



# M320

## Tekerlekli Ekskavatör

# Teknik Özellikleri

Konfigürasyonlar ve özellikleri bölgeye göre değişiklik gösterebilir. Bölgenizde bulunup bulunmadığını Cat® temsilcinizden öğrenebilirsiniz.

## İçindekiler

<b>Teknik Özellikleri</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Şanzıman .....	2
Servis Dolum Kapasiteleri .....	2
Dönüş Mekanizması .....	2
Alt Takım .....	2
Çalışma Ağırlıkları .....	2
Ana Komponent Ağırlıkları .....	3
Hidrolik Sistem .....	3
Lastikler .....	3
Dozer Bıçağı .....	4
Emisyonlar ve Güvenlik .....	4
Standartlar .....	4
Ses Performansı .....	4
Klima Sistemi .....	4
Boyutlar .....	5
Alt Takım Boyutları .....	6
Çalışma Aralıkları .....	7
Kaldırma Kapasiteleri:	
Değişken Ayarlanabilir Bom .....	8
Tek Parça Bom .....	16
Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu:	
Avrupa ve Türkiye .....	24
Kuzey Amerika .....	31
Avustralya ve Yeni Zelanda .....	32
Ataşman Teklif Kılavuzu	
Avrupa .....	33
Türkiye .....	86
Kuzey Amerika .....	97
AYZ-Pasifik .....	102
<b>Standart ve Opsiyonel Ekipman</b> .....	<b>103</b>
<b>Bayide Monte Kitler ve Ataşmanlar</b> .....	<b>106</b>
<b>Kabin Seçenekleri</b> .....	<b>107</b>
<b>M320 Çevresel Beyan</b> .....	<b>108</b>

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Motor

Motor Modeli	Cat® C4.4	
Maksimum Brüt Güç		
ISO 14396	129,4 kW	174 hp
ISO 14396 (DIN)	176 hp (metrik)	
Maksimum Net Güç		
ISO 9249	127,8 kW	171 hp
ISO 9249 (DIN)	174 hp (metrik)	
İç Çap	105 mm	4,1 inç
Strok	135 mm	5,3 inç
Silindir Hacmi	4,4 L	268,5 inç <sup>3</sup>
Biyodizel Kapasitesi	Üst sınır B20 <sup>(1)</sup>	
Silindir Sayısı	4	

- U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılamaktadır.
- Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.
- Bildirilen net güç; fan, hava filtresi, CEM egzoz gazı atık arıtma ünitesi, alternatör ve orta devirde çalışan soğutma fanı ile donatılan bir motor için volanda bulunan güçtür.
- 3.000 m (9.840 ft) üzerinde motor gücü düşürme ile 4.500 m (14.760 ft) rakıma kadar kullanımı tavsiye edilir.
- Azami devir 2,200 dev/dk.

<sup>(1)</sup>Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) veya aşağıdaki düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla\*\* karıştırılmış ULSD kullanmalıdır:

- ✓ %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil esteri)\*
- ✓ %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar

*Başarılı bir uygulama için yönergelere bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri" ne (SEBU6250) başvurun.*

*\*Atık arıtma cihazları bulunmayan motorlar daha yüksek karışımlar, %100'e kadar biyodizel kullanılabilir (%20 biyodizelden daha yüksek karışımların kullanımı için Cat temsilcinize danışın).*

*\*\*Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardaki egzoz borusu sera gazı emisyonları, temel olarak geleneksel yakıtlarla aynıdır.*

## Şanzıman

İleri/Geri		
1. Vites	10 km/sa.	6,2 mil/sa.
2. Vites	35 km/sa.	21,7 mil/sa.
Sürünge Hızı		
1. Vites	5,5 km/sa.	3,4 mil/sa.
2. Vites	15 km/sa.	9,3 mil/sa.
Çekiş Gücü	104 kN	23.380 lbf
Maksimum Tırmanabilme (19.500 kg/42.990 lb)	%61,0	

## Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu (toplam kapasite)	470 L	124,2 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Deposu	30 L	7,9 gal
Soğutma Sistemi	31,7 L	8,4 gal
Motor Yağı	13 L	3,4 gal
Hidrolik Deposu	155 L	40,9 gal
Hidrolik Sistem (depo dahil)	270 L	71,3 gal
Arka Aks Muhafazası (diferansiyel)	14 L	3,7 gal
Ön Direksiyon Aksı (diferansiyel)	10,5 L	2,8 gal
Nihai Tahrik (her biri)	2,5 L	0,7 gal
Powershift Şanzıman	2,5 L	0,7 gal

## Dönüş Mekanizması

Maksimum Dönüş Hızı	9,2 dev/dk.	
Maksimum Dönüş Torku	52,5 kN-m	38.722 lbf-ft

## Alt Takım

Yerden Yükseklik	360 mm	14,2 inç
Maksimum Direksiyon Açısı	35°	
Salınım Aks Açısı	± 8,5°	
Minimum Dönüş Yarıçapı		
Lastiğin Dış Yüzü	6.600 mm	21,6 ft
Lastik Dış Kısmı (Plastik Çamurluk)	7.900 mm	25,9 ft
Tek Parça (1 PC) Bom Ucu	9.200 mm	30,2 ft
Değişken Ayarlanabilir (VA) Bom Ucu	7.500 mm	24,6 ft

## Çalışma Ağırlıkları\*

Minimum	18.800 kg	41.450 lb
Maksimum	21.200 kg	46.740 lb
Tipik konfigürasyonlar:		
Değişken Ayarlanabilir Bom**		
Yalnızca Arka Bıçak	19.500 kg	42.990 lb
Bıçak ve Payandalar	20.500 kg	45.190 lb
Ön ve Arka Payandalar	20.600 kg	45.410 lb
Tek Parça Bom **		
Yalnızca Arka Bıçak	19.050 kg	42.000 lb
Bıçak ve Payandalar	20.050 kg	44.200 lb
Ön ve Arka Payandalar	20.150 kg	44.420 lb

\*Çalışma ağırlığına; dolu yakıt deposu, operatör, 700 kg (1.543 lb) kova ve çift pnömatik lastik dahildir. Ağırlık, yapılandırmaya göre değişir.

\*\*Tipik konfigürasyonlar şunları içerir: 2.500 mm (8 ft 2 inç) stik, 3.600 kg (7.937 lb) arka ağırlık, kova ve 220 kg (485 lb) hızlı ataşman değiştirici.

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ana Komponent Ağırlıkları

Bom (VA ve stik silindiri, pimler ve standart hidrolik hatları dahil):

Tek Parça Bom 5.650 mm (18 ft 6 inç)	2.280 kg	5.030 lb
Değişken Ayarlanabilir Bom 5.260 mm (17 ft 3 inç)	2.720 kg	6.000 lb

Stikler (silindir, kova bağlantısı, pimler ve standart hidrolik hatları dahil):

Stik 2.500 mm (8 ft 2 inç)	990 kg	2.180 lb
Stik 2.900 mm (9 ft 6 inç)	1.040 kg	2.290 lb

Arka Ağırlıklar:

3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık	3.600 kg	7.940 lb
4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık	4.200 kg	9.260 lb

Alt Takım (akslar, standart lastikler ve basamaklar dahil):

Arka Bıçak	4.960 kg	10.930 lb
Arka Bıçak/Ön Payanda	5.970 kg	13.160 lb
Arka Payanda/Ön Bıçak	5.970 kg	13.160 lb
Arka Payanda/Ön Payanda	6.150 kg	13.560 lb

Kovalar:

Pimli Kova GD 1,0 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> )	700 kg	1.540 lb
CW Kova GD 1,0 m <sup>3</sup> (1,31 yd <sup>3</sup> )	700 kg	1.540 lb

Hızlı Atışman Değiştiriciler:

CW30 Özel Hızlı Atışman Değiştirici	220 kg	490 lb
Pimli Kavrayıcı Hızlı Atışman Değiştirici	380 kg	840 lb

## Hidrolik Sistem

Maksimum Basınç – Ekipman Devresi

Normal	35.000 kPa	5.076 psi
Ağır Kaldırma	37.000 kPa	5.366 psi
Seyir Devresi	35.000 kPa	5.076 psi

Maksimum Basınç – Yardımcı Devre

Yüksek Basınç	35.000 kPa	5.076 psi
Orta Basınç	17.000 kPa	2.466 psi
Dönüş Mekanizması	39.500 kPa	5.729 psi

Maksimum Akış

Ekipmanlar	306 L/dk.	81 gal/dk.
Seyir Devresi	235 L/dk.	62 gal/dk.

Yardımcı Devre

Yüksek Basınç	250 L/dk.	66,0 gal/dk.
Orta Basınç	55 L/dk.	14,5 gal/dk.
Dönüş Mekanizması	90 L/dk.	23,8 gal/dk.

Silindirler

Bom Silindiri (VA) – İç Çap	130 mm	0 ft 5 inç
Bom Silindiri (VA) – Strok	906 mm	2 ft 12 inç
VAB silindiri – İç Çap	160 mm	0 ft 6 inç
VAB silindiri – Strok	731 mm	2 ft 5 inç
Bom Silindiri (1 PC) – İç Çap	130 mm	0 ft 5 inç
Bom Silindiri (1 PC) – Strok	906 mm	2 ft 12 inç
Stik Silindiri (VA) – İç Çap	130 mm	0 ft 5 inç
Stik Silindiri (VA) – Strok	1.205 mm	3 ft 11 inç
Stik Silindiri (1 PC) – İç Çap	140 mm	0 ft 6 inç
Stik Silindiri (1 PC) – Strok	1.205 mm	3 ft 11 inç
Kova Silindiri – İç Çap	110 mm	0 ft 4 inç
Kova Silindiri – Strok	1.077 mm	3 ft 6 inç

## Lastikler

Standart	10,00 – 20 (çift pnömatik)
Opsiyonel	11,00 – 20 (çift pnömatik) 315/70R22.5 (ara parçasız çift pnömatik) 300-80-22.5 (ara parçasız çift pnömatik) 445/70/R19.5 TL XF (tek pnömatik)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Dozer Bıçağı

Bıçak Tipi	Paralel	
Genişlik	2.540 mm	8 ft 4 inç
Bıçak Devrilme Yüksekliği	570 mm	1 ft 10 inç
Bıçak Toplam Yüksekliği	610 mm	2 ft 0 inç
Maksimum Zeminden İndirme Derinliği	130 mm	0 ft 5 inç
Zeminden Maksimum Yükseltme Yüksekliği	495 mm	1 ft 7 inç

## Emisyonlar ve Güvenlik

Motor Emisyonları	Tier 4 Final ve Stage V	
Titreşim Seviyeleri		
Maksimum El/Kol (ISO 5349:2001)	<2,5 m/s <sup>2</sup>	<8,2
Maksimum Tüm Gövde (ISO/TR 25398:2006)	<0,5 m/s <sup>2</sup>	<1,6
Koltuk Aktarma Katsayısı (ISO 7096:2000-spektral sınıf EM6)	<0,7	

## Standartlar

Frenler	ISO 3450:2011
Kabin Devrilme Koruma Yapısı (ROPS)	ISO 12117-2:2008
Operatör Koruyucu Muhafazaları (OPG) (opsiyonel)	ISO 10262:1998
Kabin/Ses Seviyeleri	Aşağıda listelenen ilgili standartları karşılar

## Ses Performansı

ISO 6396:2008 dahili	70 dB(A)
ISO 6395:2008 harici	99 dB(A)

- Dış Ses – Belirtilen dış ses gücü seviyesi, uygun şekilde donatıldığında, 2005/88/EC ile değiştirilen 2000/14/EC'ye göre Garanti Edilen Değeri temsil eder ve ISO 6395:2008'de belirtilen test prosedürlerine ve koşullarına uygun şekilde ölçülmüştür. Ölçümler maksimum motor soğutma fanı hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir.
- İç Ses – Operatör ses basıncı seviyesi, Caterpillar tarafından sunulan kabin düzgün şekilde takılıp bakımı yapıldığında ve kapı ile pencereleri kapalı hâlde test edildiğinde ISO 6396:2008'de belirtilen test prosedürlerine ve koşullarına uygun şekilde ölçülmüştür. Ölçümler maksimum motor soğutma fanı hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir.
- Uzun süre veya gürültülü ortamlarda açık operatör kabini ve kabin (bakımı doğru yapılmadığında veya kapılar/camlar açıkken) ile çalışırken kulaklık gerekebilir.
- Blue Angel onaylı.

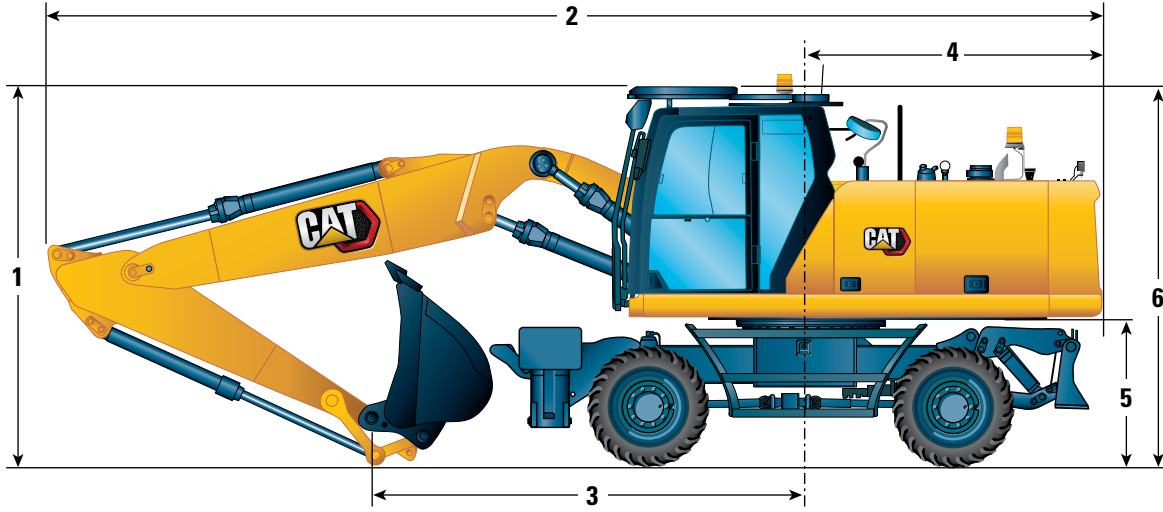
## Klima Sistemi

Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 0,85 kg soğutucu bulunur ve 1,216 metrik ton CO<sub>2</sub> ile eş değerdir.

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Boyutlar

Tüm Boyutlar yaklaşıktır. Değerler 10,00-20 Çift Pnömatik Lastik içindir.



### Bom Seçenekleri

Değişken Ayarlanabilir Bom  
5.260 mm (17 ft 3 inç)

Tek Parça Bom  
5.650 mm (18 ft 6 inç)

### Stik Seçenekleri

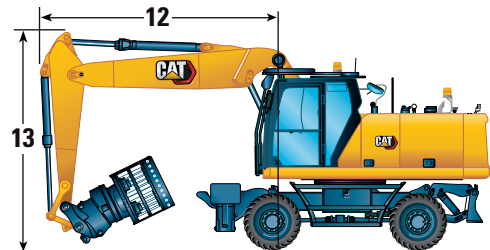
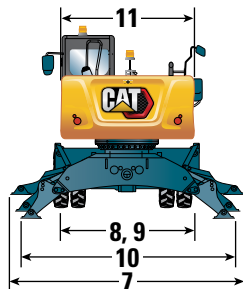
Kova Bağlantısı  
2.500 mm (8 ft 2 inç)

Kova Bağlantısı  
2.900 mm (9 ft 6 inç)

Kova Bağlantısı  
2.500 mm (8 ft 2 inç)

Kova Bağlantısı  
2.900 mm (9 ft 6 inç)

	2.500 mm (8 ft 2 inç)	2.900 mm (9 ft 6 inç)	2.500 mm (8 ft 2 inç)	2.900 mm (9 ft 6 inç)
1 OPG ile Nakliye Yüksekliği (bom ile kabin arasındaki en yüksek nokta)	3.370 mm (11 ft 1 inç)	3.370 mm (11 ft 1 inç)	3.370 mm (11 ft 1 inç)	3.370 mm (11 ft 1 inç)
OPG Olmadan Nakliye Yüksekliği	3.360 mm (11 ft 0 inç)	3.490 mm (11 ft 5 inç)	3.230 mm (10 ft 7 inç)	3.340 mm (10 ft 11 inç)
2 Nakliye Uzunluğu	8.925 mm (29 ft 3 inç)	8.875 mm (29 ft 1 inç)	9.325 mm (30 ft 7 inç)	9.300 mm (30 ft 6 inç)
3 Destek Noktası	3.580 mm (11 ft 9 inç)	3.420 mm (11 ft 3 inç)	3.820 mm (12 ft 6 inç)	3.610 mm (11 ft 10 inç)
4 Arka Kule Dönüş Yarıçapı	2.600 mm (8 ft 6 inç)	2.600 mm (8 ft 6 inç)	2.600 mm (8 ft 6 inç)	2.600 mm (8 ft 6 inç)
5 Arka Ağırlık Mesafesi	1.306 mm (4 ft 3 inç)	1.306 mm (4 ft 3 inç)	1.306 mm (4 ft 3 inç)	1.306 mm (4 ft 3 inç)
6 Kabin Yüksekliği				
OPG yok	3.199 mm (10 ft 6 inç)	3.199 mm (10 ft 6 inç)	3.199 mm (10 ft 6 inç)	3.199 mm (10 ft 6 inç)
OPG ile	3.361 mm (11 ft 0 inç)	3.361 mm (11 ft 0 inç)	3.361 mm (11 ft 0 inç)	3.361 mm (11 ft 0 inç)
Toplam Makine Genişliği				
7 Payandalar zemindeyken genişlik	3.820 mm (12 ft 6 inç)	3.820 mm (12 ft 6 inç)	3.820 mm (12 ft 6 inç)	3.820 mm (12 ft 6 inç)
8 Payandalar kalkık haldeyken genişlik	2.540 mm (8 ft 4 inç)	2.540 mm (8 ft 4 inç)	2.540 mm (8 ft 4 inç)	2.540 mm (8 ft 4 inç)
9 Bıçakla genişlik	2.540 mm (8 ft 4 inç)	2.540 mm (8 ft 4 inç)	2.540 mm (8 ft 4 inç)	2.540 mm (8 ft 4 inç)
10 Payandalar Tamamen İnmüş Haldeyken Genişlik	3.650 mm (12 ft 0 inç)	3.650 mm (12 ft 0 inç)	3.650 mm (12 ft 0 inç)	3.650 mm (12 ft 0 inç)
Kabin Yüksekliği (Kapılar)	2.506 mm (8 ft 3 inç)	2.506 mm (8 ft 3 inç)	2.506 mm (8 ft 3 inç)	2.506 mm (8 ft 3 inç)
11 Üst Şasi Genişliği	2.540 mm (8 ft 4 inç)	2.540 mm (8 ft 4 inç)	2.540 mm (8 ft 4 inç)	2.540 mm (8 ft 4 inç)
Yol Çalışması Konumu				
12 Yol Çalışması Konumunda Direksiyon Simidi Bağlantıya	3.040 mm (10 ft 0 inç)	3.040 mm (10 ft 0 inç)	—	—
13 Yol Çalışması Konumunda Yükseklik	3.970 mm (13 ft 0 inç)	3.970 mm (13 ft 0 inç)	—	—



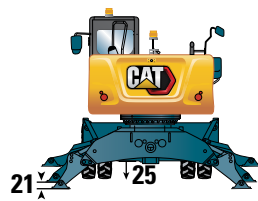
# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Alt Takım Boyutları

Tüm Boyutlar yaklaşık. Değerler 10,00-20 Çift Pnömatik Lastik içindir.

Alt Takım	Arka Bıçak	Arka Bıçak/ Ön Payanda	Arka Payanda/ Ön Bıçak	Arka Payanda/ Ön Payanda
14 Toplam Alt Takım Uzunluğu	4.440 mm (14 ft 7 inç)	5.050 mm (16 ft 7 inç)	5.050 mm (16 ft 7 inç)	4.955 mm (16 ft 3 inç)
15 Dingil Mesafesi	2.700 mm (8 ft 10 inç)	2.700 mm (8 ft 10 inç)	2.700 mm (8 ft 10 inç)	2.700 mm (8 ft 10 inç)
16 Kule Dönüş Yatağı Merkezinden Arka Aks Merkezine	1.250 mm (4 ft 1 inç)	1.250 mm (4 ft 1 inç)	1.250 mm (4 ft 1 inç)	1.250 mm (4 ft 1 inç)
17 Kule Dönüş Yatağı Merkezinden Ön Aks Merkezine	1.450 mm (4 ft 9 inç)	1.450 mm (4 ft 9 inç)	1.450 mm (4 ft 9 inç)	1.450 mm (4 ft 9 inç)
18 Arka Aks ile Arka Payanda (orta) arası	—	—	950 mm (3 ft 1 inç)	950 mm (3 ft 1 inç)
19 Ön Aks ile Ön Payanda (orta) arası	—	750 mm (2 ft 6 inç)	—	—
20 Arka Akstan Bıçağa (uç)	1.200 mm (3 ft 11 inç)	1.200 mm (3 ft 11 inç)	—	—
Ön Aks ile Bıçak (uç) arası	—	—	1.245 mm (4 ft 1 inç)	—
21 Zeminin altında Maksimum Payanda Derinliği	—	120 mm (0 ft 5 inç)	120 mm (0 ft 5 inç)	120 mm (0 ft 5 inç)
22 Bıçak Genişliği	2.540 mm (8 ft 4 inç)	2.540 mm (8 ft 4 inç)	2.540 mm (8 ft 4 inç)	—
Zeminin üstünde Maksimum Payanda Derinliği	130 mm (0 ft 5 inç)	130 mm (0 ft 5 inç)	130 mm (0 ft 5 inç)	—
Yerden Yükseklik				
En Düşük Basamak Mesafesi	420 mm (1 ft 5 inç)	420 mm (1 ft 5 inç)	420 mm (1 ft 5 inç)	420 mm (1 ft 5 inç)
23 Payanda Mesafesi	325 mm (1 ft 1 inç)	325 mm (1 ft 1 inç)	325 mm (1 ft 1 inç)	325 mm (1 ft 1 inç)
24 Bıçak Mesafesi (paralel)	495 mm (1 ft 7 inç)	495 mm (1 ft 7 inç)	495 mm (1 ft 7 inç)	495 mm (1 ft 7 inç)
25 Dingil Mesafesi	360 mm (1 ft 2 inç)	360 mm (1 ft 2 inç)	360 mm (1 ft 2 inç)	360 mm (1 ft 2 inç)

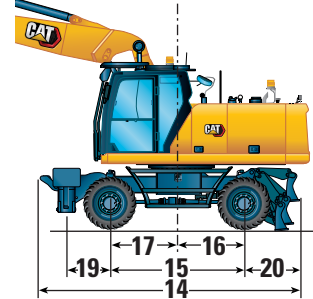
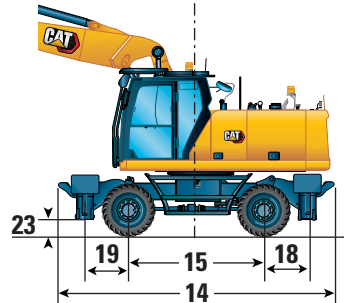
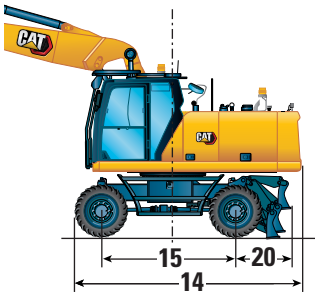
\*Payanda tamamen inmiş haldeyken maksimum lastik mesafesi



Yalnızca dozerle alt takım

2 payanda seti bulunan alt takım

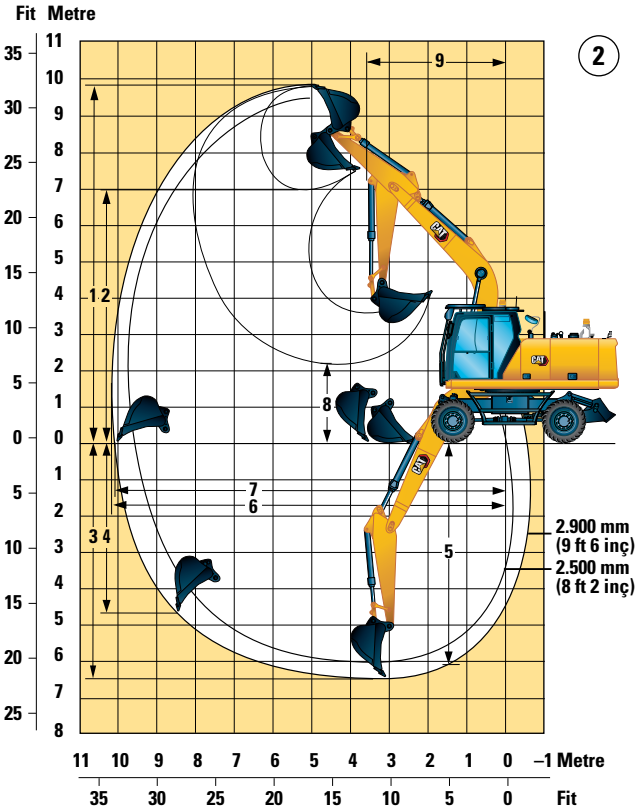
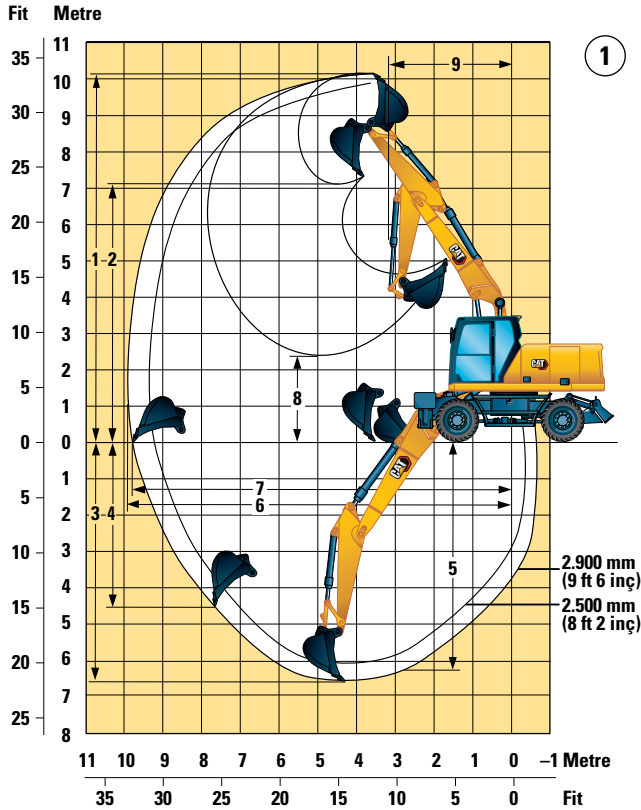
1 payanda seti ve dozer bulunan alt takım



# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Çalışma Aralıkları

Tüm Boyutlar yaklaşık. Değerler 10,00-20 Çift Pnömatik Lastik içindir.



