



# 966 GC

## Tekerlekli Yükleyici

# Teknik Özellikler

Yapılandırmalar ve özellikler bölgeye göre değişiklik gösterebilir. Lütfen bulunduğunuz bölgede piyasaya sunulma için Cat® temsilcinize danışın.

## İçindekiler

<b>Özellikleri</b> .....	<b>2</b>
Motor .....	2
Ağırlıklar .....	2
Çalışma Teknik Değerleri .....	2
Şanzıman .....	2
Servis Dolum Kapasiteleri .....	2
İklimlendirme Sistemi .....	2
Hidrolik Sistem .....	3
Lastikler .....	3
Ses .....	3
Kabin .....	3
Frenler .....	3
Boyutlar .....	4
Dönüş Yarıçapı .....	5
Lastik Seçenekleri .....	5
Kepçe Dolum Faktörü ve Seçim Şeması .....	6
Çalışma Teknik Değerleri – Kepçeler .....	7
Orman Kısaçaları .....	10
Palet Çatalları .....	14
<b>Standart ve İsteğe Bağlı Donanım</b> .....	<b>25</b>

# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

## Motor

Motor Modeli	Cat® C9.3B	
Maksimum Güç @ 1.600 devir		
ISO 14396	239 kW	321 bg
Maksimum Brüt Güç @ 1.600 devir		
SAE J1995	242 kW	325 bg
Maksimum Net Güç @ 1.600 devir		
ISO 9249, SAE J1349	218 kW	292 bg
Anma Gücü @ 2.200 devir		
ISO 14396	219 kW	294 bg
Brüt Anma Gücü @ 2.200 devir		
SAE J1995	223 kW	299 bg
Net Güç (Anma) @ 2.200 devir		
ISO 9249, SAE J1349	196 kW	263 bg
Maksimum Tork @ 1.200 devir		
ISO 14396	1.779 N·m	1.312 lbf-ft
Maksimum Brüt Tork @ 1.200 devir		
SAE J1995	1.797 N·m	1.325 lbf-ft
Maksimum Net Tork @ 1.100 devir		
ISO 9249, SAE J1349	1.679 N·m	1.238 lbf-ft
İç Çap	115 mm	4,5 inç
Strok	149 mm	5,9 inç
Silindir Hacmi	9,30 L	567,5 inç <sup>3</sup>

- Brezilya MAR-1 ve Çin Nonroad Stage III emisyon standartlarını karşılamaktadır (ABD EPA Tier 3 ve EU Stage IIIA eşdeğeri).
- Net bildirilen güç, motor bir fan, hava temizleyicisi ve alternatör ile donatıldığında motor volanında elde edilen güçtür.

## Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	21.577 kg	47.569 lb
------------------	-----------	-----------

- Gösterilen çalışma ağırlığı ve statik devrilme yükleri, standart ortam soğutması, açık diferansiyel akslar, Triangle 26.5R25 L3 \*\* TB516 lastikler, standart arka ağırlık, tam sıvı, operatör ve 4,0 m<sup>3</sup> (5,25 yd<sup>3</sup>) BOCE genel amaçlı kepçe baz alınarak hesaplanmıştır.

## Çalışma Teknik Değerleri

Statik Devrilme Yüğü Tam 38° Dönüş		
Lastik Sapması Var*	13.594 kg	29.970 lb
Lastik Sapması Yok**	14.568 kg	32.117 lb
Koparma Kuvveti	164 kN	36.869 lbf

\*ISO 14397-1:2007'ye uygunluk Bölüm 1 ile 6 arası için yapılan hesaplamalar ve testler arasında %2 doğrulama gerekmektedir.

\*\*ISO 14397-1:2007'ye uygunluk Bölüm 1 ile 5 arası.

## Şanzıman

İleri 1	6,4 km/sa	4,0 mph
İleri 2	12,1 km/sa	7,5 mph
İleri 3	21,0 km/sa	13,0 mph
İleri 4	34,8 km/sa	21,6 mph
Geri 1	7,0 km/sa	4,3 mph
Geri 2	13,2 km/sa	8,2 mph
Geri 3	23,0 km/sa	14,3 mph
Geri 4	36,9 km/sa	22,9 mph

- Maksimum hareket hızı (26.5R25 lastikler).
- Boş kepeçli ve 826 mm (32,5 inç) yuvarlanma yarıçapına sahip standart L3 lastikli standart taşıttaki maksimum hareket hızı.

## Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu Büyüklüğü	320 L	84,5 gal
Soğutma Sistemi	53 L	14,0 gal
Karter	25 L	6,6 gal
Şanzıman	55 L	14,5 gal
Diferansiyeller ve Nihai Tahrikler – Ön	57 L	15,1 gal
Diferansiyeller ve Nihai Tahrikler – Arka	57 L	15,1 gal
Hidrolik Deposu	120 L	31,7 gal

## İklimlendirme Sistemi

Bu makinedeki iklimlendirme sistemi, florlanmış sera gazı soğutucusu R134a içermektedir (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistem, 2,431 metrik ton CO<sub>2</sub>'ye eşit 1,7 kg soğutucu içermektedir.

## Hidrolik Sistem

Uygulama Sistemi Pompa Tipi	Pistonlu	
Direksiyon Sistemi Pompa Tipi	Pistonlu	
Uygulama Sistemi		
Maksimum Pompa Çıkışı @ 2.275 devir	320 L/dk	85 gal/dk
Maksimum Çalışma Basıncı @ 50 L/dk (13,2 gal/dk)	27.900 kPa	4.047 psi
İsteğe Bağlı 3. Fonksiyon Maksimum Basıncı @ 20 L/dk (5,3 gal/dk)	23.500 kPa	3.408 psi
İsteğe Bağlı 3. Fonksiyon Maksimum Akışı	320 L/dk	85 gal/dk
Hidrolik Döngü Süresi		
Taşıma Pozisyonundan Kaldırma	6,5 Saniye	
Maksimum Yükseklikte Dökme	2,7 Saniye	
İndirme, Boşaltma, Alçaltma	2,8 Saniye	
Toplam Döngü Süresi	12,0 Saniye	

## Lastikler\*

Seçenekler:

- Triangle 26.5-25 20PR L3 (TL612)
- Triangle 26.5R25 ★★ L3 (TB516)
- Maxam 26.5R25 ★★ L3 (MS302)
- Bridgestone 26.5R25 ★ L3 (VJT)
- Maxam 26.5R25 ★★ L5 (MS503)
- Bridgestone 26.5R25 ★ L5 (VSDT)
- Triangle 26.5R25 ★★ L5 (TL538S+)

\*Lastik çeşitleri bölgeye göre değişkenlik göstermektedir. Detaylı bilgi için lütfen Cat temsilcinize danışın.

## Ses

Aşağıda belirtilen ses değerleri, yalnızca belirli çalışma koşulları için geçerlidir. Makine ve operatör ses seviyeleri, farklı motor ve/veya soğutma fanı hızlarında değişkenlik gösterecektir. Bakımı doğru yapılmamış bir kabinde çalışırken veya kapılar ve/veya pencereler uzun bir süre boyunca açık kaldığında ya da gürültülü bir ortamda kulak koruyucu kullanmak gerekebilir.

Maksimum Değerdeki Soğutma Fanı Hızında:

Operatör Ses Basıncı Seviyesi (ISO 6396:2008)	75 dB(A)
Dış Ses Gücü Seviyesi (ISO 6395:2008)	110 dB(A)
Maksimum Değerin %70'indeki Soğutma Fanı Hızında:*	
Operatör Ses Basıncı Seviyesi (ISO 6396:2008)	75 dB(A)
Dış Ses Gücü Seviyesi	108 dB(A)**

\*Avrupa Birliği ülkelerinde ve "AB Direktiflerine" uygun ülkelerdeki makineler için.

\*\*"2005/88/EC" ile değiştirilen Avrupa Birliği Direktifi "2000/14/EC".

## Kabin

ROPS/FOPS	ROPS/FOPS, ISO 3471:2008 ve ISO 3449:2005 Seviye II standartlarına uygundur
-----------	---

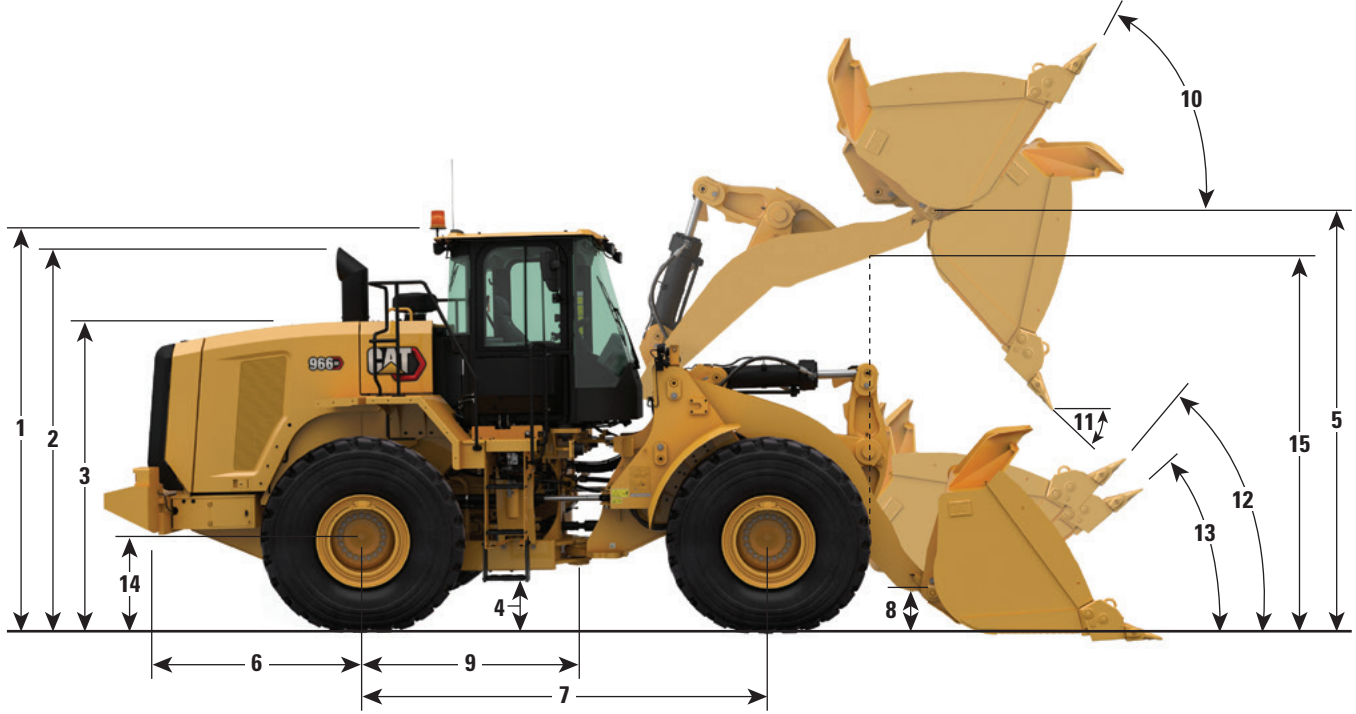
## Frenler

Frenler	Frenler ISO 3450:2011 standartlarına uygundur
---------	---

# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

## Boyutlar

Tüm boyutlar yaklaşık değerler olup, 26.5R25 ★★ L3 TB516 Triangle lastikler baz alınmıştır.



1	ROPS Üstüne Kadar Olan Yükseklik	3.582 mm	11'8"
2	Egzoz Borusu Üstüne Kadar Olan Yükseklik	3.539 mm	11'6"
3	Kaput Üstüne Kadar Olan Yükseklik	2.804 mm	9'2"
4	Yerden Yükseklik	455 mm	1'5"
5	B-Pin Yüksekliği	4.256 mm	14'
6	Arka Aks Ekseninden Arka Ağırlık Kenarına Kadar	2.453 mm	8'
7	Aks mesafesi	3.550 mm	11'8"
8	Taşıma Esnasındaki B-Pin Yüksekliği	614 mm	2'
9	Arka Aks Ekseninden Çeki Demirine Kadar	1.775 mm	5'8"
10	Maksimum Kaldırmada Arka Portbagaj		62 derece
11	Maksimum Kaldırmada Dökme Açısı		44 derece
12	Taşımada Arka Portbagaj		50 derece
13	Zeminde Arka Portbagaj		42 derece
14	Aks Eksenine Kadar Olan Yükseklik	819 mm	2'8"
15	Kaldırma Kolu Açıklığı	3.705 mm	12'2"

## Dönüş Yarıçapı

Tüm boyutlar yaklaşık değerler olup, 26.5R25 ★ ★ L3 TB516 Triangle lastikler baz alınmıştır.

