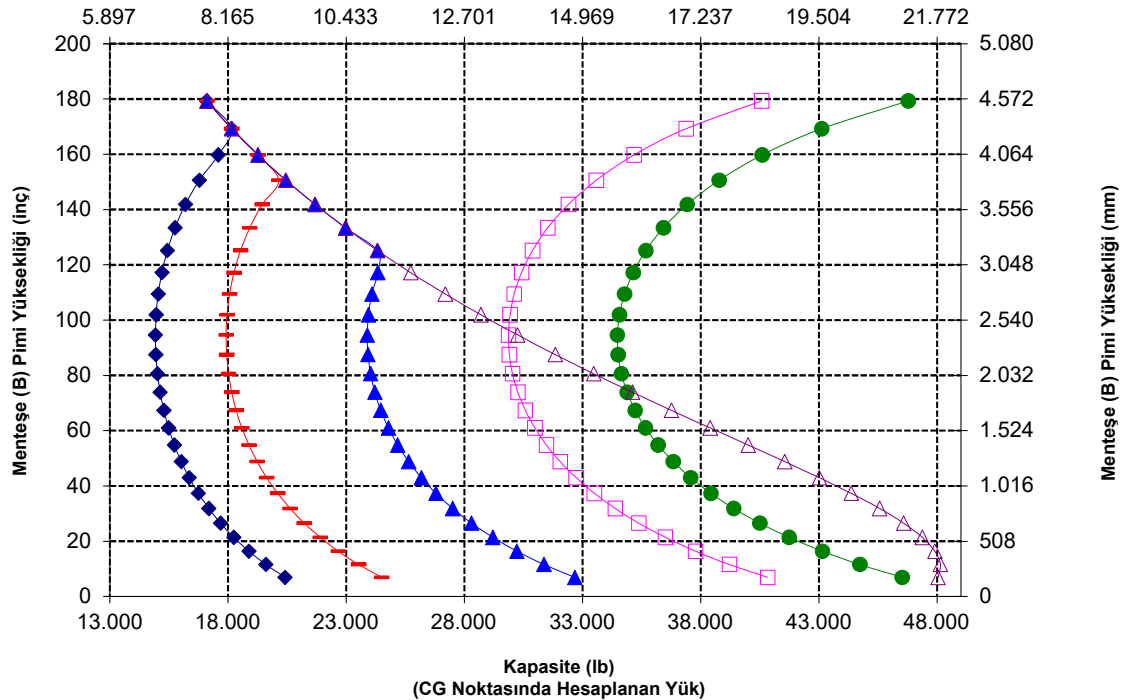
108 inç
Taşıyıcı
520-7968

84 inç Dış
520-7986

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



Kapasite (kg) (CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

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

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

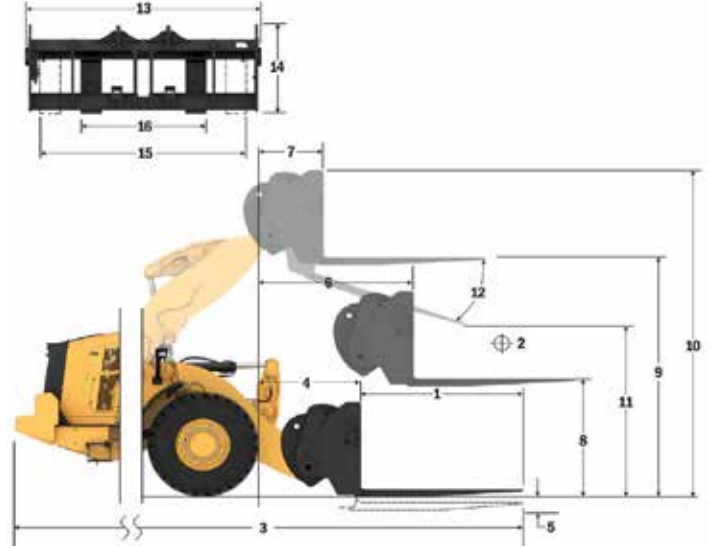
980 AGG

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

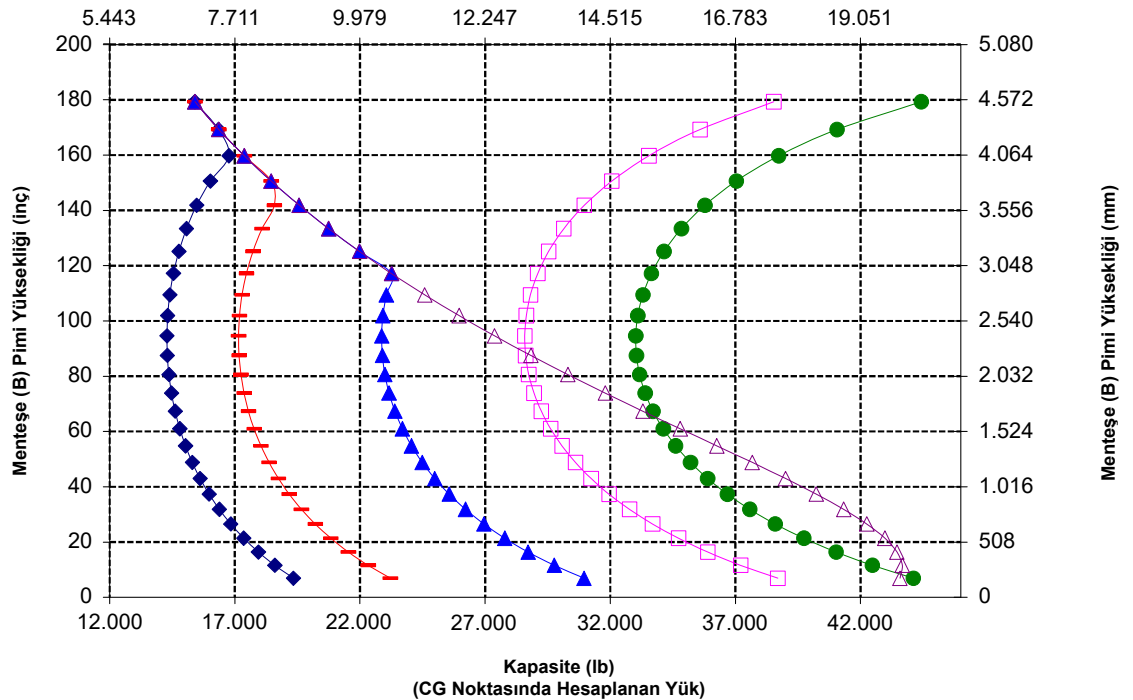
108 inç
Taşıyıcı
520-7968

96 inç Dış
520-7981

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



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

1	Diş Uzunluğu	mm	1.829
		inç	72,0
2	Yük Merkezi	mm	914
		inç	36,0
	Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Düz)	kg	16.020
		lb	35.309
	Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)	kg	13.844
		lb	30.513
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	6.922
		lb	15.256
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	8.307
		lb	18.308
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	8.905
		lb	19.627
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.408
		inç	409,8
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarıyla Uzanma	mm	1.162
		inç	45,8
5	*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına	mm	-99
		inç	-3,9
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma	mm	1.796
		inç	70,7
7	Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	869
		inç	34,2
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne	mm	2.095
		inç	82,5
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne	mm	4.364
		inç	171,8
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne)	mm	5.407
		inç	212,9
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	2.498
		inç	98,3
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	55
13	Toplam Taşıyıcı Genişliği	mm	2.821
		inç	111,1
14	Toplam Taşıyıcı Yüksekliği	mm	1.129
		inç	44,4
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.627
		inç	103,4
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	747
		inç	29,4
	Dış Genişliği (tek dış)	mm	250,0
		inç	9,8
	Dış Kalınlığı	mm	85,0
		inç	3,3
	Dış Kapasitesi	kg	18.700
		lb	41.215
	Çalışma Ağırlığı	kg	30.599
		lb	67.440

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

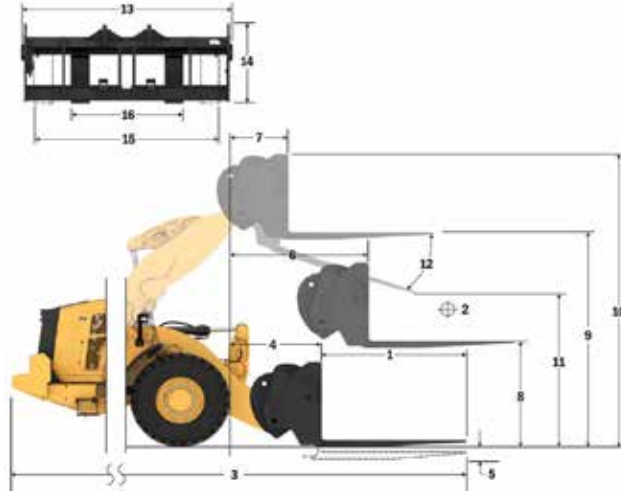
980 AGG

İnşaat Forklift Çatalı, HD, FUSION

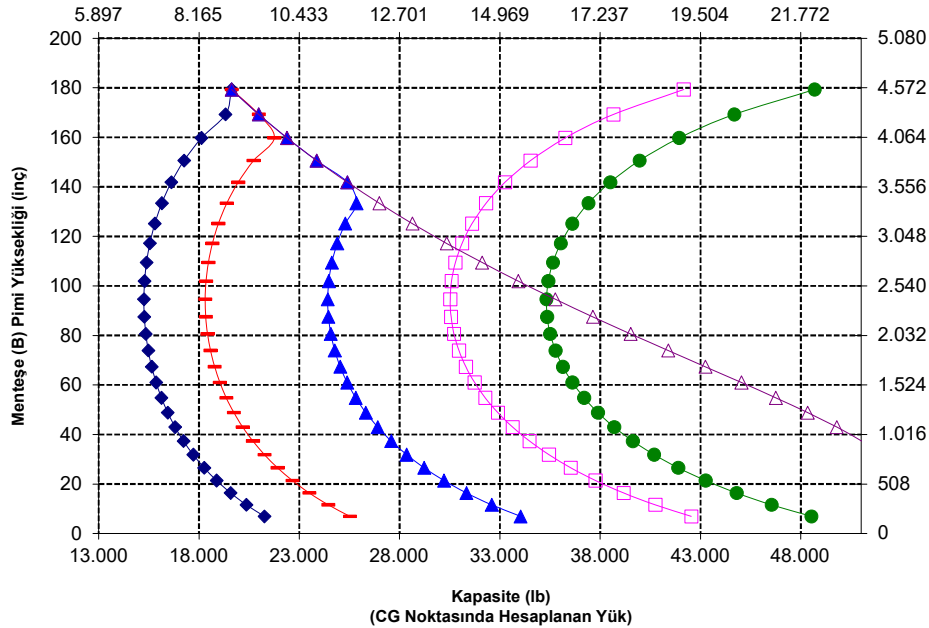
2x 130 mm HE Yatırma Silindirleri

108 inç Taşıyıcı 72 inç Dış

523-4.199 523-4.200



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

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

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 AGG

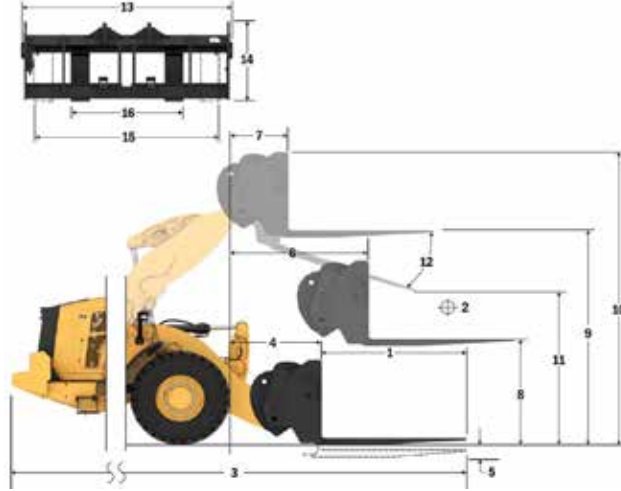
İnşaat Forklift Çatalı, HD, FUSION

2x 130 mm HE Yatırma Silindirleri

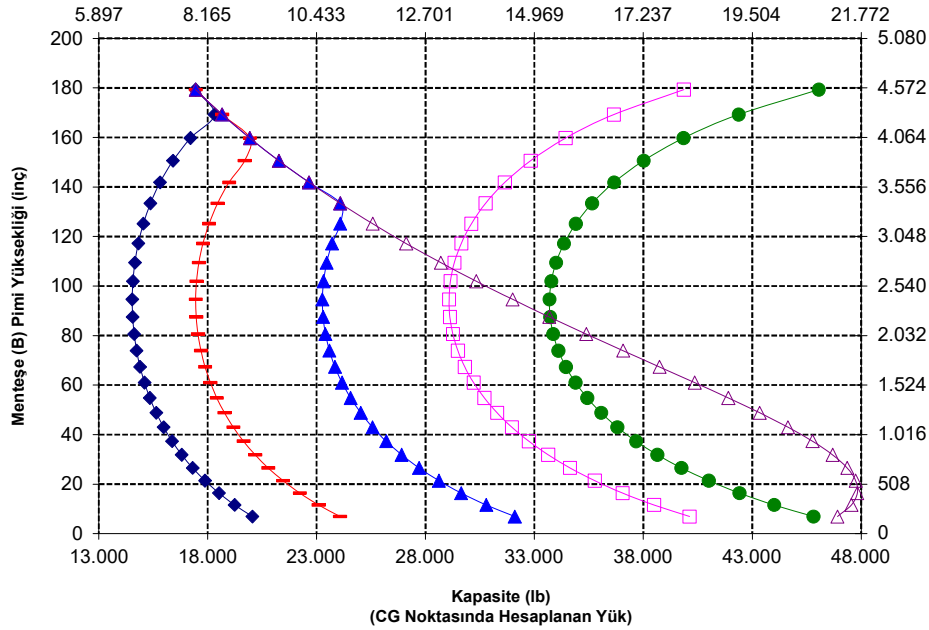
108 inç Taşıyıcı 84 inç Dış

523-4.199

523-4.201



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

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

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

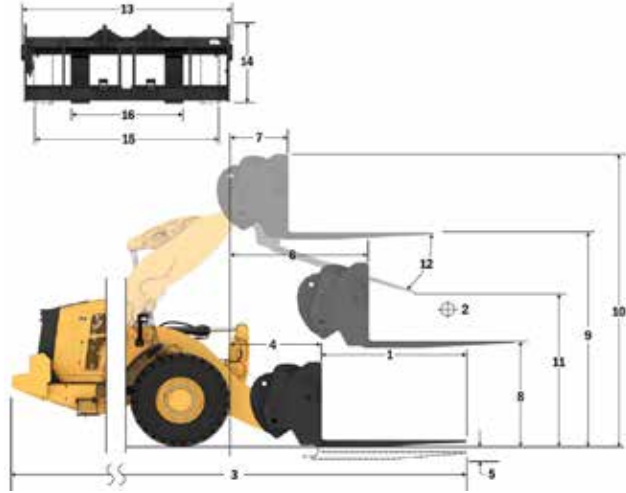
980 AGG

İnşaat Forklift Çatalı, HD, FUSION

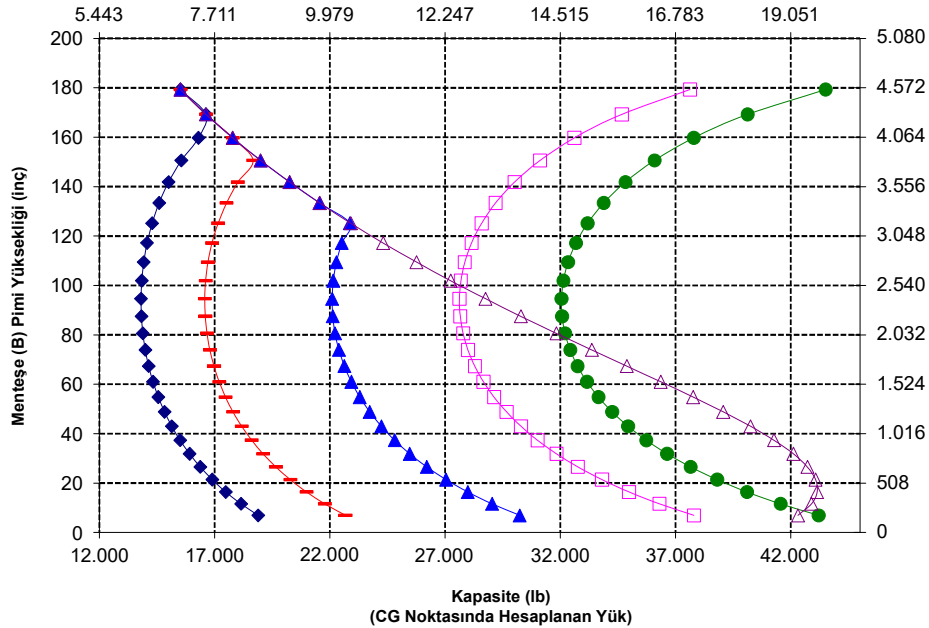
2x 130 mm HE Yatırma Silindirleri

108 inç Taşıyıcı 96 inç Diş

523-4.199 523-4.202



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

1	Dış Uzunluğu	mm	2.134
		inç	84,0
2	Yük Merkezi	mm	1.067
		inç	42,0
	Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Düz)	kg	15.636
		lb	34.462
	Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)	kg	13.545
		lb	29.853
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	6.773
		lb	14.927
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazı - %60 FTSTL)	kg	8.127
		lb	17.912
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	10.508
		lb	23.160
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.692
		inç	420,9
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarıyla Uzanma	mm	1.141
		inç	44,9
5	*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına	mm	-65
		inç	-2,5
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma	mm	1.797
		inç	70,7
7	Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	870
		inç	34,2
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne	mm	2.135
		inç	84,0
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne	mm	4.403
		inç	173,4
10	Tam Kaldırma Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne)	mm	5.443
		inç	214,3
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	2.359
		inç	92,9
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	51
13	Toplam Taşıyıcı Genişliği	mm	2.833
		inç	111,5
14	Toplam Taşıyıcı Yüksekliği	mm	1.130
		inç	44,5
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.483
		inç	97,8
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	590
		inç	23,2
	Dış Genişliği (tek dış)	mm	180,0
		inç	7,1
	Dış Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Dış Kapasitesi	kg	12.700
		lb	27.991
	Çalışma Ağırlığı	kg	30.273
		lb	66.721