### Bom Seçenekleri

Değişken Ayarlanabilir Bom  
5.260 mm (17 ft 3 inç)

Tek Parça Bom  
5.650 mm (18 ft 6 inç)

1

2

### Stik Seçenekleri

Stik Seçenekleri	Kova Bağlantısı 2.500 mm (8 ft 2 inç)		Kova Bağlantısı 2.900 mm (9 ft 6 inç)	
	2.500 mm (8 ft 2 inç)	2.900 mm (9 ft 6 inç)	2.500 mm (8 ft 2 inç)	2.900 mm (9 ft 6 inç)
1 Maksimum Kesme Yüksekliği	9.950 mm (32 ft 8 inç)	10.240 mm (33 ft 7 inç)	9.550 mm (31 ft 4 inç)	9.790 mm (32 ft 1 inç)
2 Maksimum Yükleme Yüksekliği	6.960 mm (22 ft 10 inç)	7.250 mm (23 ft 9 inç)	6.680 mm (21 ft 11 inç)	6.910 mm (22 ft 8 inç)
3 Maksimum Kazma Derinliği	6.030 mm (19 ft 9 inç)	6.430 mm (21 ft 1 inç)	6.000 mm (19 ft 8 inç)	6.400 mm (21 ft 0 inç)
4 Maksimum Dikey Duvar Kazma Derinliği	4.230 mm (13 ft 11 inç)	4.670 mm (15 ft 4 inç)	4.250 mm (13 ft 11 inç)	4.740 mm (15 ft 7 inç)
5 2.440 mm'lik (8 ft 0 inç) Taban Seviyesi İçin Maksimum Kesme Derinliği	5.930 mm (19 ft 5 inç)	6.330 mm (20 ft 9 inç)	5.800 mm (19 ft 0 inç)	6.220 mm (20 ft 5 inç)
6 Maksimum Uzanma	9.470 mm (31 ft 1 inç)	9.850 mm (32 ft 4 inç)	9.820 mm (32 ft 3 inç)	10.190 mm (33 ft 5 inç)
7 Zemin Hattında Maksimum Uzanma	9.290 mm (30 ft 6 inç)	9.680 mm (31 ft 9 inç)	9.640 mm (31 ft 8 inç)	10.030 mm (32 ft 11 inç)
8 Minimum Yükleme Yüksekliği	2.810 mm (9 ft 3 inç)	2.420 mm (7 ft 11 inç)	2.790 mm (9 ft 2 inç)	2.390 mm (7 ft 10 inç)
9 Minimum Ön Kule Dönüş Yarıçapı	3.180 mm (10 ft 5 inç)	3.300 mm (10 ft 10 inç)	3.620 mm (11 ft 11 inç)	3.610 mm (11 ft 10 inç)
Kova Kuvvetleri (ISO)	137 kN 30.799 (lbf)	137 kN 30.799 (lbf)	137 kN 30.799 (lbf)	137 kN 30.799 (lbf)
Stik Kuvvetleri (ISO)	92 kN 20.682 (lbf)	83 kN 18.659 (lbf)	106 kN 23.830 (lbf)	96 kN 21.582 (lbf)
Kova Tipi	GD	GD	GD	GD
Kova Kapasitesi	0,98 m <sup>3</sup> (1,28 yd <sup>3</sup> )	0,98 m <sup>3</sup> (1,28 yd <sup>3</sup> )	0,98 m <sup>3</sup> (1,28 yd <sup>3</sup> )	0,98 m <sup>3</sup> (1,28 yd <sup>3</sup> )
Kova Ucu Yarıçapı (Pimli)	1.462 mm (4 ft 10 inç)	1.462 mm (4 ft 10 inç)	1.462 mm (4 ft 10 inç)	1.462 mm (4 ft 10 inç)
Kova Ucu Yarıçapı (QC)	1.535 mm (5 ft 0 inç)	1.535 mm (5 ft 0 inç)	1.535 mm (5 ft 0 inç)	1.535 mm (5 ft 0 inç)

Aralık değerleri çift pnömatik lastik içindir (10,00-20).

Aralık değerleri, 1.535 mm (5 ft 0 inç) uç yarıçapına sahip bir GD kova (CW) ve CW-30 hızlı ataşman değiştirici ile hesaplanmıştır.

Kuvvet değerleri ağır kaldırma işlevi açık, GD kova (pimli) ve 1.462 mm (4 ft 10 inç) uç yarıçapı ile hesaplanmıştır.

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kaldırma Kapasiteleri – Değişken Ayarlanabilir Bom 2.500 mm Stik

Tüm değerler kg cinsindedir, ataşman: yok, kova silindiri ve kova bağlantısı takılı, arka ağırlık: 3.600 kg, ağır kaldırma işlevi açık.

Stik Uzunluğu	Alt takım konfigürasyonu	Maksimum uzamada yük (stik burnu/kova pimi)			Ön tarafta yük			Arka tarafta yük			Yan tarafta yük			Kaldırma noktası yüksekliği			mm			
		3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm	7.500 mm	3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm	7.500 mm	3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm	7.500 mm	3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm				
7.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*5.800	*5.800	5.250											*3.700	*3.700	*3.700
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*5.800	*5.800	*5.800											*3.700	*3.700	*3.700
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*5.800	*5.800	*5.800											*3.700	*3.700	*3.700
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*5.800	*5.800	*5.800											*3.700	*3.700	*3.700
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*5.800	*5.800	5.750											*3.700	*3.700	*3.700
6.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*6.200	*6.200	5.250	5.250	4.000	3.200								*3.250	*3.250	2.650
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*6.200	*6.200	5.800	5.200	*5.500	3.500								*3.250	*3.250	2.900
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	5.300								*3.250	*3.250	*3.250
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500								*3.250	*3.250	*3.250
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*6.200	*6.200	5.750	5.250	4.050	3.500								*3.250	*3.250	2.900
4.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*7.150	6.250	4.950	5.150	3.900	3.100								*3.100	2.650	2.100
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*7.150	*7.150	5.500	5.100	*6.000	3.450								*3.100	*3.100	2.350
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	5.200								*3.100	*3.100	*3.100
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000								*3.100	*3.100	*3.100
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*7.150	6.250	5.450	5.150	3.900	3.400								*3.100	2.700	2.350
3.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				7.650	5.750	4.450	4.900	3.700	2.900	3.450	2.550	2.000					*3.100	2.350	1.850
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.650	*8.600	5.000	4.900	*6.550	3.250	3.450	*5.350	2.250					*3.100	*3.100	2.100
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*8.600	*8.600	7.750	*6.550	*6.550	4.950	*5.350	*5.350	3.500					*3.100	*3.100	*3.100
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*8.600	*8.600	*8.600	*6.550	*6.550	5.950	*5.350	*5.350	4.150					*3.100	*3.100	*3.100
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.700	5.750	4.950	4.950	3.700	3.200	3.450	2.600	2.250					*3.100	2.400	2.050
1.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				7.150	5.250	4.000	4.650	3.450	2.700	3.350	2.500	1.950					3.050	2.250	1.750
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.100	*9.800	4.550	4.650	*7.100	3.050	3.350	5.400	2.200					3.050	*3.300	2.000
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*9.800	*9.800	7.250	*7.100	*7.100	4.700	*5.650	5.450	3.400					*3.300	*3.300	3.100
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*9.800	*9.800	8.850	*7.100	*7.100	5.700	*5.650	5.600	4.050					*3.300	*3.300	*3.300
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.200	5.250	4.450	4.700	3.500	3.000	3.350	2.500	2.150					3.100	2.250	1.950
0 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				6.850	5.000	3.750	4.500	3.300	2.550	3.300	2.400	1.850					3.150	2.300	1.800
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				6.850	*10.000	4.300	4.500	*7.250	2.900	3.250	5.350	2.100					3.150	*3.650	2.000
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*10.000	*10.000	6.950	*7.250	*7.250	4.550	*5.500	5.400	3.300					*3.650	*3.650	3.200
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*10.000	*10.000	8.600	*7.250	*7.250	5.500	*5.500	5.500	4.000					*3.650	*3.650	*3.650
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				6.900	5.000	4.200	4.550	3.300	2.850	3.300	2.400	2.100					3.150	2.300	2.000
-1.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*9.300	*9.300	6.850	6.800	4.900	3.700	4.450	3.250	2.500					3.500	2.550	2.000
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*9.300	*9.300	7.950	6.800	*9.250	4.250	4.450	*6.800	2.850					3.450	*4.350	2.250
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	6.900	*6.800	*6.800	4.500					*4.350	*4.350	3.500
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	8.500	*6.800	*6.800	5.450					*4.350	*4.350	4.250
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*9.300	*9.300	7.800	6.850	4.950	4.150	4.500	3.250	2.800					3.500	2.550	2.200
-3.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				6.900	5.000	3.800	4.550	3.350	2.600								4.300	3.200	2.450
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				6.900	*7.450	4.300	4.500	*5.150	2.900								4.300	*4.650	2.800
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*7.450	*7.450	7.000	*5.150	*5.150	4.600								*4.650	*4.650	4.350
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150								*4.650	*4.650	*4.650
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				6.950	5.050	4.250	4.550	3.350	2.900								4.350	3.200	2.750

\* Devirme yükünden ziyade hidrolik ile sınırlıdır.

Salınmış aksın kilitlenmesi gerekir. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Tüm kaldırma kapasiteleri, ISO 10567:2007'ye göre hesaplanır ve ölçülür. Azami yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Ağır Kaldırma İşlevi AÇIK. Kaldırma kapasiteleri sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Yük noktası, stik üzerindeki kova pivotu bağlantı piminin orta hattıdır. Kaldırma kapasitesi, VA silindiri tamamen çıkarılmış halde hesaplanır. Nesnelere taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.



# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kaldırma Kapasiteleri – Değişken Ayarlanabilir Bom 8 ft 2 inç Stik

Tüm değerler lb cinsindedir, ataşman: yok, kova silindiri ve kova bağlantısı takılı, arka ağırlık: 7.940 lb, ağır kaldırma işlevi açık.

Alt takım konfigürasyonu	Maksimum uzamada yük (stik burnu/kova pimi)			Ön tarafta yük			Arka tarafta yük			Yan tarafta yük			Kaldırma noktası yüksekliği			ft
	10 ft	15 ft	20 ft	25 ft	10 ft	15 ft	20 ft	25 ft	10 ft	15 ft	20 ft	25 ft	10 ft	15 ft	20 ft	
25 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*12.300	*12.300	11.300									*8.300	*8.300	*8.300	17,06
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*12.300	*12.300	*12.300									*8.300	*8.300	*8.300	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*12.300	*12.300	*12.300									*8.300	*8.300	*8.300	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*12.300	*12.300	*12.300									*8.300	*8.300	*8.300	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*12.300	*12.300	*12.300									*8.300	*8.300	*8.300	
20 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*13.500	*13.500	11.300	11.200	8.600	6.900						*7.200	*7.200	5.900	21,65
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*13.500	*13.500	12.500	11.200	*11.500	7.600						*7.200	*7.200	6.600	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	11.400						*7.200	*7.200	*7.200	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500						*7.200	*7.200	*7.200	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*13.500	*13.500	12.300	11.300	8.600	7.600						*7.200	*7.200	6.500	
15 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*15.400	13.500	10.700	11.000	8.400	6.700						*6.800	5.900	4.700	24,31
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*15.400	*15.400	11.900	11.000	*13.000	7.500						*6.800	*6.800	5.200	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	11.100						*6.800	*6.800	*6.800	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000						*6.800	*6.800	*6.800	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*15.400	13.500	11.700	11.100	8.400	7.400						*6.800	6.000	5.200	
10 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	16.500	12.400	9.600	10.600	8.000	6.300	7.400	5.500	4.300			*6.900	5.200	4.100	25,69
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	16.500	*18.600	10.800	10.500	*14.300	7.000	7.400	*10.300	4.900			*6.900	*6.900	4.600	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*18.600	*18.600	16.700	*14.300	*14.300	10.700	*10.300	*10.300	7.500			*6.900	*6.900	*6.900	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	12.800	*10.300	*10.300	8.900			*6.900	*6.900	*6.900	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	16.600	12.400	10.700	10.600	8.000	6.900	7.500	5.500	4.800			*6.900	5.300	4.600	
5 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	15.400	11.300	8.700	10.100	7.500	5.800	7.200	5.300	4.100			6.800	5.000	3.900	26,02
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	15.300	*21.200	9.800	10.000	*15.400	6.600	7.200	11.600	4.700			6.700	*7.200	4.400	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*21.200	*21.200	15.600	*15.400	*15.400	10.200	*12.300	11.800	7.300			*7.200	*7.200	6.800	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*21.200	*21.200	19.100	*15.400	*15.400	12.200	*12.300	12.000	8.700			*7.200	*7.200	*7.200	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	15.500	11.300	9.600	10.100	7.500	6.500	7.300	5.300	4.600			6.800	5.000	4.300	
0 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	14.800	10.700	8.100	9.700	7.100	5.500	7.100	5.200	4.000			6.900	5.100	3.900	25,33
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	14.700	*21.700	9.200	9.700	*15.700	6.200	7.000	*10.700	4.500			6.900	*8.000	4.500	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*21.700	*21.700	15.000	*15.700	*15.700	9.800	*10.700	*10.700	7.100			*8.000	*8.000	7.000	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*21.700	*21.700	18.400	*15.700	*15.700	11.900	*10.700	*10.700	8.600			*8.000	*8.000	*8.000	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	14.900	10.800	9.100	9.800	7.200	6.100	7.100	5.200	4.500			7.000	5.100	4.400	
-5 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*21.200	20.500	14.700	14.700	10.600	8.000	9.600	7.000	5.400			7.700	5.700	4.400	23,56
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*21.200	*21.200	17.000	14.600	*20.000	9.100	9.500	*14.600	6.100			7.600	*9.600	4.900	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	14.800	*14.600	*14.600	9.700			*9.600	*9.600	7.800	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	18.300	*14.600	*14.600	11.700			*9.600	*9.600	9.300	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*21.200	20.600	16.700	14.700	10.600	9.000	9.700	7.000	6.000			7.700	5.700	4.900	
-10 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				14.900	10.800	8.200	9.800	7.200	5.600			9.600	7.100	5.500	20,34
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				14.800	*16.000	9.300	9.800	*10.700	6.300			9.600	*10.200	6.200	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*16.000	*16.000	15.100	*10.700	*10.700	9.900			*10.200	*10.200	9.700	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*16.000	*16.000	*16.000	*10.700	*10.700	*10.700			*10.200	*10.200	*10.200	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				15.000	10.800	9.200	9.900	7.300	6.200			9.700	7.100	6.100	

\* Devirme yükünden ziyade hidrolik ile sınırlıdır.

Salınmış aksın kilitlenmesi gerekir. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Tüm kaldırma kapasiteleri, ISO 10567:2007'ye göre hesaplanır ve ölçülür. Azami yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Ağır Kaldırma İşlevi AÇIK. Kaldırma kapasiteleri sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Yük noktası, stik üzerindeki kova pivotu bağlantı piminin orta hattıdır. Kaldırma kapasitesi, VA silindiri tamamen çıkarılmış halde hesaplanır. Nesnelere taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kaldırma Kapasiteleri – Değişken Ayarlanabilir Bom 2.900 mm Stik

Tüm değerler kg cinsindedir, ataşman: yok, kova silindiri ve kova bağlantısı takılı, arka ağırlık: 3.600 kg, ağır kaldırma işlevi açık.

Alt takım konfigürasyonu	Maksimum uzanmada yük (stik burnu/kova pimi)			Ön tarafta yük			Arka tarafta yük			Yan tarafta yük			Kaldırma noktası yüksekliği			mm		
	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Kaldırma noktası yüksekliği					
	Ön boş	Arka boş	Geniş aks	Ön boş	Arka boş	Geniş aks	Ön boş	Arka boş	Geniş aks	Ön boş	Arka boş	Geniş aks	Ön boş	Arka boş	Geniş aks			
7.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış														*3.050	*3.050	*3.050	5.910
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş														*3.050	*3.050	*3.050	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş														*3.050	*3.050	*3.050	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş														*3.050	*3.050	*3.050	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş														*3.050	*3.050	*3.050	
6.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış						*5.000	4.100	3.300						*2.700	*2.700	2.350	7.110
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						*5.000	*5.000	3.650						*2.700	*2.700	2.650	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş						*5.000	*5.000	*5.000						*2.700	*2.700	*2.700	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş						*5.000	*5.000	5.000*						*2.700	*2.700	*2.700	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						*5.000	4.100	3.600						*2.700	*2.700	2.600	
4.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*6.150	*6.150	5.050	5.200	3.950	3.150	3.550	2.700	2.100		*2.600	2.450	1.950	7.840
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*6.150	*6.150	5.600	5.150	*5.650	3.500	3.550	*4.100	2.350		*2.600	*2.600	2.150	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*6.150	*6.150	*6.150	*5.650	*5.650	5.250	*4.100	*4.100	3.600		*2.600	*2.600	*2.600	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*6.150	*6.150	*6.150	*5.650	*5.650	*5.650	*4.100	*4.100	*4.100		*2.600	*2.600	*2.600	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*6.150	*6.150	5.550	5.200	3.950	3.500	3.600	2.700	2.350		*2.600	2.450	2.150	
3.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				7.800	5.850	4.550	4.950	3.750	2.950	3.450	2.600	2.050		*2.600	2.200	1.700	8.230
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.750	*8.150	5.100	4.950	*6.300	3.300	3.450	*5.350	2.300		*2.600	*2.600	1.950	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*8.150	*8.150	7.900	*6.300	*6.300	5.000	*5.350	*5.350	3.500		*2.600	*2.600	*2.600	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*8.150	*8.150	*8.150	*6.300	*6.300	6.000	*5.350	*5.350	4.200		*2.600	*2.600	*2.600	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.850	5.850	5.050	5.000	3.750	3.250	3.500	2.600	2.250		*2.600	2.200	1.900	
1.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				7.200	5.300	4.050	4.700	3.500	2.700	3.350	2.500	1.950		*2.750	2.100	1.600	8.310
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.200	*9.500	4.600	4.650	*6.950	3.050	3.350	5.400	2.200		*2.750	*2.750	1.850	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*9.500	*9.500	7.300	*6.950	*6.950	4.750	*5.550	5.500	3.400		*2.750	*2.750	*2.750	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*9.500	*9.500	8.950	*6.950	*6.950	5.700	*5.550	4.050			*2.750	*2.750	*2.750	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.250	5.300	4.550	4.700	3.500	3.000	3.350	2.500	2.150		*2.750	2.100	1.800	
0 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				6.900	5.000	3.750	4.500	3.300	2.550	3.250	2.400	1.850		2.900	2.150	1.650	8.120
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				6.850	*10.000	4.300	4.500	*7.200	2.900	3.250	5.300	2.100		2.900	*3.000	1.850	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*10.000	*10.000	6.950	*7.200	*7.200	4.550	*5.600	5.400	3.300		*3.000	*3.000	2.950	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*10.000	*10.000	8.600	*7.200	*7.200	5.500	*5.600	5.500	3.950		*3.000	*3.000	*3.000	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				6.900	5.000	4.250	4.550	3.300	2.850	3.300	2.400	2.050		2.950	2.150	1.850	
-1.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*8.700	*8.700	6.700	6.750	4.900	3.650	4.400	3.200	2.450	3.250	2.350	1.800		3.200	2.300	1.800	7.610
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*8.700	*8.700	7.800	6.750	*9.500	4.200	4.400	*6.950	2.800	3.200	*4.700	2.050		3.150	*3.500	2.050	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*8.700	*8.700	*8.700	*9.500	*9.500	6.850	*6.950	*6.950	4.450	*4.700	*4.700	3.250		*3.500	*3.500	3.200	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*8.700	*8.700	*8.700	*9.500	*9.500	8.450	*6.950	*6.950	5.400	*4.700	*4.700	3.950		*3.500	*3.500	*3.500	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*8.700	*8.700	7.650	6.800	4.900	4.100	4.450	3.250	2.750	3.250	2.350	2.050		3.200	2.350	2.000	
-3.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*11.050	9.650	6.900	6.800	4.950	3.700	4.450	3.250	2.500				3.850	2.800	2.150	6.720	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*11.050	*11.050	7.950	6.800	*8.050	4.250	4.450	*5.750	2.850				3.800	*4.550	2.450		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*11.050	*11.050	*11.050	*8.050	*8.050	6.900	*5.750	*5.750	4.500				*4.550	*4.550	3.850		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*11.050	*11.050	*11.050	*8.050	*8.050	*8.050	*5.750	*5.750	5.450				*4.550	*4.550	*4.550		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*11.050	9.650	7.850	6.850	4.950	4.150	4.500	3.250	2.800				3.850	2.800	2.450		

\* Devirme yükünden ziyade hidrolik ile sınırlıdır.

Salımlı aksın kilitlenmesi gerekir. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Tüm kaldırma kapasiteleri, ISO 10567:2007'ye göre hesaplanır ve ölçülür. Azami yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Ağır Kaldırma İşlevi AÇIK. Kaldırma kapasiteleri sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Yük noktası, stik üzerindeki kova pivotu bağlantı piminin orta hattıdır. Kaldırma kapasitesi, VA silindiri tamamen çıkarılmış halde hesaplanır. Nesnelere taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.



# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kaldırma Kapasiteleri – Değişken Ayarlanabilir Bom 2.500 mm Stik

Tüm değerler kg cinsindedir, ataşman: yok, kova silindiri ve kova bağlantısı takılı, arka ağırlık: 4.200 kg, ağır kaldırma işlevi açık.

Stik Uzunluğu	Alt takım konfigürasyonu	Maksimum uzamada yük (stik burnu/kova pimi)			Ön tarafta yük			Arka tarafta yük			Yan tarafta yük			Kaldırma noktası yüksekliği			mm			
		3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm	7.500 mm	3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm	7.500 mm	3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm	7.500 mm	3.000 mm	4.500 mm	6.000 mm				
7.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*5.800	*5.800	5.700											*3.700	*3.700	*3.700
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*5.800	*5.800	*5.800											*3.700	*3.700	*3.700
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*5.800	*5.800	*5.800											*3.700	*3.700	*3.700
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*5.800	*5.800	*5.800											*3.700	*3.700	*3.700
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*5.800	*5.800	*5.800											*3.700	*3.700	*3.700
6.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*6.200	*6.200	5.650	*5.500	4.350	3.500								*3.250	*3.250	2.900
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	3.900								*3.250	*3.250	3.200
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500								*3.250	*3.250	*3.250
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*6.200	*6.200	*6.200	*5.500	*5.500	*5.500								*3.250	*3.250	*3.250
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*6.200	*6.200	6.200	*5.500	4.350	3.850								*3.250	*3.250	3.150
4.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*7.150	6.750	5.350	5.500	4.250	3.400								*3.100	2.950	2.350
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*7.150	*7.150	5.950	5.500	*6.000	3.750								*3.100	*3.100	2.600
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	5.550								*3.100	*3.100	*3.100
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*7.150	*7.150	*7.150	*6.000	*6.000	*6.000								*3.100	*3.100	*3.100
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*7.150	6.750	5.850	5.550	4.250	3.750								*3.100	2.950	2.550
3.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				8.200	6.200	4.850	5.300	4.050	3.200	3.750	2.850	2.250					*3.100	2.600	2.050
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				8.200	*8.600	5.450	5.250	*6.550	3.550	3.700	*5.350	2.500					*3.100	*3.100	2.300
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*8.600	*8.600	8.300	*6.550	*6.550	5.350	*5.350	*5.350	3.750					*3.100	*3.100	*3.100
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*8.600	*8.600	*8.600	*6.550	*6.550	6.350	*5.350	*5.350	4.450					*3.100	*3.100	*3.100
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				8.250	6.250	5.350	5.300	4.050	3.500	3.750	2.850	2.500					*3.100	2.600	2.300
1.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				7.700	5.750	4.400	5.050	3.800	3.000	3.650	2.750	2.150					*3.300	2.500	1.950
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.650	*9.800	4.950	5.000	*7.100	3.350	3.600	*5.650	2.400					*3.300	*3.300	2.200
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*9.800	*9.800	7.800	*7.100	*7.100	5.100	*5.650	*5.650	3.650					*3.300	*3.300	*3.300
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*9.800	*9.800	9.500	*7.100	*7.100	6.100	*5.650	*5.650	4.350					*3.300	*3.300	*3.300
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.750	5.750	4.900	5.050	3.800	3.300	3.650	2.750	2.400					*3.300	2.500	2.200
0 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				7.450	5.450	4.200	4.900	3.650	2.850	3.550	2.650	2.100					3.400	2.550	2.000
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.400	*10.000	4.750	4.850	*7.250	3.200	3.550	*5.500	2.350					3.400	*3.650	2.250
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*10.000	*10.000	7.500	*7.250	*7.250	4.950	*5.500	*5.500	3.600					*3.650	*3.650	3.450
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*10.000	*10.000	9.200	*7.250	*7.250	5.900	*5.500	*5.500	4.300					*3.650	*3.650	*3.650
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.450	5.500	4.650	4.900	3.650	3.150	3.600	2.650	2.300					3.450	2.550	2.250
-1.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*9.300	*9.300	7.550	7.350	5.400	4.150	4.800	3.600	2.800					3.750	2.850	2.200
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*9.300	*9.300	8.700	7.350	*9.250	4.650	4.800	*6.800	3.150					3.750	*4.350	2.500
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	7.450	*6.800	*6.800	4.850					*4.350	*4.350	3.800
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*9.300	*9.300	*9.300	*9.250	*9.250	9.150	*6.800	*6.800	5.850					*4.350	*4.350	*4.350
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*9.300	*9.300	8.550	7.400	5.450	4.600	4.850	3.600	3.100					3.800	*2.850	2.450
-3.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*7.450	5.500	4.200	4.900	3.700	2.850								*4.650	3.500	2.750
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.450	*7.450	4.750	4.900	*5.150	3.200								4.650	*4.650	3.100
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	4.950								*4.650	*4.650	*4.650
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*7.450	*7.450	*7.450	*5.150	*5.150	*5.150								*4.650	*4.650	*4.650
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*7.450	5.500	4.700	4.950	3.700	3.200								*4.650	3.500	3.050

\* Devirme yükünden ziyade hidrolik ile sınırlıdır.

Salımlı aksın kilitlenmesi gerekir. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Tüm kaldırma kapasiteleri, ISO 10567:2007'ye göre hesaplanır ve ölçülür. Azami yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Ağır Kaldırma İşlevi AÇIK. Kaldırma kapasiteleri sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Yük noktası, stik üzerindeki kova pivotsu bağlantı piminin orta hattıdır. Kaldırma kapasitesi, VA silindiri tamamen çıkarılmış halde hesaplanır. Nesnelere taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kaldırma Kapasiteleri – Değişken Ayarlanabilir Bom 8 ft 2 inç Stik

Tüm değerler lb cinsindedir, ataşman: yok, kova silindiri ve kova bağlantısı takılı, arka ağırlık: 9.260 lb, ağır kaldırma işlevi açık.

Stik	Alt takım konfigürasyonu	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			Kaldırma noktası yüksekliği			ft
		Ön	Orta	Arka	Ön	Orta	Arka	Ön	Orta	Arka	Ön	Orta	Arka	Ön	Orta	Arka	
25 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*12.300	*12.300	12.200							*8.300	*8.300	*8.300	17,06
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*12.300	*12.300	*12.300							*8.300	*8.300	*8.300	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*12.300	*12.300	*12.300							*8.300	*8.300	*8.300	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*12.300	*12.300	*12.300							*8.300	*8.300	*8.300	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*12.300	*12.300	*12.300							*8.300	*8.300	*8.300	
20 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*13.500	*13.500	12.200	*11.500	9.300	7.500				*7.200	*7.200	6.500	21,65
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*13.500	*13.500	13.500	*11.500	*11.500	8.300				*7.200	*7.200	7.200	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500				*7.200	*7.200	*7.200	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*13.500	*13.500	*13.500	*11.500	*11.500	*11.500				*7.200	*7.200	*7.200	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*13.500	*13.500	13.300	*11.500	9.400	8.200				*7.200	*7.200	7.100	
15 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*15.400	14.500	11.600	11.800	9.100	7.300				*6.800	6.500	5.200	24,31
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*15.400	*15.400	12.800	11.800	*13.000	8.100				*6.800	*6.800	5.800	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	12.000				*6.800	*6.800	*6.800	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*15.400	*15.400	*15.400	*13.000	*13.000	*13.000				*6.800	*6.800	*6.800	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*15.400	14.600	12.700	11.900	9.200	8.000				*6.800	6.500	5.700	
10 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				17.700	13.400	10.500	11.400	8.700	6.900	8.000	6.100	4.800	*6.900	5.800	4.600	25,69
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				17.600	*18.600	11.700	11.300	*14.300	7.700	8.000	*10.300	5.400	*6.900	*6.900	5.100	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*18.600	*18.600	17.900	*14.300	*14.300	11.500	*10.300	*10.300	8.100	*6.900	*6.900	*6.900	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*18.600	*18.600	*18.600	*14.300	*14.300	13.700	*10.300	*10.300	9.600	*6.900	*6.900	*6.900	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				17.800	13.500	11.600	11.400	8.700	7.600	8.100	6.100	5.300	*6.900	5.800	5.100	
5 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				16.600	12.400	9.600	10.900	8.200	6.500	7.800	5.900	4.600	*7.200	5.500	4.300	26,02
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				16.500	*21.200	10.700	10.800	*15.400	7.200	7.800	*12.300	5.200	*7.200	*7.200	4.900	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*21.200	*21.200	16.800	*15.400	*15.400	11.000	*12.300	*12.300	7.900	*7.200	*7.200	*7.200	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*21.200	*21.200	20.400	*15.400	*15.400	13.100	*12.300	*12.300	9.400	*7.200	*7.200	*7.200	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				16.700	12.400	10.600	10.900	8.200	7.100	7.900	5.900	5.100	*7.200	5.500	4.800	
0 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				16.000	11.800	9.000	10.500	7.900	6.100	7.700	5.700	4.500	7.500	5.600	4.400	25,33
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				15.900	*21.700	10.200	10.500	*15.700	6.900	7.600	*10.700	5.100	7.500	*8.000	5.000	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*21.700	*21.700	16.200	*15.700	*15.700	10.600	*10.700	*10.700	7.700	*8.000	*8.000	7.600	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*21.700	*21.700	19.800	*15.700	*15.700	12.800	*10.700	*10.700	9.200	*8.000	*8.000	*8.000	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				16.100	11.800	10.100	10.600	7.900	6.800	7.700	5.800	5.000	7.600	5.700	4.900	
-5 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*21.200	*21.200	16.300	15.800	11.700	8.900	10.400	7.800	6.000				8.300	6.200	4.900	23,56
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*21.200	*21.200	18.700	15.800	*20.000	10.100	10.300	*14.600	6.800				8.300	*9.600	5.500	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	16.000	*14.600	*14.600	10.500				*9.600	*9.600	8.400	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*21.200	*21.200	*21.200	*20.000	*20.000	19.600	*14.600	*14.600	12.600				*9.600	*9.600	*9.600	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*21.200	*21.200	18.400	15.900	11.700	9.900	10.500	7.800	6.700				8.400	6.300	5.400	
-10 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*16.000	11.900	9.100	10.600	8.000	6.200				*10.200	7.800	6.100	20,34
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				16.000	*16.000	10.300	10.600	*10.700	7.000				*10.200	*10.200	6.900	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*16.000	*16.000	*16.000	*10.700	*10.700	10.700				*10.200	*10.200	*10.200	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*16.000	*16.000	*16.000	*10.700	*10.700	*10.700				*10.200	*10.200	*10.200	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*16.000	11.900	10.100	10.700	8.000	6.900				*10.200	7.800	6.800	

\* Devirme yükünden ziyade hidrolik ile sınırlıdır.

Salınmış aksın kilitlenmesi gerekir. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Tüm kaldırma kapasiteleri, ISO 10567:2007'ye göre hesaplanır ve ölçülür. Azami yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Ağır Kaldırma İşlevi AÇIK. Kaldırma kapasiteleri sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Yük noktası, stik üzerindeki kova pivota bağlantı piminin orta hattıdır. Kaldırma kapasitesi, VA silindiri tamamen çıkarılmış halde hesaplanır. Nesnelere taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kaldırma Kapasiteleri – Değişken Ayarlanabilir Bom 2.900 mm Stik

Tüm değerler kg cinsindedir, ataşman: yok, kova silindiri ve kova bağlantısı takılı, arka ağırlık: 4.200 kg, ağır kaldırma işlevi açık.

Alt takım konfigürasyonu	Maksimum uzamada yük (stik burnu/kova pimi)			Ön tarafta yük			Arka tarafta yük			Yan tarafta yük			Kaldırma noktası yüksekliği			mm		
	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Kaldırma noktası yüksekliği					
	Ön boş	Arka boş	Geniş aks	Ön boş	Arka boş	Geniş aks	Ön boş	Arka boş	Geniş aks	Ön boş	Arka boş	Geniş aks	Ön boş	Arka boş	Geniş aks			
7.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış														*3.050	*3.050	*3.050	5.910
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş														*3.050	*3.050	*3.050	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş														*3.050	*3.050	*3.050	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş														*3.050	*3.050	*3.050	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş														*3.050	*3.050	*3.050	
6.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış						*5.000	4.450	3.600						*2.700	*2.700	*2.600	7.110
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						*5.000	*5.000	3.950						*2.700	*2.700	*2.700	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş						*5.000	*5.000	*5.000						*2.700	*2.700	*2.700	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş						*5.000	*5.000	*5.000						*2.700	*2.700	*2.700	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						*5.000	4.450	3.900						*2.700	*2.700	*2.700	
4.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*6.150	*6.150	5.450	5.550	4.300	3.450	3.850	2.950	2.350		*2.600	*2.600	2.150	7.840
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*6.150	*6.150	6.050	5.550	*5.650	3.800	3.800	*4.100	2.600		*2.600	*2.600	2.400	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*6.150	*6.150	*6.150	*5.650	*5.650	5.600	*4.100	*4.100	3.850		*2.600	*2.600	*2.600	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*6.150	*6.150	*6.150	*5.650	*5.650	*5.650	*4.100	*4.100	*4.100		*2.600	*2.600	*2.600	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*6.150	*6.150	6.000	5.600	4.300	3.800	3.850	2.950	2.600		*2.600	*2.600	2.350	
3.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*8.150	6.350	5.000	5.300	4.050	3.250	3.750	2.850	2.250		*2.600	2.400	1.900	8.230
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*8.150	*8150	5.550	5.300	3.600	3.750	*5.350	2.500		*2.600	*2.600	2.150		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*8.150	*8150	*8150	*6.300	*6.300	5.350	*5.350	*5.350	3.800		*2.600	*2.600	*2.600	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*8.150	*8150	*8150	*6.300	*6.300	*6.300	*5.350	*5.350	4.500		*2.600	*2.600	*2.600	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*8.150	6.350	5.450	5.350	4.100	3.550	3.750	2.850	2.500		*2.600	2.450	2.100	
1.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				7.800	5.800	4.500	5.050	3.850	3.000	3.650	2.750	2.150		*2.750	2.300	1.800	8.310
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.750	*9.500	5.050	5.050	*6.950	3.350	3.600	*5.550	2.400		*2.750	*2.750	2.050	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*9.500	*9.500	7.850	*6.950	*6.950	5.100	*5.550	*5.550	3.650		*2.750	*2.750	*2.750	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*9.500	*9.500	*9.500	*6.950	*6.950	6.100	*5.550	*5.550	4.350		*2.750	*2.750	*2.750	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.800	5.800	4.950	5.100	3.850	3.350	3.650	2.750	2.400		*2.750	2.300	2.000	
0 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				7.450	5.500	4.200	4.850	3.650	2.850	3.550	2.650	2.050		*3.000	2.350	1.850	8.120
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.400	*10.000	4.750	4.850	*7.200	3.200	3.500	*5.600	2.300		*3.000	*3.000	2.050	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*10.000	*10.000	7.500	*7.200	*7.200	4.900	*5.600	*5.600	3.550		*3.000	*3.000	*3.000	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*10.000	*10.000	9.200	*7.200	*7.200	5.900	*5.600	*5.600	4.250		*3.000	*3.000	*3.000	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				7.500	5.500	4.650	4.900	3.650	3.150	3.550	2.650	2.300		*3.000	2.350	2.050	
-1.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*8.700	*8.700	7.450	7.300	5.350	4.100	4.800	3.550	2.750	3.500	2.600	2.050		3.450	2.600	2.000	7.610
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*8.700	*8.700	8.600	7.300	*9.500	4.650	4.750	*6.950	3.100	3.500	*4.700	2.300		3.450	*3.500	2.250	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*8.700	*8.700	*8.700	*9.500	*9.500	7.400	*6.950	*6.950	4.850	*4.700	*4.700	3.550		*3.500	*3.500	3.500	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*8.700	*8.700	*8.700	*9.500	*9.500	9.100	*6.950	*6.950	5.850	*4.700	*4.700	4.250		*3.500	*3.500	*3.500	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*8.700	*8.700	8.450	7.350	5.400	4.550	4.800	3.550	3.050	3.550	2.650	2.250		3.450	2.600	2.250	
-3.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*11.050	10550	7.600	7.350	5.400	4.150	4.800	3.600	2.800					4.150	3.100	2.450	6.720
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*11.050	*11.050	8.750	7.350	*8.050	4.700	4.800	*5.750	3.150					4.150	*4.550	2.750	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*11.050	*11.050	*11.050	*8.050	*8.050	7.450	*5.750	*5.750	4.850					*4.550	*4.550	4.200	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*11.050	*11.050	*11.050	*8.050	*8.050	*8.050	*5.750	*5.750	*5.750					*4.550	*4.550	*4.550	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*11.050	10.600	8.600	7.400	5.450	4.600	4.850	3.600	3.100					4.200	3.100	2.700	

\* Devirme yükünden ziyade hidrolik ile sınırlıdır.

Salımlı aksın kilitlenmesi gerekir. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Tüm kaldırma kapasiteleri, ISO 10567:2007'ye göre hesaplanır ve ölçülür. Azami yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Ağır Kaldırma İşlevi AÇIK. Kaldırma kapasiteleri sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Yük noktası, stik üzerindeki kova pivottu bağlantı piminin orta hattıdır. Kaldırma kapasitesi, VA silindiri tamamen çıkarılmış halde hesaplanır. Nesnelere taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.







# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kaldırma Kapasiteleri – Tek Parça Bom 8 ft 2 inç Stik

Tüm değerler lb cinsindedir, ataşman: yok, kova silindiri ve kova bağlantısı takılı, arka ağırlık: 7.940 lb, ağır kaldırma işlevi açık.

Alt takım konfigürasyonu	Maksimum uzamada yük (stik burnu/kova pimi)			Ön tarafta yük			Arka tarafta yük			Yan tarafta yük			Kaldırma noktası yüksekliği			
	10 ft	15 ft	20 ft	25 ft	ft	ft	ft	ft	ft	ft	ft	ft	ft			
25 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış													*9.200	*9.200	7.600
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş													*9.200	*9.200	8.400
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş													*9.200	*9.200	*9.200
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş													*9.200	*9.200	*9.200
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş													*9.200	*9.200	8.300
20 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış						11.200	8.600	6.900					*8.300	*6.600	5.300
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						11.100	*12.200	7.600					*8.300	*8.300	5.900
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş						*12.200	*12.200	11.300					*8.300	*8.300	*8.300
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş						*12.200	*12.200	*12.200					*8.300	*8.300	*8.300
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						11.200	8.600	7.500					*8.300	*6.600	5.800
15 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				*15.900	13.100	10.400	10.800	8.300	6.600	7.500	5.600	4.500	7.200	5.400	4.300
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*15.900	*15.900	11.500	10.800	*13.000	7.300	7.500	*10.400	5.000	7.200	*8.000	4.800
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*15.900	*15.900	*15.900	*13.000	*13.000	11.000	*10.400	*10.400	7.600	*8.000	*8.000	7.300
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*15.900	*15.900	*15.900	*13.000	*13.000	*13.000	*10.400	*10.400	9.000	*8.000	*8.000	*8.000
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				*15.900	13.100	11.400	10.900	8.300	7.300	7.500	5.600	4.900	7.300	5.400	4.700
10 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				16.000	11.900	9.300	10.300	7.800	6.100	7.300	5.500	4.300	6.500	4.800	3.800
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				15.900	*19.100	10.400	10.300	*14.300	6.900	7.300	11.600	4.800	6.500	*8.200	4.200
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*19.100	*19.100	16.200	*14.300	*14.300	10.400	*11.900	11.800	7.400	*8.200	*8.200	6.600
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*19.100	*19.100	*19.100	*14.300	*14.300	12.500	*11.900	*11.900	8.800	*8.200	*8.200	7.800
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				16.100	11.900	10.300	10.400	7.800	6.800	7.400	5.500	4.800	6.500	4.800	4.200
5 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				14.900	10.900	8.300	9.800	7.300	5.700	7.100	5.200	4.100	6.200	4.600	3.600
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				14.800	*21.400	9.400	9.800	*15.400	6.400	7.000	11.400	4.600	6.200	*8.700	4.000
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*21.400	*21.400	15.100	*15.400	*15.400	9.900	*12.200	11.500	7.100	*8.700	*8.700	6.300
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*21.400	*21.400	18.500	*15.400	*15.400	11.900	*12.200	11.800	8.600	*8.700	*8.700	7.500
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				15.000	10.900	9.300	9.900	7.300	6.300	7.100	5.200	4.500	6.300	4.600	4.000
0 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				14.400	10.400	7.900	9.500	6.900	5.400	6.900	5.100	3.900	6.400	4.700	3.600
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				14.300	*21.400	9.000	9.400	*15.600	6.100	6.900	11.200	4.400	6.300	*9.700	4.100
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*21.400	*21.400	14.600	*15.600	*15.600	9.600	*12.000	11.400	7.000	*9.700	*9.700	6.400
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*21.400	*21.400	18.000	*15.600	*15.600	11.600	*12.000	11.600	8.400	*9.700	*9.700	7.700
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				14.500	10.400	8.800	9.500	7.000	6.000	7.000	5.100	4.400	6.400	4.700	4.000
-5 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*19.800	*19.800	14.500	14.300	10.300	7.800	9.400	6.800	5.300				7.000	5.100	4.000
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*19.800	*19.800	16.800	14.200	*19.700	8.900	9.300	*14.700	6.000				6.900	*10.700	4.500
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*19.800	*19.800	*19.800	*19.700	*19.700	14.500	*14.700	*14.700	9.500				*10.700	*10.700	7.000
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*19.800	*19.800	*19.800	*19.700	*19.700	17.900	*14.700	*14.700	11.500				*10.700	*10.700	8.500
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*19.800	*19.800	16.500	14.400	10.400	8.800	9.400	6.900	5.900				7.000	5.100	4.400
-10 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*20.400	*20.400	14.900	14.500	10.500	8.000	9.500	7.000	5.400				8.500	6.200	4.800
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*20.400	*20.400	17.100	14.400	*16.100	9.100	9.400	*11.800	6.100				8.400	*9.900	5.500
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*20.400	*20.400	*20.400	*16.100	*16.100	14.700	*11.800	*11.800	9.600				*9.900	*9.900	8.600
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*20.400	*20.400	*20.400	*16.100	*16.100	*16.100	*11.800	*11.800	11.600				*9.900	*9.900	*9.900
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*20.400	*20.400	16.800	14.600	10.500	8.900	9.600	7.000	6.000				8.500	6.300	5.400

\* Devirme yükünden ziyade hidrolik ile sınırlıdır.

Salımlı aksın kilitlenmesi gerekir. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Tüm kaldırma kapasiteleri, ISO 10567:2007'ye göre hesaplanır ve ölçülür. Azami yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Ağır Kaldırma İşlevi AÇIK. Kaldırma kapasiteleri sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Yük noktası, stik üzerindeki kova pivota bağlantı piminin orta hattıdır. Kaldırma kapasitesi, VA silindiri tamamen çıkarılmış halde hesaplanır. Nesnelere taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kaldırma Kapasiteleri – Tek Parça Bom 2.900 mm Stik

Tüm değerler kg cinsindedir, ataşman: yok, kova silindiri ve kova bağlantısı takılı, arka ağırlık: 3.600 kg, ağır kaldırma işlevi açık.