Dönüş Yarıçapı, Lastiklerin Dışı	6.675 mm	21'11"
Dönüş Yarıçapı, Lastiklerin İçi	3.728 mm	12'3"
Lastik Üzeri Genişlik – Yüklü	3.154 mm	10'4"
Lastik Üzeri Genişlik – Yüksüz	2.873 mm	10'3"
Arka Ağırlık Dış Kenarına Kadar Olan Dönüş Yarıçapı	6.693 mm	22'0"

## Lastik Seçenekleri\*

Lastik Markası	Maxam	Bridgestone	Maxam	Triangle	Bridgestone	Triangle
<b>Lastik Ölçüsü</b>	<b>26.5R25</b>	<b>26.5R25</b>	<b>26.5R25</b>	<b>26.5R25</b>	<b>23.5R25</b>	<b>26.5-25</b>
<b>Sırt Tipi</b>	<b>L3</b>	<b>L3</b>	<b>L5</b>	<b>L5</b>	<b>L5</b>	<b>L3</b>
<b>Sırt Deseni</b>	<b>MS302</b>	<b>VJT</b>	<b>MS503</b>	<b>TL538S+</b>	<b>VSDT</b>	<b>TL612</b>
Lastik Üzeri Genişlik – Maksimum (yüksüz)**	2.966 mm 9'7"	2.966 mm 9'7"	2.955 mm 9'7"	2.948 mm 9'7"	2.973 mm 9'8"	2.936 mm 9'6"
Lastik Üzeri Genişlik – Maksimum (yüklü)**	3.006 mm 9'9"	3.010 mm 9'9"	3.000 mm 9'8"	2.970 mm 9'7"	2.999 mm 9'8"	2.963 mm 9'7"
Dikey Ebatlarda Değişiklik (ön ve arka ortalaması)	7 mm 0,28"	-4 mm -0,16"	35 mm 1,37"	13 mm 0,51"	28 mm 1,10"	82 mm 3,23"
Yatay Uzanmada Değişiklik	-2,0 mm -0,08"	6,5 mm 0,26"	-22,0 mm -0,87"	-29,0 mm -1,14"	-12,5 mm -0,49"	0 mm 0"
Lastiklerin Dış Kısmına Kadar Olan Aralık Dairesindeki Değişiklik	-74,0 mm -2,91"	-72,0 mm -2,83"	-77,0 mm -3,03"	-92,0 mm -3,62"	-77,5 mm -3,05"	-95,5 mm -3,76"
Lastiklerin İç Kısmına Kadar Olan Aralık Dairesindeki Değişiklik	74,0 mm 2,91"	72,0 mm 2,83"	77,0 mm 3,03"	92,0 mm 3,62"	77,5 mm 3,05"	95,5 mm 3,76"
Çalışma Ağırlığında Değişiklik (Balast yok)	-64 kg -141 lb	-180 kg -397 lb	652 kg 1.437 lb	656 kg 1.446 lb	764 kg 1.684 lb	-448 mm -988 lb

\*Lastik çeşitleri bölgeye göre değişiklik göstermektedir. Detaylı bilgi için lütfen Cat temsilcinize danışın.

\*\*Lastik bombesi üzeri genişlik (lastik genişlemesi dahil).

# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

## Kepçe Dolum Faktörü ve Seçim Şeması

Kepçe büyüklüğü, materyal yoğunluğuna ve beklenen dolum faktörüne göre seçilmelidir. Daha uzun zeminli, daha geniş kepçe ağızlı, daha yüksek havuz açılı, yuvarlak yan levhalı ve entegre dökülme korumalı Cat Performans Serisi Kepçeler, önceki serilere veya Cat dışı kepçelere kıyasla çok daha yüksek bir dolum faktörüne sahiptir. Bu nedenle, makinenin taşıyabileceği gerçek hacim, anma kapasitesinden genellikle daha yüksektir.

Gevşek Malzeme		Malzeme Yoğunluğu	Dolum Faktörü (%)*
Toprak/Kil		1.500-1.700 kg/m <sup>3</sup> (2.528-2.865 lb/yd <sup>3</sup> )	115
Kum ve Çakıl		1.500-1.700 kg/m <sup>3</sup> (2.528-2.865 lb/yd <sup>3</sup> )	115
Toplam:	25-76 mm (1 - 3 inç)	1.600-1.700 kg/m <sup>3</sup> (2.696-2.865 lb/yd <sup>3</sup> )	110
	19 mm (0,75 inç) ve daha küçük	1.800 kg/m <sup>3</sup> (3.033 lb/yd <sup>3</sup> )	105
Kaya:	76 mm (3 inç) ve daha büyük	1.600 kg/m <sup>3</sup> (2.696 lb/yd <sup>3</sup> )	100

\*ISO 7546:1983 anma kapasitesi % oranı olarak.

**Not:** Erişilen Dolum Faktörleri, ürünün yıkanmış olup olmadığına da bağlıdır.

		Malzeme Yoğunluğu	kg/m <sup>3</sup>	700	800	900	1.000	1.100	1.200	1.300	1.400	1.500	1.600	1.700	1.800	1.900	2.000	2.100	
Standart Bağlantı	Pimli	Genel Amaç	4,00 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )									4,60 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )						4,00 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )	
			4,20 m <sup>3</sup> (5,50 yd <sup>3</sup> )										4,83 m <sup>3</sup> (6,25 yd <sup>3</sup> )						4,20 m <sup>3</sup> (5,49 yd <sup>3</sup> )
	Kömür	7,10 m <sup>3</sup> (9,25 yd <sup>3</sup> )	8,20 m <sup>3</sup> (10,75 yd <sup>3</sup> )																7,10 m <sup>3</sup> (9,29 yd <sup>3</sup> )
	Dişli ve Segmentli Kaya	3,20 m <sup>3</sup> (4,25 yd <sup>3</sup> )											3,70 m <sup>3</sup> (4,75 yd <sup>3</sup> )						3,20 m <sup>3</sup> (4,20 yd <sup>3</sup> )
Kancalı	Genel Amaç	3,80 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )											4,40 m <sup>3</sup> (5,75 yd <sup>3</sup> )						3,80 m <sup>3</sup> (5,00 yd <sup>3</sup> )
		4,00 m <sup>3</sup> (5,25 yd <sup>3</sup> )												4,60 m <sup>3</sup> (6,00 yd <sup>3</sup> )					
		Malzeme Yoğunluğu	lb/yd <sup>3</sup>	1.180	1.348	1.517	1.685	1.854	2.022	2.191	2.359	2.528	2.696	2.865	3.033	3.202	3.370	3.539	
Kepçe Dolum Faktörleri																			

**Not:** Aksi belirtilmediği sürece, gösterilen tüm kepçeler Cıvatalı Kenar tiptir.

# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

## Çalışma Teknik Değerleri – Kepçeler

Kepçe Tipi	Kenar Tipi	Genel Amaç – Pimli					
		Cıvatalı Kesici Kenarlar	Dişler ve Segmentler	Dişler	Cıvatalı Kesici Kenarlar	Dişler ve Segmentler	Dişler
Kapasite – Anma	m <sup>3</sup>	4,0	4,0	3,9	4,2	4,2	4,1
	yd <sup>3</sup>	5,25	5,25	5,25	5,5	5,5	5,5
Kapasite – %110 Anma	m <sup>3</sup>	4,40	4,4	4,3	4,6	4,6	4,5
	yd <sup>3</sup>	5,8	5,8	4,6	6,0	6,0	5,9
Genişlik	mm	3.220	3.271	3.271	3.220	3.271	3.271
	ft/inç	10'6"	10'7"	10'7"	10'6"	10'7"	10'7"
Maksimum Kaldırmada ve 45° Boşaltmada Dökme Açıklığı	mm	3.064,3	2.912	2.912	3.035	2.882	2.882
	ft/inç	10'1"	9'6"	9'6"	9'10"	9'5"	9'5"
Maksimum Kaldırmada ve 45° Boşaltmada Uzanma	mm	1.302,0	1.441	1.441	1.325	1.463	1.463
	ft/inç	4'3"	4'7"	4'7"	4'3"	4'8"	4'8"
Kaldırma Kolu ve Kepçe Seviyesinde Uzanma	mm	2.725,1	2.930	2.930	2.763	2.968	2.968
	ft/inç	8'9"	9'6"	9'6"	9'1"	9'7"	9'7"
Kazma Derinliği	mm	105	105	75	105	105	75
	inç	4,13"	4,13"	3,0"	4,13"	4,13"	3,0"
Toplam Uzunluk	mm	8.937	9.163	9.163	8.975	9.201	9.201
	ft/inç	29'3"	30'1"	30'1"	29'4"	30'2"	30'2"
Kepçe Maksimum Kaldırmada İken Toplam Yükseklik	mm	5.849	5.849	5.849	5.888	5.888	5.888
	ft/inç	19'2"	19'2"	19'2"	19'3"	19'3"	19'3"
Kepçe Taşıma Pozisyonunda İken Yükleyici Açıklığı	mm	15.001	15.174	15.174	15.021	15.194	15.194
	ft/inç	49'2"	49'8"	49'8"	49'3"	49'8"	49'8"
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik Sapması Var)*	kg	15.472	15.289	15.494	15.405	15.221	15.419
	lb	34.110	33.706	34.158	33.962	33.557	33.993
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik Sapması Yok)*	kg	16.442	16.256	16.462	16.380	16.193	16.391
	lb	36.248	35.838	36.292	36.112	35.699	36.136
Statik Devrilme Yüğü, Mafsallı (Lastik Sapması Var)*	kg	13.593	13.410	13.604	13.529	13.345	13.531
	lb	29.967	29.564	29.992	29.826	29.421	29.831
Statik Devrilme Yüğü, Mafsallı (Lastik Sapması Yok)*	kg	14.568	14.382	14.576	14.508	14.321	14.507
	lb	32.117	31.707	32.135	31.985	31.572	31.982
Koparma Kuvveti	kN	164	163	175	159	158	169
	lbf	36.869	36.644	39.342	35.745	35.520	37.993
Çalışma Ağırlığı*	kg	21.577	21.715	21.552	21.618	21.756	21.593
	lb	47.569	47.873	47.514	47.660	47.964	47.604

\*Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları, standart ortam soğutması, açık diferansiyel akslar, Triangle 26.5R25 L3 ★★ TB516 lastikler, standart arka ağırlık, tam sıvı ve 75 kg (165 lb) operatör baz alınarak hesaplanmıştır.

(Lastik Sapması Var) ISO 14397-1:2007'ye uygunluk Bölüm 1 ile 6 arası için yapılan hesaplamalar ve testler arasında %2 doğrulama gerekmektedir.

(Lastik Sapması Yok) ISO 14397-1:2007'ye uygunluk Bölüm 1 ile 5 arası.

Kepçe ve iş aracı çeşitleri bölgeye göre değişkenlik göstermektedir. Detaylı bilgi için lütfen Cat temsilcinize danışın.