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 AGG QC

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

108inç Taşıyıcı

84 inç Dış

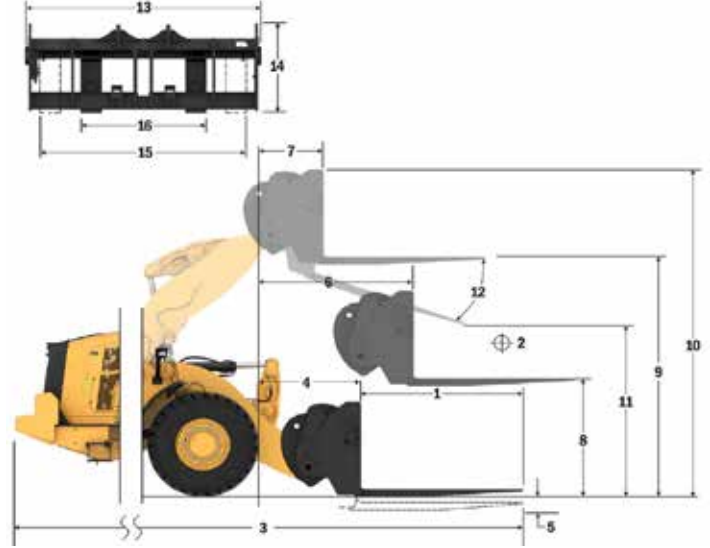
520-7968

520-7986

*Üretim 14A

*Paralel Z-Bar Bağlantı

*150 mm HE Yatırma Silindiri, yalnızca FUSION ile kullanım için



980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

1	Dış Uzunluğu	mm	2.438
		inç	96,0
2	Yük Merkezi	mm	1.219
		inç	48,0
	Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Düz)	kg	14.976
		lb	33.007
	Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)	kg	12.965
		lb	28.574
	Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	6.482
		lb	14.287
	Azami Yük (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	7.779
		lb	17.144
	Azami Yük (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	9.491
		lb	20.919
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.996
		inç	432,9
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarıyla Uzanma	mm	1.141
		inç	44,9
5	*Minimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Alt Kısımına	mm	-65
		inç	-2,5
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çataları Düzken Uzanma	mm	1.797
		inç	70,7
7	Forklift Çatalı Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	870
		inç	34,2
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne	mm	2.135
		inç	84,0
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatalı Düzken Zeminden Dışın Üstüne	mm	4.403
		inç	173,4
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalının Toplam Yüksekliği (zeminden taşıyıcının üstüne)	mm	5.443
		inç	214,3
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	2.122
		inç	83,5
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	51
13	Toplam Taşıyıcı Genişliği	mm	2.833
		inç	111,5
14	Toplam Taşıyıcı Yüksekliği	mm	1.130
		inç	44,5
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.483
		inç	97,8
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	590
		inç	23,2
	Dış Genişliği (tek dış)	mm	180,0
		inç	7,1
	Dış Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Dış Kapasitesi	kg	11.300
		lb	24.905
	Çalışma Ağırlığı	kg	30.336
		lb	66.860

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 AGG QC

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

108inç Taşıyıcı

520-7968

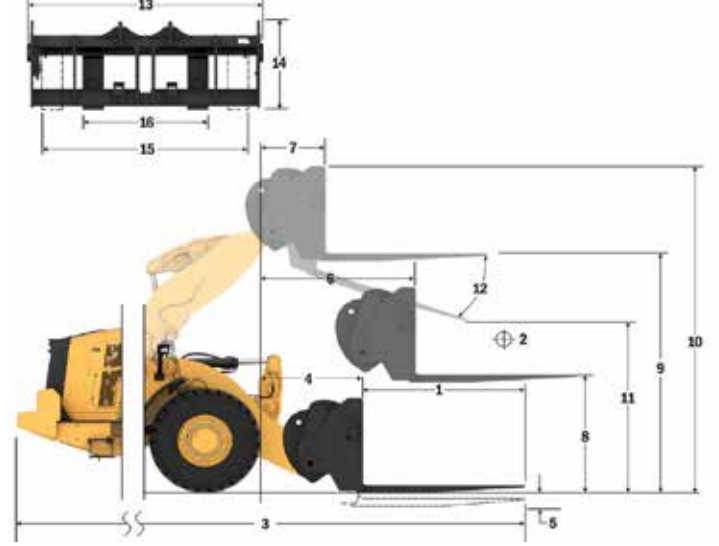
96 inç Dış

520-7981

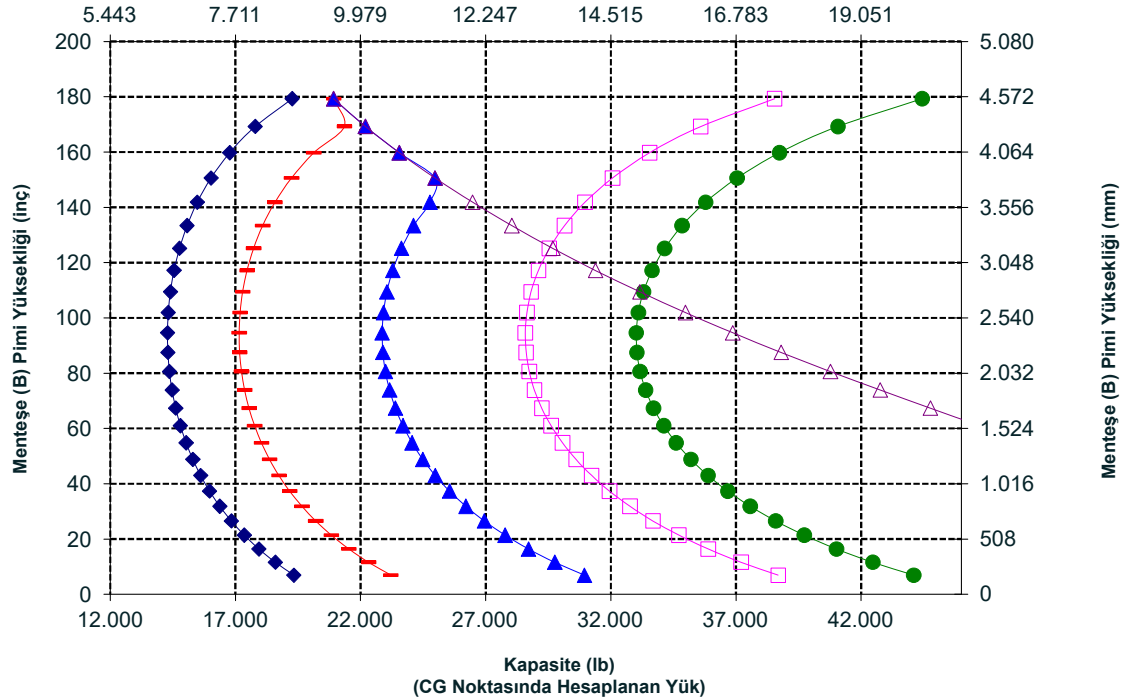
*Üretim 14A

*Paralel Z-Bar Bağlantı

*150 mm HE Yatırma Silindiri, yalnızca FUSION ile kullanım için



Kapasite (kg) (CG Noktasında Hesaplanan Yük)



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

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

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

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

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

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

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

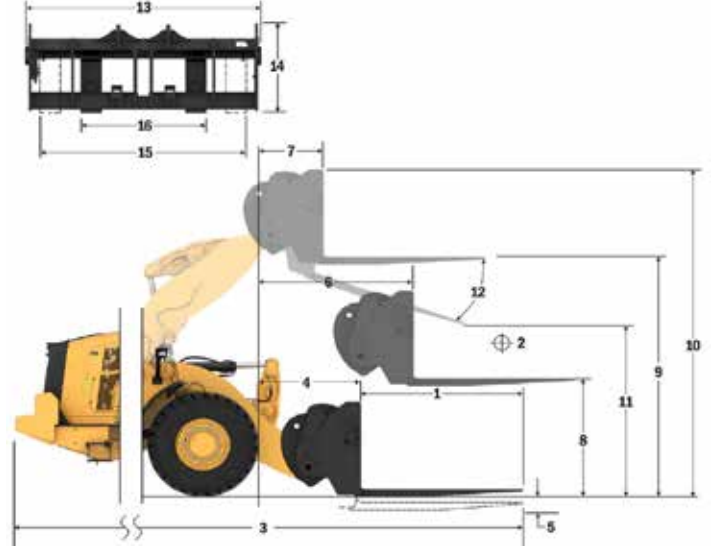
980 AGG QC

İnşaat Forklift Çatalı, HD, FUSION

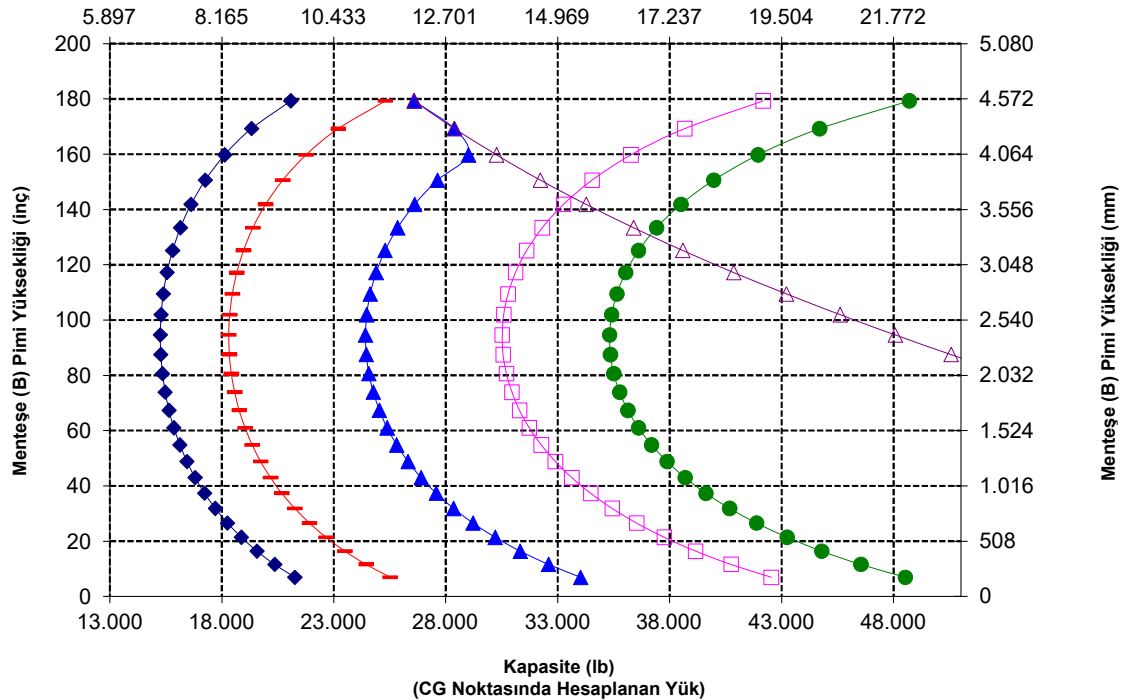
2x 150 mm HE Yatırma Silindirleri

108 inç Taşıyıcı 72 inç Dış

523-4.199 523-4.200



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

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

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

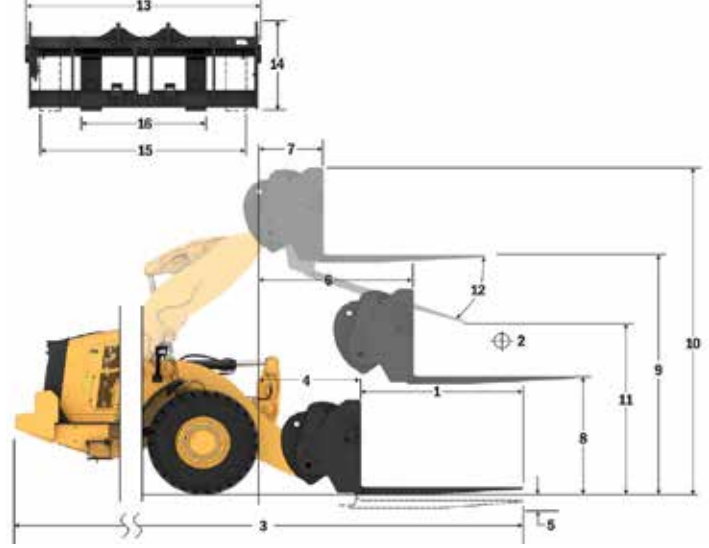
980 AGG QC

İnşaat Forklift Çatalı, HD, FUSION

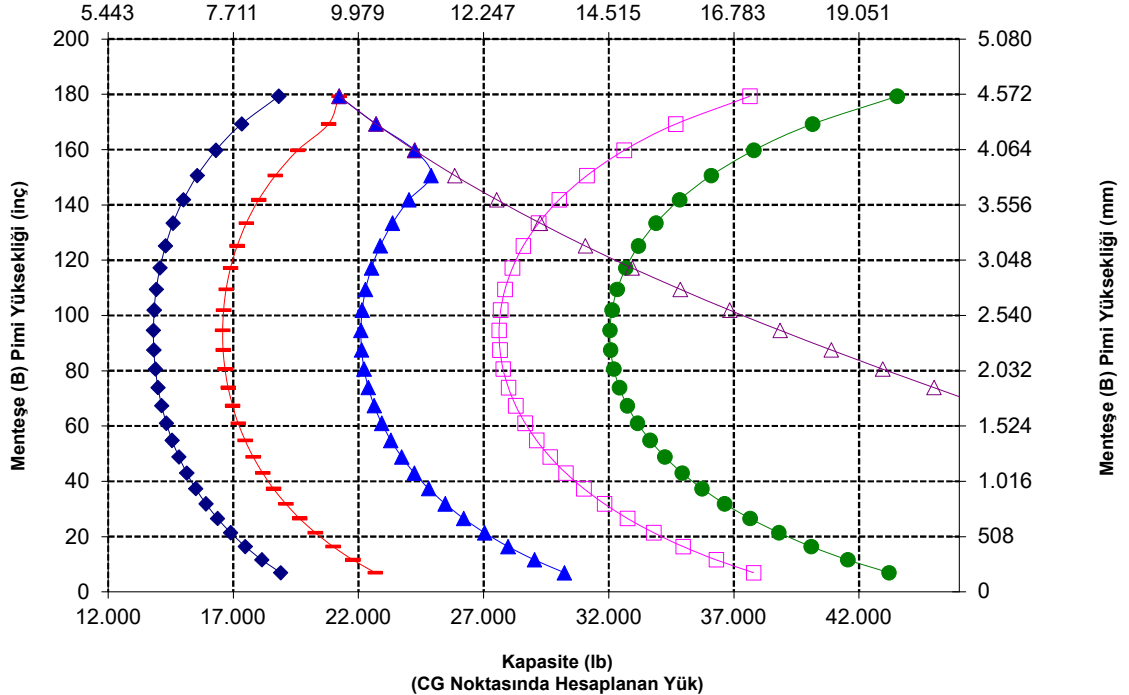
2x 150 mm HE Yatırma Silindirleri

108 inç Taşıyıcı 96 inç Dış

523-4.199 523-4.202



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



Standart ve Opsiyonel Ekipman

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

	Standart	Opsiyonel		Standart	Opsiyonel
OPERATÖR ORTAMI			HİDROLİK SİSTEM		
Kabin, basınçlı, ses yalıtımı	✓		Ekipman sistemi, değişken silindir hacimli piston pompasıyla yüke duyarlı	✓	
Kapı, uzaktan açma sistemi	✓		Direksiyon sistemi, özel değişken silindir hacimli piston pompasıyla yüke duyarlı	✓	
EH ekipman kumandaları, park freni	✓		Sarsıntısız yürüyüş sistemi, çift akümülatör	✓	
Ayak desteği		✓	Sarsıntısız yürüyüş sistemiyle 3. yardımcı işlev		✓
HMU direksiyon simidi		✓	Yağ numunesi alma valfleri, Cat XT™ hortumlar	✓	
Direksiyon, kumanda kolu	✓		Hızlı ataşman değiştirici kumandası		✓
Ekipman kumanda kolu (yalnızca 2 V, 3 V)		✓	GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ		
Eğlence amaçlı radyo (FM, AM, USB, Bluetooth®)		✓	Cat C13 motor	✓	
Eğlence amaçlı radyo (DAB+)		✓	Elektrikli yakıt besleme pompası	✓	
CB telsiz uyumlu		✓	Yakıt-su ayırıcısı ve ikincil yakıt filtresi	✓	
Koltuk, kumaş, havalı süspansiyon	✓		Motor, ön hava filtresi	✓	
Koltuk, süet/kumaş, havalı süspansiyon, ısıtılmalı		✓	Türbin, ön hava filtresi		✓
Koltuk, deri/kumaş, havalı süspansiyon, ısıtılmalı/soğutılmalı		✓	Radyatör, yüksek oranda toz		✓
Dokunmatik ekran	✓		Soğutma fanı, tersine çevrilebilir		✓
Tuş takımı, programlanabilir düğmeler	✓		Akslar, açık diferansiyeller	✓	
Aynalar, ısıtılmalı		✓	Akslar, sınırlı kayan diferansiyeller		✓
Klima, ısıtma cihazı ve buz çözücü (otomatik sıcaklık, fan)	✓		Akslar, ekoloji tahliyeleri, AOC uyumlu, aşırı sıcaklık keçeleri		✓
Güneşlik, ön, geri çekilebilir	✓		Akslar, yağ soğutucusu		✓
Güneşlik, arka, geri çekilebilir	✓		Şanzıman, planet dişli, otomatik powershift	✓	
Pencereler, ön, emniyetli lamine yuvarlatılmış cam	✓		Kilitlemeli tork konvertörü	✓	
Camlar, ön, ağır hizmet veya tam korumalar		✓	Ağır hizmet tipi şanzıman		✓
DAHİLİ TEKNOLOJİLER			Servis frenleri, hidrolik, tam kapalı yağlı disk, aşınma göstergeleri	✓	
Otomatik Ayarlı Lastiklerle Otomatik Kazma	✓		Entegre Fren Sistemi (IBS)	✓	
Operatör kimliği ve makine güvenliği	✓		Park freni, ön akslarda kaliper, yay etkili-basınçla serbest bırakılmalı	✓	
Uygulama Profilleri	✓		Yavaşlatma işlevli fren pedalı nötrleyici	✓	
İş Destekleri	✓		ELEKTRİK		
Kumanda Yardımı ve eOMM*	✓		Çalıştırma ve şarj sistemi, 24 V	✓	
Cat® Payload	✓		Kontak, elektrikli, ağır hizmet tipi	✓	
Cat Advanced Payload		✓	Soğuk çalıştırma, 120 V veya 240 V		✓
Cat Payload for Trade****		✓	Lambalar: halojen, 4 çalışma lambası, dönüş sinyalli 2 yol lambası, 2 arka görüş lambası	✓	
E-biletli Cat Payload Yazıcı ¹		✓	Lambalar: LED		✓
Yükleme için Dağıtım ¹		✓			
Temel Özellikler Bilgisi	✓				
Kova Taşıma Göstergesi Widget ¹	✓				
Uzaktan Hizmetler	✓				