Alt takım konfigürasyonu	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Kaldırma noktası yüksekliği			mm	
	Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük	Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük	Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük	Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük	Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük		
7.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış						*4.600	4.050	3.250				*3.400	*3.400	2.900	6.390	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						*4.600	*4.600	3.600				*3.400	*3.400	3.200		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş						*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş						*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						*4.600	4.050	3.550				*3.400	*3.400	3.150		
6.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış						*5.250	4.050	3.250	*3.200	2.700	2.150	*3.150	*2.700	2.150	7.510	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						*5.250	*5.250	3.600	*3.200	*3.200	2.400	*3.150	*3.150	2.400		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş						*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş						*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						*5.250	4.050	3.550	*3.200	2.700	2.350	*3.150	*2.700	2.350		
4.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış						5.100	3.900	3.100	3.550	2.650	2.100	3.000	2.250	1.750	8.210	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						5.050	*5.700	3.450	3.500	*5.050	2.350	3.000	*3.050	2.000		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş						*5.700	*5.700	5.150	*5.050	*5.050	3.550	*3.050	*3.050	3.050		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş						*5.700	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	4.250	*3.050	*3.050	*3.050		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						5.100	3.900	3.400	3.550	2.650	2.350	3.000	2.250	1.950		
3.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış			7.550	5.600	4.400	4.850	3.650	2.900	3.400	2.550	2.000	2.750	2.000	1.550	8.570	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			7.500	*8.450	4.900	4.800	*6.350	3.200	3.400	*5.300	2.250	2.700	*3.100	1.750		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş			*8.450	*8.450	7.650	*6.350	*6.350	4.900	*5.300	*5.300	3.450	*3.100	*3.100	2.750		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş			*8.450	*8.450	*8.450	*6.350	*6.350	5.850	*5.300	*5.300	4.100	*3.100	*3.100	*3.100		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			7.600	5.650	4.850	4.850	3.650	3.150	3.450	2.550	2.250	2.750	2.000	1.750		
1.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış			7.000	5.100	3.900	4.550	3.400	2.650	3.300	2.450	1.900	2.650	1.900	1.500	8.660	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			6.950	*9.650	4.400	4.550	*6.950	2.950	3.250	5.300	2.150	2.600	*3.300	1.700		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş			*9.650	*9.650	7.050	*6.950	*6.950	4.600	*5.550	5.350	3.300	*3.300	*3.300	2.650		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş			*9.650	*9.650	8.700	*6.950	*6.950	5.550	*5.550	5.500	4.000	*3.300	*3.300	3.200		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			7.000	5.100	4.350	4.600	3.400	2.950	3.300	2.450	2.100	2.650	1.950	1.650		
0 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış			6.700	4.800	3.650	4.400	3.200	2.450	3.200	2.350	1.800	2.650	1.950	1.500	8.470	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			6.650	*9.950	4.150	4.350	*7.200	2.800	3.150	5.200	2.050	2.650	*3.650	1.700		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş			*9.950	*9.950	6.750	*7.200	*7.200	4.450	*5.600	5.250	3.200	*3.650	*3.650	2.700		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş			*9.950	*9.950	8.350	*7.200	*7.200	5.350	*5.600	5.400	3.850	*3.650	*3.650	3.250		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			6.750	4.850	4.100	4.400	3.200	2.750	3.200	2.350	2.000	2.700	1.950	1.700		
-1.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*8.300	*8.300	6.600	6.600	4.750	3.550	4.300	3.150	2.400	3.150	2.300	1.750	2.900	2.100	1.600	7.980
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*8.300	*8.300	7.650	6.550	*9.350	4.100	4.300	*6.900	2.700	3.150	5.150	2.000	2.900	*4.250	1.850	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*8.300	*8.300	*8.300	*9.350	*9.350	6.700	*6.900	*6.900	4.350	*5.200	5.200	3.200	*4.250	*4.250	2.900	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*8.300	*8.300	*8.300	*9.350	*9.350	8.250	*6.900	*6.900	5.300	*5.200	*5.200	3.850	*4.250	*4.250	3.500	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*8.300	*8.300	7.500	6.650	4.750	4.000	4.350	3.150	2.700	3.150	2.300	2.000	2.900	2.100	1.800	
-3.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*10.600	9.450	6.750	6.650	4.800	3.600	4.350	3.150	2.400			3.400	2.500	1.950	7.140	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*10.600	*10.600	7.800	6.650	*7.950	4.150	4.300	*5.950	2.750			3.400	*4.400	2.200		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*10.600	*10.600	*10.600	*7.950	*7.950	6.750	*5.950	*5.950	4.400			*4.400	*4.400	3.450		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*10.600	*10.600	*10.600	*7.950	*7.950	*7.950	*5.950	*5.950	5.300			*4.400	*4.400	4.150		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*10.600	9.450	7.700	6.700	4.800	4.050	4.350	3.150	2.700			3.450	2.500	2.150		

\* Devirme yükünden ziyade hidrolik ile sınırlıdır.

Salınmış aksın kilitlenmesi gerekir. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Tüm kaldırma kapasiteleri, ISO 10567:2007'ye göre hesaplanır ve ölçülür. Azami yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Ağır Kaldırma İşlevi AÇIK. Kaldırma kapasiteleri sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Yük noktası, stik üzerindeki kova pivotu bağlantı piminin orta hattıdır. Kaldırma kapasitesi, VA silindiri tamamen çıkarılmış halde hesaplanır. Nesnelere taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kaldırma Kapasiteleri – Tek Parça Bom 9 ft 6 inç Stik

Tüm değerler lb cinsindedir, ataşman: yok, kova silindiri ve kova bağlantısı takılı, arka ağırlık: 7.940 lb, ağır kaldırma işlevi açık.

Alt takım konfigürasyonu	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			Kaldırma noktası yüksekliği			ft	
	Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük	Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük	Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük	Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük	Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük		
25 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış						*9.100	8.600	7.000				*7.600	*7.600	6.600	20,57	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						*9.100	*9.100	7.700				*7.600	*7.600	7.300		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş						*9.100	*9.100	*9.100				*7.600	*7.600	*7.600		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş						*9.100	*9.100	*9.100				*7.600	*7.600	*7.600		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						*9.100	8.700	7.600				*7.600	*7.600	7.200		
20 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış						11.300	8.700	7.000				*6.900	6.000	4.800	24,48	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						11.300	*11.500	7.800				*6.900	*6.900	5.300		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş						*11.500	*11.500	11.400				*6.900	*6.900	*6.900		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş						*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						11.400	8.700	7.700				*6.900	6.000	5.300		
15 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış						11.000	8.400	6.700	7.600	5.700	4.500	6.700	5.000	3.900	26,84	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						10.900	*12.300	7.400	7.500	*11.000	5.100	6.600	*6.700	4.400		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş						*12.300	*12.300	11.100	*11.000	*11.000	7.600	*6.700	*6.700	6.700		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş						*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	9.100	*6.700	*6.700	*6.700		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						11.000	8.400	7.400	7.600	5.700	5.000	6.700	5.000	4.300		
10 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış			16.300	12.100	9.500	10.400	7.800	6.200	7.300	5.500	4.300	6.000	4.400	3.500	28,12	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			16.200	*18.200	10.600	10.400	*13.800	6.900	7.300	*11.500	4.800	6.000	*6.800	3.900		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş			*18.200	*18.200	16.400	*13.800	*13.800	10.500	*11.500	*11.500	7.400	*6.800	*6.800	6.100		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş			*18.200	*18.200	*18.200	*13.800	*13.800	12.600	*11.500	*11.500	8.800	*6.800	*6.800	*6.800		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			16.300	12.200	10.500	10.500	7.900	6.800	7.400	5.500	4.800	6.100	4.500	3.900		
5 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış			15.000	11.000	8.400	9.900	7.300	5.700	7.100	5.200	4.100	5.800	4.200	3.300	28,41	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			15.000	*20.900	9.500	9.800	*15.000	6.400	7.000	11.400	4.600	5.800	*7.200	3.700		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş			*20.900	*20.900	15.200	*15.000	*15.000	10.000	*12.000	11.500	7.100	*7.200	*7.200	5.900		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş			*20.900	*20.900	18.700	*15.000	*15.000	12.000	*12.000	11.800	8.600	*7.200	*7.200	7.000		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			15.100	11.000	9.400	9.900	7.300	6.300	7.100	5.200	4.500	5.800	4.300	3.700		
0 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış			14.400	10.400	7.900	9.500	6.900	5.300	6.900	5.000	3.900	5.900	4.300	3.300	27,79	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			14.300	*21.500	9.000	9.400	*15.600	6.000	6.800	11.100	4.400	5.900	*8.000	3.800		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş			*21.500	*21.500	14.600	*15.600	*15.600	9.600	*12.100	11.300	6.900	*8.000	*8.000	6.000		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş			*21.500	*21.500	18.000	*15.600	*15.600	11.600	*12.100	11.600	8.300	*8.000	*8.000	7.200		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			14.500	10.400	8.800	9.500	6.900	6.000	6.900	5.000	4.300	5.900	4.300	3.700		
-5 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*18.800	*18.800	14.200	14.200	10.200	7.700	9.300	6.700	5.200	6.800	4.900	3.800	6.400	4.700	3.600	26,15
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*18.800	*18.800	16.400	14.100	*20.300	8.800	9.200	*15.000	5.900	6.800	11.100	4.300	6.400	*9.400	4.100	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*18.800	*18.800	*18.800	*20.300	*20.300	14.400	*15.000	*15.000	9.400	*11.200	*11.200	6.900	*9.400	*9.400	6.500	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*18.800	*18.800	*18.800	*20.300	*20.300	17.800	*15.000	*15.000	11.400	*11.200	*11.200	8.300	*9.400	*9.400	7.800	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*18.800	*18.800	16.100	14.300	10.200	8.700	9.300	6.800	5.800	6.800	5.000	4.300	6.400	4.700	4.000	
-10 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*22.900	20.200	14.500	14.300	10.300	7.800	9.300	6.800	5.200			7.600	5.600	4.300	23,33	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*22.900	*22.900	16.800	14.300	*17.200	8.900	9.300	*12.700	5.900			7.600	*9.700	4.900		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*22.900	*22.900	*22.900	*17.200	*17.200	14.500	*12.700	*12.700	9.400			*9.700	*9.700	7.700		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*22.900	*22.900	*22.900	*17.200	*17.200	*17.200	*12.700	*12.700	11.400			*9.700	*9.700	9.200		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*22.900	20.300	16.500	14.400	10.400	8.800	9.400	6.800	5.900			7.600	5.600	4.800		

\* Devirme yükünden ziyade hidrolik ile sınırlıdır.

Salımlı aksın kilitlenmesi gerekir. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Tüm kaldırma kapasiteleri, ISO 10567:2007'ye göre hesaplanır ve ölçülür. Azami yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Ağır Kaldırma İşlevi AÇIK. Kaldırma kapasiteleri sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Yük noktası, stik üzerindeki kova pivotu bağlantı piminin orta hattıdır. Kaldırma kapasitesi, VA silindiri tamamen çıkarılmış halde hesaplanır. Nesnelere taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.





# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kaldırma Kapasiteleri – Tek Parça Bom 2.900 mm Stik

Tüm değerler kg cinsindedir, ataşman: yok, kova silindiri ve kova bağlantısı takılı, arka ağırlık: 4.200 kg, ağır kaldırma işlevi açık.

Alt takım konfigürasyonu	3.000 mm			4.500 mm			6.000 mm			7.500 mm			Kaldırma noktası yüksekliği			mm	
	Ön	Orta	Arka	Ön	Orta	Arka	Ön	Orta	Arka	Ön	Orta	Arka	Ön	Orta	Arka		
7.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış						*4.600	4.400	3.550				*3.400	*3.400	3.150	6.390	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						*4.600	*4.600	3.900				*3.400	*3.400	*3.400		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş						*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş						*4.600	*4.600	*4.600				*3.400	*3.400	*3.400		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						*4.600	4.400	3.900				*3.400	*3.400	*3.400		
6.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış						*5.250	4.400	3.550	*3.200	2.950	2.350	*3.150	2.950	2.350	7.510	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						*5.250	*5.250	3.900	*3.200	*3.200	2.600	*3.150	*3.150	2.600		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş						*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş						*5.250	*5.250	*5.250	*3.200	*3.200	*3.200	*3.150	*3.150	*3.150		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						*5.250	4.400	3.900	*3.200	2.950	2.600	*3.150	2.950	2.600		
4.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış						5.450	4.200	3.400	3.800	2.900	2.350	*3.050	2.450	1.950	8.210	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						5.450	*5.700	3.750	3.800	*5.050	2.600	*3.050	*3.050	2.200		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş						*5.700	*5.700	5.500	*5.050	*5.050	3.850	*3.050	*3.050	*3.050		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş						*5.700	*5.700	*5.700	*5.050	*5.050	4.550	*3.050	*3.050	*3.050		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş						5.500	4.250	3.700	3.850	2.900	2.550	*3.050	2.450	2.150		
3.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış			8.100	6.100	4.800	5.200	3.950	3.150	3.700	2.800	2.250	2.950	2.250	1.750	8.570	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			8.050	*8.450	5.350	5.200	*6.350	3.500	3.700	*5.300	2.500	2.950	*3.100	1.950		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş			*8.450	*8.450	8.200	*6.350	*6.350	5.250	*5.300	*5.300	3.750	*3.100	*3.100	3.000		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş			*8.450	*8.450	*8.450	*6.350	*6.350	6.250	*5.300	*5.300	4.400	*3.100	*3.100	*3.100		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			8.150	6.150	5.300	5.250	4.000	3.500	3.700	2.800	2.450	3.000	2.250	1.950		
1.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış			7.550	5.600	4.300	4.950	3.750	2.950	3.500	2.700	2.100	2.850	2.150	1.700	8.660	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			7.500	*9.650	4.850	4.900	*6.950	3.300	3.550	*5.550	2.350	2.850	*3.300	1.900		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş			*9.650	*9.650	7.600	*6.950	*6.950	5.000	*5.550	*5.550	3.600	*3.300	*3.300	2.900		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş			*9.650	*9.650	9.300	*6.950	*6.950	6.000	*5.550	*5.550	4.300	*3.300	*3.300	*3.300		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			7.600	5.600	4.800	4.950	3.750	3.250	3.600	2.700	2.350	2.900	2.150	1.850		
0 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış			7.250	5.300	4.050	4.750	3.550	2.750	3.450	2.600	2.050	2.900	2.150	1.700	8.470	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			7.200	*9.950	4.600	4.750	*7.200	3.100	3.450	5.550	2.300	2.900	*3.650	1.900		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş			*9.950	*9.950	7.350	*7.200	*7.200	4.800	*5.600	*5.600	3.500	*3.650	*3.650	2.950		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş			*9.950	*9.950	9.000	*7.200	*7.200	5.800	*5.600	*5.600	4.200	*3.650	*3.650	3.500		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş			7.300	5.350	4.550	4.800	3.550	3.050	3.500	2.600	2.250	2.950	2.200	1.900		
-1.500 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*8.300	*8.300	7.350	7.150	5.250	4.000	4.700	3.450	2.700	3.450	2.550	2.000	3.150	2.350	1.850	7.980
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*8.300	*8.300	*8.300	7.100	*9.350	4.500	4.650	*6.900	3.050	3.400	*5.200	2.250	3.150	*4.250	2.050	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*8.300	*8.300	*8.300	*9.350	*9.350	7.250	*6.900	*6.900	4.750	*5.200	*5.200	3.450	*4.250	*4.250	3.200	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*8.300	*8.300	*8.300	*9.350	*9.350	8.900	*6.900	*6.900	5.700	*5.200	*5.200	4.150	*4.250	*4.250	3.800	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*8.300	*8.300	*8.300	7.200	5.250	4.450	4.700	3.500	3.000	3.450	2.550	2.200	3.150	2.350	2.050	
-3.000 mm	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*10.600	10.350	7.500	7.200	5.300	4.050	4.700	3.500	2.700			3.700	2.800	2.150	7.140	
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*10.600	*10.600	8.600	7.200	*7.950	4.550	4.700	*5.950	3.050			3.700	*4.400	2.450		
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*10.600	*10.600	*10.600	*7.950	*7.950	7.300	*5.950	*5.950	4.750			*4.400	*4.400	3.750		
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*10.600	*10.600	*10.600	*7.950	*7.950	*7.950	*5.950	*5.950	5.700			*4.400	*4.400	*4.400		
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*10.600	10.400	8.450	7.250	5.300	4.500	4.750	3.500	3.000			3.750	2.800	2.400		

\* Devirme yükünden ziyade hidrolik ile sınırlıdır.

Salınmış aksın kilitlenmesi gerekir. Tüm kaldırma donanımlarının ağırlığı, kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Tüm kaldırma kapasiteleri, ISO 10567:2007'ye göre hesaplanır ve ölçülür. Azami yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Ağır Kaldırma İşlevi AÇIK. Kaldırma kapasiteleri sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Yük noktası, stik üzerindeki kova pivotu bağlantı piminin orta hattıdır. Kaldırma kapasitesi, VA silindiri tamamen çıkarılmış halde hesaplanır. Nesnelere taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kaldırma Kapasiteleri – Tek Parça Bom 9 ft 6 inç Stik

Tüm değerler lb cinsindedir, ataşman: yok, kova silindiri ve kova bağlantısı takılı, arka ağırlık: 9.260 lb, ağır kaldırma işlevi açık.

Stik	Alt takım konfigürasyonu	10 ft			15 ft			20 ft			25 ft			Kaldırma noktası yüksekliği			ft
		Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük	Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük	Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük	Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük	Ön tarafta yük	Arka tarafta yük	Yan tarafta yük	
25 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış							*9.100	*9.100	7.600				*7.600	*7.600	7.200	20,57
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş							*9.100	*9.100	8.400				*7.600	*7.600	*7.600	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş							*9.100	*9.100	*9.100				*7.600	*7.600	*7.600	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş							*9.100	*9.100	*9.100				*7.600	*7.600	*7.600	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş							*9.100	*9.100	8.300				*7.600	*7.600	*7.600	
20 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış							*11.500	9.400	7.600				*6.900	6.600	5.300	24,48
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş							*11.500	*11.500	8.400				*6.900	*6.900	5.800	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş							*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş							*11.500	*11.500	*11.500				*6.900	*6.900	*6.900	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş							*11.500	9.400	8.300				*6.900	6.600	5.800	
15 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış							11.800	9.100	7.300	8.200	6.300	5.000	*6.700	5.500	4.400	26,84
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş							11.700	*12.300	8.100	8.100	*11.000	5.600	*6.700	*6.700	4.900	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş							*12.300	*12.300	11.900	*11.000	*11.000	8.200	*6.700	*6.700	*6.700	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş							*12.300	*12.300	*12.300	*11.000	*11.000	9.700	*6.700	*6.700	*6.700	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş							11.800	9.100	8.000	8.200	6.300	5.500	*6.700	5.500	4.800	
10 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				17.400	13.200	10.400	11.200	8.600	6.800	7.900	6.000	4.800	6.600	4.900	3.900	28,12
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				17.400	*18.200	11.600	11.200	*13.800	7.600	7.900	*11.500	5.400	6.500	*6.800	4.400	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*18.200	*18.200	17.600	*13.800	*13.800	11.300	*11.500	*11.500	8.000	*6.800	*6.800	6.600	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*18.200	*18.200	*18.200	*13.800	*13.800	13.500	*11.500	*11.500	9.500	*6.800	*6.800	*6.800	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				17.500	13.200	11.400	11.300	8.600	7.500	8.000	6.100	5.300	6.600	4.900	4.300	
5 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				16.200	12.100	9.300	10.700	8.000	6.300	7.700	5.800	4.600	6.300	4.700	3.700	28,41
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				16.200	*20.900	10.500	10.600	*15.000	7.100	7.600	*12.000	5.100	6.300	*7.200	4.200	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*20.900	*20.900	16.400	*15.000	*15.000	10.800	*12.000	*12.000	7.800	*7.200	*7.200	6.400	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*20.900	*20.900	20.000	*15.000	*15.000	12.900	*12.000	*12.000	9.200	*7.200	*7.200	*7.200	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				16.300	12.100	10.400	10.700	8.100	7.000	7.700	5.800	5.000	6.400	4.700	4.100	
0 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış				15.600	11.500	8.800	10.300	7.700	6.000	7.500	5.600	4.400	6.400	4.800	3.700	27,79
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				15.500	*21.500	9.900	10.200	*15.600	6.700	7.400	12.000	4.900	6.400	*8.000	4.200	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş				*21.500	*21.500	15.800	*15.600	*15.600	10.400	*12.100	*12.100	7.500	*8.000	*8.000	6.500	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş				*21.500	*21.500	19.300	*15.600	*15.600	12.500	*12.100	*12.100	9.000	*8.000	*8.000	7.700	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş				15.700	11.500	9.800	10.300	7.700	6.600	7.500	5.600	4.800	6.500	4.800	4.200	
-5 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*18.800	*18.800	15.800	15.400	11.300	8.600	10.100	7.500	5.800	7.400	5.500	4.300	7.000	5.200	4.100	26,15
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*18.800	*18.800	18.100	15.300	*20.300	9.700	10.000	*15.000	6.500	7.400	*11.200	4.800	6.900	*9.400	4.600	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*18.800	*18.800	*18.800	*20.300	*20.300	15.600	*15.000	*15.000	10.200	*11.200	*11.200	7.500	*9.400	*9.400	7.000	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*18.800	*18.800	*18.800	*20.300	*20.300	19.100	*15.000	*15.000	12.300	*11.200	*11.200	8.900	*9.400	*9.400	8.400	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*18.800	*18.800	17.800	15.500	11.300	9.600	10.100	7.500	6.500	7.400	5.500	4.800	7.000	5.200	4.500	
-10 ft	Ön boş – arka paralel dozer – kaldırılmış	*22.900	22.200	16.100	15.500	11.400	8.700	10.100	7.500	5.900				8.300	6.200	4.800	23,33
	Ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*22.900	*22.900	18.500	15.500	*17.200	9.900	10.100	*12.700	6.600				8.200	*9.700	5.400	
	Ön paralel dozer – arka denge kolu – indirilmiş	*22.900	*22.900	*22.900	*17.200	*17.200	15.700	*12.700	*12.700	10.200				*9.700	*9.700	8.300	
	Ön denge kolu – arka denge kolu – indirilmiş	*22.900	*22.900	*22.900	*17.200	*17.200	*17.200	*12.700	*12.700	12.300				*9.700	*9.700	*9.700	
	Geniş aks – ön boş – arka paralel dozer – indirilmiş	*22.900	22.200	18.200	15.600	11.400	9.700	10.200	7.600	6.500				8.300	6.200	5.400	

\* Devirme yükünden ziyade hidrolik ile sınırlıdır.

Salınmış aksın kilitlenmesi gerekir. Tüm kaldırma donanılarının ağırlığı, kaldırma kapasitelerinden düşülmelidir. Tüm kaldırma kapasiteleri, ISO 10567:2007'ye göre hesaplanır ve ölçülür. Azami yükler, hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükünün %75'ini aşmaz. Ağır Kaldırma İşlevi AÇIK. Kaldırma kapasiteleri sert, dengeli bir destekleyici zemin üzerinde duran makineye dayanmaktadır. Yük noktası, stik üzerindeki kova pivotu bağlantı piminin orta hattıdır. Kaldırma kapasitesi, VA silindiri tamamen çıkarılmış halde hesaplanır. Nesnelere taşımak/kaldırmak için ataşman noktasının kullanılması, makinenin kaldırma performansını etkileyebilir.

Belirli ürün bilgileri için daima ilgili Kullanma ve Bakım Kılavuzu'na bakın.

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu – Avrupa ve Türkiye

Özel kova gereklilikleri için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
<b>Değişken Ayarlanabilir Bom</b>																								
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>				<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>												
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>				<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>				<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>				<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>				
<b>Pimli (Hızlı Ataşman Değiştirici Yok)</b>								kg	1.924	2.200	3.528	4.267	1.738	1.995	3.229	3.911	1.685	1.950	3.232	3.944	1.514	1.760	2.952	3.609
								lb	4.242	4.849	7.779	9.406	3.833	4.398	7.119	8.622	3.715	4.299	7.126	8.694	3.337	3.881	6.509	7.957
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.924	2.200	3.528	4.267	1.738	1.995	3.229	3.911	1.685	1.950	3.232	3.944	1.514	1.760	2.952	3.609
								lb	4.242	4.849	7.779	9.406	3.833	4.398	7.119	8.622	3.715	4.299	7.126	8.694	3.337	3.881	6.509	7.957

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
<b>Tek Parça Bom</b>																								
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>				<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>												
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>				<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>				<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>				<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>				
<b>Pimli (Hızlı Ataşman Değiştirici Yok)</b>								kg	1.781	2.039	3.288	3.980	1.611	1.852	3.018	3.660	1.551	1.799	3.005	3.671	1.394	1.626	2.752	3.370
								lb	3.926	4.494	7.250	8.775	3.551	4.083	6.654	8.070	3.419	3.966	6.624	8.094	3.073	3.585	6.067	7.430
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.781	2.039	3.288	3.980	1.611	1.852	3.018	3.660	1.551	1.799	3.005	3.671	1.394	1.626	2.752	3.370
								lb	3.926	4.494	7.250	8.775	3.551	4.083	6.654	8.070	3.419	3.966	6.624	8.094	3.073	3.585	6.067	7.430

### Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Önerilmez

Yukarıdaki yükler EN474-5:2006+A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Caterpillar olarak, ürünlerimizden en iyi değeri alabilmek için uygun ataşmanları kullanmanızı öneririz. Caterpillar'ın önerilerinin veya teknik özelliklerin dışındaki ağırlık, boyut, akış, basınç vb. özelliklere sahip ataşman (kovalar dahil) kullanılması üretim, denge, güvenilirlik ve komponent dayanıklılığı dahil olmak, fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere en üst düzey performans alınmasına engel olabilir. Ağır yüklerin kayması, kopması, döndürülmesi ve/veya yakanlanmasıyla sonuçlanan uygunsuz ataşman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.