(devamı sonraki sayfada)

# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

## Çalışma Teknik Değerleri – Kepçeler (devam)

Kepçe Tipi	Kenar Tipi	Genel Amaç – Kancalı (Ergime)					
		Cıvatalı Kesici Kenarlar	Dişler ve Segmentler	Dişler	Cıvatalı Kesici Kenarlar	Dişler ve Segmentler	Dişler
Kapasite – Anma	m <sup>3</sup>	3,8	3,8	3,6	4,0	4,0	3,8
	yd <sup>3</sup>	5,0	5,0	4,75	5,25	5,25	5,0
Kapasite – %110 Anma	m <sup>3</sup>	4,2	4,2	4	4,4	4,4	4,2
	yd <sup>3</sup>	5,5	5,5	5,2	5,8	5,8	5,5
Genişlik	mm	3.220	3.271	3.271	3.201	3.201	3.201
	ft/inç	10'6"	10'7"	10'7"	10'5"	10'5"	10'5"
Maksimum Kaldırmada ve 45° Boşaltmada Dökme Açıklığı	mm	3.059	2.907	2.907	3.046	2.891	2.891
	ft/inç	10'	9'5"	9'5"	10'	9'5"	9'5"
Maksimum Kaldırmada ve 45° Boşaltmada Uzanma	mm	1.318	1.458	1.458	1.321	1.463	1.463
	ft/inç	4'3"	4'8"	4'8"	4'3"	4'8"	4'8"
Kaldırma Kolu ve Kepçe Seviyesinde Uzanma	mm	2.740	2.945	2.945	2.751	2.959	2.959
	ft/inç	8'9"	9'7"	9'7"	9'	9'7"	9'7"
Kazma Derinliği	mm	105	105	75	75	75	75
	inç	4,1"	4,1"	3"	3"	3"	3"
Toplam Uzunluk	mm	8.952	9.177	9.177	8.967	9.196	9.196
	ft/inç	29'4"	30'1"	30'1"	29'4"	30'2"	30'2"
Kepçe Maksimum Kaldırmada İken Toplam Yükseklik	mm	5.823	5.823	5.823	5.939	5.939	5.939
	ft/inç	19'1"	19'1"	19'1"	19'5"	19'5"	19'5"
Kepçe Taşıma Pozisyonunda İken Yükleyici Açıklığı	mm	14.985	15.157	15.157	14.976	15.104	15.104
	ft/inç	49'2"	49'7"	49'7"	49'1"	49'6"	49'6"
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik Sapması Var)*	kg	14.810	14.628	14.961	14.761	14.546	14.893
	lb	32.650	32.249	32.983	32.543	32.068	32.833
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik Sapması Yok)*	kg	15.761	15.577	15.922	15.723	15.505	15.866
	lb	34.747	34.341	35.102	34.663	34.182	34.979
Statik Devrilme Yüğü, Mafsallı (Lastik Sapması Var)*	kg	12.951	12.768	13.087	12.902	12.686	13.017
	lb	28.552	28.149	28.852	28.443	27.969	28.698
Statik Devrilme Yüğü, Mafsallı (Lastik Sapması Yok)*	kg	13.906	13.722	14.052	13.868	13.650	13.995
	lb	30.657	30.252	30.980	30.573	30.093	30.853
Koparma Kuvveti	kN	162	160	172	170	168	170
	lbf	36.419	35.969	38.667	38.218	37.768	38.218
Çalışma Ağırlığı*	kg	22.135	22.273	22.110	22.186	22.348	22.182
	lb	48.799	49.104	48.744	48.912	49.269	48.903

\*Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları, standart ortam soğutması, açık diferansiyel akslar, Triangle 26.5R25 L3 ★★ TB516 lastikler, standart arka ağırlık, tam sıvı ve 75 kg (165 lb) operatör baz alınarak hesaplanmıştır.

(Lastik Sapması Var) ISO 14397-1:2007'ye uygunluk Bölüm 1 ile 6 arası için yapılan hesaplamalar ve testler arasında %2 doğrulama gerekmektedir.

(Lastik Sapması Yok) ISO 14397-1:2007'ye uygunluk Bölüm 1 ile 5 arası.

Kancalı kepçe verilerine hızlı ataşman dahildir.

Kepçe ve iş aracı çeşitleri bölgeye göre değişkenlik göstermektedir. Detaylı bilgi için lütfen Cat temsilcinize danışın.

(devamı sonraki sayfada)



## Çalışma Teknik Değerleri – Kepçeler (devam)

Kepçe Tipi		Pimli Kömür	Pimli Kaya
Kenar Tipi		Cıvatalı Kesici Kenarlar	Dişler ve Segmentler
Kapasite – Anma	m <sup>3</sup>	7,1	3,2
	yd <sup>3</sup>	9,50	4,25
Kapasite – %110 Anma	m <sup>3</sup>	7,8	3,5
	yd <sup>3</sup>	10,25	4,5
Genişlik	mm	3.447	3.252
	ft/inç	11'3"	10'7"
Maksimum Kaldırmada ve 45° Boşaltmada Dökme Açıklığı	mm	2.645,6	3.035
	ft/inç	8'7"	9'11"
Maksimum Kaldırmada ve 45° Boşaltmada Uzanma	mm	1.539,2	1.529
	ft/inç	5'1"	5'
Kaldırma Kolu ve Kepçe Seviyesinde Uzanma	mm	3.208,3	2.914
	ft/inç	10'5"	9'7"
Kazma Derinliği	mm	120,2	65,7
	inç	4,73"	2,57"
Toplam Uzunluk	mm	9.432,9	9.149
	ft/inç	30'9"	30'
Kepçe Maksimum Kaldırmada İken Toplam Yükseklik	mm	6.090,4	5.909
	ft/inç	19'10"	19'5"
Kepçe Taşıma Pozisyonunda İken Yükleyici Açıklığı	mm	15.453,8	15.149
	ft/inç	50'8"	48'8"
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik Sapması Var)*	kg	14.479	15.511
	lb	31.921	34.196
Statik Devrilme Yüğü, Düz (Lastik Sapması Yok)*	kg	15.485	16.504
	lb	34.139	36.385
Statik Devrilme Yüğü, Mafsallı (Lastik Sapması Var)*	kg	12.628	13.567
	lb	27.840	29.910
Statik Devrilme Yüğü, Mafsallı (Lastik Sapması Yok)*	kg	13.638	14.565
	lb	30.067	32.110
Koparma Kuvveti	kN	115,3	174
	lbf	25.920	39.117
Çalışma Ağırlığı*	kg	22.134	22.742
	lb	48.797	50.138

\*Gösterilen statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlıkları, standart ortam soğutması, açık diferansiyel akslar, Triangle 26.5R25 L3 ★ TB516 lastikler, standart arka ağırlık, tam sıvı ve 75 kg (165 lb) operatör baz alınarak hesaplanmıştır.

(Lastik Sapması Var) ISO 14397-1:2007'ye uygunluk Bölüm 1 ile 6 arası için yapılan hesaplamalar ve testler arasında %2 doğrulama gerekmektedir.

(Lastik Sapması Yok) ISO 14397-1:2007'ye uygunluk Bölüm 1 ile 5 arası.

Kaya kepçeleri, Triangle TL538S+ lastikler ile donatılmıştır.

Kepçe ve iş aracı çeşitleri bölgeye göre değişkenlik göstermektedir. Detaylı bilgi için lütfen Cat temsilcinize danışın.

# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

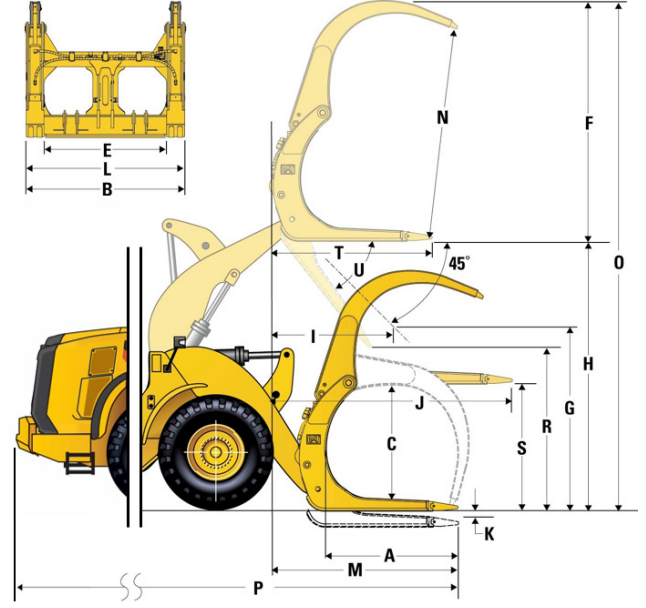
## Forklift Çatal Performansı Eğrileri – 966 GC STD

Loglama, Pimli

### Forklift Çatal Özellikleri

Özellik	Birim	Değer
A	Diş Boyu	mm 1.609 inç 63,4
B	Forklift Çatal Genişliği	mm 2.498 inç 98,3
	Uç Alan	m <sup>2</sup> 1,91 ft <sup>2</sup> 21
C	İç Yükseklik (yalnızca ikili üst kelepçe için geçerlidir)	mm 1.376 inç 54
D	Min. Açıklık (yalnızca milliyar forklift çatal için geçerlidir)	mm Yok inç Yok
	Çalışma Ağırlığı	kg 21.915 lb 48.314
E	Diş Uçlarının İç Mesafesi	mm 1.892 inç 74
	Statik Devrilme Yüğü, Mafsallı Forklift Çatal Seviyesi	kg 9.816 lb 21.639,3
	Statik Devrilme Yüğü, Düz Forklift Çatal Seviyesi	kg 11.223 lb 24.743,0
F	Maks. Forklift Çatal Yüksekliği (mümkünse kelepçe açık halde)	mm 2.943 inç 115,9
G	Tam Kaldırmada Açıklık, 45 Derece Dökme (maks. dökme <= 45 ise)	mm 2.869 inç 112,9
H	Tam Kaldırma Forklift Çatal Seviyesi Açıklığı	mm 3.991 inç 157,1
I	Tam Kaldırma Uzunma, 45 Derece Dökme (maks. dökme <= 45 ise)	mm 1.403 inç 55,2
J	Yatay Kaldırma Kolu ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzunma	mm 2.954 inç 116,3
K	Kazma Derinliği	mm -59 inç -2,3
L	Diş Üzeri Genişlik	mm 2.414 inç 95,0
M	Zemin Seviyesinde Uzunma	mm 2.250 inç 89
N	Maks. Diş ve Kelepçe Üzeri Açıklık	mm 2.542 inç 100,1
O	Tam Kaldırmada ve Kelepçe Açıklıkken Toplam Forklift Çatal Yüksekliği	mm 6.935 inç 273,0
P	Diş Ücundan Makinenin Arkasına Kadar Olan Toplam Uzunluk	mm 9.128 inç 359,4
R	Tam Kaldırmada ve Maks. Seviyede Açıklık Dökme Boşaltma (<= 45 ise)	mm 2.872 inç 113,1
S	Yatay Kaldırma Kolu ve Forklift Çatal Seviyesinde Açıklık	mm 1.907,7 inç 75,1
T	Tam Kaldırma ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzunma	mm 2.086,8 inç 82,2
U	Maks. Yatay Boşaltma Açısı	derece 45 yarıçap 0,8

63" Diş  
398-4960



- Payload (SAE J1197)
- Payload (CEN EN 474-3 – Engebeli Arazi)
- Payload (CEN EN 474-3 – Sert ve Düz)
- Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı
- Statik Devrilme Yüğü – Düz
- Hidrolik Devrilme Kapasitesi
- Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

**NOT:** Statik devrilme yüğüleri ve çalışma ağırlığı, aşağıdaki yükleyici koşulları baz alınarak hesaplanmıştır: L3 Triangle (TB516) Lastikler, İklimlendirme, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Tam Sıvı, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağ ve Operatör.