(devamı sonraki sayfada)

* Tüm dillerde mevcut değildir

** Zorunlu kılındığında standarttır

*** Yol çalışması paketleriyle uyumlu değildir

**** Avrupa ve Avustralya'da mevcuttur. Ülke sertifikaları değişiklik göstermektedir.

Daha fazla bilgi için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

¹ Abonelik gereklidir

980 Tekerlekli Yükleyici Teknik Özellikleri

Standart ve Opsiyonel Ekipman (devamı)

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

	Standart	Opsiyonel		Standart	Opsiyonel
İZLEME SİSTEMİ			GÜVENLİK		
Analog göstergeli, LCD ekranlı ve uyarı lambalı ön göğüs	✓		Emniyet kemeri hatırlatıcısı	✓	
Ana dokunmatik ekranlı monitör (Cat Payload, dörtlü ekranlar, makine ayarları ve mesajlar)	✓		2 noktalı emniyet kemeri	✓	
Lastik basıncı izleme sistemi		✓	4 noktalı emniyet kemeri (kit)		✓
Bakım hatırlatıcıları	✓		Arka görüş kamerası	✓	
BAĞLANTI			Arka görüş kamerası, özel		✓
Standart kaldırma, Z-bar	✓		Emniyet kemeri gösterge lambası		✓
Yüksek kaldırma, Z-bar		✓	Çevresel görüş, özel		✓
Otomatikler: kaldırma ve yatırma	✓		Cam temizleme platformu, ön		✓
İLAVE EKİPMAN			Çarpışma uyarı sistemi		✓
Cat Otomatik Yağlama sistemi		✓	Çarpışma önleme sistemi		✓
Çamurluklar, uzantılar veya yol		✓	Geri vites çakarları***		✓
Korumalar: güç aktarma sistemi, karter, kabin, silindirler, arka		✓	İkaz ışığı		✓
Biyolojik olarak ayrışabilir hidrolik yağı		✓	İkincil direksiyon sistemi, elektrikli**		✓
Yüksek hızda yağ değişimi sistemi		✓	Tekerlek takozları		✓
Arka kabin erişimi		✓	Cat Command uzaktan kumanda		✓
Hızlı doldurmalı yakıt deposu		✓	ÖZEL KONFIGÜRASYONLAR		
Tek Taraflı Kesici Kenar GET		✓	Agrega taşıyıcı		✓
Alet çantası		✓	Atık ve hurda		✓
			Ormancılık		✓
			Çelik fabrikası		✓
			Blok taşıyıcı		✓
			Korozyona dirençli		✓

* Tüm dillerde mevcut değildir

** Zorunlu kılınıldığında standarttır

*** Yol çalışması paketleriyle uyumlu değildir

**** Avrupa ve Avustralya'da mevcuttur. Ülke sertifikaları değişiklik göstermektedir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

¹Abonelik gereklidir

Aşağıdaki bilgiler, bu belgede kapsanan bölgelerde satışa göre yapılandırıldığı şekliyle, nihai üretim sırasında makine için geçerlidir. Bu beyanın içeriği düzenlendiği tarih itibarıyla geçerlidir; bununla birlikte, makine özellikleriyle ilgili içerik önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Daha fazla bilgi için lütfen makinenin Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

Sürdürülebilirlik uygulamaları ve ilerlememiz hakkında daha fazla bilgi için lütfen <https://www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html> adresini ziyaret edin.

Motor

- Cat C13 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 son işlem ünitesiyle donatılmış bir motor için volanda bulunan güçtür.
- Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürlü dizel yakıt) kullanmalıdır ve şu düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD ile uyumludur*:
 - %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)***
 - %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene edilmiş bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar

Başarılı bir uygulama için yönergelerle bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvıları Önerileri" (SEBU6250) bölümüne bakın.

- * Caterpillar motorlar bu alternatif yakıtlarla uyumlu olsa da bazı bölgelerde bunların kullanımı yasak olabilir.
- ** Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardan kaynaklanan egzoz borusu sera gazı emisyonları, geleneksel yakıtlardan kaynaklananlarla temelde aynıdır.
- *** Son işlem cihazları bulunmayan motorlar, %100'e kadar biyodizel gibi daha yüksek karışımlarla uyumludur (%20 biyodizelden daha yüksek karışımları kullanmak için Cat temsilcinize danışın).

Klima Sistemi

Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a veya R1234yf soğutucu kullanılmıştır. Gazın tanımlaması için etikete veya talimat kılavuzuna bakın.

- R134a (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430) kullanılmışsa sistem 1.600 kg (3,5 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO₂ eş değeri ise 2.288 metrik tondur (2.522 ton).
- R1234yf (Küresel Isınma Potansiyeli = 0,501) kullanılmışsa sistem 1.389 kg (3,1 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO₂ eş değeri ise 0,001 metrik tondur (0,001 ton).

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

*AB ve Birleşik Krallık Direktiflerinin geçerli olduğu ülkeler dahil

**AB Gürültü Direktifi 2000/14/EC ve Birleşik Krallık Gürültü Düzenlemesi 2001 No. 1701

Yağlar ve Sıvılar

- Caterpillar fabrikasında etilen glikol soğutucu sıvıları doldurulur. Cat Dizel Motor Antifriz/Soğutucu Sıvısı (DEAC) ve Cat Uzun Ömürlü Soğutucu Sıvı (ELC) geri dönüştürülebilir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinize danışın.
- Cat Bio HYDO™ Advanced, AB Ecolabel onaylı biyolojik olarak çözülebilir 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 değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.
 - Otomatik Ayarlı Lastiklerle Otomatik Kazma özelliği; tutarlı, yüksek kova dolum faktörleriyle mükemmel üretkenlik sunar
 - Kilit kavramalı powershift şanzıman, optimum performans sağlarken yakıt verimliliğini artırır.
 - Otomatik rölantideyken motor kapatma sistemi, rölanti saatlerini azaltır
 - Uzatılmış bakım aralıkları sıvı ve filtre tüketimini azaltır
 - Remote Flash ve Uzaktan Sorun Giderme

Geri Dönüşüm

- Makinelerde bulunan malzemeler yaklaşık ağırlık yüzdeleri ile aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır. Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle aşağıdaki tablodaki değerler değişiklik gösterebilir.

Malzeme Tipi	Ağırlık Yüzdesi
Çelik	%64,25
Demir	%18,47
Demirsiz Metal	%1,34
Karışık Metal	%0,41
Karışık Metal ve Metal Olmayan Maddeler	% 0,54
Plastik	%1,21
Kauçuk	%9,54
Karışık, Metal Olmayan Maddeler	%0,01
Sıvı	%2,52
Diğer	%1,43
Sınıflandırılmayanlar	%0,28
Toplam	%100

- Daha yüksek geri dönüştürülebilirlik oranına sahip bir makine, değerli doğal kaynakların daha verimli kullanılmasını sağlar ve ürünün Ömür 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 kullanılabilir veya her ikisi birden yapılabilen kütesinin yüzdesi (yüzde olarak kütle fraksiyonu) 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 değişiklik gösterebilir.

Geri dönüştürülebilirlik – %97



980

Atık ve Hurda Elleçleyici

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

Kanıtlanmış Güvenilirlik

- Cat C13 motoru; başarısı kanıtlanmış elektronik, yakıt ve hava sistemlerinin bir bileşimi ile daha fazla güç yoğunluğu sunar.
- Titiz komponent tasarımı ve makine onay süreçleri benzersiz bir güvenilirlik ve uzun çalışma süreleri ortaya çıkarmıştır.

Dayanıklılık

- Atık ve hurda elleçleyici paketi, yatırımınızı korumak ve molozların ekipman valfi ile motor bölmelerine girmesini önlemek için makinenin etrafına ilave çelik korumalar ekler.
- Ağır hizmet tipi çelik kablo alt basamakları, en zor koşullara bile dayanıklıdır.
- Zorlu uygulamalar için tasarlanmış ağır hizmet tipi şanzıman ve akslar.
- Otomatik planet dişli powershift (4 ileri/4 geri) şanzıman dayanıklı, uzun ömürlü komponentlere sahiptir.

Üstün Yakıt Verimliliği ve Üretkenlik

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

Güvenlik Özellikleri

- Arka Görüş kamerası, makinenin arkasındaki alanın net bir şekilde görülmesini sağlayarak güvenli ve kendinizden emin bir şekilde çalışmanıza yardımcı olur.
- Opsiyonel Çevresel Görüş sistemi, makinenin çevresinde 360° görüş olanağı sunarak operatörün durumsal farkındalığını artırır.
- Çarpışma Önleme Sistemi, entegre akıllı sensör dizisini kullanarak geri manevralarda çarpışma uyarıları verir, insanları algılar, hareketi engeller ve otomatik acil frenlemeyi etkinleştirir.
- Cat Command uzaktan kumanda sistemi, operatörlerin güvenli bir mesafeden çalışmasına olanak tanır.
- Kabine geniş bir kapıdan girilir; uzaktan kapı açma seçeneği ve merdiven tarzı basamaklar dengeyi artırır.
- Zeminden tavana ön cam ve entegre kör nokta aynalarına sahip büyük aynalar sektör lideri çevresel görüş sunar.

Daha Kısa Süreli ve Daha Düşük Maliyetli Bakım

- Daha uzun sıvı ve filtre değişimi aralıkları, bakım maliyetlerini azaltmaya yardımcı olur.
- Opsiyonel türbin tipi motor ön hava filtresi, hava filtresinin ömrünü uzatır.
- Uzaktan Arıza Giderme, sorunları hızla teşhis edip işe geri dönebilmenize yardımcı olmak için makine ile temsilcinin servis departmanı arasında bağlantı kurulabilir.
- Uzaktan Yazılım Güncelleme; 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 yatırılabilen kaput, motor bölmesine erişimi hızlandırır ve kolaylaştırır.

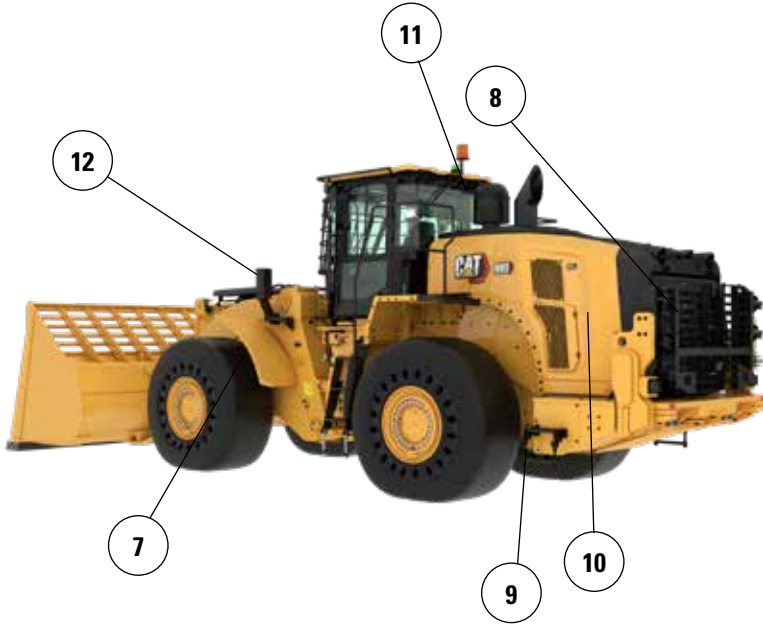
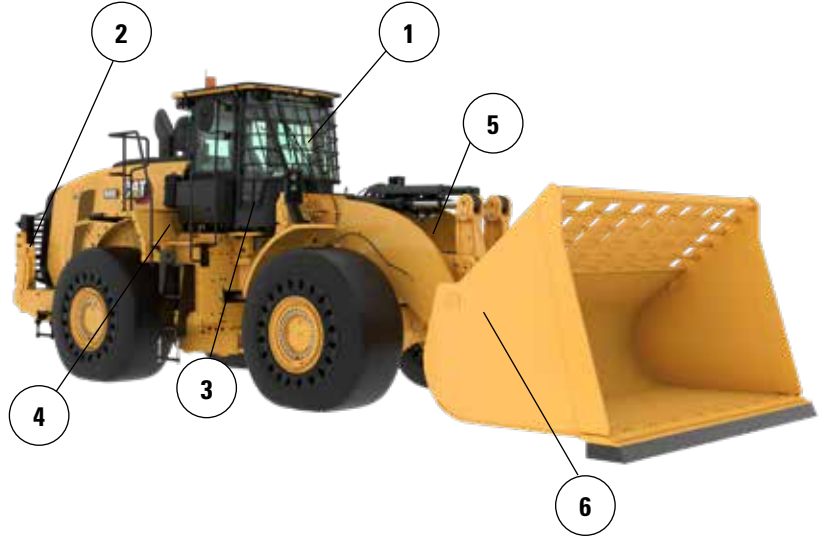
Tamamen Yenilenen Kabinde Konforlu Çalışın

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

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

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



7. Dar yapılı ön çelik çamurluklar, ön camın temiz kalmasını sağlar ve ilave koruma sunmak için lastiğin dış kenarının içerisine takılır
8. Opsiyonel arka koruma, arka ızgara ve soğutma paketini 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 hava filtresi, hava filtresini ömrünü uzatmaya yardımcı olur
12. Muhafazalı ön lambalar, ilave koruma için şasiye yakın konumlandırılır

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Lastik Seçenekleri

Lastik Markası	BRAWLER	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN
Lastik Boyutu	29.5-25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Lastik Sırtı Tipi	Sabit	L-4	L-5	L-5
Lastik Sırtı Düzeni	Çekiş/Düz	XLDD1	XLDD2	XMINED2
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*	3.216 mm 10 ft 7 inç	3.258 mm 10 ft 9 inç	3.256 mm 10 ft 9 inç	3.275 mm 10 ft 9 inç
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*	3.230 mm 10 ft 8 inç	3.302 mm 10 ft 10 inç	3.296 mm 10 ft 10 inç	3.294 mm 10 ft 10 inç
Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)		-16 mm -0,6 inç	-15 mm -0,6 inç	-4 mm -0,2 inç
Yatay Uzanmadaki Değişiklik		-31 mm -1,2 inç	-28 mm -1,1 inç	-28 mm -1,1 inç
Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki Değişiklik		72 mm 2,8 inç	67 mm 2,6 inç	64 mm 2,5 inç
Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki Değişiklik		-72 mm -2,8 inç	-67 mm -2,6 inç	-64 mm -2,5 inç
Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)		-5.928 kg -13.071 lb	-5.564 kg -12.269 lb	-5.240 kg -11.554 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik – Düz		-4.508 kg -9.941 lb	-4.231 kg -9.330 lb	-3.985 kg -8.787 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik – Belden Kırmalı		-3.924 kg -8.653 lb	-3.683 kg -8.122 lb	-3.469 kg -7.649 lb
Arka Aks Salınım Açısı	±8 derece	±13 derece	±13 derece	±13 derece
Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü	340 mm 1 ft 1 inç	549 mm 1 ft 10 inç	549 mm 1 ft 10 inç	549 mm 1 ft 10 inç

*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

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

*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Lastik Seçenekleri

Lastik Markası	MAXAM	MAXAM	MAXAM	MICHELIN
Lastik Boyutu	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Lastik Sırtı Tipi	L-3	L-4	L-5	L-3
Lastik Sırtı Düzeni	MS302	MS405DX	MS503	XHA2
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*	3.270 mm 10 ft 9 inç	3.256 mm 10 ft 9 inç	3.268 mm 10 ft 9 inç	3.270 mm 10 ft 9 inç
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*	3.290 mm 10 ft 10 inç	3.282 mm 10 ft 10 inç	3.304 mm 10 ft 11 inç	3.296 mm 10 ft 10 inç
Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)	-28 mm -1,1 inç	-42 mm -1,7 inç	-15 mm -0,6 inç	-49 mm -1,9 inç
Yatay Uzanmadaki Değişiklik	-25 mm -1 inç	-12 mm -0,5 inç	-33 mm -1,3 inç	-8 mm -0,3 inç
Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki Değişiklik	60 mm 2,4 inç	52 mm 2,1 inç	75 mm 2,9 inç	66 mm 2,6 inç
Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki Değişiklik	-60 mm -2,4 inç	-52 mm -2,1 inç	-75 mm -2,9 inç	-66 mm -2,6 inç
Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)	-6.300 kg -13.892 lb	-6.160 kg -13.583 lb	-5.520 kg -12.172 lb	-6.472 kg -14.271 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik – Düz	-4.791 kg -10.564 lb	-4.685 kg -10.330 lb	-4.198 kg -9.257 lb	-4.922 kg -10.853 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik – Belden Kırmalı	-4.171 kg -9.196 lb	-4.078 kg -8.992 lb	-3.654 kg -8.058 lb	-4.284 kg -9.447 lb
Arka Aks Salınım Açısı	±13 derece	±13 derece	±13 derece	±13 derece
Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü	549 mm 1 ft 10 inç	549 mm 1 ft 10 inç	549 mm 1 ft 10 inç	549 mm 1 ft 10 inç

*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

Lastik Markası	MICHELIN	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MAXAM	MAXAM	MICHELIN
Lastik Boyutu	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29
Lastik Sırtı Tipi	L-3	L-3	L-4	L-4	E-3 / L3	L5
Lastik Sırtı Düzeni	XHA2	VTS	VLTS	MS405DX	MS302	XTRA POWER
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*	3.373 mm 11 ft 1 inç	3.341 mm 11 ft 0 inç	3.344 mm 11 ft 0 inç	3.357 mm 11 ft 1 inç	3.333 mm 11 ft 0 inç	3.341 mm 11 ft 0 inç
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*	3.384 mm 11 ft 2 inç	3.359 mm 11 ft 1 inç	3.366 mm 11 ft 1 inç	3.382 mm 11 ft 2 inç	3.363 m 11 ft 1 inç	3.365 mm 11 ft 1 inç
Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)	-34 mm -1,4 inç	-28 mm -1,1 inç	-26 mm -1 inç	-43 mm -1,7 inç	-35 mm -1,4 inç	-17 mm -0,7 inç
Yatay Uzanmadaki Değişiklik	-13 mm -0,5 inç	-10 mm -0,4 inç	-12 mm -0,5 inç	-12 mm -0,5 inç	-7 mm -0,3 inç	-31 mm -1,2 inç
Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki Değişiklik	155 mm 6,1 inç	129 mm 5,1 inç	136 mm 5,4 inç	152 mm 6 inç	133 mm 5,2 inç	135 mm 5,3 inç
Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki Değişiklik	-155 mm -6,1 inç	-129 mm -5,1 inç	-136 mm -5,4 inç	-152 mm -6 inç	-133 mm -5,2 inç	-135 mm -5,3 inç
Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)	-5.812 kg -12.815 lb	-5.532 kg -12.198 lb	-5.456 kg -12.030 lb	-5.464 kg -12.048 lb	-5.856 kg -12.912 lb	-5.288 kg -11.660 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik – Düz	-4.420 kg -9.746 lb	-4.207 kg -9.277 lb	-4.149 kg -9.149 lb	-4.155 kg -9.163 lb	-4.453 kg -9.820 lb	-4.022 kg -8.867 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik – Belden Kırmalı	-3.848 kg -8.484 lb	-3.662 kg -8.075 lb	-3.612 kg -7.964 lb	-3.617 kg -7.976 lb	-3.877 kg -8.548 lb	-3.501 kg -7.719 lb
Arka Aks Salınım Açısı	±8 derece	±8 derece	±8 derece	±8 derece	±8 derece	±8 derece
Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç

*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar

Bağlantı		Standart Bağlantı	
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Pimli	Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar
Kapasite – Azami	m ³	5,40	5,40
	yd ³	7,00	7,00
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	5,90	5,90
	yd ³	7,75	7,75
Genişlik	mm	3.447	3.447
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 3 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.292	3.187
	ft/inç	10 ft 9 inç	10 ft 5 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.510	1.618
	ft/inç	4 ft 11 inç	5 ft 3 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	2.994	3.146
	ft/inç	9 ft 9 inç	10 ft 3 inç
A† Kazı Derinliği	mm	84	89
	inç	3,3 inç	3,5 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.636	9.791
	ft/inç	31 ft 8 inç	32 ft 2 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.432	6.536
	ft/inç	21 ft 2 inç	21 ft 6 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	7.614	7.697
	ft/inç	25 ft 0 inç	25 ft 4 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)	kg	Yok	Yok
	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)	kg	30.843	29.341
	lb	67.998	64.686
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)	kg	Yok	Yok
	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)	kg	26.742	25.353
	lb	58.956	55.895
Koparma Kuvveti (§)	kN	226	204
	lbf	50.961	45.862
Çalışma Ağırlığı*	kg	37.482	38.164
	lb	82.633	84.136

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

† 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.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar

Bağlantı		Standart Bağlantı	
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Pimli	Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar
Kapasite – Azami	m ³	5,70	5,70
	yd ³	7,50	7,50
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	6,30	6,30
	yd ³	8,25	8,25
Genişlik	mm	3.481	3.481
	ft/inç	11 ft 5 inç	11 ft 5 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.233	3.123
	ft/inç	10 ft 7 inç	10 ft 2 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.567	1.668
	ft/inç	5 ft 1 inç	5 ft 5 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.079	3.228
	ft/inç	10 ft 1 inç	10 ft 7 inç
A† Kazı Derinliği	mm	72	89
	inç	2,8 inç	3,5 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.711	9.873
	ft/inç	31 ft 11 inç	32 ft 5 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.505	6.604
	ft/inç	21 ft 5 inç	21 ft 8 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	7.648	7.739
	ft/inç	25 ft 2 inç	25 ft 5 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)	kg	Yok	Yok
	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)	kg	29.816	29.072
	lb	65.733	64.094
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)	kg	Yok	Yok
	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)	kg	25.714	25.102
	lb	56.689	55.340
Koparma Kuvveti (§)	kN	210	193
	lbf	47.354	43.455
Çalışma Ağırlığı*	kg	38.417	38.286
	lb	84.693	84.406

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

† 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.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar

Bağlantı		Standart Bağlantı	
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Pimli	
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar
Kapasite – Azami	m ³	6,00	6,40
	yd ³	7,75	8,25
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe	m ³	6,60	7,00
Azami	yd ³	8,75	9,25
Genişlik	mm	3.481	3.413
	ft/inç	11 ft 5 inç	11 ft 2 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede	mm	3.205	3.150
Boşaltma Açıklığı	ft/inç	10 ft 6 inç	10 ft 4 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede	mm	1.580	1.633
Uzanma	ft/inç	5 ft 2 inç	5 ft 4 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova	mm	3.107	3.185
Seviyesinde Uzanma	ft/inç	10 ft 2 inç	10 ft 5 inç
A† Kazı Derinliği	mm	84	84
	inç	3,3 inç	3,3 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.749	9.826
	ft/inç	32 ft 0 inç	32 ft 3 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel	mm	6.528	6.608
Yükseklik	ft/inç	21 ft 5 inç	21 ft 9 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici	mm	7.660	7.651
Mesafe Dönüşü Yarıçapı	ft/inç	25 ft 2 inç	25 ft 2 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik	kg	Yok	Yok
sapması ile)	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik	kg	30.543	30.324
sapması yok)	lb	67.336	66.854
Statik Devrilme Yüğü, Belden	kg	Yok	Yok
Kırmalı (Lastik sapması ile)	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı	kg	26.455	26.251
(Lastik sapması yok)	lb	58.323	57.874
Koparma Kuvveti (§)	kN	209	199
	lbf	47.109	44.736
Çalışma Ağırlığı*	kg	37.657	37.742
	lb	83.018	83.206

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

† 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.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar

Bağlantı		Standart Bağlantı	
Kova Tipi		Atık, Dozerleme – Pimli	Atık, Yükleme ve Taşıma – Pimli
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Kauçuk Kenar
Kapasite – Azami	m ³	9,90	10,70
	yd ³	13,00	14,00
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	10,90	11,80
	yd ³	14,25	15,50
Genişlik	mm	3.882	3.882
	ft/inç	12 ft 8 inç	12 ft 8 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.072	2.760
	ft/inç	10 ft 0 inç	9 ft 0 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.490	1.650
	ft/inç	4 ft 10 inç	5 ft 4 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.153	3.487
	ft/inç	10 ft 4 inç	11 ft 5 inç
A† Kazı Derinliği	mm	110	70
	inç	4,3 inç	2,7 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.815	10.229
	ft/inç	32 ft 3 inç	33 ft 7 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	7.135	6.962
	ft/inç	23 ft 5 inç	22 ft 11 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleme Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	7.865	7.996
	ft/inç	25 ft 10 inç	26 ft 3 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)	kg	Yok	Yok
	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)	kg	32.036	29.162
	lb	70.629	64.292
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)	kg	Yok	Yok
	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)	kg	27.647	25.104
	lb	60.951	55.346
Koparma Kuvveti (§)	kN	204	170
	lbf	46.027	38.413
Çalışma Ağırlığı*	kg	38.659	38.811
	lb	85.228	85.563

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

† 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.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar

Bağlantı		Yüksek Kaldırma Bağlantısı	
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Pimli	Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar
Kapasite – Azami	m ³	5,40	5,40
	yd ³	7,00	7,00
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	5,90	5,90
	yd ³	7,75	7,75
Genişlik	mm	3.447	3.447
	ft/inç	11 ft 3 inç	11 ft 3 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.513	3.408
	ft/inç	11 ft 6 inç	11 ft 2 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.513	1.621
	ft/inç	4 ft 11 inç	5 ft 3 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.154	3.306
	ft/inç	10 ft 4 inç	10 ft 10 inç
A† Kazı Derinliği	mm	82	87
	inç	3,2 inç	3,4 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.838	9.993
	ft/inç	32 ft 4 inç	32 ft 10 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.653	6.757
	ft/inç	21 ft 10 inç	22 ft 2 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	8.115	8.202
	ft/inç	26 ft 8 inç	26 ft 11 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)	kg	Yok	Yok
	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)	kg	28.182	26.779
	lb	62.131	59.039
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)	kg	Yok	Yok
	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)	kg	24.900	23.585
	lb	54.895	51.997
Koparma Kuvveti (§)	kN	230	207
	lbf	51.726	46.562
Çalışma Ağırlığı*	kg	37.616	38.297
	lb	82.928	84.430

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

† 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.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar

Bağlantı		Yüksek Kaldırma Bağlantısı	
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Pimli	Genel Amaçlı – Kancalı – Fusion
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar
Kapasite – Azami	m ³	5,70	5,70
	yd ³	7,50	7,50
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	6,30	6,30
	yd ³	8,25	8,25
Genişlik	mm	3.481	3.481
	ft/inç	11 ft 5 inç	11 ft 5 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.454	3.343
	ft/inç	11 ft 3 inç	10 ft 11 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.570	1.671
	ft/inç	5 ft 1 inç	5 ft 5 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.239	3.388
	ft/inç	10 ft 7 inç	11 ft 1 inç
A† Kazı Derinliği	mm	70	87
	inç	2,7 inç	3,4 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.914	10.075
	ft/inç	32 ft 7 inç	33 ft 1 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.725	6.824
	ft/inç	22 ft 1 inç	22 ft 5 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	8.149	8.243
	ft/inç	26 ft 9 inç	27 ft 1 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)	kg	Yok	Yok
	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)	kg	27.151	26.520
	lb	59.859	58.468
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)	kg	Yok	Yok
	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)	kg	23.870	23.340
	lb	52.625	51.456
Koparma Kuvveti (§)	kN	213	196
	lbf	48.071	44.123
Çalışma Ağırlığı*	kg	38.550	38.420
	lb	84.988	84.701

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

† 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.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar

Bağlantı		Yüksek Kaldırma Bağlantısı	
Kova Tipi		Genel Amaçlı – Pimli	
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar
Kapasite – Azami	m ³	6,00	6,40
	yd ³	7,75	8,25
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe	m ³	6,60	7,00
Azami	yd ³	8,75	9,25
Genişlik	mm	3.481	3.413
	ft/inç	11 ft 5 inç	11 ft 2 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede	mm	3.426	3.370
Boşaltma Açıklığı	ft/inç	11 ft 2 inç	11 ft 0 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede	mm	1.583	1.636
Uzanma	ft/inç	5 ft 2 inç	5 ft 4 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova	mm	3.267	3.345
Seviyesinde Uzanma	ft/inç	10 ft 8 inç	10 ft 11 inç
A† Kazı Derinliği	mm	82	82
	inç	3,2 inç	3,2 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.951	10.028
	ft/inç	32 ft 8 inç	32 ft 11 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel	mm	6.749	6.829
Yükseklik	ft/inç	22 ft 2 inç	22 ft 5 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici	mm	8.161	8.152
Mesafe Dönüşü Yarıçapı	ft/inç	26 ft 10 inç	26 ft 9 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik	kg	Yok	Yok
sapması ile)	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik	kg	27.884	27.671
sapması yok)	lb	61.474	61.005
Statik Devrilme Yüğü, Belden	kg	Yok	Yok
Kırmalı (Lastik sapması ile)	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı	kg	24.613	24.413
(Lastik sapması yok)	lb	54.262	53.821
Koparma Kuvveti (§)	kN	212	202
	lbf	47.822	45.418
Çalışma Ağırlığı*	kg	37.790	37.875
	lb	83.313	83.500

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

† 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.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar

Bağlantı		Yüksek Kaldırma Bağlantısı	
Kova Tipi		Atık, Dozerleme – Pimli	Atık, Yükleme ve Taşıma – Pimli
Kenar Tipi		Cıvata Bağlantılı Kesici Kenarlar	Kauçuk Kenar
Kapasite – Azami	m ³	9,90	10,70
	yd ³	13,00	14,00
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	10,90	11,80
	yd ³	14,25	15,50
Genişlik	mm	3.882	3.882
	ft/inç	12 ft 8 inç	12 ft 8 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.292	2.980
	ft/inç	10 ft 9 inç	9 ft 9 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.493	1.653
	ft/inç	4 ft 10 inç	5 ft 5 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.313	3.647
	ft/inç	10 ft 10 inç	11 ft 11 inç
A† Kazı Derinliği	mm	108	68
	inç	4,2 inç	2,6 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	10.015	10.424
	ft/inç	32 ft 11 inç	34 ft 3 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	7.355	7.183
	ft/inç	24 ft 2 inç	23 ft 7 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleme Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	8.366	8.494
	ft/inç	27 ft 6 inç	27 ft 11 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)	kg	Yok	Yok
	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)	kg	28.932	26.460
	lb	63.785	58.335
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)	kg	Yok	Yok
	lb	Yok	Yok
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)	kg	25.448	23.221
	lb	56.104	51.193
Koparma Kuvveti (§)	kN	207	174
	lbf	46.738	39.114
Çalışma Ağırlığı*	kg	38.793	38.944
	lb	85.523	85.857

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

† 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.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

1	Çatal Dişi Uzunluğu	mm	1.830
		inç	72,0
2	Yük Merkezi	mm	915
		inç	36,0
	Statik Devrilme Yüğü - Düz (Forklift Çatalar Düz)	kg	19.698
		lbs	43.414
	Statik Devrilme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalar Düz)	kg	17.161
		lbs	37.823
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	8.327
		lbs	18.352
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engelbeli Arazı - %60 FTSTL)	kg	8.327
		lbs	18.352
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	8.327
		lbs	18.352
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.406
		inç	409,7
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma	mm	1.225
		inç	48,2
5	*Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına	mm	-146
		inç	-5,8
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalar Düzken Uzanma	mm	1.839
		inç	72,4
7	Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	913
		inç	35,9
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	2.028
		inç	79,8
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	4.297
		inç	169,2
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne)	mm	5.072
		inç	199,7
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	2.681
		inç	105,5
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	45
13	Toplam Ağırlık Genişliği	mm	2.217
		inç	87,3
14	Toplam Ağırlık Yüksekliği	mm	840
		inç	33,1
15	Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.070
		inç	81,5
16	Dış Diş Genişliği (min. yayılma)	mm	470
		inç	18,5
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	150,0
		inç	5,9
	Çatal Dişi Kalınlığı	mm	65,0
		inç	2,6
	Diş Kapasitesi	kg	5.246
		lbs	11.562
	Çalışma Ağırlığı	kg	36.158
		lbs	79.693

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 IW STD

Fork Çatalı, FUSION

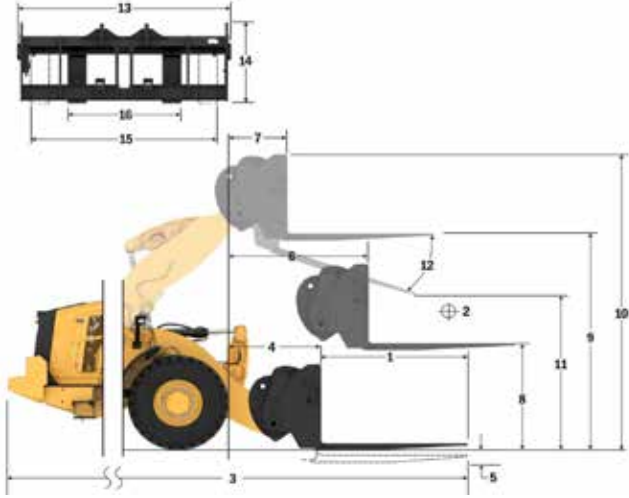
87 inç Taşıyıcı

72 inç Diş

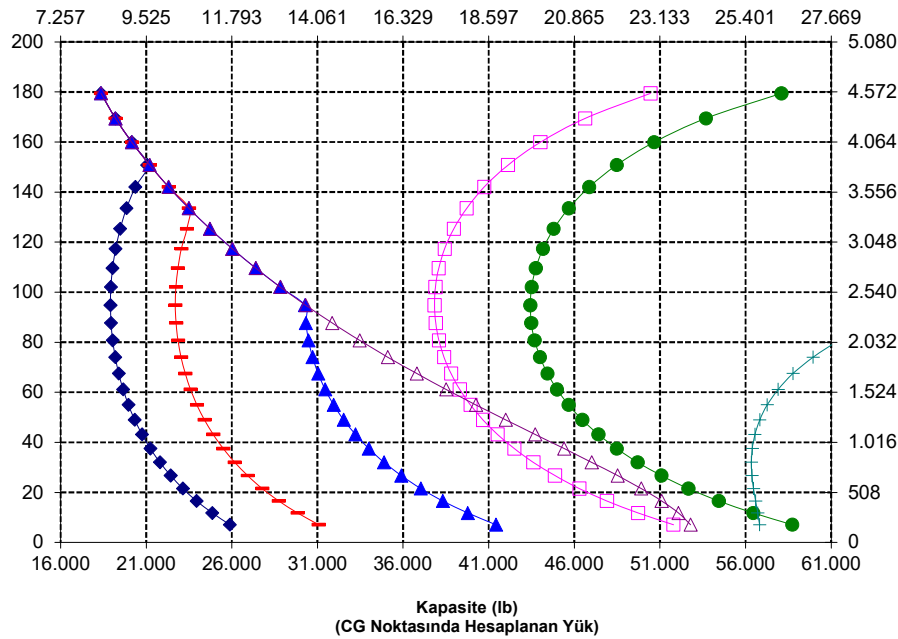
530-1861

530-1869

*Üretim No. 14C
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Endüstriyel ve Atık Standart Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



Menteşe (B) Pimi Yüksekliği (mm)

UYARI: Diş yüğü kapasitesini aşmayın.

Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yan tarafına damgalanmıştır.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

1	Çatal Dişi Uzunluğu	mm	1.829
		inç	72,0
2	Yük Merkezi	mm	914
		inç	36,0
	Statik Devrilme Yüğü - Düz (Forklift Çatalar Düz)	kg	19.104
		lbs	42.106
	Statik Devrilme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalar Düz)	kg	16.559
		lbs	36.495
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	8.279
		lbs	18.248
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engelbeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	8.905
		lbs	19.627
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	8.905
		lbs	19.627
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.369
		inç	408,2
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma	mm	1.189
		inç	46,8
5	*Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına	mm	-95
		inç	-3,7
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalar Düzken Uzanma	mm	1.826
		inç	71,9
7	Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	899
		inç	35,4
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	2.099
		inç	82,6
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	4.368
		inç	172,0
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne)	mm	5.412
		inç	213,1
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	2.502
		inç	98,5
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	55
13	Toplam Ağırlık Genişliği	mm	2.821
		inç	111,1
14	Toplam Ağırlık Yüksekliği	mm	1.129
		inç	44,4
15	Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.627
		inç	103,4
16	Dış Diş Genişliği (min. yayılma)	mm	747
		inç	29,4
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	250,0
		inç	9,8
	Çatal Dişi Kalınlığı	mm	85,0
		inç	3,3
	Diş Kapasitesi	kg	18.700
		lbs	41.215
	Çalışma Ağırlığı	kg	37.035
		lbs	81.626

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 IW STD

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

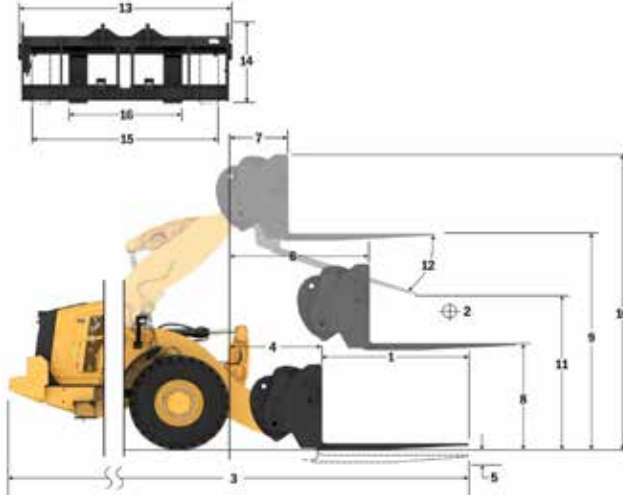
108 inç Taşıyıcı

72 inç Diş

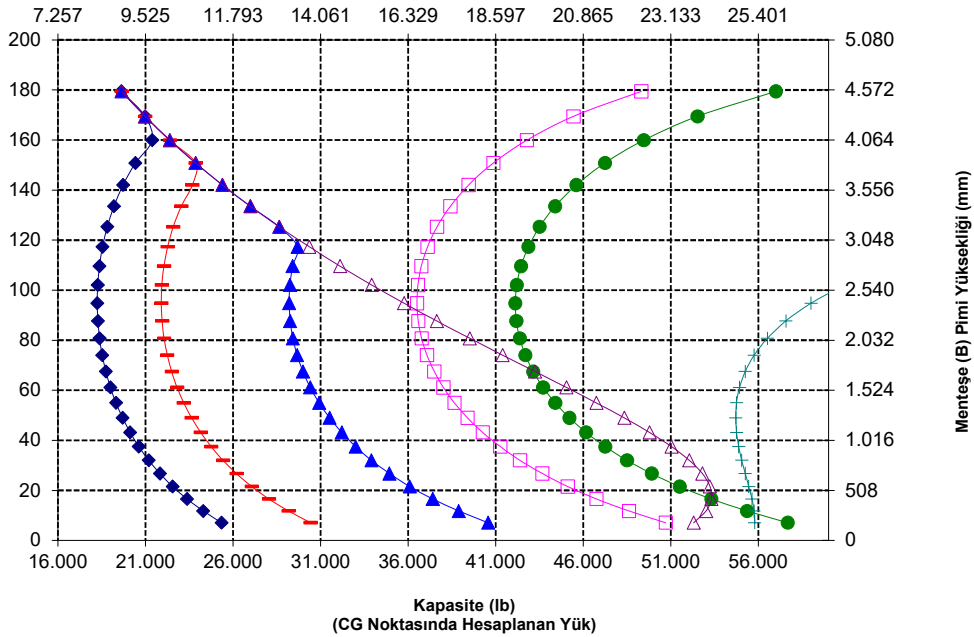
523-4199

523-4200

*Üretim No. 14C
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Endüstriyel ve Atık Standart Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



UYARI: Dış yüğü kapasitesini aşmayın.

Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yan tarafına damgalanmıştır.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

1	Çatal Dişi Uzunluğu	mm	2.134
		inç	84,0
2	Yük Merkezi	mm	1.067
		inç	42,0
	Statik Devrilme Yüğü - Düz (Forklift Çatalları Düz)	kg	18.247
		lbs	40.217
	Statik Devrilme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)	kg	15.803
		lbs	34.830
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	7.902
		lbs	17.415
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engelbeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	7.914
		lbs	17.442
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	7.914
		lbs	17.442
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.678
		inç	420,4
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalları Uzanma	mm	1.193
		inç	47,0
5	*Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına	mm	-95
		inç	-3,7
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma	mm	1.826
		inç	71,9
7	Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	899
		inç	35,4
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	2.104
		inç	82,8
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	4.373
		inç	172,2
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne)	mm	5.412
		inç	213,1
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	2.252
		inç	88,6
12	Yataydan Maks. Tahlile Açısı	derece	55
13	Toplam Ağırlık Genişliği	mm	2.821
		inç	111,1
14	Toplam Ağırlık Yüksekliği	mm	1.129
		inç	44,4
15	Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.627
		inç	103,4
16	Diş Diş Genişliği (min. yayılma)	mm	747
		inç	29,4
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	250,0
		inç	9,8
	Çatal Dişi Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Diş Kapasitesi	kg	17.729
		lbs	39.075
	Çalışma Ağırlığı	kg	37.137
		lbs	81.851

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 IW STD

108 inç Taşıyıcı

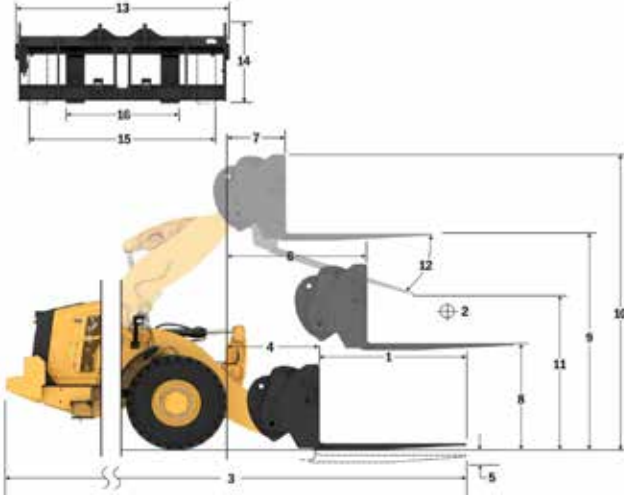
84 inç Diş

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

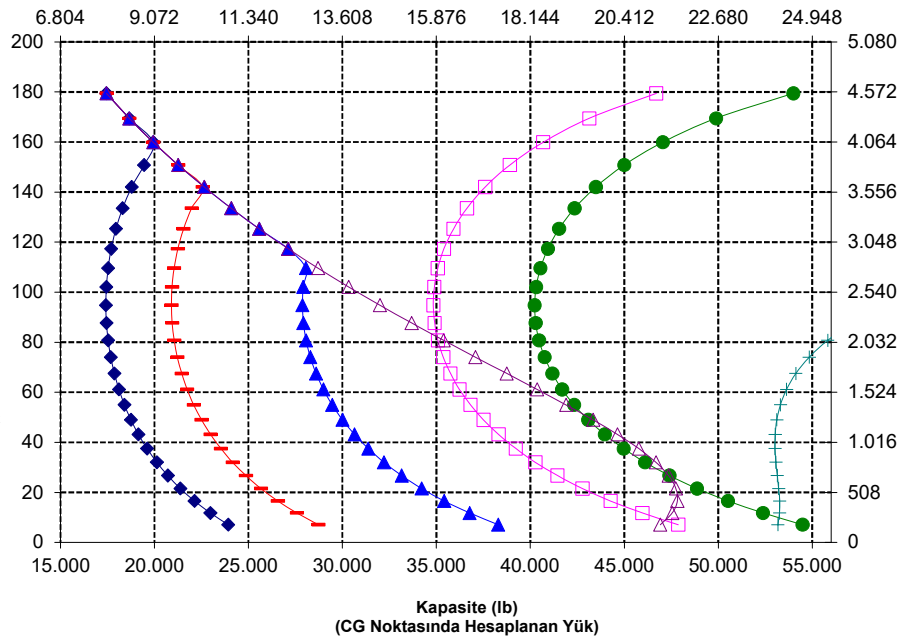
523-4199

523-4201

*Üretim No. 14C
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Endüstriyel ve Atık Standart Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



UYARI: Diş yüğü kapasitesini aşmayın.

Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yan tarafına damgalanmıştır.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

1	Çatal Dişi Uzunluğu	mm	2.438
		inç	96,0
2	Yük Merkezi	mm	1.219
		inç	48,0
	Statik Devrilme Yüğü - Düz (Forklift Çatalar Düz)	kg	17.393
		lbs	38.333
	Statik Devrilme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalar Düz)	kg	15.043
		lbs	33.156
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	7.041
		lbs	15.518
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engeli Arazı - %60 FTSTL)	kg	7.041
		lbs	15.518
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	7.041
		lbs	15.518
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.986
		inç	432,5
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma	mm	1.197
		inç	47,1
5	*Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına	mm	-93
		inç	-3,7
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalar Düzken Uzanma	mm	1.831
		inç	72,1
7	Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	904
		inç	35,6
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	2.106
		inç	82,9
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	4.375
		inç	172,2
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne)	mm	5.412
		inç	213,1
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	1.998
		inç	78,7
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	55
13	Toplam Ağırlık Genişliği	mm	2.821
		inç	111,1
14	Toplam Ağırlık Yüksekliği	mm	1.127
		inç	44,4
15	Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.629
		inç	103,5
16	Dış Diş Genişliği (min. yayılma)	mm	747
		inç	29,4
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	250,0
		inç	9,8
	Çatal Dişi Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Diş Kapasitesi	kg	15.750
		lbs	34.713
	Çalışma Ağırlığı	kg	37.288
		lbs	82.184

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 IW STD

108 inç Taşıyıcı

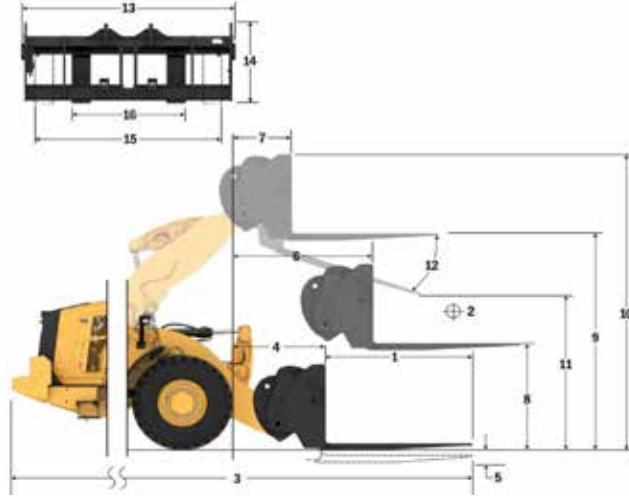
96 inç Diş

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

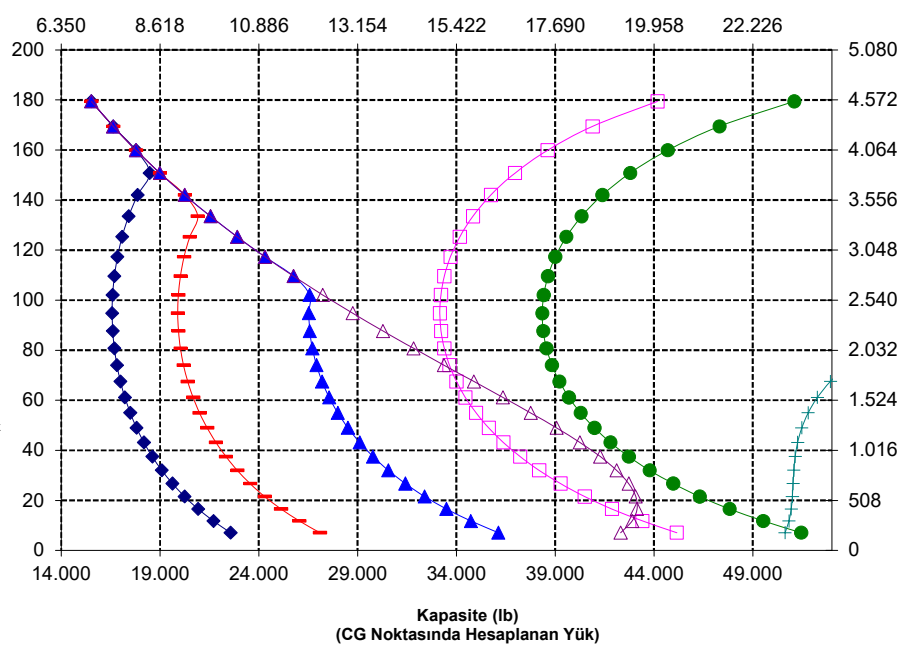
523-4199

523-4202

*Üretim No. 14C
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Endüstriyel ve Atık Standart Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



Monteş (B) Pimi Yüksekliği (mm)

NOT: Statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonuna dayanır:

Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yüğü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yükünün veya hidrolik limitin %50'si.

CEN EN 474-3: Engeli arazide tam dönüş statik devrilme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı.

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

*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

**CEN - Avrupa Standartlar Komitesi

UYARI: Dış yüğü kapasitesini aşmayın.

Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yan tarafına damgalanmıştır.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

1	Çatal Dişi Uzunluğu	mm	1.830
		inç	72,0
2	Yük Merkezi	mm	915
		inç	36,0
	Statik Devrilme Yüğü - Düz (Forklift Çatalar Düz)	kg	18.618
		lbs	41.035
	Statik Devrilme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalar Düz)	kg	16.537
		lbs	36.447
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	7.970
		lbs	17.566
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engelbeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	7.970
		lbs	17.566
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	7.970
		lbs	17.566
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.615
		inç	417,9
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma	mm	1.434
		inç	56,4
5	*Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına	mm	-145
		inç	-5,7
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalar Düzken Uzanma	mm	2.012
		inç	79,2
7	Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	928
		inç	36,5
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	2.028
		inç	79,8
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	4.517
		inç	177,8
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne)	mm	5.292
		inç	208,3
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	2.846
		inç	112,1
12	Yataydan Maks. Tahlile Açısı	derece	47
13	Toplam Ağırlık Genişliği	mm	2.217
		inç	87,3
14	Toplam Ağırlık Yüksekliği	mm	840
		inç	33,1
15	Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.070
		inç	81,5
16	Diş Diş Genişliği (min. yayılma)	mm	470
		inç	18,5
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	150,0
		inç	5,9
	Çatal Dişi Kalınlığı	mm	65,0
		inç	2,6
	Diş Kapasitesi	kg	5.246
		lbs	11.562
	Çalışma Ağırlığı	kg	36.296
		lbs	79.996

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 IW HL

Fork Çatalı, FUSION

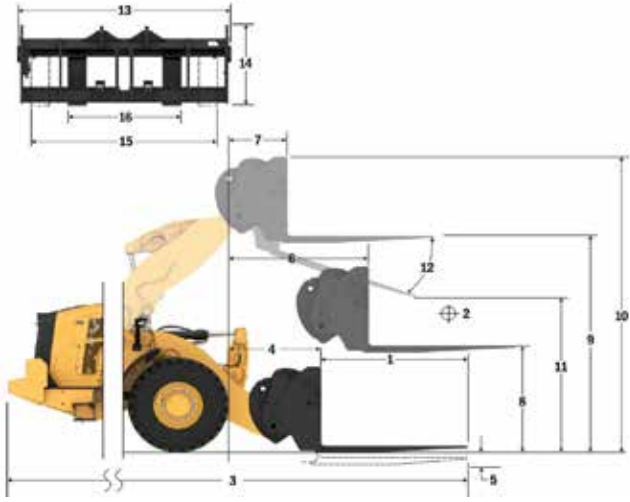
87 inç Taşıyıcı

72 inç Diş

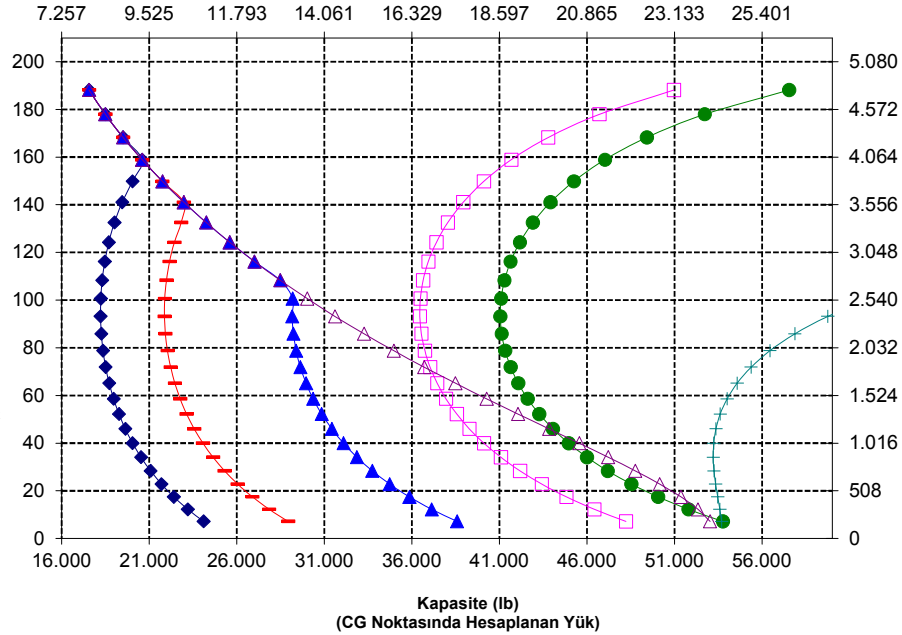
530-1861

530-1869

*Üretim No. 14C
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Endüstriyel ve Atık Yüksek Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



Montese (B) Pimi Yüksekliği (mm)

UYARI: Diş yüğü kapasitesini aşmayın.

Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yan tarafına damgalanmıştır.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

1	Çatal Dişi Uzunluğu	mm	1.829
		inç	72,0
2	Yük Merkezi	mm	914
		inç	36,0
	Statik Devrilme Yüğü - Düz (Forklift Çatalar Düz)	kg	18.010
		lbs	39.694
	Statik Devrilme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalar Düz)	kg	15.921
		lbs	35.090
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	7.961
		lbs	17.545
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	8.586
		lbs	18.924
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	8.586
		lbs	18.924
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.577
		inç	416,4
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma	mm	1.397
		inç	55,0
5	*Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına	mm	-91
		inç	-3,6
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalar Düzken Uzanma	mm	1.999
		inç	78,7
7	Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	915
		inç	36,0
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	2.101
		inç	82,7
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	4.590
		inç	180,7
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne)	mm	5.634
		inç	221,8
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltma Mesafe	mm	2.678
		inç	105,4
12	Yataydan Maks. Tahlile Açısı	derece	57
13	Toplam Ağırlık Genişliği	mm	2.821
		inç	111,1
14	Toplam Ağırlık Yüksekliği	mm	1.129
		inç	44,4
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.627
		inç	103,4
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	747
		inç	29,4
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	250,0
		inç	9,8
	Çatal Dişi Kalınlığı	mm	85,0
		inç	3,3
	Diş Kapasitesi	kg	18.700
		lbs	41.215
	Çalışma Ağırlığı	kg	37.173
		lbs	81.929

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 IW HL

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

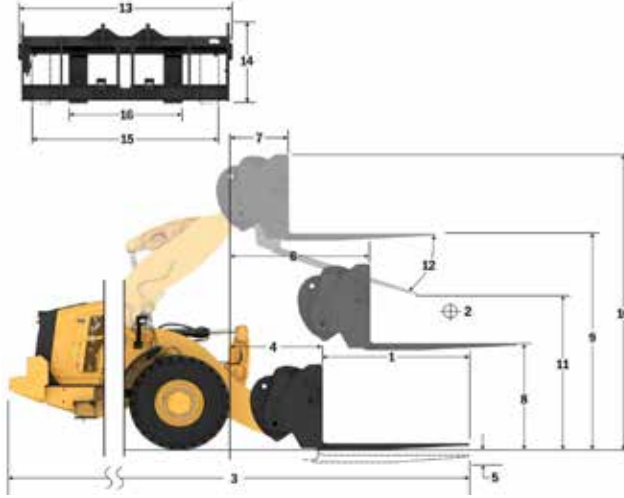
87 inç Taşıyıcı

72 inç Diş

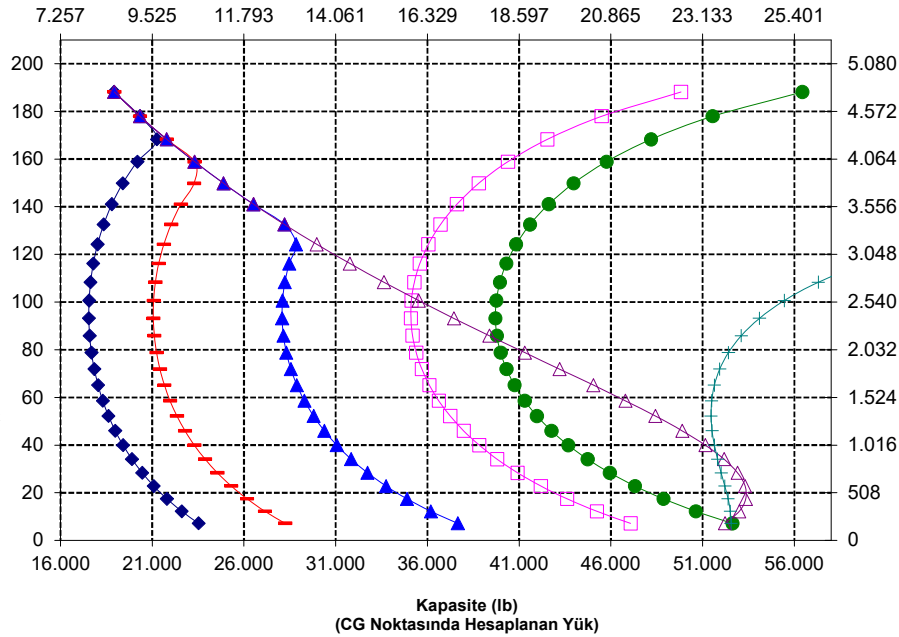
523-4199

523-4200

*Üretim No. 14C
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Endüstriyel ve Atık Yüksek Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



NOT: Statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonuna dayanır:

Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yüğü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yükünün veya hidrolik limitin %50'si.

CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devrilme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı.

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

*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

**CEN - Avrupa Standartlar Komitesi

UYARI: Dış yüğü kapasitesini aşmayın.

Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yan tarafına damgalanmıştır.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

1	Çatal Dişi Uzunluğu	mm	2.134
		inç	84,0
2	Yük Merkezi	mm	1.067
		inç	42,0
	Statik Devrilme Yüğü - Düz (Forklift Çatalar Düz)	kg	17.225
		lbs	37.964
	Statik Devrilme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalar Düz)	kg	15.216
		lbs	33.537
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	7.608
		lbs	16.768
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engebeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	7.633
		lbs	16.824
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	7.633
		lbs	16.824
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.885
		inç	428,6
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalarla Uzanma	mm	1.401
		inç	55,2
5	*Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına	mm	-91
		inç	-3,6
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalar Düzken Uzanma	mm	1.999
		inç	78,7
7	Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	915
		inç	36,0
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	2.106
		inç	82,9
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	4.595
		inç	180,9
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne)	mm	5.634
		inç	221,8
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltmada Mesafe	mm	2.422
		inç	95,4
12	Yataydan Maks. Tahlile Açısı	derece	57
13	Toplam Ağırlık Genişliği	mm	2.821
		inç	111,1
14	Toplam Ağırlık Yüksekliği	mm	1.129
		inç	44,4
15	Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.627
		inç	103,4
16	Diş Diş Genişliği (min. yayılma)	mm	747
		inç	29,4
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	250,0
		inç	9,8
	Çatal Dişi Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Diş Kapasitesi	kg	17.729
		lbs	39.075
	Çalışma Ağırlığı	kg	37.275
		lbs	82.154

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 IW HL

Fork Çatalı, FUSION

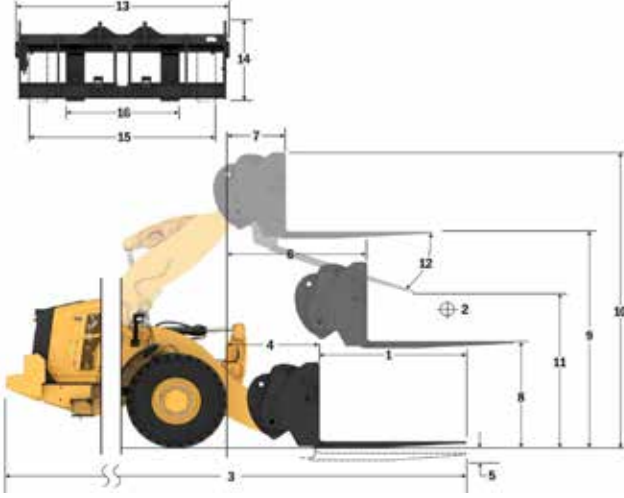
108 inç Taşıyıcı

84 inç Diş

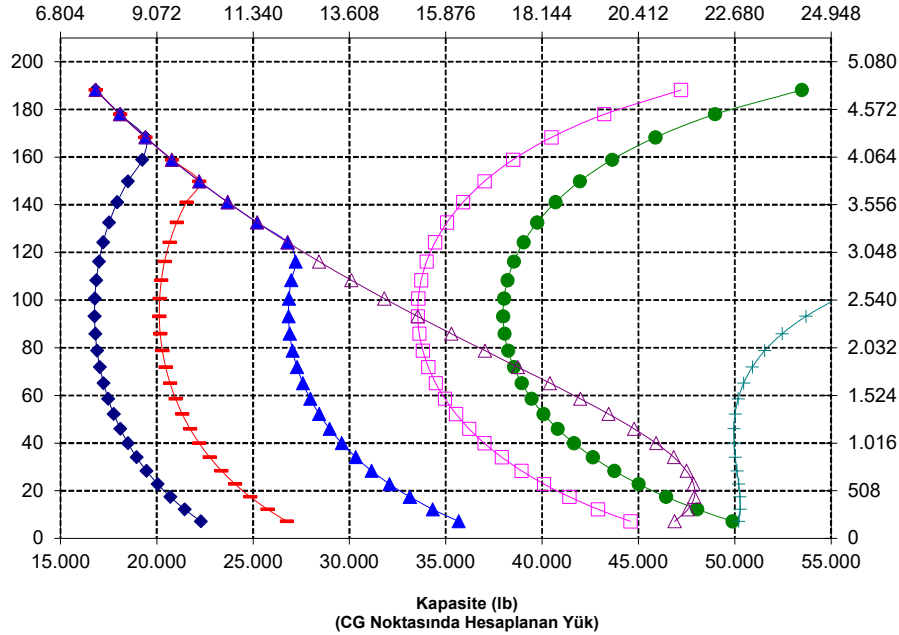
523-4199

523-4201

*Üretim No. 14C
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Endüstriyel ve Atık Yüksek Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



NOT: Statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonuna dayanır:

Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

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

SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yükünün veya hidrolik limitin %50'si.

CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devrilme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı.

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

*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

**CEN - Avrupa Standartlar Komitesi

UYARI: Diş yüğü kapasitesini aşmayın.

Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yan tarafına damgalanmıştır.

980 Atık ve Hurda Elleçleyici Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

1	Çatal Dişi Uzunluğu	mm	2.438
		inç	96,0
2	Yük Merkezi	mm	1.219
		inç	48,0
	Statik Devrilme Yüğü - Düz (Forklift Çatalları Düz)	kg	16.436
		lbs	36.225
	Statik Devrilme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalları Düz)	kg	14.502
		lbs	31.962
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	6.791
		lbs	14.967
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Engelbeli Arazi - %60 FTSTL)	kg	6.791
		lbs	14.967
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3 Sert ve Düz Zemin - %80 FTSTL)	kg	6.791
		lbs	14.967
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	11.194
		inç	440,7
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatalları Uzanma	mm	1.405
		inç	55,3
5	*Minimum Yükseklikte ve Çatal Düzken Zeminden Dişin Alt Kısımına	mm	-89
		inç	-3,5
6	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatalları Düzken Uzanma	mm	2.004
		inç	78,9
7	Forklift Çatal Maksimum Yükseklikteyken Uzanma	mm	920
		inç	36,2
8	Kollar Yatay Konumdayken ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	2.108
		inç	83,0
9	Maksimum Yükseklikte ve Forklift Çatal Sabitken Zeminden Dişin Üstüne	mm	4.597
		inç	181,0
10	Tam Kaldırmada Forklift Çatalın Toplam Yüksekliği (zeminden ağırlığın üstüne)	mm	5.634
		inç	221,8
11	Tam Kaldırma ve Maks. Boşaltma Mesafe	mm	2.163
		inç	85,2
12	Yataydan Maks. Tahliye Açısı	derece	57
13	Toplam Ağırlık Genişliği	mm	2.821
		inç	111,1
14	Toplam Ağırlık Yüksekliği	mm	1.127
		inç	44,4
15	Dış Diş Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.629
		inç	103,5
16	Dış Diş Genişliği (min. yayılma)	mm	747
		inç	29,4
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	250,0
		inç	9,8
	Çatal Dişi Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Diş Kapasitesi	kg	15.750
		lbs	34.713
	Çalışma Ağırlığı	kg	37.426
		lbs	82.487

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 IW HL

İnşaat Forklift Çatalı, FUSION

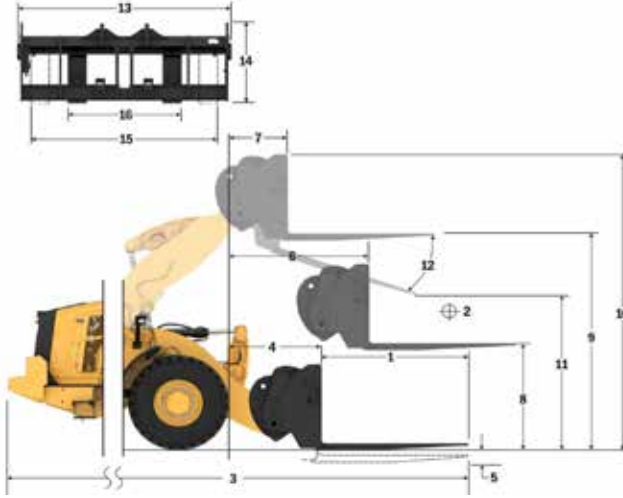
108 inç Taşıyıcı

96 inç Diş

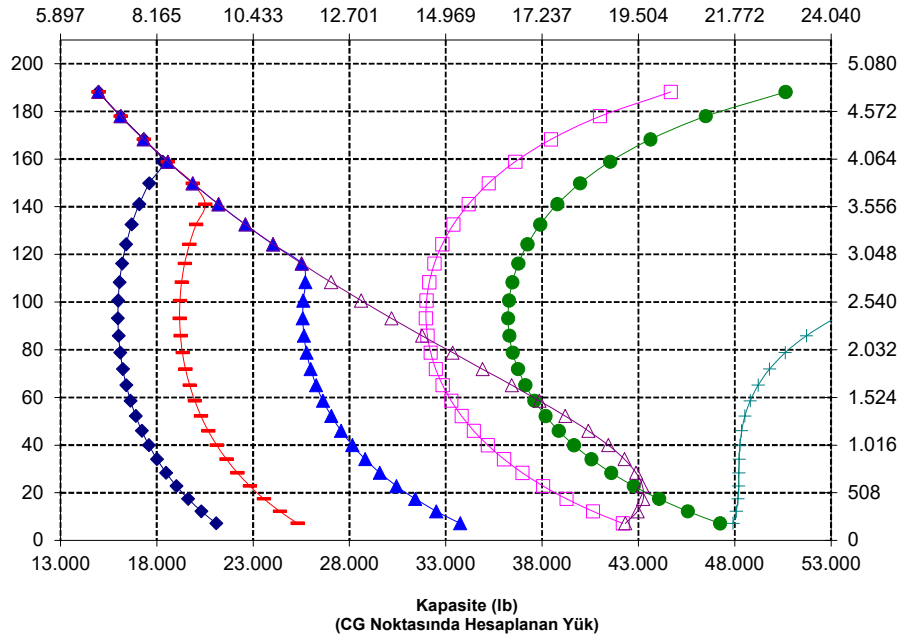
523-4199

523-4202

*Üretim No. 14C
*Paralel Z-Bar Bağlantı
*Endüstriyel ve Atık Yüksek Kaldırma Konfigürasyonu



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yüğü)



Monteş (B) Pimi Yüksekliği (mm)

NOT: Statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonuna dayanır:

Brawler Düz Dolgu Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yüğü aşağıdakilere göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yükünün veya hidrolik limitin %50'si.

CEN EN 474-3: Engelbeli arazide tam dönüş statik devrilme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı.

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

*SAE - Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

**CEN - Avrupa Standartlar Komitesi

UYARI: Dış yüğü kapasitesini aşmayın.

Her bir dişin kapasitesi, ilgili dişin yan tarafına damgalanmıştır.



980

Ormancılık Makinesi

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

Kanıtlanmış Güvenilirlik

- Cat C13 motoru; başarısı kanıtlanmış elektronik, yakıt ve hava sistemlerinin bir bileşimi ile daha fazla güç yoğunluğu sunar.
- Titiz komponent tasarımı ve makine onay süreçleri benzersiz bir güvenilirlik ve uzun çalışma süreleri ortaya çıkarmıştır.

Dayanıklılık

- Ağır hizmet tipi şanzıman ve akslar, aşırı zorlu uygulamalarla başa çıkacak şekilde tasarlanmıştır.
- Otomatik planet dişli powershift (4 ileri/4 geri) şanzıman dayanıklı, uzun ömürlü komponentlere sahiptir.

Üstün Yakıt Verimliliği ve Üretkenlik

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

Güvenlik Özellikleri

- Arka Görüş kamerası, makinenin arkasındaki alanın net bir şekilde görülmesini sağlayarak güvenli ve kendinizden emin bir şekilde çalışmanıza yardımcı olur.
- Opsiyonel Çevresel Görüş sistemi, makinenin çevresinde 360° görüş olanağı sunarak operatörün durumsal farkındalığını artırır.
- Çarpışma Önleme Sistemi, entegre akıllı sensör dizisini kullanarak geri manevralarda çarpışma uyarıları verir, insanları algılar, hareketi engeller ve otomatik acil frenlemeyi etkinleştirir.
- Cat Command uzaktan kumanda sistemi, operatörlerin güvenli bir mesafeden çalışmasına olanak tanır.
- Kabine geniş bir kapıdan girilir; uzaktan kapı açma seçeneği ve merdiven tarzı basamaklar dengeyi artırır.
- Zeminden tavana ön cam ve entegre kör nokta aynalarına sahip büyük aynalar sektör lideri çevresel görüş sunar.

Daha Kısa Süreli ve Daha Düşük Maliyetli Bakım

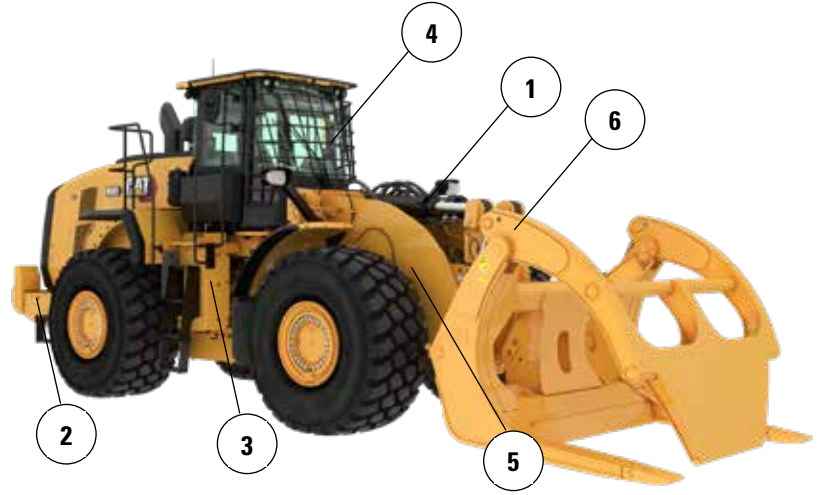
- Daha uzun sıvı ve filtre değişimi aralıkları, bakım maliyetlerini azaltmaya yardımcı olur.
- Uzaktan Arıza Giderme, sorunları hızla teşhis edip işe geri dönebilmenize yardımcı olmak için makine ile temsilcinin servis departmanı arasında bağlantı kurabilir.
- Uzaktan Yazılım Güncelleme; optimum performans 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 yatırılabilen kaput, motor bölmesine erişimi hızlandırır ve kolaylaştırır.