(devamı sonraki sayfada)



# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu – Avrupa ve Türkiye (devamı)

Özel kova gereklilikleri için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
<b>Değişken Ayarlanabilir Bom</b>																								
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>				<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>												
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>				<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>				<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>				<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>				
<b>Pimli Kavrayıcı Ataşman Değiştirici</b>																								
Genel Hizmet Tipi	1.200	48	0,98	1,28	707	1.558	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
	1.300	51	1,07	1,41	736	1.623	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
	1.400	55	1,18	1,54	777	1.713	100	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Ağır Hizmet Tipi	900	36	0,68	0,88	628	1.384	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1.050	42	0,83	1,09	679	1.496	100	◇	○	●	●	X	○	●	●	X	○	●	●	X	X	●	●	
	1.200	48	0,98	1,29	746	1.644	100	X	○	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
Yatırmalı Kanal Temizleme	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.416	100	X	X	⊖	●	X	X	○	⊙	X	X	○	⊙	X	X	○	⊖	
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.503	1.778	3.107	3.845	1.317	1.573	2.808	3.489	1.263	1.528	2.811	3.522	1.092	1.339	2.531	3.188
								lb	3.313	3.920	6.849	8.477	2.903	3.468	6.190	7.693	2.786	3.369	6.197	7.764	2.407	2.951	5.579	7.027

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
<b>Tek Parça Bom</b>																								
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>				<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>												
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>				<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>				<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>				<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>				
<b>Pimli Kavrayıcı Ataşman Değiştirici</b>																								
Genel Hizmet Tipi	1.200	48	0,98	1,28	707	1.558	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
	1.300	51	1,07	1,41	736	1.623	100	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
	1.400	55	1,18	1,54	777	1.713	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	X	X	○	⊙	
Ağır Hizmet Tipi	900	36	0,68	0,88	628	1.384	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
	1.050	42	0,83	1,09	679	1.496	100	X	◇	●	●	X	○	●	●	X	X	●	●	X	X	⊙	●	
	1.200	48	0,98	1,29	746	1.644	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	
Yatırmalı Kanal Temizleme	2.000	79	1,23	1,61	1.096	2.416	100	X	X	⊖	●	X	X	○	⊙	X	X	○	⊙	X	X	◇	⊖	
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.359	1.617	2.867	3.559	1.189	1.430	2.597	3.239	1.129	1.377	2.583	3.250	972	1.204	2.330	2.949
								lb	2.996	3.565	6.320	7.846	2.621	3.154	5.724	7.140	2.490	3.036	5.695	7.164	2.144	2.655	5.137	6.501

### Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Önerilmez

Yukarıdaki yükler EN474-5:2006+A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Caterpillar olarak, ürünlerimizden en iyi değeri alabilmek için uygun ataşmanları kullanmanızı öneririz. Caterpillar'ın önerilerinin veya teknik özelliklerin dışındaki ağırlık, boyut, akış, basınç vb. özelliklere sahip ataşman (kovalar dahil) kullanılması üretim, denge, güvenilirlik ve komponent dayanıklılığı dahil olmak, fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere en üst düzey performans alınmasına engel olabilir. Ağır yüklerin kayması, kopması, döndürülmesi ve/veya yakanılması sonuçlanan uygunsuz ataşman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu – Avrupa ve Türkiye (devamı)

Özel kova gereklilikleri için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
<b>Değişken Ayarlanabilir Bom</b>																								
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>				<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>												
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>				<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>				<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>				<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>				
<b>CW-30 Ataşman Değiştiricili</b>																								
Genel Hizmet Tipi	750	30	0,49	0,64	475	1.047	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
	900	36	0,62	0,81	534	1.177	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	○	⊙	●	●					
	1.100	43	0,80	1,04	593	1.307	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●	●					
	1.200	48	0,90	1,18	646	1.423	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	○	●	●					
	1.300	51	1,00	1,31	677	1.492	100	◇	○	●	●	X	◇	○	●	X	◇	○	●					
	1.400	55	1,09	1,43	707	1.558	100	◇	◇	●	●	X	◇	○	●	X	◇	○	●					
Genel Hizmet – Dengeleme Kenarı	650	25,6	0,47	0,61	506	1.116	100	●	●	●	●	●	●	●	●	⊙	●	●	●					
	800	31	0,56	0,73	548	1.208	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	⊖	●	●	○	●					
	996	39,2	0,70	0,93	631	1.391	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	◇	⊖	○	●					
	1.200	47	0,91	1,19	725	1.598	100	◇	○	●	●	X	◇	○	●	X	◇	○	●					
	1.400	55	1,09	1,43	801	1.766	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●					
Ağır Hizmet Tipi	1.200	48	0,91	1,19	662	1.460	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	○	●					
	1.300	51	1,00	1,31	694	1.529	100	◇	○	●	●	X	◇	○	●	X	◇	○	●					
Kanal Temizleme	1.800	72	1,24	1,62	660	1.455	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●					
Yatırmalı Kanal Temizleme	2.000	79	1,23	1,61	1.168	2.575	100	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●					
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.649	1.924	3.253	3.991	1.463	1.719	2.954	3.635	1.409	1.674	2.957	3.668	1.238	1.485	2.677	3.334
								lb	3.634	4.241	7.171	8.799	3.225	3.790	6.512	8.014	3.107	3.691	6.518	8.086	2.729	3.273	5.901	7.349

								<b>Tek Parça Bom</b>																
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>				<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>												
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>		<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>		<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>		<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>										
<b>CW-30 Ataşman Değiştiricili</b>																								
Genel Hizmet Tipi	750	30	0,49	0,64	475	1.047	100	●	●	●	●	⊙	●	●	⊖	●	●	○	⊙	●				
	900	36	0,62	0,81	534	1.177	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	○	⊖	○	⊙	●				
	1.100	43	0,80	1,04	593	1.307	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	X	○	●	●					
	1.200	48	0,90	1,18	646	1.423	100	◇	○	●	●	X	◇	○	●	X	◇	○	●					
	1.300	51	1,00	1,31	677	1.492	100	X	◇	●	●	X	◇	○	●	X	X	●	●					
	1.400	55	1,09	1,43	707	1.558	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●					
Genel Hizmet – Dengeleme Kenarı	650	25,6	0,47	0,61	506	1.116	100	●	●	●	●	⊙	●	●	⊖	●	●	○	⊙					
	800	31	0,56	0,73	548	1.208	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	○	⊙	●	●					
	996	39,2	0,70	0,93	631	1.391	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●	●					
	1.200	47	0,91	1,19	725	1.598	100	◇	○	●	●	X	◇	○	●	X	◇	○	●					
	1.400	55	1,09	1,43	801	1.766	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●					
Ağır Hizmet Tipi	1.200	48	0,91	1,19	662	1.460	100	◇	○	●	●	X	◇	○	●	X	◇	○	●					
	1.300	51	1,00	1,31	694	1.529	100	X	◇	●	●	X	◇	○	●	X	X	●	●					
Kanal Temizleme	1.800	72	1,24	1,62	660	1.455	100	X	◇	●	●	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●					
Yatırmalı Kanal Temizleme	2.000	79	1,23	1,61	1.168	2.575	100	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●					
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.505	1.763	3.013	3.705	1.335	1.576	2.743	3.385	1.275	1.523	2.729	3.395	1.118	1.350	2.476	3.095
								lb	3.318	3.887	6.642	8.167	2.943	3.475	6.046	7.462	2.811	3.358	6.017	7.486	2.465	2.977	5.459	6.823

### Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Önerilmez

Yukarıdaki yükler EN474-5:2006+A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Caterpillar olarak, ürünlerimizden en iyi değeri alabilmek için uygun ataşmanları kullanmanızı öneririz. Caterpillar'ın önerilerinden veya teknik özelliklerin dışındaki ağırlık, boyut, akış, basınç vb. özelliklere sahip ataşman (kovalar dahil) kullanılması üretim, denge, güvenilirlik ve komponent dayanıklılığı dahil olmak, fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere en üst düzey performans alınmasına engel olabilir. Ağır yüklerin kayması, kopması, döndürülmesi ve/veya yakanılması sonuçlanan uygunsuz ataşman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu – Avrupa ve Türkiye (devamı)

Özel kova gereklilikleri için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brak) indirilmiş	Dozer (brak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brak) indirilmiş	Dozer (brak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brak) indirilmiş	Dozer (brak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brak) indirilmiş	Dozer (brak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb																		%
<b>Değişken Ayarlanabilir Bom</b>																								
<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>																								
<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>																								
<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>																								
<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>																								
<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>																								
<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>																								
<b>CW-305 Atışman Değiştiricili</b>																								
Genel Hizmet Tipi	600	36	0,35	0,46	423	932	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	750	30	0,49	0,64	471	1.038	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	
	900	36	0,63	0,81	534	1.177	100	⊙	●	●	●	⊖	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	○	○	●	●	
	1.100	43	0,80	1,04	593	1.307	100	○	⊖	●	●	○	○	●	●	◇	○	●	●	○	◇	●	●	
	1.200	48	0,91	1,18	646	1.423	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1.300	51	1,00	1,31	677	1.492	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
	1.400	55	1,09	1,43	707	1.558	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
Ağır Hizmet Tipi	1.200	48	0,90	1,18	663	1.461	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
	1.300	51	1,00	1,31	695	1.531	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Kanal Temizleme	1.800	72	1,14	1,49	664	1.464	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	
	2.000	78	0,94	1,23	700	1.544	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	
Yatırmalı Kanal Temizleme	2.000	79	1,23	1,61	1.149	2.533	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	X	X	○	⊙	
Pimli maksimum yük (yük + kova)							kg	1.702	1.978	3.306	4.045	1.516	1.773	3.007	3.689	1.463	1.728	3.010	3.722	1.292	1.538	2.730	3.387	
							lb	3.753	4.360	7.290	8.917	3.343	3.909	6.630	8.133	3.226	3.809	6.637	8.205	2.847	3.392	6.019	7.468	

	<b>Tek Parça Bom</b>																						
	<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>																						
	<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>											<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>											
<b>CW-305 Atışman Değiştiricili</b>	<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>																						
	<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>											<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>											
Genel Hizmet Tipi	600	36	0,35	0,46	423	932	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	750	30	0,49	0,64	471	1.038	100	●	●	●	●	⊙	●	●	●	⊙	●	●	⊖	⊙	●	●	
	900	36	0,63	0,81	534	1.177	100	⊖	●	●	●	○	⊙	●	●	○	⊖	●	●	◇	○	●	●
	1.100	43	0,80	1,04	593	1.307	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●
	1.200	48	0,91	1,18	646	1.423	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●
	1.300	51	1,00	1,31	677	1.492	100	◇	◇	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	⊙	●
	1.400	55	1,09	1,43	707	1.558	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●
Ağır Hizmet Tipi	1.200	48	0,90	1,18	663	1.461	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●
	1.300	51	1,00	1,31	695	1.531	100	◇	◇	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	⊙	●
Kanal Temizleme	1.800	72	1,14	1,49	664	1.464	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●
	2.000	78	0,94	1,23	700	1.544	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	◇	●
Yatırmalı Kanal Temizleme	2.000	79	1,23	1,61	1.149	2.533	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●	X	X	⊙	●	X	X	◇	⊖
Pimli maksimum yük (yük + kova)							kg	1.559	1.817	3.066	3.758	1.389	1.630	2.796	3.438	1.329	1.577	2.783	3.449	1.172	1.404	2.530	3.148
							lb	3.436	4.005	6.760	8.286	3.062	3.594	6.165	7.580	2.930	3.476	6.135	7.604	2.584	3.095	5.577	6.941

### Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Önerilmez

Yukarıdaki yükler EN474-5:2006+A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, atışman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Caterpillar olarak, ürünlerimizden en iyi değeri alabilmek için uygun atışmanları kullanmanızı öneririz. Caterpillar'ın önerilerinin veya teknik özelliklerin dışındaki ağırlık, boyut, akış, basınç vb. özelliklere sahip atışman (kovalar dahil) kullanılması üretim, denge, güvenilirlik ve komponent dayanıklılığı dahil olmak, fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere en üst düzey performans alınmasına engel olabilir. Ağır yüklerin kayması, kopması, döndürülmesi ve/veya yakanılmasıyla sonuçlanan uygunsuz atışman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu – Avrupa ve Türkiye (devamı)

Özel kova gereklilikleri için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (buçak) indirilmiş	Dozer (buçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (buçak) indirilmiş	Dozer (buçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (buçak) indirilmiş	Dozer (buçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
								<b>Değişken Ayarlanabilir Bom</b>																
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>						<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>										
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>							
<b>Makine Ataşman Değiştiricisiz, TRS18 CW30</b>								X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	X	X	○	⊙	
Tesviye – Genel Hizmet	1.800	71	1,10	1,44	785	1.731	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	X	○	●	●	X	◇	●	●	
Kanal Açma – Genel Hizmet	660	26	0,55	0,72	506	1.116	100	kg	1.165	1.441	2.769	3.508	979	1.236	2.470	3.152	926	1.191	2.473	3.185	755	1.001	2.193	2.850
Pimli maksimum yük (yük + kova)								lb	2.569	3.176	6.106	7.733	2.159	2.725	5.446	6.949	2.042	2.625	5.453	7.021	1.664	2.208	4.835	6.284

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (buçak) indirilmiş	Dozer (buçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (buçak) indirilmiş	Dozer (buçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (buçak) indirilmiş	Dozer (buçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
								<b>Tek Parça Bom</b>																
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>						<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>										
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>							
<b>Makine Ataşman Değiştiricisiz, TRS18 CW30</b>								X	X	⊖	●	X	X	○	⊙	X	X	○	⊙	X	X	◇	⊖	
Tesviye – Genel Hizmet	1.800	71	1,10	1,44	785	1.731	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Kanal Açma – Genel Hizmet	660	26	0,55	0,72	506	1.116	100	kg	1.022	1.280	2.529	3.221	852	1.093	2.259	2.901	792	1.040	2.246	2.912	635	867	1.993	2.611
Pimli maksimum yük (yük + kova)								lb	2.253	2.821	5.577	7.102	1.878	2.410	4.981	6.396	1.746	2.292	4.951	6.420	1.400	1.911	4.393	5.757

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (buçak) indirilmiş	Dozer (buçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (buçak) indirilmiş	Dozer (buçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (buçak) indirilmiş	Dozer (buçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
								<b>Değişken Ayarlanabilir Bom</b>																
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>						<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>										
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>							
<b>Makine Ataşman Değiştiricisiz, TRS18 CW30S</b>								X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	X	X	○	⊙	
Tesviye – Genel Hizmet	1.800	71	1,10	1,44	774	1.706	100	○	⊙	●	●	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	X	◇	●	●	
Kanal Açma – Genel Hizmet	600	24	0,55	0,72	496	1.093	100	kg	1.211	1.487	2.815	3.554	1.025	1.282	2.516	3.198	972	1.237	2.519	3.231	801	1.047	2.239	2.896
Pimli maksimum yük (yük + kova)								lb	2.670	3.277	6.207	7.835	2.261	2.826	5.548	7.050	2.143	2.727	5.554	7.122	1.765	2.309	4.937	6.385

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (buçak) indirilmiş	Dozer (buçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (buçak) indirilmiş	Dozer (buçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (buçak) indirilmiş	Dozer (buçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
								<b>Tek Parça Bom</b>																
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>						<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>										
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>							
<b>Makine Ataşman Değiştiricisiz, TRS18 CW30S</b>								X	X	⊖	●	X	X	○	⊙	X	X	○	⊙	X	X	○	⊙	
Tesviye – Genel Hizmet	1.800	71	1,10	1,44	774	1.706	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Kanal Açma – Genel Hizmet	600	24	0,55	0,72	496	1.093	100	kg	1.068	1.326	2.575	3.267	898	1.139	2.305	2.947	838	1.086	2.292	2.958	681	913	2.039	2.657
Pimli maksimum yük (yük + kova)								lb	2.354	2.922	5.678	7.203	1.979	2.511	5.082	6.498	1.847	2.394	5.053	6.522	1.501	2.013	4.495	5.859

### Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Önerilmez

Yukarıdaki yükler EN474-5:2006+A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Caterpillar olarak, ürünlerimizden en iyi değeri alabilmek için uygun ataşmanları kullanmanızı öneririz. Caterpillar'ın önerilerinden veya teknik özelliklerin dışındaki ağırlık, boyut, akış, basınç vb. özelliklere sahip ataşman (kovalar dahil) kullanılması üretim, denge, güvenilirlik ve komponent dayanıklılığı dahil olmak, fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere en üst düzey performans alınmasına engel olabilir. Ağır yüklerin kayması, kopması, döndürülmesi ve/veya yakanmasıyla sonuçlanan uygunsuz ataşman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu – Avrupa ve Türkiye (devamı)

Özel kova gereklilikleri için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
								<b>Değişken Ayarlanabilir Bom</b>																
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>						<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka ağırlık</b>										
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>							
<b>Makine Ataşman Değiştiricisiz, TRS18 S70</b>	1.800	71	1,10	1,44	798	1.759	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	X	X	○	⊙	
Kanal Açma – Genel Hizmet	600	24	0,55	0,72	516	1.138	100	○	⊙	●	●	◇	○	●	●	X	○	●	●	X	◇	●	●	
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.244	1.520	2.848	3.587	1.058	1.315	2.549	3.231	1.005	1.270	2.552	3.264	834	1.080	2.272	2.929
								lb	2.743	3.350	6.280	7.907	2.333	2.899	5.620	7.123	2.216	2.800	5.627	7.195	1.838	2.382	5.009	6.458

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
								<b>Tek Parça Bom</b>																
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>						<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>										
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>							
<b>Makine Ataşman Değiştiricisiz, TRS18 S70</b>	1.800	71	1,10	1,44	798	1.759	100	X	X	⊖	●	X	X	○	⊙	X	X	○	⊙	X	X	○	⊙	
Kanal Açma – Genel Hizmet	600	24	0,55	0,72	516	1.138	100	◇	⊖	●	●	X	○	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.101	1.359	2.608	3.300	931	1.172	2.338	2.980	871	1.119	2.325	2.991	714	946	2.072	2.690
								lb	2.427	2.995	5.751	7.276	2.052	2.584	5.155	6.570	1.920	2.466	5.125	6.594	1.574	2.086	4.567	5.931

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
								<b>Değişken Ayarlanabilir Bom</b>																
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>						<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>										
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>							
<b>CW30, TRS18 CW30</b>	1.800	71	1,10	1,44	785	1.731	100	X	X	⊖	●	X	X	○	⊙	X	X	○	⊙	X	X	◇	⊖	
Kanal Açma – Genel Hizmet	660	26	0,55	0,72	506	1.116	100	X	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	953	1.229	2.557	3.296	767	1.024	2.258	2.940	714	979	2.261	2.973	543	789	1.981	2.638
								lb	2.102	2.708	5.638	7.266	1.692	2.257	4.979	6.482	1.574	2.158	4.985	6.553	1.196	1.740	4.368	5.816

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
								<b>Tek Parça Bom</b>																
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>						<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>										
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>							
<b>CW30, TRS18 CW30</b>	1.800	71	1,10	1,44	785	1.731	100	X	X	○	●	X	X	○	⊙	X	X	◇	⊙	X	X	◇	⊖	
Kanal Açma – Genel Hizmet	660	26	0,55	0,72	506	1.116	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	810	1.068	2.317	3.009	640	881	2.047	2.689	580	828	2.034	2.700	423	655	1.781	2.399
								lb	1.785	2.354	5.109	6.635	1.410	1.942	4.513	5.929	1.279	1.825	4.484	5.953	932	1.444	3.926	5.290

### Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Önerilmez

Yukarıdaki yükler EN474-5:2006+A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Caterpillar olarak, ürünlerimizden en iyi değeri alabilmek için uygun ataşmanları kullanmanızı öneririz. Caterpillar'ın önerilerinden veya teknik özelliklerin dışındaki ağırlık, boyut, akış, basınç vb. özelliklere sahip ataşman (kovalar dahil) kullanılması üretim, denge, güvenilirlik ve komponent dayanıklılığı dahil olmak, fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere en üst düzey performans alınmasına engel olabilir. Ağır yüklerin kayması, kopması, döndürülmesi ve/veya yakanmasıyla sonuçlanan uygunsuz ataşman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu – Avrupa ve Türkiye (devamı)

Özel kova gereklilikleri için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiş	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiş	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiş	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
								<b>Değişken Ayarlanabilir Bom</b>																
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>						<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>										
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>							
<b>CW30S, TRS18 CW30S</b>	1.800	71	1,10	1,44	774	1.706	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●	X	X	○	●	X	X	○	●	
Tesviye – Genel Hizmet	1.800	71	1,10	1,44	774	1.706	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●	X	X	○	●	X	X	○	●	
Kanal Açma – Genel Hizmet	600	24	0,55	0,72	496	1.093	100	◇	⊖	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.020	1.296	2.624	3.363	834	1.091	2.325	3.007	781	1.046	2.328	3.040	610	856	2.048	2.705
								lb	2.249	2.856	5.786	7.413	1.840	2.405	5.126	6.629	1.722	2.306	5.133	6.701	1.344	1.888	4.516	5.964

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiş	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiş	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş									
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%								
								<b>Tek Parça Bom</b>																
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>						<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>										
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>							
<b>CW30S, TRS18 CW30S</b>	1.800	71	1,10	1,44	774	1.706	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●	X	X	○	●	X	X	◇	⊖	
Tesviye – Genel Hizmet	1.800	71	1,10	1,44	774	1.706	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●	X	X	○	●	X	X	◇	⊖	
Kanal Açma – Genel Hizmet	600	24	0,55	0,72	496	1.093	100	X	○	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	X	X	●	●	
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	877	1.135	2.384	3.076	707	948	2.114	2.756	647	895	2.101	2.767	490	722	1.848	2.466
								lb	1.933	2.501	5.257	6.782	1.558	2.090	4.661	6.077	1.426	1.973	4.631	6.101	1.080	1.592	4.074	5.438

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiş	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiş	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş									
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%								
								<b>Değişken Ayarlanabilir Bom</b>																
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>						<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>										
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>							
<b>S70, TRS14 S70</b>	1.800	71	1,10	1,44	798	1.759	100	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	X	X	○	●	
Tesviye – Genel Hizmet	1.800	71	1,10	1,44	798	1.759	100	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	X	X	⊖	●	X	X	○	●	
Kanal Açma – Genel Hizmet	600	24	0,55	0,72	516	1.138	100	◇	⊖	●	●	◇	○	●	●	X	○	●	●	X	◇	●	●	
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	996	1.484	2.812	3.551	1.022	1.279	2.513	3.195	969	1.234	2.516	3.228	798	1.044	2.236	2.893
								lb	2.196	3.271	6.200	7.828	2.254	2.820	5.541	7.044	2.137	2.720	5.548	7.115	1.758	2.302	4.930	6.378

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiş	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiş	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş									
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb										%								
								<b>Tek Parça Bom</b>																
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>						<b>3.600 kg (7.937 lb) Arka Ağırlık</b>										
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>							
<b>S70, TRS14 S70</b>	1.800	71	1,10	1,44	798	1.759	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●	X	X	○	●	X	X	◇	⊖	
Tesviye – Genel Hizmet	1.800	71	1,10	1,44	798	1.759	100	X	X	⊖	●	X	X	○	●	X	X	○	●	X	X	◇	⊖	
Kanal Açma – Genel Hizmet	600	24	0,55	0,72	516	1.138	100	◇	⊖	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	●	●	
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.065	1.323	2.572	3.264	895	1.136	2.302	2.944	835	1.083	2.289	2.955	678	910	2.036	2.654
								lb	2.347	2.916	5.671	7.197	1.973	2.505	5.076	6.491	1.841	2.387	5.046	6.515	1.495	2.006	4.488	5.852

### Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Önerilmez

Yukarıdaki yükler EN474-5:2006+A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Caterpillar olarak, ürünlerimizden en iyi değeri alabilmek için uygun ataşmanları kullanmanızı öneririz. Caterpillar'ın önerilerinden veya teknik özelliklerin dışındaki ağırlık, boyut, akış, basınç vb. özelliklere sahip ataşman (kovalar dahil) kullanılması üretim, denge, güvenilirlik ve komponent dayanıklılığı dahil olmak, fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere en üst düzey performans alınmasına engel olabilir. Ağır yüklerin kayması, kopması, döndürülmesi ve/veya yakanmasıyla sonuçlanan uygunsuz ataşman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu – Kuzey Amerika

Özel kova gereklilikleri için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>																
								<b>Değişken Ayarlanabilir Bom</b>						<b>Tek Parça Bom</b>										
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>							
<b>Pimli (Hızlı Ataşman Değiştirici Yok)</b>								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Genel Hizmet Tipi	600	24	0,39	0,50	475	1.048	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Ağır Hizmet Tipi	900	36	0,68	0,88	626	1.379	100	⊙	●	●	●	⊖	●	●	●	⊖	●	●						
	1.050	42	0,83	1,09	677	1.492	100	⊖	⊙	●	●	○	⊖	●	●	○	⊖	●						
	1.200	48	0,98	1,28	745	1.642	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●						
Kanal Temizleme	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●						
	1.800	72	1,24	1,62	740	1.630	100	◇	○	●	●	X	◇	●	●	X	◇	○						
Yatırmalı Kanal Temizleme	1.500	60	0,90	1,18	954	2.104	100	◇	○	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●						
	1.800	72	1,11	1,45	1.069	2.357	100	X	◇	●	●	X	X	⊙	●	X	◇	○						
	2.000	79	1,23	1,61	1.137	2.507	100	X	◇	⊙	●	X	X	⊖	●	X	◇	○						
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.924	2.200	3.528	4.267	1.738	1.995	3.229	3.911	1.781	2.039	3.288	3.980	1.611	1.852	3.018	3.660
								lb	4.242	4.849	7.779	9.406	3.833	4.398	7.119	8.622	3.926	4.494	7.250	8.775	3.551	4.083	6.654	8.070

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (brçak) indirilmiş	Dozer (brçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiş	Dört denge kolu (payanda) indirilmiş					
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%				
																				<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>				
								<b>Değişken Ayarlanabilir Bom</b>						<b>Tek Parça Bom</b>										
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>							
<b>Pimli Kavrayıcı Ataşman Değiştirici</b>								●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●					
Genel Hizmet Tipi	600	24	0,39	0,50	475	1.048	100	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Ağır Hizmet Tipi	900	36	0,68	0,88	626	1.379	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●						
	1.050	42	0,83	1,09	677	1.492	100	◇	○	●	●	X	◇	○	●	●	X	◇						
	1.200	48	0,98	1,28	745	1.642	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	X	◇	○						
Kanal Temizleme	1.500	60	1,01	1,32	651	1.436	100	X	◇	●	●	X	◇	○	●	●	X	◇						
	1.800	72	1,24	1,62	740	1.630	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	X	X	⊖						
Yatırmalı Kanal Temizleme	1.500	60	0,90	1,18	954	2.104	100	X	◇	●	●	X	X	●	●	X	X	●						
	1.800	72	1,11	1,45	1.069	2.357	100	X	X	⊙	●	X	X	⊖	●	X	X	○						
	2.000	79	1,23	1,61	1.137	2.507	100	X	X	⊖	●	X	X	○	⊙	X	X	○						
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.503	1.778	3.107	3.845	1.317	1.573	2.808	3.489	1.359	1.617	2.867	3.559	1.189	1.430	2.597	3.239
								lb	3.313	3.920	6.849	8.477	2.903	3.468	6.190	7.693	2.996	3.565	6.320	7.846	2.621	3.154	5.724	7.140

### Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Önerilmez

Yukarıdaki yükler EN474-5:2006+A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite.

Caterpillar olarak, ürünlerimizden en iyi değeri alabilmek için uygun ataşmanları kullanmanızı öneririz. Caterpillar'ın önerilerinin veya teknik özelliklerin dışındaki ağırlık, boyut, akış, basınç vb. özelliklere sahip ataşman (kovalar dahil) kullanılması üretim, denge, güvenilirlik ve komponent dayanıklılığı dahil olmak, fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere en üst düzey performans alınmasına engel olabilir. Ağır yüklerin kayması, kopması, döndürülmesi ve/veya yakalanmasıyla sonuçlanan uygunsuz ataşman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Kova Teknik Özellikleri ve Uyumluluğu – Avustralya ve Yeni Zelanda

Özel kova gereklilikleri için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir							
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%						
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>																		
								<b>Değişken Ayarlanabilir Bom</b>						<b>Tek Parça Bom</b>												
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>									
<b>Pimli (Hızlı Ataşman Değiştirici Yok)</b>								○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●	●			
Genel Hizmet Tipi								1.200	48	1,00	1,31	692	1.525	100	○	⊖	●	●	◇	○	●	●	◇	○	●	●
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.924	2.200	3.528	4.267	1.738	1.995	3.229	3.911	1.781	2.039	3.288	3.980	1.611	1.852	3.018	3.660		
								lb	4.242	4.849	7.779	9.406	3.833	4.398	7.119	8.622	3.926	4.494	7.250	8.775	3.551	4.083	6.654	8.070		

	Genişlik		Kapasite		Ağırlık		Doldurma	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir	Tekerleklerde Serbest	Yalnızca dozer (bıçak) indirilmiştir	Dozer (bıçak) ve iki denge kolu (payanda) indirilmiştir	Dört denge kolu (payanda) indirilmiştir							
	mm	inç	m <sup>3</sup>	yd <sup>3</sup>	kg	lb														%						
								<b>4.200 kg (9.259 lb) Arka Ağırlık</b>																		
								<b>Değişken Ayarlanabilir Bom</b>						<b>Tek Parça Bom</b>												
								<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>			<b>2.500 mm (8 ft 2 inç) Stik</b>			<b>2.900 mm (9 ft 6 inç) Stik</b>									
<b>Pimli Kavrayıcı Ataşman Değiştirici</b>								X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	⊙	●			
Genel Hizmet Tipi								1.200	48	1,00	1,31	692	1.525	100	X	◇	●	●	X	◇	●	●	X	X	⊙	●
Pimli maksimum yük (yük + kova)								kg	1.503	1.778	3.107	3.845	1.317	1.573	2.808	3.489	1.359	1.617	2.867	3.559	1.189	1.430	2.597	3.239		
								lb	3.313	3.920	6.849	8.477	2.903	3.468	6.190	7.693	2.996	3.565	6.320	7.846	2.621	3.154	5.724	7.140		

### Maksimum Malzeme Yoğunluğu:

- 2.100 kg/m<sup>3</sup> (3.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊙ 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ⊖ 1.500 kg/m<sup>3</sup> (2.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
- ◇ 900 kg/m<sup>3</sup> (1.500 lb/yd<sup>3</sup>)
- X Önerilmez

Yukarıdaki yükler EN474-5:2006+A3:2013 hidrolik ekskavatör standardına uygundur. Bu yükler, ataşman bağlantısı zemin hattı üzerinde tam olarak uzatılmış ve kova kıvrılmış halde iken hidrolik kaldırma kapasitesinin %87'sini veya devirme yükü kapasitesinin %75'ini aşmaz.

ISO 7451:2007 uyarınca kapasite

Caterpillar olarak, ürünlerimizden en iyi değeri atabilmek için uygun ataşmanları kullanmanızı öneririz. Caterpillar'ın önerilerinin veya teknik özelliklerin dışındaki ağırlık, boyut, akış, basınç vb. özelliklere sahip ataşman (kovalar dahil) kullanılması üretim, denge, güvenilirlik ve komponent dayanıklılığı dahil olmak, fakat bunlarla sınırlı olmamak üzere en üst düzey performans alınmasına engel olabilir. Ağırlıkların kayması, kopması, döndürülmesi ve/veya yakanmasıyla sonuçlanan uygunsuz ataşman kullanımı bom ve stikin ömrünü azaltacaktır.



# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

Uyumlu Değil

### PİMLİ ATAŞMANLAR

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön Bıçak; Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3025 Düz Üst			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	P318 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön Bıçak; Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Stik Uzunluğu									
Polip Ataşmanları	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSH425-750	●	○	●	○	●	○	○	○
	GSH425-950	○		○	○	○		○	
	GSH425-1150			○					
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	○	●	●	●	○	●	○
	GSH525-750	○		○	○	○		○	
	GSH525-950			○					
	GSH525-1150								
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSV425-750	●	○	●	○	●	○	○	○
	GSV425-950	○		○	○	○		○	
	GSV425-1150	○		○		○			
	GSV425-1550	◇		◇	◇	◇		◇	
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	○	●	●	●	○	●	○
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
GSV525-600	●	○	●	●	●	○	●	○	
GSV525-750	○		○	○	○		○		
GSV525-950	○		○		○				
GSV525-1150									
GSV525-1550			◇		◇		◇		
Kapaklı Polip Kısaçlar	CTV15-1000	○	○	●	○	○	○	○	
	CTV15-1200	○		○	○	○		○	
	CTV15-1500								
	CTV15-1700								

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön ve Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3025 Düz Üst			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	P318 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

● 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)      ○ 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)      ◇ 600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)      □ Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön ve Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Stik Uzunluğu									
Polip Ataşmanları	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSH425-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSH425-950	○		●	○	○		●	○
	GSH425-1150			○				○	
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSH525-750	○		●	○	○		●	○
	GSH525-950			○				○	
	GSH525-1150			○				○	
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSV425-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSV425-950	○		●	○	○		●	○
	GSV425-1150	○		○		○		○	
	GSV425-1550	◇		◇	◇	◇		◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV525-600	●	○	●	●	●	○	●	●
GSV525-750	○		●	○	○		●	○	
GSV525-950	○		●	○	○		○	○	
GSV525-1150			○				○		
GSV525-1550			◇		◇		◇		
Kapaklı Polip Kıskaçlar	CTV15-1000	○	○	●	○	○	○	●	○
	CTV15-1200	○		●	○	○		○	○
	CTV15-1500			○				○	
	CTV15-1700			○					

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3025 Düz Üst			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	P318 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu									
Polip Ataşmanları	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSH425-750	●	○	●	●	●	○	○	○
	GSH425-950	○		○	○	○		○	
	GSH425-1150			○					
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	○	●	●	●	○	●	○
	GSH525-750	○		○	○	○		○	
	GSH525-950			○					
	GSH525-1150								
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSV425-750	●	○	●	●	●	○	●	○
	GSV425-950	○		○	○	○		○	
	GSV425-1150	○		○		○			
	GSV425-1550	◇		◇	◇	◇		◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
GSV525-600	●	○	●	●	●	○	●	○	
GSV525-750	○		●	○	○		○	○	
GSV525-950	○		○		○				
GSV525-1150									
GSV525-1550	◇	◇	◇		◇	◇	◇		
Kapaklı Polip Kısaçlar	CTV15-1000	○	○	●	○	○	○	○	○
	CTV15-1200	○		○	○	○		○	
	CTV15-1500								
	CTV15-1700								

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓		✓	✓*
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3025 Düz Üst			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı			✓		✓	✓*	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	P318 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi	Stik Uzunluğu	VA		1 PC		VA		1 PC	
		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Polip Ataşmanları	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSH425-750	●	○	●	○	●	○	○	○
	GSH425-950	○		○	○	○		○	
	GSH425-1150								
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	○	●	●	●	○	○	○
	GSH525-750	○		○	○	○			
	GSH525-950								
	GSH525-1150								
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	○	●	●	●	○	●	○
	GSV425-750	●	○	●	○	●	○	○	○
	GSV425-950	○		○	○	○		○	
	GSV425-1150	○							
	GSV425-1550	◇		◇	◇	◇		◇	
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	●	●	●	○	●	○
	GSV520 GC-1250							◇	
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	○	●	●	●	○	●	○
	GSV520-1250							◇	
GSV525-600	●	○	●	○	●	○	○	○	
GSV525-750	○		○	○	○		○		
GSV525-950	○		○		○				
GSV525-1150									
GSV525-1550									
Kapaklı Polip Kısaçlar	CTV15-1000	○	○	○	○	○	○	○	○
	CTV15-1200	○		○	○	○			
	CTV15-1500								
	CTV15-1700								

(devamı sonraki sayfada)



# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Bıçak	Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Arka Ağırlık									
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓*	✓	✓*		
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	
	H130 S	✓	✓*	✓*		✓*			
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi								
	MP318 Yıkım Çenesi								
	MP318 Ufalayıcı Çenesi								
	MP318 Makas Çenesi	✓*							
	MP318 Evrensel Çene								
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓	✓*	✓*					
	G318								
	G318 WH-800	✓*							
	G318 WH-1100								
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3025 Düz Üst								
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓	
	P218 İkincil Ufalayıcı								
	P318 Birincil Ufalayıcı								
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Polip Ataşmanları	GSH420-500	●	○	○	○	○	○	○	○
	GSH420-600	○	○	○		○			
	GSH420-750	○							
	GSH425-750								
	GSH425-950								
	GSH425-1150								
	GSH520-500	○	○	○		○			
	GSH520-600	○							
	GSH520-750								
	GSH525-750								
	GSH525-950								
	GSH525-1150								
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSV420-500	●	●	●	○	●	○	○	○
	GSV420-600	●	○	○	○	○	○		
	GSV420-750	○							
	GSV420-1250	◇	◇	◇					
	GSV425-600								
	GSV425-750								
	GSV425-950								
	GSV425-1150								
	GSV425-1550								
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	○	○	○
	GSV520 GC-500	●	○	○	○	○	○	○	
	GSV520 GC-600	○	○	○		○			
	GSV520 GC-750	○							
	GSV520 GC-1250				◇		◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	○	●	○	○	
	GSV520-500	●	○	○	○	○			
	GSV520-600	○	○	○					
GSV520-750									
GSV520-1250				◇		◇	◇	◇	
GSV525-600									
GSV525-750									
GSV525-950									
GSV525-1150									
GSV525-1550									
Kapaklı Polip Kıskaçlar	CTV15-1000								
	CTV15-1200								
	CTV15-1500								
	CTV15-1700								

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)								
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar								
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi	✓		✓*					
	MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓*					
	MP318 Ufalayıcı Çenesi	✓*							
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓*		✓*			
	MP318 Evrensel Çene	✓							
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓	✓	✓	✓*	✓	✓*	✓*	
	G318	✓		✓*					
	G318 WH-800	✓	✓*	✓*		✓*			
	G318 WH-1100								
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3025 Düz Üst								
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı	✓*							
	P318 Birincil Ufalayıcı	✓*							
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi	Stik Uzunluğu	VA		1 PC		VA		1 PC	
		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Polip Ataşmanları	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	○	○
	GSH420-600	●	●	●	○	○	○	○	○
	GSH420-750	○	○	○		○			
	GSH425-750								
	GSH425-950								
	GSH425-1150								
	GSH520-500	●	○	○	○	○	○	○	
	GSH520-600	○	○	○		○			
	GSH520-750	○							
	GSH525-750								
	GSH525-950								
	GSH525-1150								
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSV420-600	●	●	●	○	●	○	○	○
	GSV420-750	○	○	○	○	○			
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	GSV425-600	○	○	○					
	GSV425-750								
	GSV425-950								
	GSV425-1150								
	GSV425-1550								
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	○	○	○
	GSV520 GC-600	●	○	○	○	○	○	○	
	GSV520 GC-750	○	○	○		○			
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSV520-500	●	●	●	○	●	○	○	○
	GSV520-600	●	○	○	○	○	○	○	
GSV520-750	○	○	○						
GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
GSV525-600									
GSV525-750									
GSV525-950									
GSV525-1150									
GSV525-1550				◇		◇	◇	◇	
Kapaklı Polip Kıskaçlar	CTV15-1000								
	CTV15-1200								
	CTV15-1500								
	CTV15-1700								

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön Bıçak; Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓		✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H130 S	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓	
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓*	
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓	
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓*	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318			✓				✓	
	G318 WH-800			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓*	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön ve Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓		✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H130 S	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓	
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓	
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318			✓				✓	
	G318 WH-800			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI (devamı)

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık	Bom Tipi	VA		1 PC		VA		1 PC	
		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar								
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓	
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓*	
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	MP318 Evrensel Çene			✓				✓	
	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318			✓				✓	
Ufalayıcılar	G318 WH-800			✓				✓	
	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓*	
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI (devamı)

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık	Bom Tipi	VA		1 PC		VA		1 PC	
		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar								
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓*	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓*	
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	MP318 Evrensel Çene			✓				✓*	
	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318			✓				✓*	
Ufalayıcılar	G318 WH-800			✓				✓	
	P214 İkincil Ufalayıcı			✓					
Silindirler (Titreşimli Plaka)	P318 Birincil Ufalayıcı			✓					
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI (devamı)

Alt Takım	Arka Bıçak	Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Arka Ağırlık	2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		
Bom Tipi	Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H120 GC S								
	H120 S	✓							
	H130 S								
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi								
	MP318 Yıkım Çenesi								
	MP318 Ufalayıcı Çenesi								
	MP318 Makas Çenesi								
	MP318 Evrensel Çene								
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC								
	G318								
	G318 WH-800								
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı					✓*		✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı								
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

### CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI (devamı)

Alt Takım	Arka Bıçak	Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Arka Ağırlık	2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		
Bom Tipi	Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓*					
	H120 S	✓	✓	✓	✓*	✓			
	H130 S	✓*							
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi								
	MP318 Yıkım Çenesi								
	MP318 Ufalayıcı Çenesi								
	MP318 Makas Çenesi								
	MP318 Evrensel Çene								
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓*							
	G318								
	G318 WH-800								
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı								
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

Uyumlu Değil

### CW-40s ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön Bıçak; Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓	✓			✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi			✓	✓			✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene			✓	✓			✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-1100			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓				✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### CW-40s ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön ve Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓	✓			✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi			✓	✓			✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene			✓	✓			✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-1100			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓				✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)



# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## CW-40s ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓	✓			✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi			✓	✓			✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene			✓	✓			✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-1100			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓				✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## CW-40s ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓	✓			✓	✓*
	MP318 Yıkım Çenesi			✓	✓			✓	✓*
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene			✓	✓			✓	✓*
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-1100			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı			✓*		✓*		✓	✓*
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓				✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## CW-40s ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓*						
		H120 S	✓	✓*	✓*		✓*		
		H130 S							
Çoklu İşlemciler		MP318 Beton Kesici Çenesi							
		MP318 Yıkım Çenesi							
		MP318 Ufalayıcı Çenesi							
		MP318 Makas Çenesi							
		MP318 Evrensel Çene							
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları		G317 GC	✓*						
		G318							
		G318 WH-800							
		G318 WH-1100							
Ufalayıcılar		P214 İkincil Ufalayıcı	✓*		✓	✓*	✓	✓	✓
		P218 İkincil Ufalayıcı							
		P318 Birincil Ufalayıcı							
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

## CW-40s ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓	✓	✓		✓*		
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
		H130 S	✓		✓*				
Çoklu İşlemciler		MP318 Beton Kesici Çenesi							
		MP318 Yıkım Çenesi							
		MP318 Ufalayıcı Çenesi							
		MP318 Makas Çenesi	✓*						
		MP318 Evrensel Çene							
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları		G317 GC	✓	✓*	✓*		✓*		
		G318	✓*						
		G318 WH-800	✓						
		G318 WH-1100							
Ufalayıcılar		P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		P218 İkincil Ufalayıcı							
		P318 Birincil Ufalayıcı							
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

Uyumlu Değil

### CW-40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön Bıçak; Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H130 S	✓		✓	✓	✓		✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓	✓			✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene			✓	✓			✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G317 GC Sabit CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 Sabit CAN	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-1100			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓				✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

### CW-40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön ve Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H130 S	✓		✓	✓	✓		✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓	✓			✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene			✓	✓			✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G317 GC Sabit CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 Sabit CAN	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-1100			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓				✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## CW-40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓	✓			✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene			✓	✓			✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G317 GC Sabit CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 Sabit CAN	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-1100			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓				✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## CW-40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓	✓			✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓*
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene			✓	✓			✓	✓*
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G317 GC Sabit CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 Sabit CAN	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-1100			✓				✓*	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı					✓*		✓	✓*
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓				✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## CW-40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Bıçak	Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Arka Ağırlık									
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓*							
	H120 S	✓	✓*	✓*					
	H130 S								
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi								
	MP318 Yıkım Çenesi								
	MP318 Ufalayıcı Çenesi								
	MP318 Makas Çenesi								
	MP318 Evrensel Çene								
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓*							
	G317 GC Sabit CAN	✓*							
	G318								
	G318 Sabit CAN								
	G318 WH-800								
	G318 WH-1100								
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓*		✓	✓*	✓	✓*	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı								
	P318 Birincil Ufalayıcı								
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## CW-40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)	Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Arka Ağırlık									
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓*	✓*			
	H120 S	✓	✓	✓	✓*	✓	✓*	✓*	
	H130 S	✓*							
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi								
	MP318 Yıkım Çenesi								
	MP318 Ufalayıcı Çenesi								
	MP318 Makas Çenesi	✓*							
	MP318 Evrensel Çene								
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓		✓*		✓*			
	G317 GC Sabit CAN	✓	✓	✓		✓*			
	G318	✓*							
	G318 Sabit CAN	✓*							
	G318 WH-800	✓*							
	G318 WH-1100								
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı								
	P318 Birincil Ufalayıcı								
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### HCCW40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar							
		3.600 kg (7.937 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Arka Ağırlık		1 PC		VA		1 PC		VA	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓	✓	✓		✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓		✓	✓	
		H130 S	✓				✓		
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi	✓*				✓			
	MP318 Yıkım Çenesi	✓*				✓			
	MP318 Makas Çenesi	✓				✓			
	MP318 Evrensel Çene	✓*				✓			
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	G318	✓*				✓			
	G318 WH-800	✓				✓			
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### HCCW40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		3.600 kg (7.937 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Arka Ağırlık		1 PC		VA		1 PC		VA	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓	✓	✓		✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓		✓	✓	✓
		H130 S	✓				✓		
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi	✓*				✓			
	MP318 Yıkım Çenesi	✓*				✓			
	MP318 Makas Çenesi	✓*				✓			
	MP318 Evrensel Çene	✓*				✓			
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓	✓*	✓		✓	✓	✓	
	G318	✓*				✓			
	G318 WH-800	✓				✓			
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## HCCW40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön ve Arka Payandalar							
Arka Ağırlık		3.600 kg (7.937 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Bom Tipi		1 PC		VA		1 PC		VA	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	H120 S	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	H130 S	✓				✓			
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi	✓				✓			
	MP318 Yıkım Çenesi	✓				✓			
	MP318 Makas Çenesi	✓				✓			
	MP318 Evrensel Çene	✓				✓			
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	G318	✓				✓			
	G318 WH-800	✓				✓			
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## HCCW40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Arka Bıçak							
Arka Ağırlık		3.600 kg (7.937 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Bom Tipi		1 PC		VA		1 PC		VA	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	ü*	✓	ü*	✓	✓	✓	✓	
	H120 GC S								
	H120 S						✓*		
	H130 S								
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi								
	MP318 Yıkım Çenesi								
	MP318 Makas Çenesi								
	MP318 Evrensel Çene								
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC								
	G318								
	G318 WH-800								
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı								
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓*	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## HCCW40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)								
		3.600 kg (7.937 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
		1 PC		VA		1 PC		VA	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S						✓*	
		H120 S			✓*		✓*		✓
		H130 S							
Çoklu İşlemciler		MP318 Beton Kesici Çenesi							
		MP318 Yıkım Çenesi							
		MP318 Makas Çenesi							
		MP318 Evrensel Çene							
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları		G317 GC							
		G318							
		G318 WH-800							
Ufalayıcılar		P214 İkincil Ufalayıcı						✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)		CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## HCCW40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)								
		3.600 kg (7.937 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
		1 PC		VA		1 PC		VA	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓	✓	✓		✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓		✓	✓	✓
		H130 S	✓				✓		
Çoklu İşlemciler		MP318 Beton Kesici Çenesi	✓				✓		
		MP318 Yıkım Çenesi	✓				✓		
		MP318 Makas Çenesi	✓				✓		
		MP318 Evrensel Çene	✓				✓		
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları		G317 GC	✓	✓	✓		✓	✓	
		G318	✓				✓		
		G318 WH-800	✓				✓		
Ufalayıcılar		P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)		CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)



# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### S70 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön Bıçak; Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi	Stik Uzunluğu	VA		1 PC		VA		1 PC	
		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓	
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi			✓	✓			✓	✓
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318			✓	✓			✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-1100			✓				✓*	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓				✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### S70 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön ve Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi	Stik Uzunluğu	VA		1 PC		VA		1 PC	
		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓	
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi			✓	✓			✓	✓
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318			✓	✓			✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-1100			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓				✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## S70 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓		✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H130 S	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓	
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi			✓	✓			✓	✓
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318			✓	✓			✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-1100			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓				✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## S70 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓		✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H130 S	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓	
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓*	
	MP318 Makas Çenesi			✓	✓			✓	✓
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318			✓	✓			✓	✓*
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-1100			✓				✓*	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı							✓*	
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓				✓*	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓*	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## S70 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Bıçak	Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓*						
		H120 S	✓	✓*	✓*				
		H130 S							
Çoklu İşlemciler		MP318 Beton Kesici Çenesi							
		MP318 Yıkım Çenesi							
		MP318 Ufalayıcı Çenesi							
		MP318 Makas Çenesi							
		MP318 Evrensel Çene							
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları		G317 GC							
		G318							
		G318 WH-800							
		G318 WH-1100							
Ufalayıcılar		P214 İkincil Ufalayıcı			✓*		✓	✓*	✓
		P218 İkincil Ufalayıcı							
		P318 Birincil Ufalayıcı							
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

## S70 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)	Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 GC S	✓		✓*		✓*		
		H120 S	✓	✓	✓	✓*	✓	✓*	✓*
		H130 S	✓*						
Çoklu İşlemciler		MP318 Beton Kesici Çenesi							
		MP318 Yıkım Çenesi							
		MP318 Ufalayıcı Çenesi							
		MP318 Makas Çenesi							
		MP318 Evrensel Çene							
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları		G317 GC	✓						
		G318							
		G318 WH-800	✓*						
		G318 WH-1100							
Ufalayıcılar		P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		P218 İkincil Ufalayıcı							
		P318 Birincil Ufalayıcı							
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### HCS70 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H130 S	✓		✓	✓	✓		✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓	
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓*	
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓	
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓*	
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318			✓				✓	
	G318 WH-800			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓*	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### HCS70 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön ve Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H130 S	✓		✓	✓	✓		✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓	
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓	
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318			✓				✓	
	G318 WH-800			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### HCS70 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓	
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓*	
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓	
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318			✓				✓	
	G318 WH-800			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓*	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### HCS70 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓*	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓*	
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓					
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓	
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓*	
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318			✓				✓*	
	G318 WH-800			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı								
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓					
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## HCS70 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
		H120 S	✓						
		H130 S							
Çoklu İşlemciler		MP318 Beton Kesici Çenesi							
		MP318 Yıkım Çenesi							
		MP318 Ufalayıcı Çenesi							
		MP318 Makas Çenesi							
		MP318 Evrensel Çene							
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları		G317 GC							
		G318							
		G318 WH-800							
Ufalayıcılar		P214 İkincil Ufalayıcı				✓*		✓	
		P318 Birincil Ufalayıcı							
Silindirler (Titreşimli Plaka)		CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

## HCS70 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H120 S	✓	✓	✓	✓*	✓		
		H130 S	✓*						
Çoklu İşlemciler		MP318 Beton Kesici Çenesi							
		MP318 Yıkım Çenesi							
		MP318 Ufalayıcı Çenesi							
		MP318 Makas Çenesi							
		MP318 Evrensel Çene							
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları		G317 GC							
		G318							
		G318 WH-800							
Ufalayıcılar		P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓
		P318 Birincil Ufalayıcı							
Silindirler (Titreşimli Plaka)		CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### HCS70/55 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S			✓	✓			✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓*	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓*	
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓	
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓*	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC			✓	✓			✓	✓
	G318			✓				✓*	
	G318 WH-800			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### HCS70/55 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön ve Arka Payandalar							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S			✓	✓			✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓	
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC			✓	✓			✓	✓
	G318			✓				✓	
	G318 WH-800			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### HCS70/55 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S			✓	✓			✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓	
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC			✓	✓			✓	✓
	G318			✓				✓	
	G318 WH-800			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### HCS70/55 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S			✓	✓			✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓*	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓*	
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓*	
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓*	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC			✓	✓			✓	✓*
	G318			✓				✓*	
	G318 WH-800			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı								
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)



# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### HCS70/55 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Bıçak	Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Arka Ağırlık									
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		
Stik Uzunluğu									
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H120 S	✓*							
	H130 S								
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi								
	MP318 Yıkım Çenesi								
	MP318 Makas Çenesi								
	MP318 Evrensel Çene								
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC								
	G318								
	G318 WH-800								
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı								✓*
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*

### HCS70/55 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)	Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
		VA		1 PC		VA		1 PC	
Arka Ağırlık									
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)		
Stik Uzunluğu									
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓		✓*			
	H130 S								
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi								
	MP318 Yıkım Çenesi								
	MP318 Makas Çenesi								
	MP318 Evrensel Çene								
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC								
	G318								
	G318 WH-800								
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

Uyumlu Değil

### TRS18 (PİMLİ ÜST/CW-30s ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓		✓	✓	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓	✓			✓	✓
	G217 GC Sabit CAN	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/CW-30s ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön ve Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓		✓	✓	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓	✓			✓	✓
	G217 GC Sabit CAN	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/CW-30s ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓		✓	✓	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓	✓			✓	✓
	G217 GC Sabit CAN	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (PİMLİ ÜST/CW-30s ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓	✓			✓	✓*
	G217 GC Sabit CAN	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/CW-30s ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S								
	H115 S	✓	✓*	✓*					
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC								
	G217 GC Sabit CAN								
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓*	✓	✓*	✓*	✓*
	CVP110	✓	✓*	✓*					

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/CW-30s ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓		✓*					
	H115 S	✓	✓	✓	✓*	✓	✓*	✓*	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC								
	G217 GC Sabit CAN	✓*							
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	CVP110	✓	✓	✓	✓*	✓	✓*	✓*	

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (CW-30s ÜST/CW-30s ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S			✓				✓	
	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓				✓*	
	G217 GC Sabit CAN			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓	✓	✓		✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (CW-30s ÜST/CW-30s ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön ve Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S			✓				✓	
	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓				✓	
	G217 GC Sabit CAN			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓	✓	✓		✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (CW-30s ÜST/CW-30s ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S			✓				✓	
	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓				✓	
	G217 GC Sabit CAN			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓	✓	✓		✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (CW-30s ÜST/CW-30s ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S			✓				✓	
	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓				✓*	
	G217 GC Sabit CAN			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓	✓	✓		✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (CW-30s ÜST/CW-30s ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Arka Bıçak		
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)		
Bom Tipi		VA		1 PC
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S			
	H115 S			
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			
	G217 GC Sabit CAN			
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓*	✓*
	CVP110			

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (CW-30s ÜST/CW-30s ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S								
	H115 S	✓		✓*					
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC								
	G217 GC Sabit CAN								
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓*	✓	✓*	✓*	✓*
	CVP110	✓		✓*					

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

Uyumlu Değil

### TRS18 (PİMLİ ÜST/CW-30 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓				✓	
	G217 GC Sabit CAN	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/CW-30 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön ve Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓				✓	
	G217 GC Sabit CAN	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/CW-30 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓				✓	
	G217 GC Sabit CAN	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (PİMLİ ÜST/CW-30 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓				✓	
	G217 GC Sabit CAN	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/CW-30 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Arka Bıçak				
		4.200 kg (9.260 lb)		3.600 kg (7.937 lb)		
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S					
	H115 S		✓*			
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC					
	G217 GC Sabit CAN					
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓*	✓*
	CVP110	✓*				

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/CW-30 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓		✓*					
	H115 S	✓	✓	✓	✓*	✓*			
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC								
	G217 GC Sabit CAN	✓*							
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	CVP110	✓	✓	✓	✓*	✓*			

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (CW-30 ÜST/CW-30 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S			✓				✓	
	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓				✓*	
	G217 GC Sabit CAN			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓	✓	✓		✓	✓

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (CW-30 ÜST/CW-30 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön ve Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S			✓				✓	
	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓				✓	
	G217 GC Sabit CAN			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓	✓	✓		✓	✓

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (CW-30 ÜST/CW-30 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S			✓				✓	
	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓				✓*	
	G217 GC Sabit CAN			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓	✓	✓		✓	✓

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)



# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (CW-30 ÜST/CW-30 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

#### Alt Takım

#### Ön Payandalar; Arka Bıçak

Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
	VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S		✓		✓		✓	
	H115 S		✓		✓		✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC		✓		✓		✓	
	G217 GC Sabit CAN		✓		✓		✓*	
Silindirlere (Titreşimli Plaka)	CVP75		✓		✓		✓	
	CVP110		✓		✓		✓	

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (CW-30 ÜST/CW-30 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

#### Alt Takım

#### Arka Bıçak

Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)			
Bom Tipi	VA			
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)			
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S			
	H115 S			
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			
	G217 GC Sabit CAN			
Silindirlere (Titreşimli Plaka)	CVP75			
	CVP110			

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (CW-30 ÜST/CW-30 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

#### Alt Takım

#### Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)

Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)		3.600 kg (7.937 lb)	
	VA		VA	
Bom Tipi	VA		1 PC	
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S		✓	
	H115 S		✓*	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC		✓	
	G217 GC Sabit CAN		✓*	
Silindirlere (Titreşimli Plaka)	CVP75		✓*	
	CVP110		✓*	

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (PİMLİ ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓	✓			✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön ve Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓	✓			✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓	✓			✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (PİMLİ ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G217 GC		✓	✓			✓	✓*
Silindirler (Titreşimli Plaka)		CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		CVP110				✓*		✓	✓*

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (8 ft 2 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓*						
		H115 S	✓	✓*	✓*				
	Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G217 GC							
Silindirler (Titreşimli Plaka)		CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*
		CVP110		✓	✓*	✓	✓*	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓	✓*		✓*			
		H115 S	✓	✓	✓	✓*	✓	✓*	✓*
	Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G217 GC							
Silindirler (Titreşimli Plaka)		CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (S70 ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S			✓	✓			✓	✓
	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓				✓*	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓	✓	✓		✓	✓

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (S70 ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön ve Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S			✓	✓			✓	✓
	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓	✓	✓		✓	✓

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (S70 ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık		VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S			✓	✓			✓	✓
	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓				✓*	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓	✓	✓		✓	✓

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (S70 ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Arka Ağırlık									
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S			✓	✓			✓	✓
	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			✓					
Silindirlir (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓		✓	✓	✓		✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (S70 ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Arka Bıçak		
		4.200 kg (9.260 lb)		
Bom Tipi		VA		1 PC
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)		2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S			
	H115 S			
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC			
Silindirlir (Titreşimli Plaka)	CVP75		✓	✓*
	CVP110			✓*

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (S70 ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S								
	H115 S	✓							
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G217 GC								
Silindirlir (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓*	✓	✓*	✓*	✓*
	CVP110	✓							

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

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

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (PİMLİ ÜST/HCS70 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

#### Alt Takım

#### Ön Bıçak; Arka Payandalar

Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
	VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu								
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/HCS70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

#### Alt Takım

#### Ön ve Arka Payandalar

Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
	VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu								
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/HCS70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

#### Alt Takım

#### Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)

Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
	VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu								
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (PİMLİ ÜST/HCS70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/HCS70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Arka Bıçak					
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)	
Bom Tipi		VA		1 PC		VA	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓*					
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓*	✓*	✓*
	CVP110	✓*					

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/HCS70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓*	✓*			
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	CVP110	✓	✓	✓	✓*	✓*			

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (HCS70 ÜST/HCS70 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım	Ön Bıçak; Arka Payandalar					
	4.200 kg (9.260 lb)			3.600 kg (7.937 lb)		
Arka Ağırlık						
Bom Tipi	VA	1 PC		VA	1 PC	
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (HCS70 ÜST/HCS70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım	Ön ve Arka Payandalar					
	4.200 kg (9.260 lb)			3.600 kg (7.937 lb)		
Arka Ağırlık						
Bom Tipi	VA	1 PC		VA	1 PC	
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (HCS70 ÜST/HCS70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım	Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)					
	4.200 kg (9.260 lb)			3.600 kg (7.937 lb)		
Arka Ağırlık						
Bom Tipi	VA	1 PC		VA	1 PC	
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)



## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (HCS70 ÜST/HCS70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

#### Alt Takım

#### Ön Payandalar; Arka Bıçak

Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)			3.600 kg (7.937 lb)		
	VA	1 PC	VA	1 PC	VA	1 PC
<b>Bom Tipi</b>						
<b>Stik Uzunluğu</b>	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (HCS70 ÜST/HCS70 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

#### Alt Takım

#### Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)

Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)	
	VA	1 PC
<b>Bom Tipi</b>		
<b>Stik Uzunluğu</b>	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓*
	CVP110	

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

Uyumlu Değil

### TRS18 (PİMLİ ÜST/HCS70/55 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/HCS70/55 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön ve Arka Payandalar							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/HCS70/55 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### TRS18 (PİMLİ ÜST/HCS70/55 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

#### Alt Takım

#### Ön Payandalar; Arka Bıçak

Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
	VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/HCS70/55 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

#### Alt Takım

#### Arka Bıçak

Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
	VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
	CVP110	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/HCS70/55 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

#### Alt Takım

#### Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)

Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)				3.600 kg (7.937 lb)			
	VA		1 PC		VA		1 PC	
Bom Tipi	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	CVP110	✓	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*	✓*

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

Uyumlu Değil

### TRS18 (HCS70/55 ÜST/HCS70/55 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım	Ön Bıçak; Arka Payandalar					
	4.200 kg (9.260 lb)			3.600 kg (7.937 lb)		
Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)			3.600 kg (7.937 lb)		
Bom Tipi	VA	1 PC	VA	1 PC	VA	1 PC
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓			✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓			✓	

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (HCS70/55 ÜST/HCS70/55 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım	Ön ve Arka Payandalar					
	4.200 kg (9.260 lb)			3.600 kg (7.937 lb)		
Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)			3.600 kg (7.937 lb)		
Bom Tipi	VA	1 PC	VA	1 PC	VA	1 PC
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓			✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓			✓	

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

### TRS18 (HCS70/55 ÜST/HCS70/55 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım	Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)					
	4.200 kg (9.260 lb)			3.600 kg (7.937 lb)		
Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)			3.600 kg (7.937 lb)		
Bom Tipi	VA	1 PC	VA	1 PC	VA	1 PC
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓			✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓			✓	

**NOT:** Kırıcılar, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Avrupa (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## TRS18 (HCS70/55 ÜST/HCS70/55 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

### Alt Takım

### Ön Payandalar; Arka Bıçak

Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)			3.600 kg (7.937 lb)		
Bom Tipi	VA	1 PC	VA	1 PC	VA	1 PC
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓			✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓			✓	

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

## TRS18 (HCS70/55 ÜST/HCS70/55 ALT) ATAŞMANLAR (devamı)

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

### Alt Takım

### Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)

Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)		
Bom Tipi	VA		
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)		
Hidrolik Kırıcılar	H115 S		
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓*	
	CVP110		

**NOT:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza bakın.

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Türkiye

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

Uyumlu Değil

### PİMLİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak			
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC Yana Monte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3025 Düz Üst			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	P318 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklifi Kılavuzu – Türkiye (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

● 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yard<sup>3</sup>)    ○ 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yard<sup>3</sup>)    ◇ 600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yard<sup>3</sup>)    □ Uyumlu Değil

### PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak			
		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Polip Ataşmanları	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSH425-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSH425-950	○		○	○	○		○	○
	GSH425-1150			○					
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSH525-750	○		○	○	○		○	○
	GSH525-950			○					
	GSH525-1150								
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-750	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSV425-750	●	○	●	○	●	○	●	○
	GSV425-950	○		○	○	○		○	○
	GSV425-1150	○		○		○			
	GSV425-1550	◇		◇	◇	◇		◇	◇
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-600	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-750	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
GSV525-600	●	○	●	●	●	○	●	○	
GSV525-750	○		○	○	○		○	○	
GSV525-950	○		○		○		○		
GSV525-1150									
GSV525-1550	◇		◇		◇		◇		
Kapaklı Polip Kısaçlar	CTV15-1000	○	○	●	○	○	○	○	○
	CTV15-1200	○		○	○	○		○	○
	CTV15-1500								
	CTV15-1700								

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklifi Kılavuzu – Türkiye (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön ve Arka Payandalar				Arka Bıçak			
		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Arka Ağırlık									
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓*
	H120 GC Yana Monte	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	✓				
	MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓	✓				
	MP318 Ufalayıcı Çenesi	✓		✓	✓				
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓*			
	MP318 Evrensel Çene	✓		✓	✓				
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	
	G318	✓		✓	✓				
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓*			
	G318 WH-1100	✓		✓	✓				
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3025 Düz Üst			✓					
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*
	P218 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	✓				
	P318 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	✓				
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)



# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklifi Kılavuzu – Türkiye (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)
  Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön ve Arka Payandalar				Arka Bıçak			
		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Bom Tipi	Stik Uzunluğu	VA		1 PC		VA		1 PC	
		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Polip Ataşmanları	GSH420-500	●	●	●	●	●	○	○	○
	GSH420-600	●	●	●	●	○	○	○	
	GSH420-750	●	○	●	●	○			
	GSH425-750	●	○	●	●				
	GSH425-950	○		●	○				
	GSH425-1150			○					
	GSH520-500	●	●	●	●	○	○	○	
	GSH520-600	●	●	●	●	○			
	GSH520-750	●	○	●	●				
	GSH525-750	○		●	○				
	GSH525-950			○					
	GSH525-1150			○					
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSV420-600	●	●	●	●	●	○	○	○
	GSV420-750	●	●	●	●	○			
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇	
	GSV425-600	●	○	●	●				
	GSV425-750	●	○	●	●				
	GSV425-950	○		●	○				
	GSV425-1150	○		○					
	GSV425-1550	◇		◇	◇				
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	○	○	○
	GSV520 GC-600	●	●	●	●	○	○	○	
	GSV520 GC-750	●	○	●	●	○			
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇	◇	◇			
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●	○
	GSV520-500	●	●	●	●	●	○	○	○
	GSV520-600	●	●	●	●	○	○	○	
	GSV520-750	●	○	●	●				
	GSV520-1250	◇	◇	◇	◇	◇			
GSV525-600	●	○	●	●					
GSV525-750	○		●	○					
GSV525-950	○		●	○					
GSV525-1150			○						
GSV525-1550	◇		◇	◇					
Kapaklı Polip Kıskaçlar	CTV15-1000	○	○	●	○				
	CTV15-1200	○		●	○				
	CTV15-1500			○					
	CTV15-1700			○					

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklifi Kılavuzu – Türkiye (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)				Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)			
		4.200 kg (9.260 lb)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)							
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC Yana Monte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi	✓		✓*		✓		✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓*		✓		✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi	✓*				✓		✓	✓
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓*		✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene	✓				✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓*		✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓*	✓*		✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100					✓		✓	✓
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3025 Düz Üst							✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı	✓*				✓		✓	✓
	P318 Birincil Ufalayıcı	✓*				✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklifi Kılavuzu – Türkiye (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

● 1.800 kg/m<sup>3</sup> (3.000 lb/yd<sup>3</sup>)    ○ 1.200 kg/m<sup>3</sup> (2.000 lb/yd<sup>3</sup>)    ◇ 600 kg/m<sup>3</sup> (1.000 lb/yd<sup>3</sup>)    □ Uyumlu Değil

## PİMLİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)				Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)			
	4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Arka Ağırlık								
Bom Tipi	VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Polip Ataşmanları	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	○	●	●	●
	GSH420-750	○	○	○		●	○	●
	GSH425-750					●	○	●
	GSH425-950					○		○
	GSH425-1150							○
	GSH520-500	●	○	○	○	●	●	●
	GSH520-600	○	○	○		●	●	●
	GSH520-750	○				●	○	●
	GSH525-750					○		○
	GSH525-950							○
	GSH525-1150							
	GSV420-400	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-500	●	●	●	●	●	●	●
	GSV420-600	●	●	●	○	●	●	●
	GSV420-750	○	○	○	○	●	●	●
	GSV420-1250	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇
	GSV425-600	○	○	○		●	○	●
	GSV425-750					●	○	●
	GSV425-950					○		○
	GSV425-1150					○		○
	GSV425-1550					◇		◇
	GSV520 GC-400	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-500	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520 GC-600	●	○	○	○	●	●	●
	GSV520 GC-750	○	○	○		●	○	●
	GSV520 GC-1250	◇	◇	◇		◇	◇	◇
	GSV520-400	●	●	●	●	●	●	●
	GSV520-500	●	●	●	○	●	●	●
	GSV520-600	●	○	○	○	●	●	●
	GSV520-750	○	○	○		●	○	●
	GSV520-1250	◇	◇	◇		◇	◇	◇
GSV525-600					●	○	●	
GSV525-750					○		○	
GSV525-950					○		○	
GSV525-1150								
GSV525-1550					◇		◇	
Kapaklı Polip Kıskaçlar	CTV15-1000				○	○	●	○
	CTV15-1200				○		○	○
	CTV15-1500							
	CTV15-1700							

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklifi Kılavuzu – Türkiye (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak			
		4.200 kg (9.260 lb)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H120 GC Yana Monte	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H120 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓	
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓	
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓	
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318			✓				✓	
	G318 WH-800			✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

### CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI (devamı)

Alt Takım		Ön ve Arka Payandalar				Arka Bıçak			
		4.200 kg (9.260 lb)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓		✓	✓				
	H120 GC Yana Monte	✓		✓	✓				
	H120 GC S	✓		✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓*			
	H130 S	✓		✓	✓				
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓					
	MP318 Yıkım Çenesi			✓					
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓					
	MP318 Makas Çenesi			✓					
	MP318 Evrensel Çene			✓					
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓		✓	✓				
	G318			✓					
	G318 WH-800			✓					
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	✓				
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓					
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklifi Kılavuzu – Türkiye (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI (devamı)

Alt Takım	Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)	Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)				
		4.200 kg (9.260 lb)				
Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)					
Bom Tipi	VA	1 PC		VA	1 PC	
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓			✓	✓
	H120 GC Yana Monte	✓*			✓	✓
	H120 GC S	✓		✓*	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓*	✓
	H130 S	✓*			✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi					✓
	MP318 Yıkım Çenesi					✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi					✓
	MP318 Makas Çenesi					✓
	MP318 Evrensel Çene					✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓*			✓	✓
	G318					✓
	G318 WH-800					✓
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓		✓*	✓	✓
	P318 Birincil Ufalayıcı					✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

## CW-40s ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI

Alt Takım	Arka Bıçak; Arka Payandalar	Ön Payandalar; Arka Bıçak				
		4.200 kg (9.260 lb)				
Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)					
Bom Tipi	VA	1 PC		VA	1 PC	
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC			✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓	✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi			✓	✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓		✓
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓
	MP318 Evrensel Çene			✓	✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓
	G318	✓		✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓
	G318 WH-1100			✓		✓
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓		✓
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓		✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklifi Kılavuzu – Türkiye (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## CW-40s ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Ön ve Arka Payandalar				Arka Bıçak			
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC			✓	✓				
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*			
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	
	H130 S	✓		✓	✓				
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓	✓				
	MP318 Yıkım Çenesi			✓	✓				
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓					
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓				
	MP318 Evrensel Çene			✓	✓				
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓	✓	✓	✓	✓*			
	G318	✓		✓	✓				
	G318 WH-800	✓		✓	✓				
	G318 WH-1100			✓					
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓					
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓					
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