Özellikler ve değerler aşağıdaki standartlara uygundur:  
SAE\* J1197, SAE J732, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı ile donatılmış bir yükleyicinin anma çalışma yüğü şuna göre belirlenir:

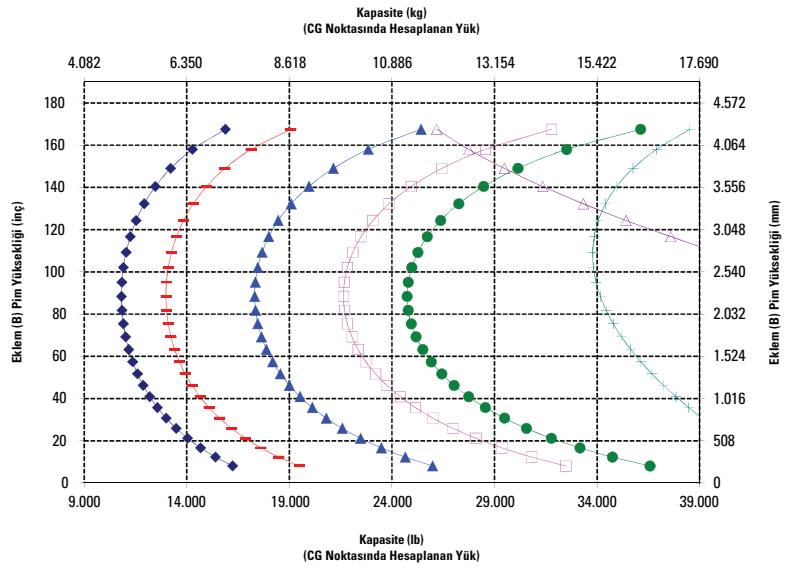
SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yüğü veya hidrolik sınırının %50'si.

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

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

\*SAE – Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN – Avrupa Standart Komitesi



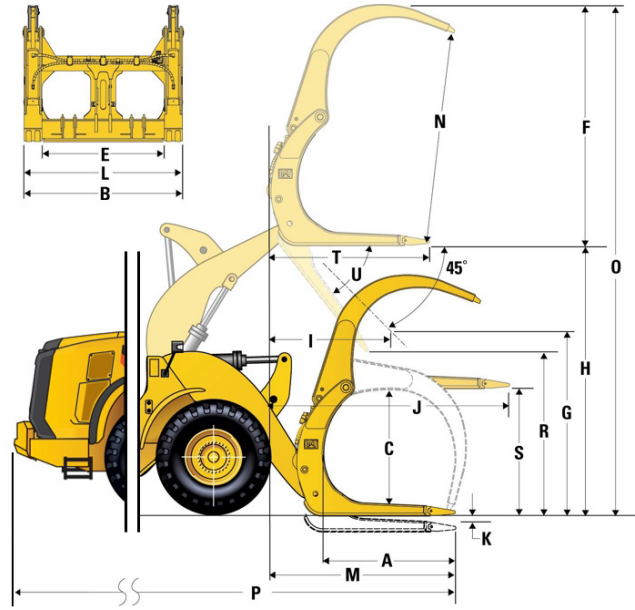
## Forklift Çatal Performansı Eğrileri – 966 GC STD

Loglama, Pimli

### Forklift Çatal Özellikleri

Özellik	Birim	Değer
A	Diş Boyu	mm 1.611 inç 63,4
B	Forklift Çatal Genişliği	mm 2.500 inç 98,4
	Uç Alan	m <sup>2</sup> 1,42 ft <sup>2</sup> 15
C	İç Yükseklik (yalnızca ikili üst kelepçe için geçerlidir)	mm 1.259 inç 50
D	Min. Açıklık (yalnızca milyar forklift çatal için geçerlidir)	mm Yok inç Yok
	Çalışma Ağırlığı	kg 21.880 lb 48.237
E	Diş Uçlarının İç Mesafesi	mm 1.892 inç 74
	Statik Devrilme Yüğü, Mafsallı Forklift Çatal Seviyesi	kg 10.289 lb 22.683,4
	Statik Devrilme Yüğü, Düz Forklift Çatal Seviyesi	kg 11.757 lb 25.919,5
F	Maks. Forklift Çatal Yüksekliği (mümkünse kelepçe açık halde)	mm 2.700 inç 106,3
G	Tam Kaldırmada Açıklık, 45 Derece Dökme (maks. dökme <= 45 ise)	mm 2.867 inç 112,9
H	Tam Kaldırma Forklift Çatal Seviyesi Açıklığı	mm 3.991 inç 157,1
I	Tam Kaldırmada Uzunma, 45 Derece Dökme (maks. dökme <= 45 ise)	mm 1.404 inç 55,3
J	Yatay Kaldırma Kolu ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzunma	mm 2.956 inç 116,4
K	Kazma Derinliği	mm -59 inç -2,3
L	Diş Üzeri Genişlik	mm 2.414 inç 95,0
M	Zemin Seviyesinde Uzunma	mm 2.252 inç 89
N	Maks. Diş ve Kelepçe Üzeri Açıklık	mm 2.493 inç 98,1
O	Tam Kaldırmada ve Kelepçe Açıkken Toplam Forklift Çatal Yüksekliği	mm 6.690 inç 263,4
P	Diş Uçundan Makinenin Arkasına Kadar Olan Toplam Uzunluk	mm 9.130 inç 359,5
R	Tam Kaldırmada ve Maks. Seviyede Açıklık Dökme Boşaltma (<= 45 ise)	mm 2.871 inç 113,0
S	Yatay Kaldırma Kolu ve Forklift Çatal Seviyesinde Açıklık	mm 1.907,5 inç 75,1
T	Tam Kaldırma ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzunma	mm 2.088,8 inç 82,2
U	Maks. Yatay Boşaltma Açısı	derece 45 yarıçap 0,8

63" Diş  
472-1174



- Payload (SAE J1197)
- Payload (CEN EN 474-3 – Engembeli Arazi)
- Payload (CEN EN 474-3 – Sert ve Düz)
- Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı
- Statik Devrilme Yüğü – Düz
- Hidrolik Devrilme Kapasitesi
- Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

**NOT:** Statik devrilme yüğüleri ve çalışma ağırlığı, aşağıdaki yükleyici koşulları baz alınarak hesaplanmıştır: L3 Triangle (TB516) Lastikler, İklimlendirme, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Tam Sıvı, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağ ve Operatör.

Özellikler ve değerler aşağıdaki standartlara uygundur: SAE\* J1197, SAE J732, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı ile donatılmış bir yükleyicinin anma çalışma yüğü şuna göre belirlenir:

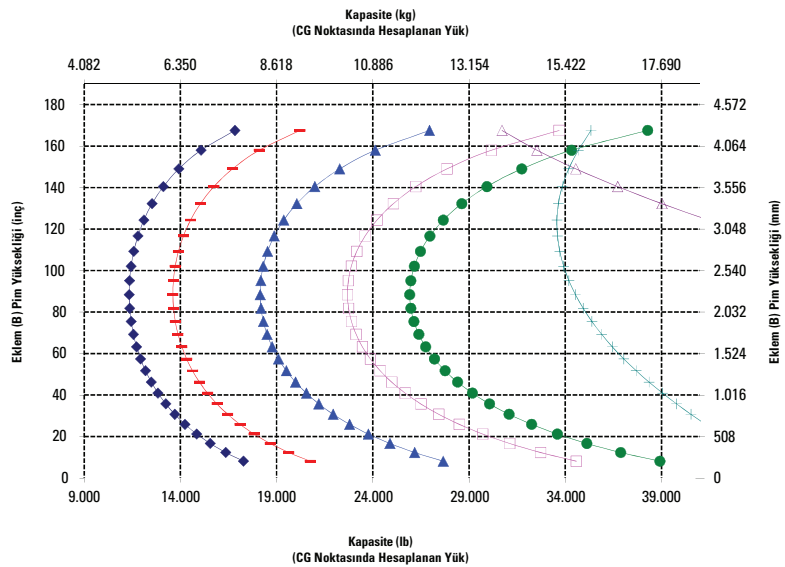
SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yüğü veya hidrolik sınırının %50'si.

CEN EN 474-3: Engembeli arazide tam dönüş statik devrilme yüğü veya hidrolik sınırının %60'ı.

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

\*SAE – Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN – Avrupa Standart Komitesi



# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

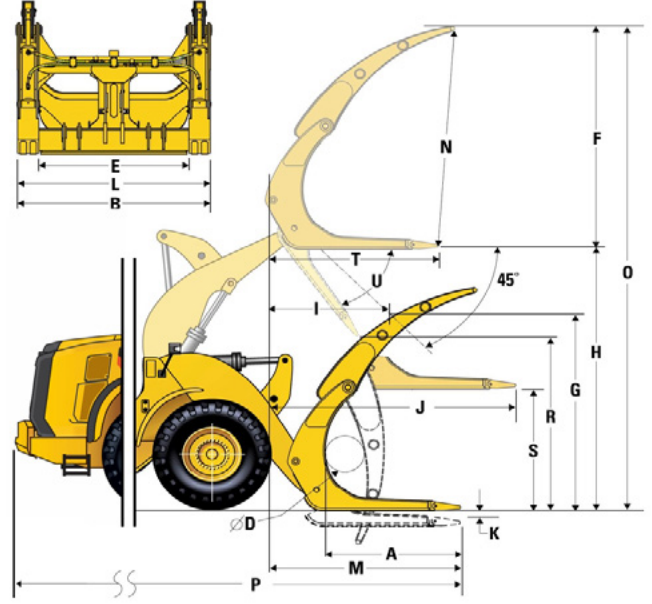
## Forklift Çatal Performansı Eğrileri – 966 GC STD

Millyard, FUSION

### Forklift Çatal Özellikleri

Özellik	Birim	Değer
A	Diş Boyu	mm 1.609 inç 63,3
B	Forklift Çatal Genişliği	mm 2.324 inç 91,5
	Uç Alan	m <sup>2</sup> 1,26 ft <sup>2</sup> 14
C	İç Yükseklik (yalnızca ikili üst kelepçe için geçerlidir)	mm Yok inç Yok
D	Min. Açıklık (yalnızca milliyar forklift çatal için geçerlidir)	mm 427 inç 17
	Çalışma Ağırlığı	kg 22.672 lb 49.983
E	Diş Uçlarının İç Mesafesi	mm 1.780 inç 70
	Statik Devrilme Yüğü, Mafsallı Forklift Çatal Seviyesi	kg 9.191 lb 20.263,6
	Statik Devrilme Yüğü, Düz Forklift Çatal Seviyesi	kg 10.613 lb 23.397,1
F	Maks. Forklift Çatal Yüksekliği (mümkünse kelepçe açık halde)	mm 2.843 inç 111,9
G	Tam Kaldırmada Açıklık, 45 Derece Dökme (maks. dökme <= 45 ise)	mm 2.775 inç 109,2
H	Tam Kaldırma Forklift Çatal Seviyesi Açıklığı	mm 3.997 inç 157,4
I	Tam Kaldırmada Uzunma, 45 Derece Dökme (maks. dökme <= 45 ise)	mm 1.505 inç 59,2
J	Yatay Kaldırma Kolu ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzunma	mm 3.093 inç 121,8
K	Kazma Derinliği	mm -53 inç -2,1
L	Diş Üzeri Genişlik	mm 2.286 inç 90,0
M	Zemin Seviyesinde Uzunma	mm 2.384 inç 94
N	Maks. Diş ve Kelepçe Üzeri Açıklık	mm 2.709 inç 106,7
O	Tam Kaldırmada ve Kelepçe Açıklıkken Toplam Forklift Çatal Yüksekliği	mm 6.840 inç 269,3
P	Diş Uçundan Makinenin Arkasına Kadar Olan Toplam Uzunluk	mm 9.262 inç 364,6
R	Tam Kaldırmada ve Maks. Seviyede Açıklık Dökme Boşaltma (<= 45 ise)	mm 2.536 inç 99,9
S	Yatay Kaldırma Kolu ve Forklift Çatal Seviyesinde Açıklık	mm 1.913,2 inç 75,3
T	Tam Kaldırma ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzunma	mm 2.225,4 inç 87,6
U	Maks. Yatay Boşaltma Açısı	derece 60 yarıçap 1,0

63" Diş  
383-3523



- Payload (SAE J1197)
- Payload (CEN EN 474-3 – Engebeli Arazi)
- Payload (CEN EN 474-3 – Sert ve Düz)
- Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı
- Statik Devrilme Yüğü – Düz
- Hidrolik Devrilme Kapasitesi
- Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

**NOT:** Statik devrilme yüğüleri ve çalışma ağırlığı, aşağıdaki yükleyici koşulları baz alınarak hesaplanmıştır: L3 Triangle (TB516) Lastikler, İklimlendirme, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Tam Sıvı, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağ ve Operatör.