Tamamen Yenilenen Kabinde Konforlu Çalışın

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

980 Ormancılık Makinesi Özellikleri

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



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

980 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

Lastik Seçenekleri

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

*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

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

*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

980 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

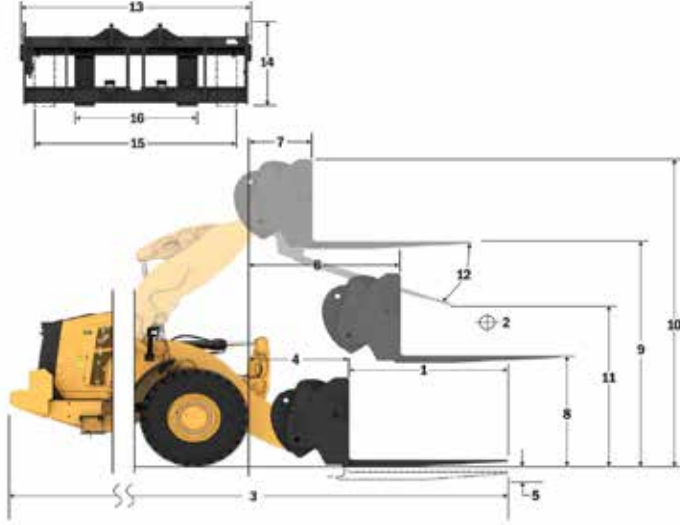
1	Dış Uzunluğu	mm	2.438
		inç	96,0
2	Yük Merkezi	mm	1.219
		inç	48,0
	Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çatalı Düz)	kg	15.352
		lb	33.835
	Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalı Düz)	kg	13.533
		lb	29.826
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	6.766
		lb	14.913
	Azami Yüğü (CEN EN 474-3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

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 KÜTÜK

Palet, Pimli

96 inç Dış
473-9104



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

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

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

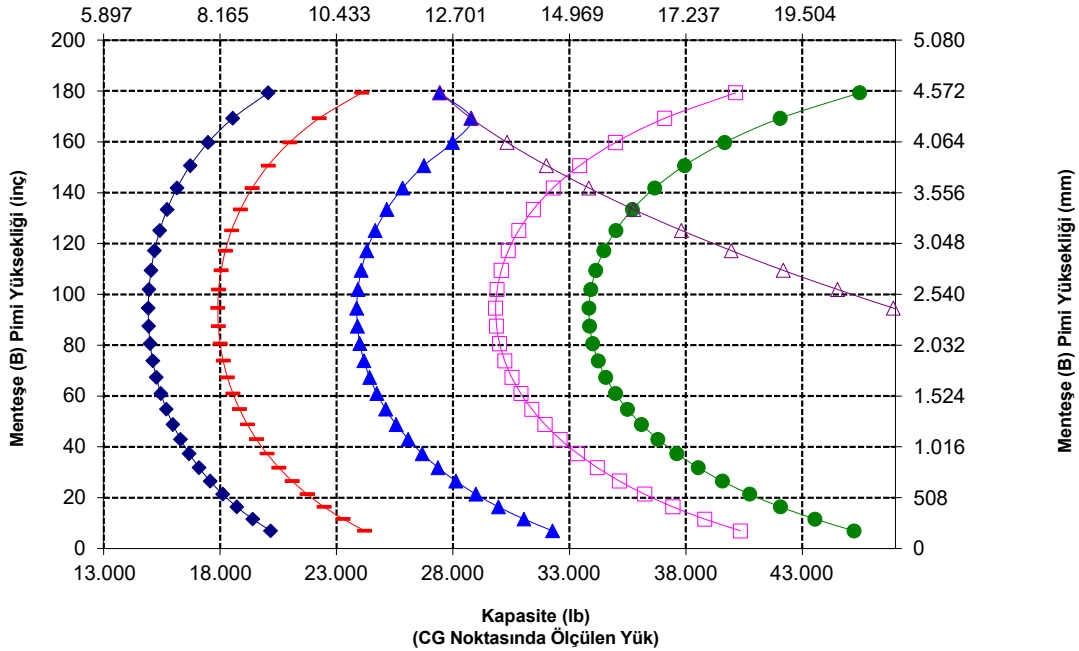
Fork çatalı bulunan bir yükleyicinin azami çalışma yükü aşağıdakilerle göre belirlenir: SAE J1197: Tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %50'si. CEN EN 474-3: Engebeli arazide tam dönüş statik devirme yükünün veya hidrolik limitin %60'ı. CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik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

*SAE - Otomotiv Mühendisleri

Topluluğu

**CEN - Avrupa Standartlar Komitesi

Kapasite (kg)
(CG Noktasında Ölçülen Yüğü)



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

980 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

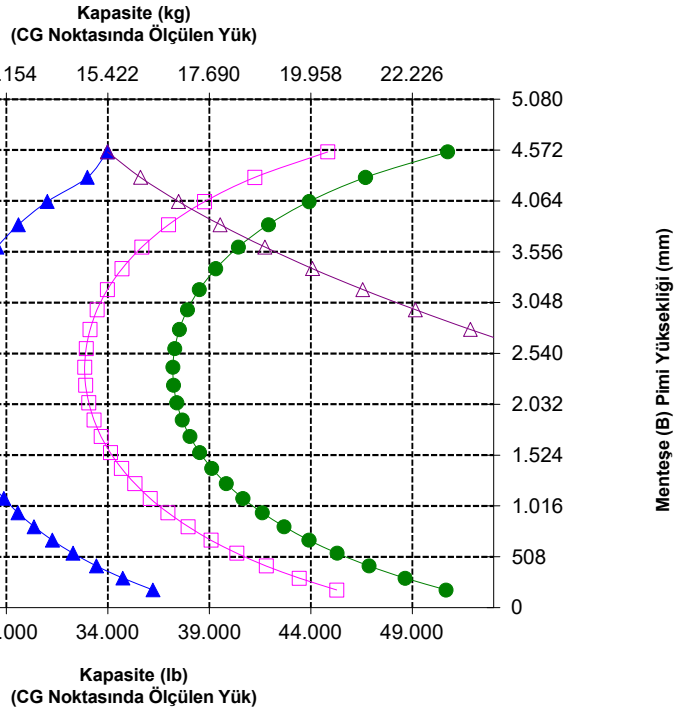
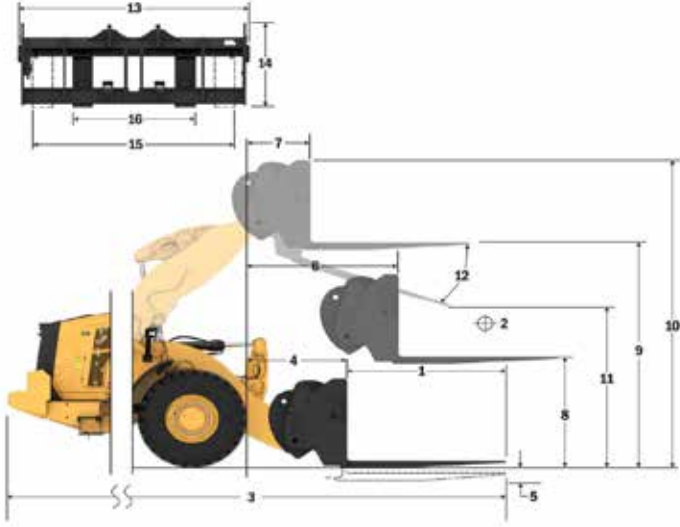
1	Dış Uzunluğu	mm	1.829
		inç	72,0
2	Yük Merkezi	mm	914
		inç	36,0
	Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çatalı Düz)	kg	16.872
		lb	37.187
	Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çatalı Düz)	kg	14.904
		lb	32.849
	Azami Yük (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	7.452
		lb	16.424
	Azami Yük (CEN EN 474-3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

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 KÜTÜK

Palet, Pimli

72 inç Dış
473-9106



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

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

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

*SAE - Otomotiv Mühendisleri

Topluluğu

**CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



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

980 Ormancılık Makinesi Teknik Özellikleri

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

1	Dış uzunluğu	mm	1.826
		inç	71,9
2	Forklift çatalı genişliği	mm	2.802
		inç	110,3
	Uç alanı	m2	2,43
		ft2	26
3	İç Yükseklik (yalnızca çift üst kelepçe için geçerlidir)	mm	1.540
		inç	61
4	Min. açıklık (yalnızca kesim forklift çatalı için geçerlidir)	mm	Yok
		inç	Yok
	Çalışma Ağırlığı	kg	31.970
		lb	70.481
5	Dış uçları içerisindeki uzaklık	mm	2.256
		inç	89
	Statik devirme yükü, belden kırmalı	kg	15.920
		lb	35.097,5
	Forklift çatalı düz	kg	18.102
		lb	39.906,6
6	Maks. forklift çatalı yüksekliği (uygunsa kelepçe açıkken)	mm	3.394
		inç	133,6
7	Tam kaldırmada ve 45 derece boşaltmada mesafe (maks. boşaltma <= 45 ise)	mm	2.979
		inç	117,3
8	Tam kaldırmada ve forklift çatalı düzken mesafe	mm	4.301
		inç	169,3
9	Tam kaldırmada ve 45 derece boşaltmada uzanma mesafesi (maks. boşaltma <= 45 ise)	mm	1.603
		inç	63,1
10	Kaldırma kolu yatayken ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi	mm	3.287
		inç	129,4
11	*Minimum Yükseklikte ve Ataşman Düzken Zeminden Ataşmanın Alt Kısımına	mm	-77
		inç	-3,0
12	Dişler üzerindeki genişlik	mm	2.752
		inç	108,4
13	Zemin seviyesinde uzanma mesafesi	mm	2.570
		inç	101
14	Dış ve kelepçe arasında maks. açıklık	mm	2.936
		inç	115,6
15	Tam kaldırmada ve kelepçe açıkken forklift çatalının toplam yüksekliği	mm	7.695
		inç	303,0
16	Toplam uzunluk	mm	9.987
		inç	393,2
17	Tam Kaldırmada ve maks. boşaltmada mesafe Tahliye (<= 45 ise)	mm	2.936
		inç	115,6
18	Kaldırma kolları yatayken ve forklift çatalı düzken mesafe	mm	2.032,2
		inç	80,0
19	Tam kaldırmada ve forklift çatalı düzken uzanma mesafesi	mm	2.359,9
		inç	92,9
20	Yataydan maks. tahliye açısı	derece	47
		rad	0,8

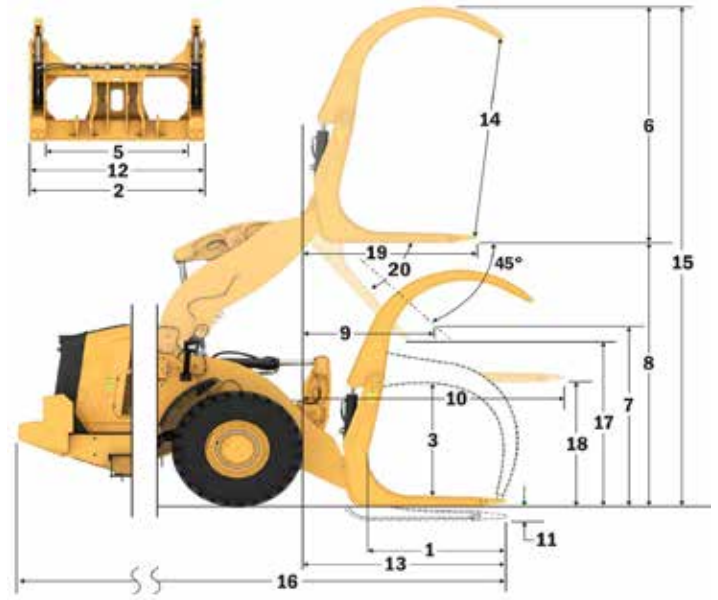
*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 KÜTÜK

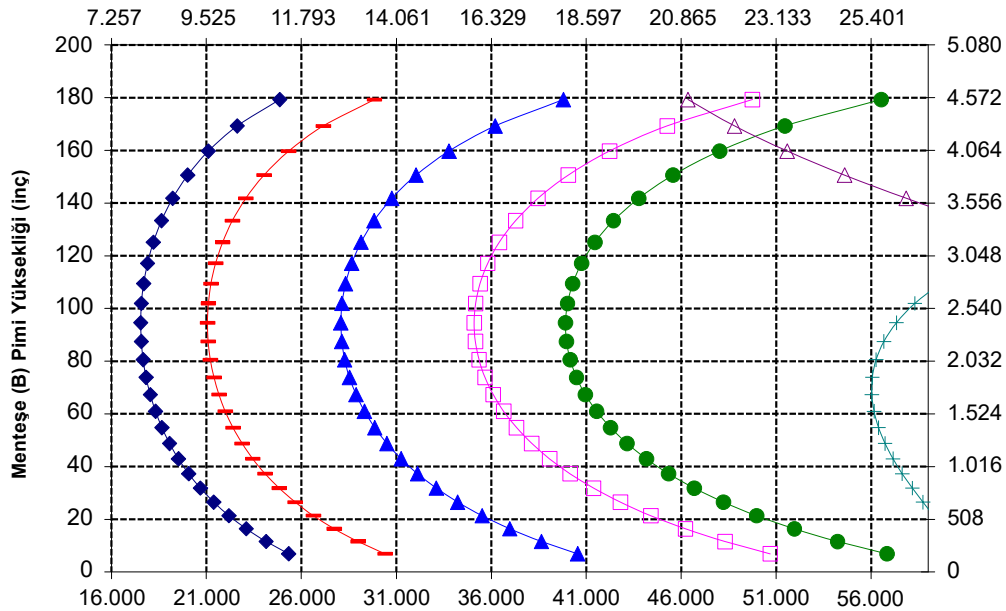
Kütük, Pimli

72 inç Dış

383-1822



Kapasite (kg)
(CG Noktasında Hesaplanan Yük)



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

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

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

*SAE - Otomotiv Mühendisleri

Topluluğu

**CEN - Avrupa Standartlar Komitesi



980

Çelik Fabrikası

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

Kanıtlanmış Güvenilirlik

- Cat C13 motoru; başarısı kanıtlanmış elektronik, yakıt ve hava sistemlerinin bir bileşimi ile daha fazla güç yoğunluğu sunar.
- Titiz komponent tasarımı ve makine onay süreçleri benzersiz bir güvenilirlik ve uzun çalışma süreleri ortaya çıkarmıştır.

Dayanıklılık

- Çelik fabrikası paketi, makinenin her yerine ek çelik korumalar ekleyerek yatırımınızı korur.
- Şasinin dışındaki hidrolik hortumlar ve elektrik tesisatları yalıtılmıştır ve paslanmaz çelik örgü ile sarılmıştır.
- Çapraz kapak tasarımına ve yüksek sıcaklık burçlarına sahip ağır hizmet tipi menteşe pimleri amaca yönelik üretilmiştir.
- Ağır hizmet tipi çelik kablo alt basamakları, en zor koşullara bile dayanıklıdır.
- Zorlu uygulamalar için tasarlanmış ağır hizmet tipi şanzıman ve akslar.
- Otomatik planet dişli powershift (4 ileri/4 geri) şanzıman dayanıklı, uzun ömürlü komponentlere sahiptir.

Üstün Yakıt Verimliliği ve Üretkenlik

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

Güvenlik Özellikleri

- Arka Görüş kamerası, makinenin arkasındaki alanın net bir şekilde görülmesini sağlayarak güvenli ve kendinizden emin bir şekilde çalışmanıza yardımcı olur.
- Opsiyonel Çevresel Görüş sistemi, makinenin çevresinde 360° görüş olanağı sunarak operatörün durumsal farkındalığını artırır.
- Çarpışma Önleme Sistemi, entegre akıllı sensör dizisini kullanarak geri manevralarda çarpışma uyarıları verir, insanları algılar, hareketi engeller ve otomatik acil frenlemeyi etkinleştirir.
- Cat Command uzaktan kumanda sistemi, operatörlerin güvenli bir mesafeden çalışmasına olanak tanır.
- Acil kurtarma için zemin seviyesinde park freni devre dışı bırakma ve motor kapatma anahtarları.
- Opsiyonel arka çıkış merdivenleri, başka bir makine çıkış noktası sağlar.
- Kabine geniş bir kapıdan girilir; uzaktan kapı açma seçeneği ve merdiven tarzı basamaklar dengeyi artırır.
- Zeminden tavana ön cam ve entegre kör nokta aynalarına sahip büyük aynalar sektör lideri çevresel görüş sunar.

Daha Kısa Süreli ve Daha Düşük Maliyetli Bakım

- Daha uzun sıvı ve filtre değişimi aralıkları, bakım maliyetlerini azaltmaya yardımcı olur.
- Uzaktan Arıza Giderme, sorunları hızla teşhis edip işe geri dönebilmenize yardımcı olmak için makine ile temsilcinin servis departmanı arasında bağlantı kurabilir.
- Uzaktan Yazılım Güncelleme; 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 yatırılabilen kaput, motor bölmesine erişimi hızlandırır ve kolaylaştırır.

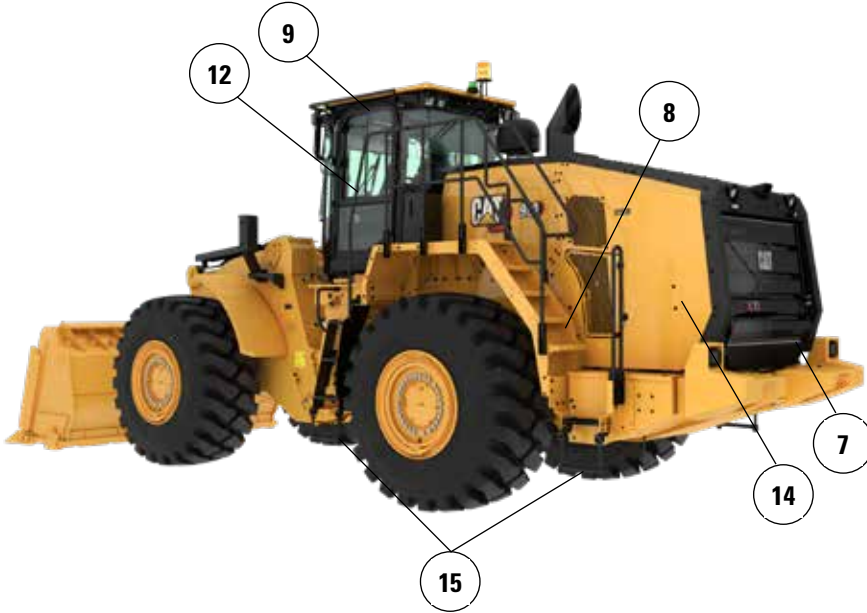
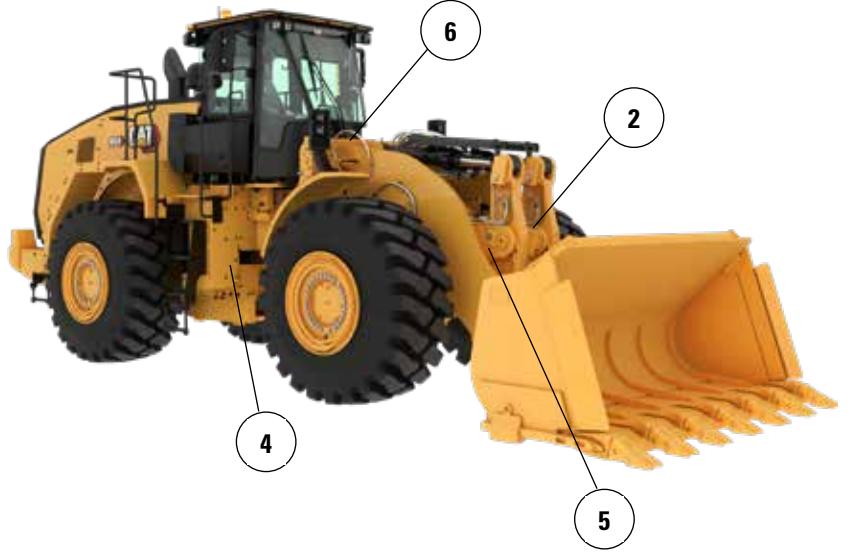
Tamamen Yenilenen Kabinde Konforlu Çalışın