## CW-40s ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım		Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)				Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)			
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC							✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓		✓*		✓		✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi							✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi							✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi							✓	
	MP318 Makas Çenesi	✓*				✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene							✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G317 GC	✓	✓*	✓*		✓	✓	✓	✓
	G318	✓*				✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓				✓		✓	✓
	G318 WH-1100							✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı							✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı							✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklifi Kılavuzu – Türkiye (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### CW-40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI

Alt Takım	Arka Ağırlık	Bom Tipi	Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak			
			4.200 kg (9.260 lb)							
			VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)		
Hidrolik Kırıcılar		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		H120 GC	✓		✓	✓	✓		✓	
		H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	
Çoklu İşlemciler		MP318 Beton Kesici Çenesi			✓	✓		✓	✓	
		MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
		MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓	
		MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
		MP318 Evrensel Çene			✓	✓			✓	
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları		G317 GC	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
		G317 GC Sabit CAN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		G318	✓		✓	✓	✓		✓	
		G318 Sabit CAN	✓		✓	✓	✓		✓	
		G318 WH-800	✓		✓	✓	✓		✓	
		G318 WH-1100			✓				✓	
Ufalayıcılar		P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		P218 İkincil Ufalayıcı			✓				✓	
		P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)		CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

### CW-40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Ağırlık	Bom Tipi	Ön ve Arka Payandalar				Arka Bıçak			
			4.200 kg (9.260 lb)							
			VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)		
Hidrolik Kırıcılar		H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
		H120 GC	✓		✓	✓	✓*			
		H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓*			
		H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*	
		H130 S	✓		✓	✓				
Çoklu İşlemciler		MP318 Beton Kesici Çenesi			✓	✓				
		MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓	✓				
		MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓					
		MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓				
		MP318 Evrensel Çene			✓	✓				
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları		G317 GC	✓		✓	✓	✓*			
		G317 GC Sabit CAN	✓	✓	✓	✓	✓*			
		G318	✓		✓	✓				
		G318 Sabit CAN	✓		✓	✓				
		G318 WH-800	✓		✓	✓				
		G318 WH-1100			✓					
Ufalayıcılar		P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓*	✓*		
		P218 İkincil Ufalayıcı			✓					
		P318 Birincil Ufalayıcı			✓					
Silindirler (Titreşimli Plaka)		CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓		

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklifi Kılavuzu – Türkiye (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

## CW-40 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR (devamı)

Alt Takım	Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)	Ön Payandalar; Arka Bıçak (Geniş Alt Takım)						
		4.200 kg (9.260 lb)		4.200 kg (9.260 lb)				
Arka Ağırlık								
Bom Tipi	VA	1 PC		VA	1 PC			
	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Stik Uzunluğu	Hidrolik Kırıcılar							
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC	✓		✓*		✓		✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
H130 S	✓*				✓		✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi						✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi					✓	✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi						✓	
	MP318 Makas Çenesi	✓*				✓	✓	✓
	MP318 Evrensel Çene						✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kısaçları	G317 GC	✓		✓*		✓	✓	✓
	G317 GC Sabit CAN	✓	✓	✓		✓	✓	✓
	G318	✓*				✓	✓	✓
	G318 Sabit CAN	✓*				✓	✓	✓
	G318 WH-800	✓*				✓	✓	✓
	G318 WH-1100						✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı						✓	
	P318 Birincil Ufalayıcı						✓	
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓



# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Kuzey Amerika

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### PİMLİ ATAŞMANLAR

Alt Takım	Arka Ağırlık	Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön ve Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak			
		4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC		VA		1 PC	
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Yıkım Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Ufalayıcı Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Makas Çenesi	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	MP318 Evrensel Çene	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	G318 WH-800	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	G318 WH-1100	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3025 Düz Üst			✓				✓				✓	
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓*	✓	✓
	P218 İkincil Ufalayıcı	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
	P318 Birincil Ufalayıcı	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Parçalayıcılar	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Polip Ataşmanları	GSH420-500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH420-750	●	○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSH425-750	●	○	●	○	●	○	●	●	●	○	●	○
	GSH425-950	○		○	○	○		●	○	○		○	○
	GSH425-1150			○				○					
	GSH520-500	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-600	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	GSH520-750	●	○	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●
	GSH525-750	○		○	○	○		●	○	○		○	○
	GSH525-950			○				○					
	GSH525-1150							○					

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Kuzey Amerika (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

\* Çalışma aralığı, yalnızca ön taraf

Uyumlu Değil

### CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön ve Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC		VA		1 PC					
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)				
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	H120 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓				✓					
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓				✓					
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓				✓					
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓				✓					
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓				✓					
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G318			✓				✓				✓					
	G318 WH-800			✓				✓				✓					
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓				✓					
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Parçalayıcılar	HM4015	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				
	HM4815	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				

### S70 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön ve Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC		VA		1 PC					
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)				
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	H120 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓				✓					
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓				✓					
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓				✓					
	MP318 Makas Çenesi			✓	✓			✓	✓			✓	✓				
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓				✓					
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G318			✓	✓			✓	✓			✓	✓				
	G318 WH-800	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				
	G318 WH-1100			✓				✓				✓					
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓*					
	P218 İkincil Ufalayıcı			✓				✓				✓					
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓				✓					
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Kuzey Amerika (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

Uyumlu Değil

### HCS70 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön ve Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC		VA		1 PC					
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)				
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓				✓					
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓				✓					
	MP318 Ufalayıcı Çenesi			✓				✓				✓					
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓				✓					
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓				✓					
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G318			✓				✓				✓					
	G318 WH-800			✓				✓				✓					
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓									
	P318 Birincil Ufalayıcı			✓				✓				✓					
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

### HCS70/55 ÖZEL ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön ve Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC		VA		1 PC					
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)				
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	H130 S			✓	✓			✓	✓			✓	✓				
Çoklu İşlemciler	MP318 Beton Kesici Çenesi			✓				✓				✓					
	MP318 Yıkım Çenesi			✓				✓				✓					
	MP318 Makas Çenesi			✓				✓				✓					
	MP318 Evrensel Çene			✓				✓				✓					
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G318			✓				✓				✓					
	G318 WH-800			✓				✓				✓					
Ufalayıcılar	P214 İkincil Ufalayıcı	✓	✓	✓		✓	✓	✓									
				✓				✓				✓					
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Kuzey Amerika (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

Uyumlu Değil

### TRS18 (PİMLİ ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım	Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön ve Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak							
	4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Bom Tipi	VA		1 PC		VA		1 PC		VA		1 PC					
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)				
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓			
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

**Not:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzu belgenize bakın.

### TRS18 (S70 ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım	Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön ve Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak							
	4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Bom Tipi	VA		1 PC		VA		1 PC		VA		1 PC					
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)				
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S		✓	✓			✓	✓			✓	✓				
	H115 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓			
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	CVP110	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓			

**Not:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzu belgenize bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/HCS70 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım	Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön ve Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak							
	4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Arka Ağırlık	4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Bom Tipi	VA		1 PC		VA		1 PC		VA		1 PC					
Stik Uzunluğu	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)				
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			

**Not:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzu belgenize bakın.

(devamı sonraki sayfada)

## Ataşman Teklif Kılavuzu – Kuzey Amerika (devamı)

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

Uyumlu Değil

### TRS18 (HCS70 ÜST/HCS70 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım	Ön Bıçak; Arka Payandalar			Ön ve Arka Payandalar			Ön Payandalar; Arka Bıçak		
	4.200 kg (9.260 lb)			4.200 kg (9.260 lb)			4.200 kg (9.260 lb)		
Bom Tipi	VA	1 PC		VA	1 PC		VA	1 PC	
<b>Stik Uzunluğu</b>	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110		✓	✓		✓	✓		✓

**Not:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzu belgenize bakın.

### TRS18 (PİMLİ ÜST/HCS70/55 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım	Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön ve Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak			
	4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)				4.200 kg (9.260 lb)			
Bom Tipi	VA	1 PC			VA	1 PC			VA	1 PC		
<b>Stik Uzunluğu</b>	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Not:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzu belgenize bakın.

### TRS18 (HCS70/55 ÜST/HCS70/55 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış dönüşlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanınızın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım	Ön Bıçak; Arka Payandalar			Ön ve Arka Payandalar			Ön Payandalar; Arka Bıçak		
	4.200 kg (9.260 lb)			4.200 kg (9.260 lb)			4.200 kg (9.260 lb)		
Bom Tipi	VA	1 PC		VA	1 PC		VA	1 PC	
<b>Stik Uzunluğu</b>	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓		✓		✓	✓		✓
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	CVP110		✓		✓		✓		✓

**Not:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzu belgenize bakın.

# M320 Tekerlekli Ekskavatör Teknik Özellikleri

## Ataşman Teklif Kılavuzu – AYZ-Pasifik

Tüm Ataşmanlar tüm bölgelerde bulunmayabilir. Bölgenizde mevcut olan konfigürasyonları öğrenmek için Cat temsilcinize danışın.

Uyumlu

Uyumlu Değil

### PİMLİ ATAŞMANLAR

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön ve Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC		VA		1 PC					
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)				
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	H120 GC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	H120 GC S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	H130 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G318	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				
Mobil Hurda ve Yıkım Makasları	S3025 Düz Üst			✓				✓				✓					
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Parçalayıcılar	HM4015	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	HM4815	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

### CAT PİMLİ KAVRAYICI ATAŞMAN DEĞİŞTİRİCİ ATAŞMANLARI

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön ve Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak							
		4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Bom Tipi		VA		1 PC		VA		1 PC		VA		1 PC					
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)				
Hidrolik Kırıcılar	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	H120 GC	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				
	H120 GC S	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				
	H120 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	H130 S	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				
Yıkım ve Ayırma Polip Kıskaçları	G318			✓				✓				✓					
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Parçalayıcılar	HM4015	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				
	HM4815	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓				

### TRS18 (PİMLİ ÜST/S70 ALT) ATAŞMANLAR

Bazı ataşmanlar, daha fazla hidrolik akış gerektirir ve HP2 devreleri ile yüksek akış döndürümlü yatırmalı döndürücüye sahip makine için en uygun seçimdir. Uygun eşleşmeyi sağlamak için makine ve yatırmalı döndürücünüzün hidrolik kapasitesi ile ataşmanın gereksinimlerini kontrol edin.

Alt Takım		Ön Bıçak; Arka Payandalar				Ön Payandalar; Arka Bıçak				Ön ve Arka Payandalar							
		4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Arka Ağırlık		4.200 kg (9.260 lb)								4.200 kg (9.260 lb)							
Bom Tipi		1 PC		VA		1 PC		VA		1 PC		VA					
Stik Uzunluğu		2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)	2,50 m (8 ft 2 inç)	2,90 m (9 ft 6 inç)				
Hidrolik Kırıcılar	H115 GC S	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓					
	H115 S	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Silindirler (Titreşimli Plaka)	CVP75	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	CVP110	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

**Not:** Kırıcıları, yatırmalı döndürücüler üzerinde yılda %10'dan daha az çalışma saati boyunca veya yılda en fazla 200 saat kullanın. Önerilen hidrolik akış gereksinimleri için Kullanma ve Bakım Kılavuzu belgenize bakın.

## Standart ve Opsiyonel Ekipman

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

	Standart	Opsiyonel
<b>MOTOR</b>		
Cat® C4.4 Twin Turbo dizel motor (Tier 4 Final/Stage V emisyon standartlarını karşılar)	✓	
Güç modu seçici	✓	
Otomatik motor devri kontrollü tek dokunuşlu düşük rölanti	✓	
Rölantideyken otomatik motor kapatma	✓	
Deniz seviyesinden 3.000 m (9.842 ft) yüksekliğe kadar motor gücünde düşme olmadan çalışın	✓	
52 °C (125 °F) yüksek ortam soğutma kapasitesi	✓	
-18 °C'de (0 °F) soğuk marş özelliği	✓	
Çift elemanlı hava filtresi	✓	
Elektrikli yakıt besleme pompası	✓	
Otomatik olarak tersine dönme işlevli talebe bağlı elektrikli soğutma fanları	✓	
<b>HİDROLİK SİSTEM</b>		
Bom, stik ve kova kaçırma azaltma valfleri	✓	
Bom/stik indirme çek valfleri		✓
Aşırı yük uyarısı	✓	
Elektronik ana kumanda valfi	✓	
Otomatik hidrolik yağ ısıtma	✓	

	Standart	Opsiyonel
Eleman tipi ana hidrolik filtre	✓	
Tek kızak kumanda kolları	✓	
İki kızak kumanda kolları		✓
İleri Ataşman Kontrolü (bir/iki yönlü yüksek basınçlı akış)	✓	
İkinci yüksek basınçlı yardımcı devre (bir/iki yönlü orta basınçlı akış)		✓
Orta basınçlı yardımcı devre (bir/iki yönlü orta basınçlı akış)		✓
Ağır kaldırma modu	✓	
Cat Pimli Kavrayıcı ve CW tipi ataşman için hızlı ataşman değiştirici devresi	✓	
SmartBoom™		✓
Sarsıntısız yürüyüş sistemi		✓
Cat yatırmalı döndürücü desteği		✓
Kumanda koluyla yönlendirme		✓
Özel ayrı dönüş pompası	✓	
Otomatik kule dönüş freni	✓	
Cat BIO HYDO™ Advanced biyolojik olarak ayrışabilir hidrolik yağı		✓
Ayarlanabilir hidrolik güç uygulaması	✓	
Elektronik düzen değiştirici	✓	

(devamı sonraki sayfada)

# M320 Standart ve Opsiyonel Ekipman

## Standart ve Opsiyonel Ekipman

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

	Standart	Opsiyonel		Standart	Opsiyonel
<b>ALT TAKIM VE YAPILAR</b>			<b>BOM, STİKLER VE BAĞLANTILAR</b>		
Bütün çeker	✓		5.650 mm (18 ft 6 inç) Tek Parça bom		✓
Otomatik fren/aks kilidi	✓		5.260 mm (17 ft 3 inç) Değişken Ayarlanabilir Bom		✓
Sürünge hızı	✓		2.500 mm (8 ft 2 inç) stik		✓
Elektronik dönüş ve seyir kilidi	✓		2.900 mm (9 ft 6 inç) stik		✓
Ağır hizmet aksları, gelişmiş disk fren sistemi ve seyir motoru, ayarlanabilir fren kuvveti	✓		Kova bağlantısı, kaldırma halkalı 320 ailesi		✓
Salınım yapan ön aks, kilitlenebilir, uzaktan gres sürme noktalı	✓		Kova bağlantısı, kaldırma halkası olmadan 320 ailesi		✓
10,00-20 16 PR, çift lastikler		✓	<b>ELEKTRİK SİSTEMİ</b>		
11,00-20 16 PR, çift lastikler		✓	Bom kabin üzerinde LED lambalar	✓	
315/70R22,5, boşluksuz çift lastikler <sup>(1)</sup>		✓	Şasi (sol, sağ) ve arka ağırlık üzerinde LED lambalar	✓	
445/70R 19,5; tek lastik		✓	Programlanabilir zaman gecikmeli LED çalışma lambaları	✓	
300-80-22,5 çift pnömatik, ara parçasız lastik		✓	Ön ve arka yol ve gösterge lambaları	✓	
Alt takımda ataşman kutulu basamaklar (sol ve sağ)		✓	Bakım gerektirmeyen aküler	✓	
İki parçalı tahrik şaftı	✓		Merkezi elektrik bağlantısı kesme anahtarı	✓	
İki devirli hidrostatik şanzıman	✓		Elektrikli yakıt doldurma pompası		✓
Arka bıçaklı (paralel) alt takım		✓	<i>(devamı sonraki sayfada)</i>		
Arka bıçaklı (paralel) alt takım geniş aks göstergesi		✓			
Arka bıçaklı (paralel)/ön payandalı alt takım		✓			
Arka bıçaklı (paralel)/ön payandalı alt takım geniş aks göstergesi		✓			
Arka payandalı/ön bıçaklı (paralel) alt takım		✓			
Arka payandalı/ön payandalı alt takım		✓			
Çamurluklar, ön ve arka, sentetik		✓			
Polip kısıkaç/kapaklı polip kısıkaç için seyir emniyet braketi		✓			
3.600 kg (7.937 lb) arka ağırlık <sup>(1)</sup>		✓			
4.200 kg (9.259 lb) arka ağırlık		✓			

<sup>1</sup>Yalnızca Avrupa'da mevcuttur.



## Standart ve Opsiyonel Ekipman (devamı)

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

	Standart	Opsiyonel		Standart	Opsiyonel
<b>TEKNOLOJİ</b>			<b>GÜVENLİK VE EMNİYET</b>		
VisionLink®	✓*		Arka ve sağ görüş kameraları	✓	
Remote Flash	✓		360° görüş açısı		✓
Remote Troubleshoot	✓		Geniş açılı aynalar	✓	
Cat Grade Bağlanabilirliği		✓	Isıtmalı ve uzaktan ayarlanabilir aynalar		✓
Cat Grade 2D		✓	Seyir alarmı		✓
Ataşmana Hazır Seçeneği (ARO, Attachment Ready Option) ile Cat Grade 2D		✓	Sinyal/uyarı kornası	✓	
Cat Grade 3D çift GNSS		✓	Kabin ve şasi üzeri döner ışıldak		✓
Lazer tutucu		✓	Cat Makine izleme		✓
Cat Assist: – Grade Assist		✓	Tüm kumandalar için boşa alma kolu (kilitleme)	✓	
Cat Payload – Statik ağırlık – Yarı otomatik kalibrasyon – Yük/çevrim bilgisi – USB raporlama özelliği		✓	Kabinde zemin seviyesinden erişilebilir ikincil motor kapatma anahtarı	✓	
Cat Yatırmalı Döndürücü (TRS, Tilt Rotator) Entegrasyonu		✓	Kilitlenebilir bağlantı kesme anahtarı	✓	
<b>SERVİS VE BAKIM</b>			Bluetooth® alıcı	✓	
Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S <sup>SM</sup> ) portları	✓		Servis platformunda kaydırmaz plakalar ve havşa başlı civatalar	✓	
Ekipman ve dönüş sistemi için otomatik yağlama sistemi		✓	Kontrol aydınlatması		✓
Entegre araç sağlığı yönetimi sistemi	✓		2D E-Fence		✓

\*Yalnızca Connect aboneliği. Ek abonelikler mevcuttur. Bulunabilirlik için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

# M320 Ataşmanlar

## Bayide Monte Kitler ve Ataşmanlar

Ataşmanlar değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

### KABİN

- 75 mm (3 inç) geri çekilebilir emniyet kemeri

### GÜVENLİK VE EMNİYET

- Bluetooth anahtarlık

### KORUMALAR

- OPG (kabin lambası kapağı ve yağmur koruyucusu ile uyumlu değildir)
- Ağ tipi korumalı tüm ön (kabin lambası kapağı, yağmur koruyucusu ile uyumlu değildir)

## Kabin Seçenekleri

	Lüks	Premium
Ses geçirmez ROPS kabin	●	●
Havayla ayarlanabilir süspansiyonlu ısıtılmalı koltuk	●	X
Otomatik ayarlanabilir süspansiyonlu ısıtılmalı ve soğutmalı koltuk	X	●
Yüksekliği ataşmansız, sınırsız ayarlanabilir konsol	●	●
Yüksek çözünürlüklü 254 mm (10 inç) LCD dokunmatik ekranlı monitör	●	●
Mekanik ayna	●	X
Elektrikli ve ayarlanabilir ısıtılmalı ayna	X	●
Otomatik iki seviyeli klima	●	●
Monitör kontrolü için jog kumanda ve kısayol tuşları	●	●
Anahtarsız basarak çalıştırılan motor kontrolü	●	●
51 mm (2 inç) turuncu emniyet kemeri	●	●
Bağlanmamış emniyet kemeri uyarısı	●	●
Bluetooth entegre radyo (USB, yardımcı port ve mikrofon dahil)	●	●
Yardımcı röle	○	○
2 x 12 V DC çıkışlar	●	●
Belge saklama bölmesi	●	●
Bardak ve şişe tutacakları	●	●
Açılabilir iki parça ön cam (lamine)	●	○
Sabit tek parçalı ön cam (P5A onaylı)	X	○
Yıkayıcılı paralel silecek	●	●
Sabit cam tavan penceresi	●	●
LED tepe lambaları	●	●
Ayak aydınlatması	●	●
Silindirik arka gölgeliği	X	●
Arka pencere, acil durum çıkışı	●	●
Yıkanebilir zemin paspası	●	●
İkaz ışığına hazır	●	●
Operatör Koruyucu Muhafazaları (OPG) için hazır	●	●
Tahribat koruması "kullanıma hazır"	●	●
İki adet LED kabin lambası	●	●
Yağmur Siperliği	●	●

● Standart

○ Opsiyonel

X Mevcut değil

# M320 Çevresel Beyan

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

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

## Motor

- Cat® C4.4 motor, U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılar.
  - Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) veya aşağıdaki düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla\*\* karıştırılmış ULSD kullanılmalıdır:
    - ✓ %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil esteri)\*
    - ✓ %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar
- Başarılı bir uygulama için yönergeler bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri" ne (SEBU6250) başvurun.*
- \*Atık arıtma cihazları bulunmayan motorlar daha yüksek karışımlar, %100'e kadar biyodizel kullanılabilir (%20 biyodizelden daha yüksek karışımların kullanımı için Cat temsilcinize danışın).*
- \*\*Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardaki egzoz borusu sera gazı emisyonları, temel olarak geleneksel yakıtlarla aynıdır.*

## Klima Sistemi

- Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 0,85 kg (1,9 lb) soğutucu bulunur ve bu miktar, 1,216 metrik ton (1,340 ton) CO<sub>2</sub>'ye eş değerdir.

## Boya

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

## Ses Performansı

Soğutucu fan hızı maksimum değerdeyken:

ISO 6396:2008 dahili	70 dB(A)
ISO 6395:2008 harici	99 dB(A)

- Dış Ses – Belirtilen dış ses gücü seviyesi, uygun şekilde donatıldığında, 2005/88/EC ile değiştirilen 2000/14/EC'ye göre Garanti Edilen Değeri temsil eder ve ISO 6395:2008'de belirtilen test prosedürlerine ve koşullarına uygun şekilde ölçülmüştür. Ölçümler maksimum motor soğutma fanı hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir.
- İç Ses – Operatör ses basıncı seviyesi, Caterpillar tarafından sunulan kabin düzgün şekilde takılıp bakımı yapıldığında ve kapı ile pencereleri kapalı hâlde test edildiğinde ISO 6396:2008'de belirtilen test prosedürlerine ve koşullarına uygun şekilde ölçülmüştür. Ölçümler maksimum motor soğutma fanı hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir.
- Uzun süre veya gürültülü ortamlarda açık operatör kabini ve kabin (bakımı doğru yapılmadığında veya kapılar/camlar açıkken) ile çalışırken kulaklık gerekebilir.
- Blue Angel onaylı.

## 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 ayrışabilir bir hidrolik yağdır.
- Ek sıvıların mevcut olması muhtemeldir; tam sıvı önerileri ve bakım aralıkları için lütfen Kullanma ve Bakım Kılavuzuna veya Uygulama ve Kurulum kılavuzuna bakın.

## Özellikleri ve Teknoloji

- Aşağıdaki özellikleri ve teknoloji, yakıt tasarrufuna ve/veya karbon azaltımına katkıda bulunabilir. Özellikleri değişebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.
  - Gelişmiş hidrolik sistemler, güç ve verimliliği dengeler
  - En yeni hidrolik yağı filtresi, 3.000 saatlik değiştirme aralığı ile daha uzun ömür sağlar; bu aralık, önceki filtre tasarımlarına göre %50 daha uzundur
  - EKO modu, hafif uygulamalar için yakıt tüketimini en aza indirir
  - Otomatik motor devri kontrollü tek dokunuşlu düşük rölantri
  - Opsiyonel 2D'li Cat Grade, operatör verimliliğini %45'e kadar artırır
  - Opsiyonel Cat Payload dahili yük tartma sistemi, yükleme verimliliğini artırır
  - Remote Flash ve Uzaktan Sorun Giderme

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

©2024 Caterpillar

Tüm hakları saklıdır

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK; 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. VisionLink, Caterpillar Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

ATXQ2902-03 (01-2024)  
ATXQ2902-02'nin yerine geçer  
Üretim Numarası: 07D  
(N Am, Eur, Aus-NZ, Turkey)