Özellikler ve değerler aşağıdaki standartlara uygundur:  
SAE\* J1197, SAE J732, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı ile donatılmış bir yükleyicinin anma çalışma yüğü şuna göre belirlenir:

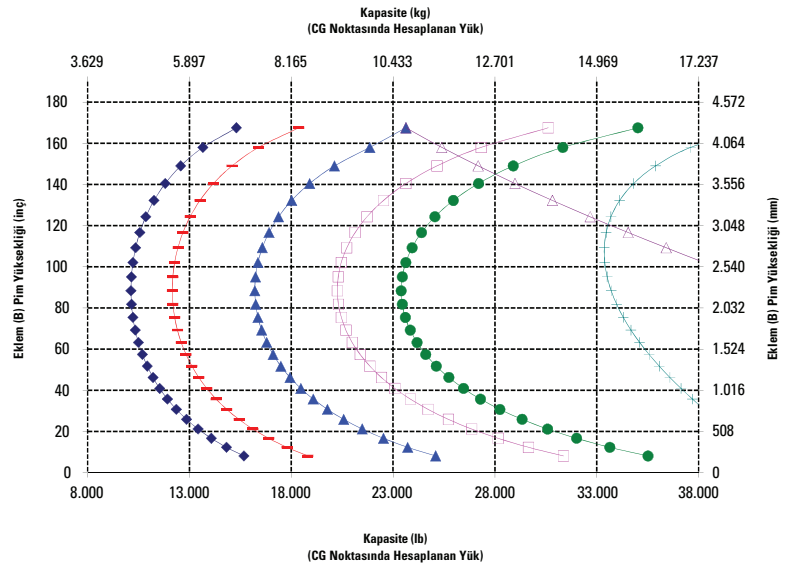
SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yüğü veya hidrolik sınırının %50'si.

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

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

\*SAE – Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN – Avrupa Standart Komitesi



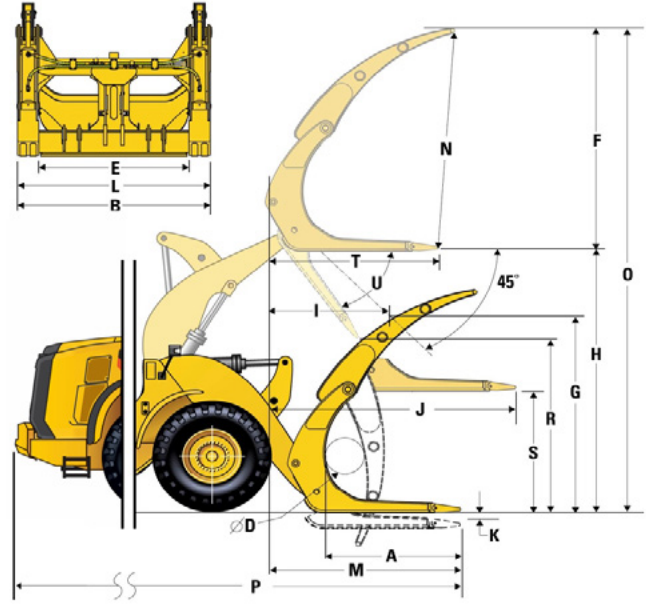
## Forklift Çatal Performansı Eğrileri – 966 GC STD

Millyard, Pimli

### Forklift Çatal Özellikleri

Harf	Özellik	Birim	Değer
A	Diş Boyu	mm	1.611
		inç	63,4
B	Forklift Çatal Genişliği	mm	2.508
		inç	98,8
Uç Alan		m <sup>2</sup>	1,59
		ft <sup>2</sup>	17
C	İç Yükseklik (yalnızca ikili üst kelepçe için geçerlidir)	mm	Yok
		inç	Yok
D	Min. Açıklık (yalnızca milliyar forklift çatal için geçerlidir)	mm	662
		inç	26
Çalışma Ağırlığı		kg	22.184
		lb	48.907
E	Diş Uçlarının İç Mesafesi	mm	1.907
		inç	75
Statik Devrilme Yüğü, Mafsallı Forklift Çatal Seviyesi		kg	9.740
		lb	21.472,8
Statik Devrilme Yüğü, Düz Forklift Çatal Seviyesi		kg	11.187
		lb	24.662,2
F	Maks. Forklift Çatal Yüksekliği (mümkünse kelepçe açık halde)	mm	2.805
		inç	110,4
G	Tam Kaldırmada Açıklık, 45 Derece Dökme (maks. dökme <= 45 ise)	mm	2.867
		inç	112,9
H	Tam Kaldırma Forklift Çatal Seviyesi Açıklığı	mm	3.991
		inç	157,1
I	Tam Kaldırmada Uzunma, 45 Derece Dökme (maks. dökme <= 45 ise)	mm	1.404
		inç	55,3
J	Yatay Kaldırma Kolu ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzunma	mm	2.956
		inç	116,4
K	Kazma Derinliği	mm	-59
		inç	-2,3
L	Diş Üzeri Genişlik	mm	2.413
		inç	95,0
M	Zemin Seviyesinde Uzunma	mm	2.252
		inç	89
N	Maks. Diş ve Kelepçe Üzeri Açıklık	mm	2.727
		inç	107,4
O	Tam Kaldırmada ve Kelepçe Açıklıkken Toplam Forklift Çatal Yüksekliği	mm	6.796
		inç	267,6
P	Diş Uçundan Makinenin Arkasına Kadar Olan Toplam Uzunluk	mm	9.130
		inç	359,4
R	Tam Kaldırmada ve Maks. Seviyede Açıklık Dökme Boşaltma (<= 45 ise)	mm	2.871
		inç	113,0
S	Yatay Kaldırma Kolu ve Forklift Çatal Seviyesinde Açıklık	mm	1.907,8
		inç	75,1
T	Tam Kaldırma ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzunma	mm	2.089,0
		inç	82,2
U	Maks. Yatay Boşaltma Açısı	derece	45
		yarıçap	0,8

63" Diş  
506-1946



- Payload (SAE J1197)
- Payload (CEN EN 474-3 – Engembeli Arazi)
- Payload (CEN EN 474-3 – Sert ve Düz)
- Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı
- Statik Devrilme Yüğü – Düz
- Hidrolik Devrilme Kapasitesi
- Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

**NOT:** Statik devrilme yüğüleri ve çalışma ağırlığı, aşağıdaki yükleyici koşulları baz alınarak hesaplanmıştır: L3 Triangle (TB516) Lastikler, İklimlendirme, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Tam Sıvı, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağ ve Operatör.

Özellikler ve değerler aşağıdaki standartlara uygundur: SAE\* J1197, SAE J732, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı ile donatılmış bir yükleyicinin anma çalışma yüğü şuna göre belirlenir:

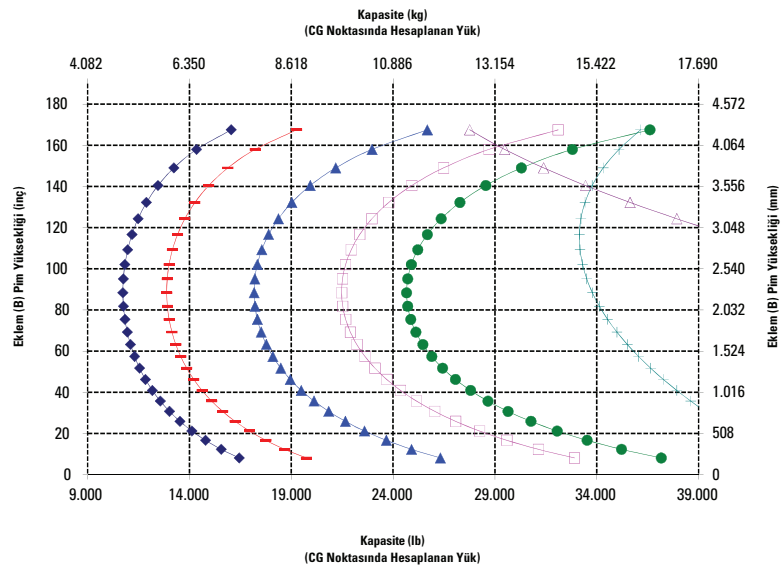
SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yüğü veya hidrolik sınırının %50'si.

CEN EN 474-3: Engembeli arazide tam dönüş statik devrilme yüğü veya hidrolik sınırının %60'ı.

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

\*SAE – Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN – Avrupa Standart Komitesi







# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

## Forklift Çatal Performansı Eğrileri – 966 GC STD

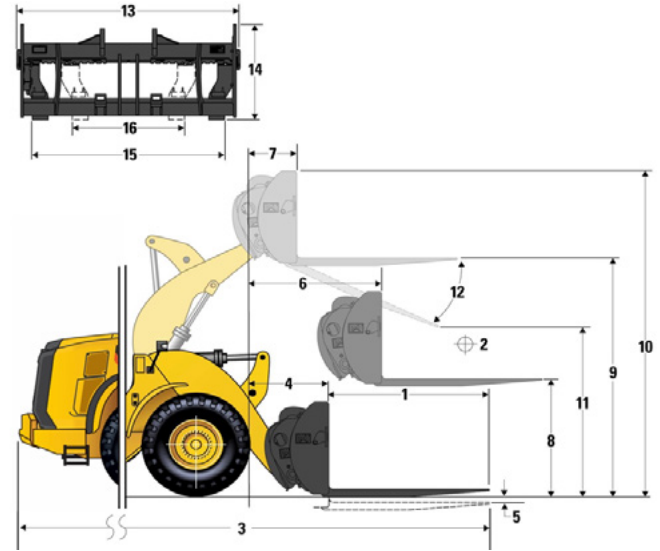
Fork Çatalı, FUSION

### Forklift Çatal Özellikleri

1	Dış Boyu	mm	1.830
		inç	72,0
2	Yük Merkezi	mm	915
		inç	36,0
	Statik Devrilme Yüğü – Düz (forklift çatal seviyesi)	kg	10.625
		lb	23.418
	Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı (forklift çatal seviyesi)	kg	9.396
		lb	20.709
	Anma Yüğü (SAE J1197 – %50 FTSTL)	kg	4.698
		lb	10.355
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 engebeli arazi – %60 FTSTL)	kg	5.638
		lb	12.426
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 sert ve düz zemin – %80 FTSTL)	kg	6.825
		lb	15.041
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	9.821
		inç	386,6
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatal ile Uzanma	mm	1.113
		inç	43,8
5	Minimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	-91
		inç	-3,6
6	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzanma	mm	1.688
		inç	66,5
7	Maksimum Yükseklikte Forklift Çatal ile Uzanma	mm	820
		inç	32,3
8	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	1.876
		inç	73,8
9	Maksimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	3.959
		inç	155,9
10	Tam Kaldırmada Toplam Forklift Çatal Yüksekliği (zeminden taşıyıcı üstüne kadar olan yükseklik)	mm	4.734
		inç	186,4
11	Tam Kaldırmada ve Maks. Dökmede Açıklık	mm	2.454
		inç	96,6
12	Yatay Maks. Boşaltma Açısı	derece	43
13	Toplam Taşıyıcı Genişliği	mm	2.217
		inç	87,3
14	Toplam Taşıyıcı Yüksekliği	mm	840
		inç	33,1
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.070
		inç	81,5
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	470
		inç	18,5
	Dış Genişliği (tek dış)	mm	150,0
		inç	5,9
	Dış Kalınlığı	mm	65,0
		inç	2,6
	Dış Kapasitesi	kg	5.246
		lb	11.562
	Çalışma Ağırlığı	kg	20.902
		lb	46.068

87" Taşıyıcı  
530-1861

72" Dış  
530-1869



- ◆ Payload (SAE J1197)
- ◆ Payload (CEN EN 474-3 – Engebeli Arazi)
- ◆ Payload (CEN EN 474-3 – Sert ve Düz)
- ◆ Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı
- ◆ Statik Devrilme Yüğü – Düz
- ◆ Hidrolik Devrilme Kapasitesi
- ◆ Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

**NOT:** Statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlığı, aşağıdaki yükleyici koşulları baz alınarak hesaplanmıştır: L3 Triangle (TB516) Lastikler, İklimlendirme, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Tam Sıvı, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağ ve Operatör.