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

980 Çelik Fabrikası Teknik Özellikleri

980 Çelik Fabrikası Özellikleri

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



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

Lastik Seçenekleri

Lastik Markası	BRIDGESTONE	MICHELIN	MICHELIN	MICHELIN
Lastik Boyutu	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Lastik Sırtı Tipi	L-4	L-4	L-5	L-5
Lastik Sırtı Düzeni	VSNT	XLDD1	XLDD2	XMINED2
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*	3.240 mm 10 ft 8 inç	3.258 mm 10 ft 9 inç	3.256 mm 10 ft 9 inç	3.275 mm 10 ft 9 inç
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*	3.260 mm 10 ft 9 inç	3.302 mm 10 ft 10 inç	3.296 mm 10 ft 10 inç	3.294 mm 10 ft 10 inç
Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)		-7 mm -0,3 inç	-6 mm -0,2 inç	5 mm 0,2 inç
Yatay Uzanmadaki Değişiklik		-1 mm 0 inç	3 mm 0,1 inç	3 mm 0,1 inç
Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki Değişiklik		42 mm 1,7 inç	36 mm 1,4 inç	34 mm -1,3 inç
Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki Değişiklik		-42 mm -1,7 inç	-36 mm -1,4 inç	-34 mm -1,3 inç
Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)		-156 kg -344 lb	208 kg 459 lb	532 kg 1.173 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik – Düz		-119 kg -262 lb	158 kg 349 lb	405 kg 892 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik – Belden Kırmalı		-103 kg -228 lb	138 kg 304 lb	352 kg 777 lb
Arka Aks Salınım Açısı	±8 derece	±8 derece	±8 derece	±8 derece
Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç

*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

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

*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

980 Çelik Fabrikası Teknik Özellikleri

Lastik Seçenekleri

Lastik Markası	MAXAM	MAXAM	MAXAM	BRAWLER
Lastik Boyutu	29.5R25	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Lastik Sırtı Tipi	L-3	L-4	L-5	L-3
Lastik Sırtı Düzeni	MS302	MS405DX	MS503	XHA2
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*	3.270 mm 10 ft 9 inç	3.256 mm 10 ft 9 inç	3.268 mm 10 ft 9 inç	3.227 mm 10 ft 8 inç
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*	3.290 mm 10 ft 10 inç	3.282 mm 10 ft 10 inç	3.304 mm 10 ft 11 inç	3.230 mm 10 ft 8 inç
Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)	-19 mm -0,8 inç	-33 mm -1,3 inç	-6 mm -0,2 inç	9 mm 0,4 inç
Yatay Uzanmadaki Değişiklik	6 mm 0,2 inç	19 mm 0,7 inç	-3 mm -0,1 inç	30 mm 1,2 inç
Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki Değişiklik	30 mm 1,2 inç	22 mm 0,9 inç	44 mm 1,7 inç	-30 mm -1,2 inç
Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki Değişiklik	-30 mm -1,2 inç	-22 mm -0,9 inç	-44 mm -1,7 inç	30 mm 1,2 inç
Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)	-528 kg -1.164 lb	-388 kg -856 lb	252 kg 556 lb	5.772 kg 12.727 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik – Düz	-402 kg -885 lb	-295 kg -651 lb	192 kg 423 lb	4.390 kg 9.679 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik – Belden Kırmalı	-350 kg -771 lb	-257 kg -566 lb	167 kg 368 lb	3.821 kg 8.425 lb
Arka Aks Salınım Açısı	±8 derece	±8 derece	±8 derece	±8 derece
Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç

*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

Lastik Markası	MICHELIN	BRIDGESTONE	BRIDGESTONE	MAXAM	MAXAM	MICHELIN
Lastik Boyutu	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29	875/65R29
Lastik Sırtı Tipi	L-3	L-3	L-4	L-4	E-3 / L3	L5
Lastik Sırtı Düzeni	XHA2	VTS	VLTS	MS405DX	MS302	XTRA POWER
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*	3.373 mm 11 ft 1 inç	3.341 mm 11 ft 0 inç	3.344 mm 11 ft 0 inç	3.357 mm 11 ft 1 inç	3.333 mm 11 ft 0 inç	3.341 mm 11 ft 0 inç
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*	3.384 mm 11 ft 2 inç	3.359 mm 11 ft 1 inç	3.366 mm 11 ft 1 inç	3.382 mm 11 ft 2 inç	3.363 m 11 ft 1 inç	3.365 mm 11 ft 1 inç
Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)	-25 mm -1 inç	-19 mm -0,8 inç	-16 mm -0,6 inç	-34 mm -1,3 inç	-25 mm -1,0 inç	-8 mm -0,3 inç
Yatay Uzanmadaki Değişiklik	18 mm 0,7 inç	20 mm 0,8 inç	19 mm 0,7 inç	19 mm 0,7 inç	23 mm 0,9 inç	-1 mm 0 inç
Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki Değişiklik	124 mm 4,9 inç	99 mm 3,9 inç	106 mm 4,2 inç	122 mm 4,8 inç	103 mm 4,0 inç	105 mm 4,1 inç
Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki Değişiklik	-124 mm -4,9 inç	-99 mm -3,9 inç	-106 mm -4,2 inç	-122 mm -4,8 inç	-103 mm -4,0 inç	-105 mm -4,1 inç
Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)	-40 kg -88 lb	240 kg 529 lb	316 kg 697 lb	308 kg 679 lb	-84 kg -185 lb	484 kg 1.067 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik – Düz	-30 kg -67 lb	183 kg 402 lb	240 kg 530 lb	234 kg 516 lb	-64 kg -141 lb	368 kg 812 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik – Belden Kırmalı	-26 kg -58 lb	159 kg 350 lb	209 kg 461 lb	204 kg 450 lb	-56 kg -123 lb	320 kg 706 lb
Arka Aks Salınım Açısı	±8 derece	±8 derece	±8 derece	±8 derece	±8 derece	±8 derece
Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç

*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

Çalışma Teknik Değerleri – Kovalar

Bağlantı		Standart Bağlantı
Kova Tipi		Cüruf – Pimli
Kenar Tipi		Tırnaklar ve Segmentler
Kapasite – Azami	m ³	3,80
	yd ³	5,00
Kapasite: %110 Doldurma Faktöründe Azami	m ³	4,20
	yd ³	5,50
Genişlik	mm	3.394
	ft/inç	11 ft 1 inç
16† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Boşaltma Açıklığı	mm	3.206
	ft/inç	10 ft 6 inç
17† Maksimum Kaldırmada ve 45° Tahliyede Uzanma	mm	1.493
	ft/inç	4 ft 10 inç
Seviye Kaldırma Kolunda ve Kova Seviyesinde Uzanma	mm	3.021
	ft/inç	9 ft 10 inç
A† Kazı Derinliği	mm	114
	inç	4,5 inç
12† Toplam Uzunluk	mm	9.793
	ft/inç	32 ft 2 inç
B† Kova ile Maksimum Kaldırmada Genel Yükseklik	mm	6.016
	ft/inç	19 ft 9 inç
Kova Taşıma Konumundayken Yükleyici Mesafe Dönüşü Yarıçapı	mm	7.635
	ft/inç	25 ft 1 inç
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik sapması ile)	kg	20.885
	lb	46.031
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik sapması yok)	kg	22.305
	lb	49.161
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması ile)	kg	17 710
	lb	39.033
Statik Devrilme Yüğü, Belden Kırmalı (Lastik sapması yok)	kg	18 982
	lb	41.836
Koparma Kuvveti (§)	kN	257
	lbf	57.919
Çalışma Ağırlığı*	kg	33.895
	lb	74.704

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

† 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.



980

Blok Taşıyıcı

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

Kanıtlanmış Güvenilirlik

- Cat C13 motoru; başarısı kanıtlanmış elektronik, yakıt ve hava sistemlerinin bir bileşimi ile daha fazla güç yoğunluğu sunar.
- Titiz komponent tasarımı ve makine onay süreçleri benzersiz bir güvenilirlik ve uzun çalışma süreleri ortaya çıkarmıştır.

Dayanıklılık

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

Üstün Yakıt Verimliliği ve Üretkenlik

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

Güvenlik Özellikleri

- Arka Görüş kamerası, makinenin arkasındaki alanın net bir şekilde görülmesini sağlayarak güvenli ve kendinizden emin bir şekilde çalışmanıza yardımcı olur.
- Opsiyonel Çevresel Görüş sistemi, makinenin çevresinde 360° görüş olanağı sunarak operatörün durumsal farkındalığını artırır.
- Çarpışma Önleme Sistemi, entegre akıllı sensör dizisini kullanarak geri manevralarda çarpışma uyarıları verir, insanları algılar, hareketi engeller ve otomatik acil frenlemeyi etkinleştirir.
- Cat Command uzaktan kumanda sistemi, operatörlerin güvenli bir mesafeden çalışmasına olanak tanır.
- Kabine geniş bir kapıdan girilir; uzaktan kapı açma seçeneği ve merdiven tarzı basamaklar dengeyi artırır.
- Zeminden tavana ön cam ve entegre kör nokta aynalarına sahip büyük aynalar sektör lideri çevresel görüş sunar.

Daha Kısa Süreli ve Daha Düşük Maliyetli Bakım

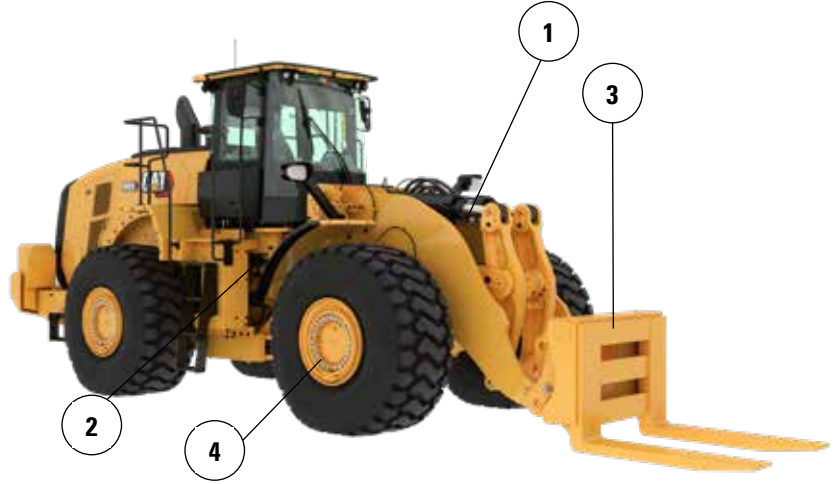
- Daha uzun sıvı ve filtre değişimi aralıkları, bakım maliyetlerini azaltmaya yardımcı olur.
- Uzaktan Arıza Giderme, sorunları hızla teşhis edip işe geri dönebilmenize yardımcı olmak için makine ile temsilcinin servis departmanı arasında bağlantı kurabilir.
- Uzaktan Yazılım Güncelleme; optimum performans 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 yatırılabilen kaput, motor bölmesine erişimi hızlandırır ve kolaylaştırır.

Tamamen Yenilenen Kabinde Konforlu Çalışın

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

980 Blok Taşıyıcı Özellikleri

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



5. Daha ağır arka ağırlık, devrilme yükü kapasitesini artırırken entegre arka ağırlık koruması, arka ağırlığı darbelerden korur
6. Arka şasi takviye edilmiş olup aksın arkasına doğru masif çelik şasi raylarına sahiptir
7. Opsiyonel aks yağı soğutucusu, yüksek frenleme gereken uygulamalarda aks yağı sıcaklıklarını düşürür

980 Blok Taşıyıcı Teknik Özellikleri

Lastik Seçenekleri

Lastik Markası	BRIDGESTONE	GOODYEAR	BRIDGESTONE
Lastik Boyutu	29.5R25	29.5R25	29.5R25
Lastik Sırtı Tipi	L-3	L3	L-5
Lastik Sırtı Düzeni	VJT	RT-3B	VSDL
Muhafaza Gücü	**	**	**
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (boş)*	3263 mm 10 ft 9 inç	3.270 mm 10 ft 9 inç	3.250 mm 10 ft 8 inç
Lastikler Üzerindeki Genişlik - Maksimum (yüklenmiş)*	3.289 mm 10 ft 10 inç	3.311 mm 10 ft 11 inç	3.275 mm 10 ft 9 inç
Dikey Boyutlardaki Değişiklik (ön ve arka ortalaması)		-1 mm 0 inç	43 mm 1,7 inç
Yatay Uzanmadaki Değişiklik		4 mm 0,1 inç	-30 mm -1,2 inç
Lastiklerin Dışına Mesafe Dönüşündeki Değişiklik		22 mm 0,9 inç	-14 mm -0,6 inç
Lastiklerin İçine Mesafe Dönüşündeki Değişiklik		-22 mm -0,9 inç	14 mm 0,6 inç
Çalışma Ağırlığındaki Değişiklik (Balast olmadan)		348 kg 767 lb	1.392 kg 3.069 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik - Düz		265 kg 584 lb	1.059 kg 2.334 lb
Statik Devrilme Yükündeki Değişiklik - Belden Kırmalı		230 kg 508 lb	922 kg 2.032 lb
Arka Aks Salınım Açısı	±8 derece	±8 derece	±8 derece
Maksimum Tek Tekerlek Yükselişi ve Düşüşü	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç	340 mm 1 ft 1 inç

*Genişlik, lastik çıkıntısı üzerindendir ve lastik büyümesini içerir.

Forklift Çatal Teknik Özellikleri

Forklift Çatalı Teknik Özellikleri

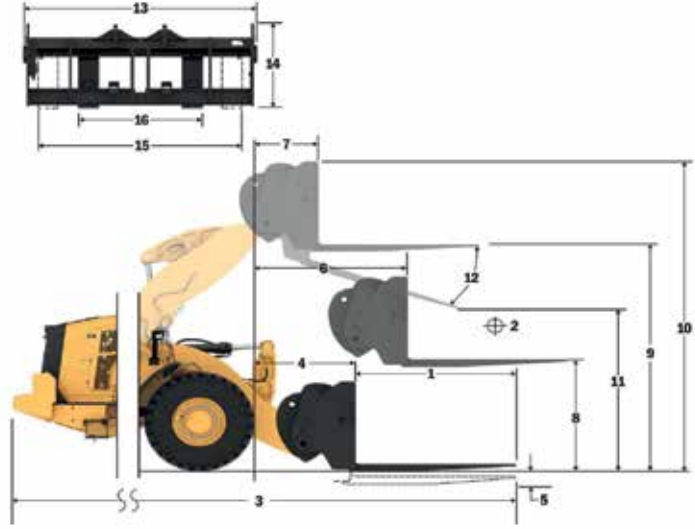
1	Diş Uzunluğu	mm	1.495
		inç	58,9
2	Yük Merkezi	mm	748
		inç	29,4
	Statik Devirme Yüğü - Düz (Forklift Çataları Düz)	kg	21.931
		lb	48.335
	Statik Devirme Yüğü - Belden Kırmalı (Forklift Çataları Düz)	kg	19.180
		lb	42.273
	Azami Yüğü (SAE J1197 - %50 FTSTL)	kg	9.590
		lb	21.137
	Azami Yüğü (CEN EN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

*Negatif değerler, eğim altını gösterir

980 BH

Blok Taşıyıcı Forklift Çatalı

59 inç Diş
453-9870

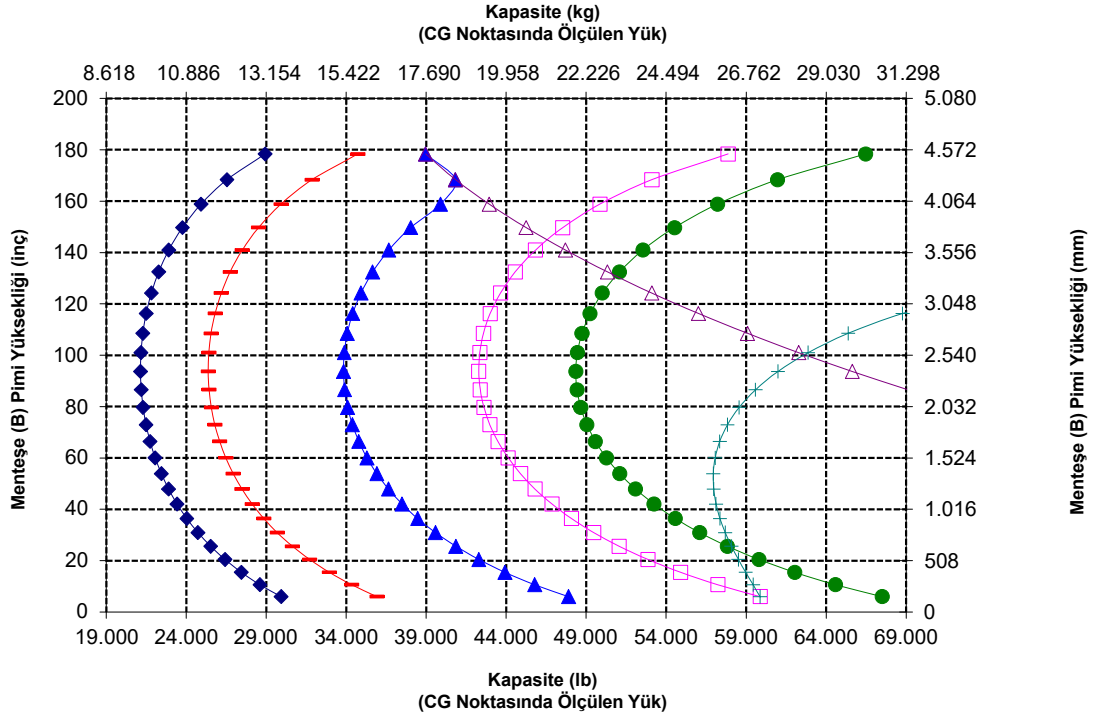


NOT: Statik devirme yükleri ve çalışma ağırlığı, şu yükleyici konfigürasyonunu temel alır: Bridgestone ** VJT L3 Lastikler, Klima, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Dolu Sıvılar, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağlar ve Operatör.

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

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

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



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



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 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, VisionLink, bunların ilgili logoları, "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.

ATXQ4428-00 (11-2025)
Üretim Numarası: 14C
(N Am, Europe, Japan,
China, Korea, Türkiye,
Chile, Colombia)