Özellikler ve değerler aşağıdaki standartlara uygundur: SAE\* J1197, SAE J732, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı ile donatılmış bir yükleyicinin anma çalışma yükü şuna göre belirlenir:

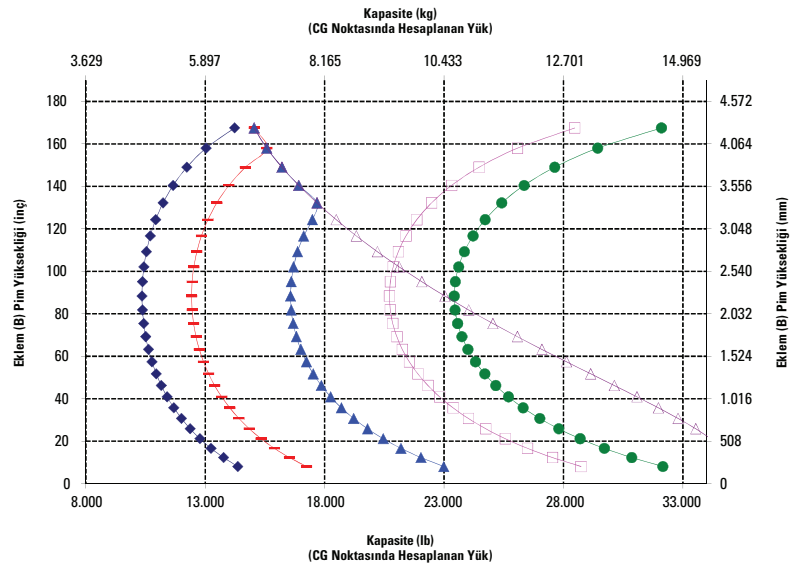
SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yükü veya hidrolik sınırının %50'si.

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

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

\*SAE – Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN – Avrupa Standart Komitesi



**DİKKAT:** Dış yük kapasitesini aşmayın.  
Her bir dış kapasitesi dışların yan tarafına damgalanmıştır.

# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

## Forklift Çatal Performansı Eğrileri – 966 GC STD

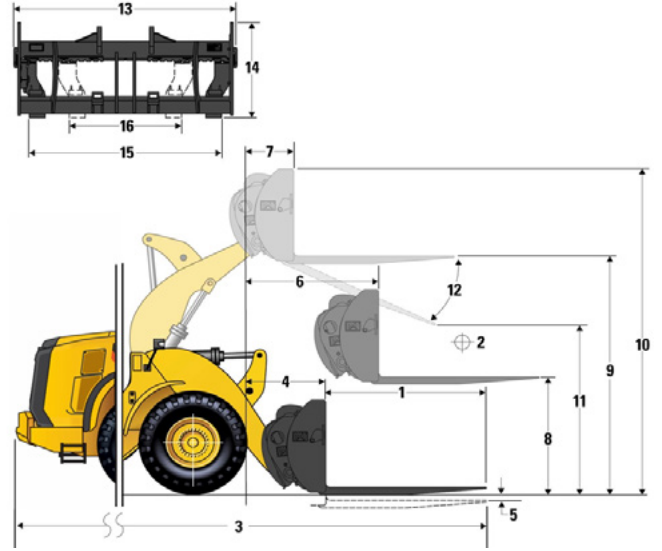
Fork Çatalı, FUSION

### Forklift Çatal Özellikleri

1	Diş Boyu	mm inç	1.219 48,0
2	Yük Merkezi	mm inç	610 24,0
	Statik Devrilme Yüğü – Düz (forklift çatal seviyesi)	kg lb	11.479 25.300
	Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı (forklift çatal seviyesi)	kg lb	10.129 22.325
	Anma Yüğü (SAE J1197 – %50 FTSTL)	kg lb	5.065 11.163
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 engebeli arazi – %60 FTSTL)	kg lb	6.078 13.395
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 sert ve düz zemin – %80 FTSTL)	kg lb	8.104 17.860
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm inç	9.160 360,6
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatal ile Uzanma	mm inç	1.063 41,9
5	Minimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Diş Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm inç	13 0,5
6	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzanma	mm inç	1.679 66,1
7	Maksimum Yükseklikte Forklift Çatal ile Uzanma	mm inç	812 32,0
8	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Diş Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm inç	1.980 77,9
9	Maksimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Diş Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm inç	4.063 160,0
10	Tam Kaldırmada Toplam Forklift Çatal Yüksekliği (zeminden taşıyıcı üstüne kadar olan yükseklik)	mm inç	5.103 200,9
11	Tam Kaldırmada ve Maks. Dökmede Açıklık	mm inç	2.830 111,4
12	Yatay Maks. Boşaltma Açısı	derece	49
13	Toplam Taşıyıcı Genişliği	mm inç	2.528 99,5
14	Toplam Taşıyıcı Yüksekliği	mm inç	1.130 44,5
15	Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)	mm inç	2.178 85,7
16	Diş Diş Genişliği (min. yayılma)	mm inç	576 22,7
	Diş Genişliği (tek diş)	mm inç	180,0 7,1
	Diş Kalınlığı	mm inç	90,0 3,5
	Diş Kapasitesi	kg lb	22.200 48.929
	Çalışma Ağırlığı	kg lb	21.164 46.645

96" Taşıyıcı  
520-7957

48" Diş  
520-7985



- Payload (SAE J1197)
- Payload (CEN EN 474-3 – Engebeli Arazı)
- Payload (CEN EN 474-3 – Sert ve Düz)
- Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı
- Statik Devrilme Yüğü – Düz
- Hidrolik Devrilme Kapasitesi
- Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

**NOT:** Statik devrilme yüğü ve çalışma ağırlığı, aşağıdaki yükleyici koşulları baz alınarak hesaplanmıştır: L3 Triangle (TB516) Lastikler, İklimlendirme, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Tam Sıvı, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağ ve Operatör.

Özellikler ve değerler aşağıdaki standartlara uygundur: SAE\* J1197, SAE J732, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı ile donatılmış bir yükleyicinin anma çalışma yüğü şuna göre belirlenir:

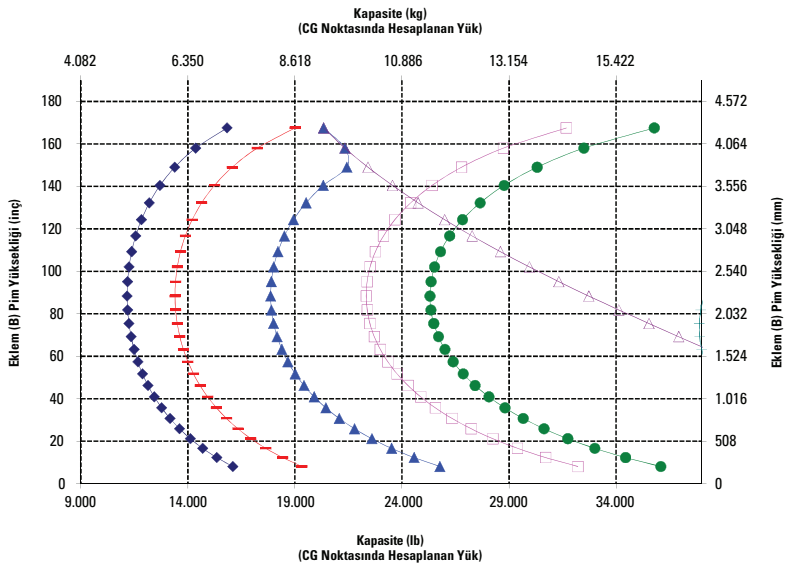
SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yüğü veya hidrolik sınırının %50'si.

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

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

\*SAE – Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN – Avrupa Standart Komitesi



**DİKKAT:** Diş yük kapasitesini aşmayın. Her bir diş kapasitesi dişlerin yan tarafına damgalanmıştır.



# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

## Forklift Çatal Performansı Eğrileri – 966 GC STD

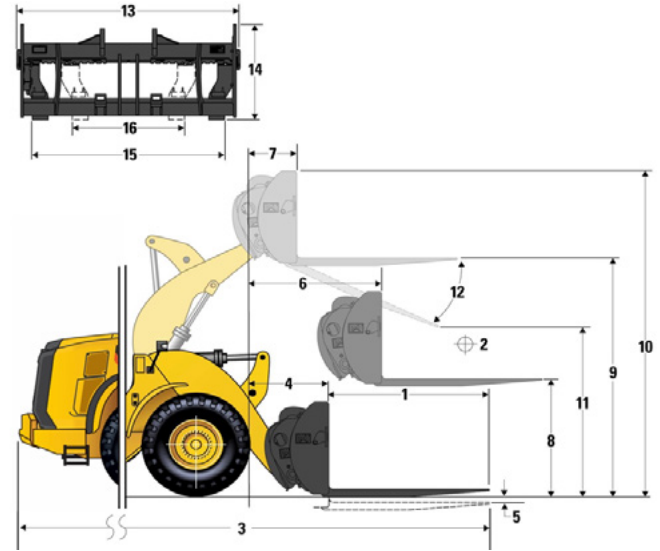
Fork Çatalı, FUSION

### Forklift Çatal Özellikleri

1	Dış Boyu	mm	1.524
		inç	60,0
2	Yük Merkezi	mm	762
		inç	30,0
	Statik Devrilme Yüğü – Düz (forklift çatal seviyesi)	kg	10.893
		lb	24.009
	Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı (forklift çatal seviyesi)	kg	9.604
		lb	21.168
	Anma Yüğü (SAE J1197 – %50 FTSTL)	kg	4.802
		lb	10.584
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 engebeli arazi – %60 FTSTL)	kg	5.763
		lb	12.701
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 sert ve düz zemin – %80 FTSTL)	kg	7.684
		lb	16.934
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	9.465
		inç	372,6
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatal ile Uzanma	mm	1.063
		inç	41,9
5	Minimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	13
		inç	0,5
6	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzanma	mm	1.679
		inç	66,1
7	Maksimum Yükseklikte Forklift Çatal ile Uzanma	mm	812
		inç	32,0
8	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	1.980
		inç	77,9
9	Maksimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	4.063
		inç	160,0
10	Tam Kaldırmada Toplam Forklift Çatal Yüksekliği (zeminden taşıyıcı üstüne kadar olan yükseklik)	mm	5.103
		inç	200,9
11	Tam Kaldırmada ve Maks. Dökmede Açıklık	mm	2.599
		inç	102,3
12	Yatay Maks. Boşaltma Açısı	derece	49
13	Toplam Taşıyıcı Genişliği	mm	2.528
		inç	99,5
14	Toplam Taşıyıcı Yüksekliği	mm	1.130
		inç	44,5
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.178
		inç	85,7
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	576
		inç	22,7
	Dış Genişliği (tek dış)	mm	180,0
		inç	7,1
	Dış Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Dış Kapasitesi	kg	17.800
		lb	39.231
	Çalışma Ağırlığı	kg	21.230
		lb	46.791

96" Taşıyıcı  
520-7957

60" Dış  
520-7980



- ◆ Payload (SAE J1197)
- ◆ Payload (CEN EN 474-3 – Engebeli Arazi)
- ◆ Payload (CEN EN 474-3 – Sert ve Düz)
- ◆ Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı
- ◆ Statik Devrilme Yüğü – Düz
- ◆ Hidrolik Devrilme Kapasitesi
- ◆ Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

**NOT:** Statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlığı, aşağıdaki yükleyici koşulları baz alınarak hesaplanmıştır: L3 Triangle (TB516) Lastikler, İklimlendirme, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Tam Sıvı, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağ ve Operatör.

Özellikler ve değerler aşağıdaki standartlara uygundur: SAE\* J1197, SAE J732, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı ile donatılmış bir yükleyicinin anma çalışma yükü şuna göre belirlenir:

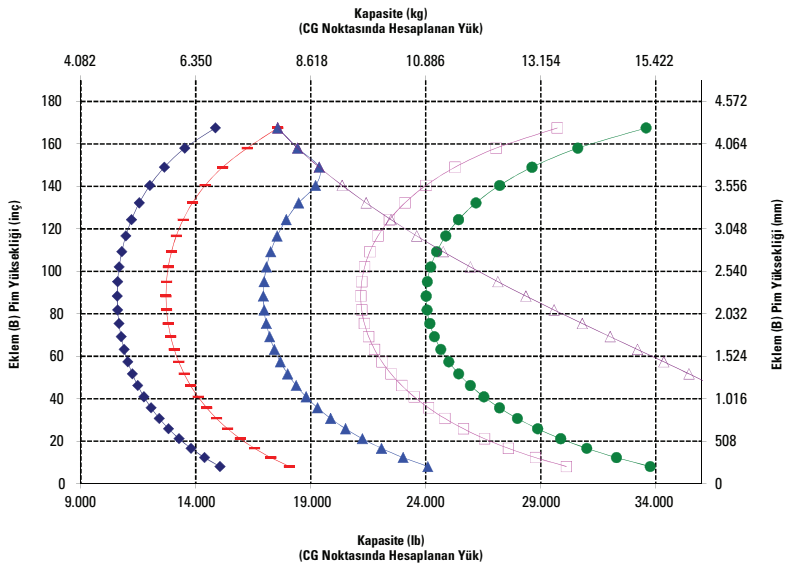
SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yükü veya hidrolik sınırının %50'si.

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

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

\*SAE – Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN – Avrupa Standart Komitesi



**DİKKAT:** Dış yük kapasitesini aşmayın.  
Her bir dış kapasitesi dışların yan tarafına damgalanmıştır.

# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

## Forklift Çatal Performansı Eğrileri – 966 GC STD

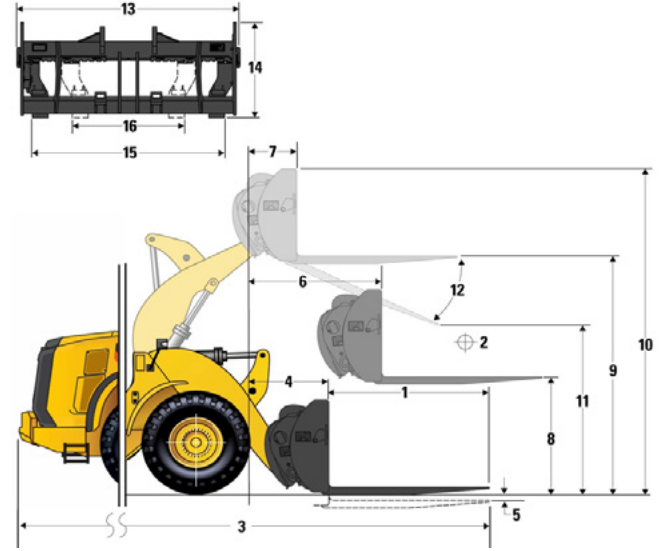
Fork Çatalı, FUSION

### Forklift Çatal Özellikleri

1	Dış Boyu	mm	1.829
		inç	72,0
2	Yük Merkezi	mm	915
		inç	36,0
	Statik Devrilme Yüğü – Düz (forklift çatal seviyesi)	kg	10.356
		lb	22.825
	Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı (forklift çatal seviyesi)	kg	9.123
		lb	20.107
	Anma Yüğü (SAE J1197 – %50 FTSTL)	kg	4.562
		lb	10.054
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 engebeli arazi – %60 FTSTL)	kg	5.474
		lb	12.064
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 sert ve düz zemin – %80 FTSTL)	kg	6.981
		lb	15.387
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	9.770
		inç	384,7
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatal ile Uzanma	mm	1.063
		inç	41,9
5	Minimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	13
		inç	0,5
6	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzanma	mm	1.679
		inç	66,1
7	Maksimum Yükseklikte Forklift Çatal ile Uzanma	mm	812
		inç	32,0
8	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	1.980
		inç	77,9
9	Maksimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	4.063
		inç	160,0
10	Tam Kaldırmada Toplam Forklift Çatal Yüksekliği (zeminden taşıyıcı üstüne kadar olan yükseklik)	mm	5.103
		inç	200,9
11	Tam Kaldırmada ve Maks. Dökmede Açıklık	mm	2.369
		inç	93,3
12	Yatay Maks. Boşaltma Açısı	derece	49
13	Toplam Taşıyıcı Genişliği	mm	2.528
		inç	99,5
14	Toplam Taşıyıcı Yüksekliği	mm	1.130
		inç	44,5
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.178
		inç	85,7
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	576
		inç	22,7
	Dış Genişliği (tek dış)	mm	180,0
		inç	7,1
	Dış Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Dış Kapasitesi	kg	14.800
		lb	32.619
	Çalışma Ağırlığı	kg	21.291
		lb	46.925

96" Taşıyıcı  
520-7957

72" Dış  
520-7979



- ◆ Payload (SAE J1197)
- ◆ Payload (CEN EN 474-3 – Engebeli Arazi)
- ◆ Payload (CEN EN 474-3 – Sert ve Düz)
- ◆ Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı
- ◆ Statik Devrilme Yüğü – Düz
- ◆ Hidrolik Devrilme Kapasitesi
- ◆ Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

**NOT:** Statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlığı, aşağıdaki yükleyici koşulları baz alınarak hesaplanmıştır: L3 Triangle (TB516) Lastikler, İklimlendirme, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Tam Sıvı, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağ ve Operatör.

Özellikler ve değerler aşağıdaki standartlara uygundur: SAE\* J1197, SAE J732, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı ile donatılmış bir yükleyicinin anma çalışma yükü şuna göre belirlenir:

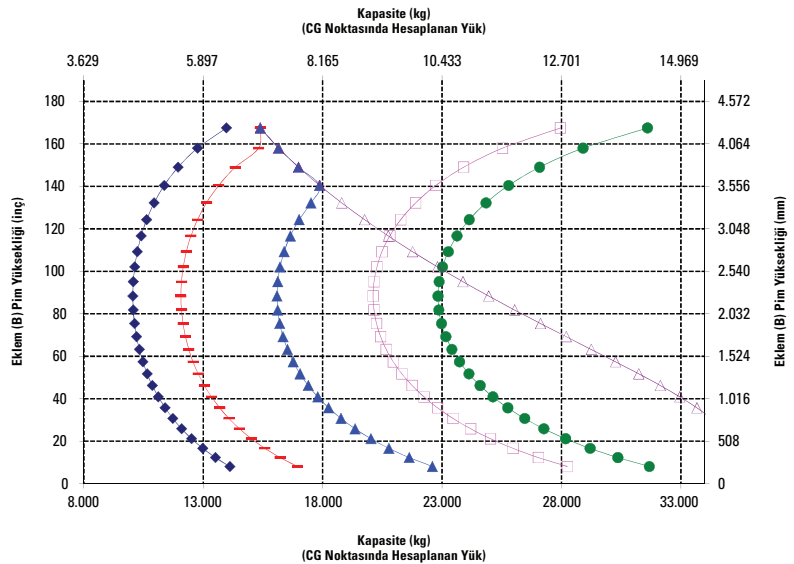
SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yükü veya hidrolik sınırının %50'si.

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

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

\*SAE – Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN – Avrupa Standart Komitesi



**DİKKAT:** Dış yük kapasitesini aşmayın.  
Her bir dış kapasitesi dişlerin yan tarafına damgalanmıştır.

# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

## Forklift Çatal Performansı Eğrileri – 966 GC STD

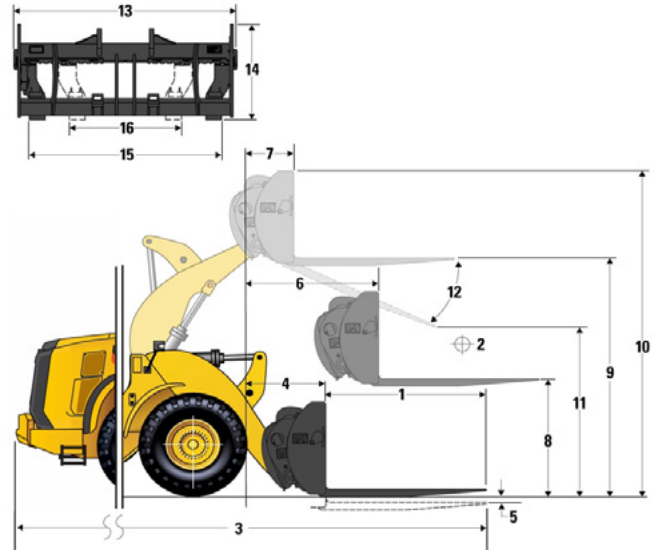
Fork Çatalı, FUSION

### Forklift Çatal Özellikleri

1	Dış Boyu	mm	2.134
		inç	84,0
2	Yük Merkezi	mm	1.067
		inç	42,0
	Statik Devrilme Yüğü – Düz (forklift çatal seviyesi)	kg	9.857
		lb	21.724
	Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı (forklift çatal seviyesi)	kg	8.675
		lb	19.120
	Anma Yüğü (SAE J1197 – %50 FTSTL)	kg	4.338
		lb	9.560
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 engebeli arazi – %60 FTSTL)	kg	5.205
		lb	11.472
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 sert ve düz zemin – %80 FTSTL)	kg	6.188
		lb	13.637
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	10.075
		inç	396,7
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatal ile Uzanma	mm	1.063
		inç	41,9
5	Minimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	13
		inç	0,5
6	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzanma	mm	1.679
		inç	66,1
7	Maksimum Yükseklikte Forklift Çatal ile Uzanma	mm	812
		inç	32,0
8	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	1.980
		inç	77,9
9	Maksimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	4.063
		inç	160,0
10	Tam Kaldırmada Toplam Forklift Çatal Yüksekliği (zeminden taşıyıcı üstüne kadar olan yükseklik)	mm	5.103
		inç	200,9
11	Tam Kaldırmada ve Maks. Dökmede Açıklık	mm	2.138
		inç	84,2
12	Yatay Maks. Boşaltma Açısı	derece	49
13	Toplam Taşıyıcı Genişliği	mm	2.528
		inç	99,5
14	Toplam Taşıyıcı Yüksekliği	mm	1.130
		inç	44,5
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.178
		inç	85,7
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	576
		inç	22,7
	Dış Genişliği (tek dış)	mm	180,0
		inç	7,1
	Dış Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Dış Kapasitesi	kg	12.700
		lb	27.991
	Çalışma Ağırlığı	kg	21.354
		lb	47.064

96" Taşıyıcı  
520-7957

84" Dış  
520-7986



- ◆ Payload (SAE J1197)
- ◆ Payload (CEN EN 474-3 – Engebeli Arazi)
- ◆ Payload (CEN EN 474-3 – Sert ve Düz)
- ◆ Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı
- ◆ Statik Devrilme Yüğü – Düz
- ◆ Hidrolik Devrilme Kapasitesi
- ◆ Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

**NOT:** Statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlığı, aşağıdaki yükleyici koşulları baz alınarak hesaplanmıştır: L3 Triangle (TB516) Lastikler, İklimlendirme, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Tam Sıvı, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağ ve Operatör.

Özellikler ve değerler aşağıdaki standartlara uygundur: SAE\* J1197, SAE J732, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı ile donatılmış bir yükleyicinin anma çalışma yükü şuna göre belirlenir:

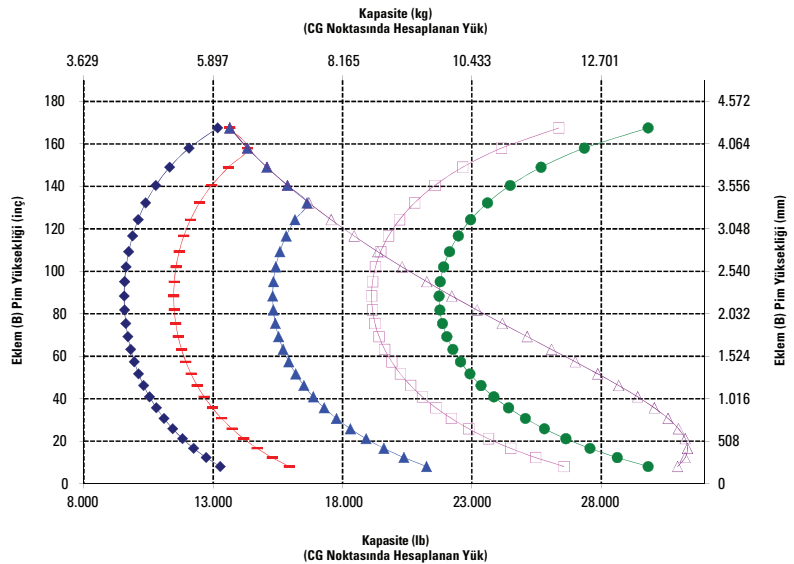
SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yükü veya hidrolik sınırının %50'si.

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

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

\*SAE – Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN – Avrupa Standart Komitesi



**DİKKAT:** Dış yük kapasitesini aşmayın.  
Her bir dış kapasitesi dışların yan tarafına damgalanmıştır.

# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

## Forklift Çatal Performansı Eğrileri – 966 GC STD

Fork Çatalı, FUSION

### Forklift Çatal Özellikleri

1	Dış Boyu	mm	1.524
		inç	60,0
2	Yük Merkezi	mm	762
		inç	30,0
	Statik Devrilme Yüğü – Düz (forklift çatal seviyesi)	kg	10.858
		lb	23.931
	Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı (forklift çatal seviyesi)	kg	9.569
		lb	21.091
	Anma Yüğü (SAE J1197 – %50 FTSTL)	kg	4.785
		lb	10.545
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 engebeli arazi – %60 FTSTL)	kg	5.742
		lb	12.655
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 sert ve düz zemin – %80 FTSTL)	kg	7.655
		lb	16.873
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	9.465
		inç	372,6
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatal ile Uzanma	mm	1.063
		inç	41,9
5	Minimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	13
		inç	0,5
6	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzanma	mm	1.679
		inç	66,1
7	Maksimum Yükseklikte Forklift Çatal ile Uzanma	mm	812
		inç	32,0
8	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	1.980
		inç	77,9
9	Maksimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	4.063
		inç	160,0
10	Tam Kaldırmada Toplam Forklift Çatal Yüksekliği (zeminden taşıyıcı üstüne kadar olan yükseklik)	mm	5.103
		inç	200,9
11	Tam Kaldırmada ve Maks. Dökmede Açıklık	mm	2.599
		inç	102,3
12	Yatay Maks. Boşaltma Açısı	derece	49
13	Toplam Taşıyıcı Genişliği	mm	2.833
		inç	111,5
14	Toplam Taşıyıcı Yüksekliği	mm	1.130
		inç	44,5
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.483
		inç	97,8
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	590
		inç	23,2
	Dış Genişliği (tek dış)	mm	180,0
		inç	7,1
	Dış Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Dış Kapasitesi	kg	17.800
		lb	39.231
	Çalışma Ağırlığı	kg	21.279
		lb	46.899

- ◆ Payload (SAE J1197)
- ◆ Payload (CEN EN 474-3 – Engebeli Arazi)
- ◆ Payload (CEN EN 474-3 – Sert ve Düz)
- ◆ Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı
- ◆ Statik Devrilme Yüğü – Düz
- ◆ Hidrolik Devrilme Kapasitesi
- ◆ Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

**NOT:** Statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlığı, aşağıdaki yükleyici koşulları baz alınarak hesaplanmıştır: L3 Triangle (TB516) Lastikler, İklimlendirme, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Tam Sıvı, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağ ve Operatör.

Özellikler ve değerler aşağıdaki standartlara uygundur: SAE\* J1197, SAE J732, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı ile donatılmış bir yükleyicinin anma çalışma yükü şuna göre belirlenir:

SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yükü veya hidrolik sınırının %50'si.

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

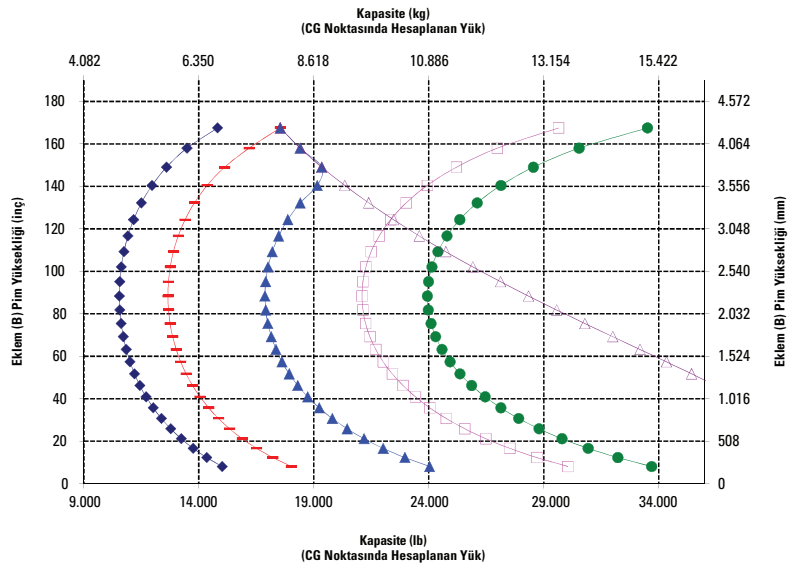
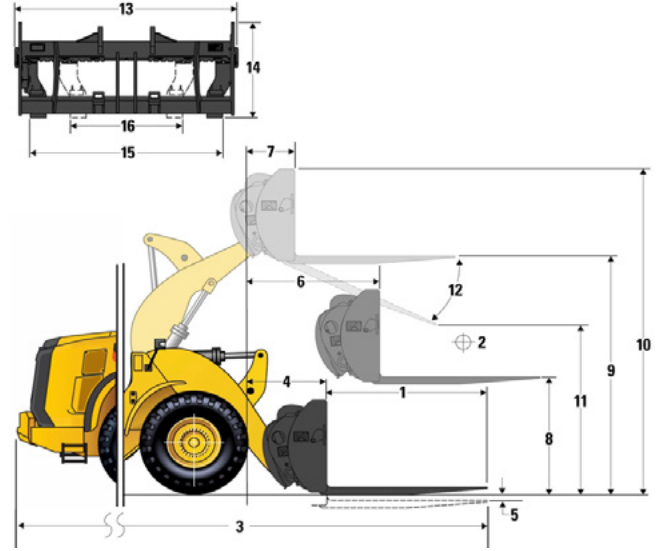
CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devrilme yükü veya hidrolik sınırının %80'i.

\*SAE – Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN – Avrupa Standart Komitesi

108" Taşıyıcı  
520-7968

60" Dış  
520-7980



**DİKKAT:** Dış yük kapasitesini aşmayın.  
Her bir dış kapasitesi dişlerin yan tarafına damgalanmıştır.

# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

## Forklift Çatal Performansı Eğrileri – 966 GC STD

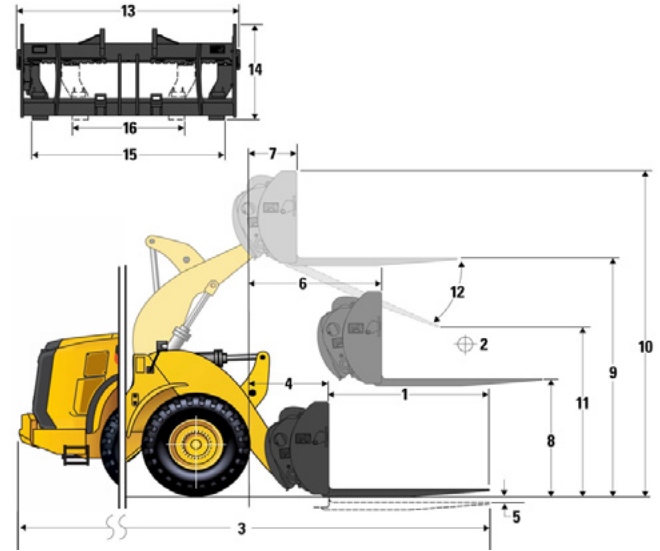
Fork Çatalı, FUSION

### Forklift Çatal Özellikleri

1	Dış Boyu	mm	1.829
		inç	72,0
2	Yük Merkezi	mm	915
		inç	36,0
	Statik Devrilme Yüğü – Düz (forklift çatal seviyesi)	kg	10.321
		lb	22.748
	Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı (forklift çatal seviyesi)	kg	9.088
		lb	20.031
	Anma Yüğü (SAE J1197 – %50 FTSTL)	kg	4.544
		lb	10.015
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 engebeli arazi – %60 FTSTL)	kg	5.453
		lb	12.019
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 sert ve düz zemin – %80 FTSTL)	kg	6.973
		lb	15.369
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	9.770
		inç	384,7
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatal ile Uzanma	mm	1.063
		inç	41,9
5	Minimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	13
		inç	0,5
6	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzanma	mm	1.679
		inç	66,1
7	Maksimum Yükseklikte Forklift Çatal ile Uzanma	mm	812
		inç	32,0
8	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	1.980
		inç	77,9
9	Maksimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Dış Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	4.063
		inç	160,0
10	Tam Kaldırmada Toplam Forklift Çatal Yüksekliği (zeminden taşıyıcı üstüne kadar olan yükseklik)	mm	5.103
		inç	200,9
11	Tam Kaldırmada ve Maks. Dökmede Açıklık	mm	2.369
		inç	93,3
12	Yatay Maks. Boşaltma Açısı	derece	49
13	Toplam Taşıyıcı Genişliği	mm	2.833
		inç	111,5
14	Toplam Taşıyıcı Yüksekliği	mm	1.130
		inç	44,5
15	Dış Dış Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.483
		inç	97,8
16	Dış Dış Genişliği (min. yayılma)	mm	590
		inç	23,2
	Dış Genişliği (tek dış)	mm	180,0
		inç	7,1
	Dış Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Dış Kapasitesi	kg	14.800
		lb	32.619
	Çalışma Ağırlığı	kg	21.341
		lb	47.036

108" Taşıyıcı  
520-7968

72" Dış  
520-7979



- ◆ Payload (SAE J1197)
- ◆ Payload (CEN EN 474-3 – Engebeli Arazi)
- ◆ Payload (CEN EN 474-3 – Sert ve Düz)
- ◆ Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı
- ◆ Statik Devrilme Yüğü – Düz
- ◆ Hidrolik Devrilme Kapasitesi
- ◆ Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

**NOT:** Statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlığı, aşağıdaki yükleyici koşulları baz alınarak hesaplanmıştır: L3 Triangle (TB516) Lastikler, İklimlendirme, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Tam Sıvı, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağ ve Operatör.

Özellikler ve değerler aşağıdaki standartlara uygundur: SAE\* J1197, SAE J732, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı ile donatılmış bir yükleyicinin anma çalışma yükü şuna göre belirlenir:

SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yükü veya hidrolik sınırının %50'si.

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

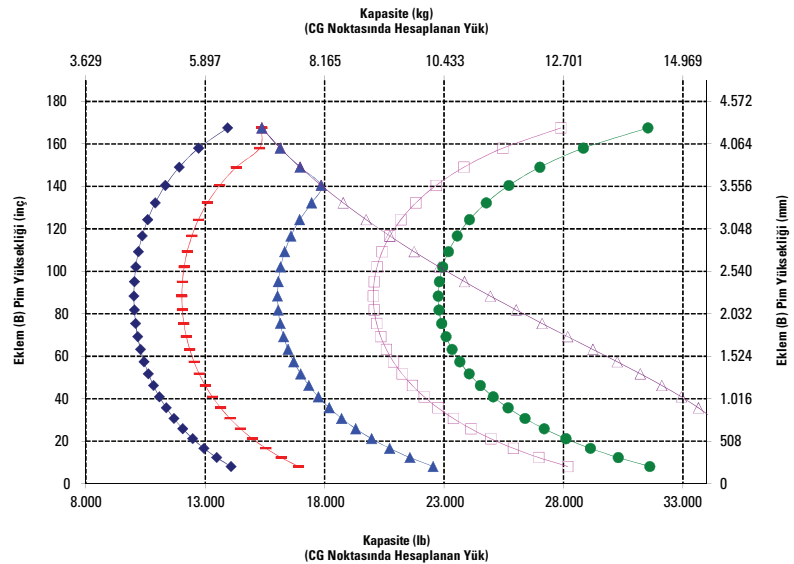
CEN EN 474-3: Sert ve düz zeminde tam dönüş statik devrilme yükü veya hidrolik sınırının %80'i.

\*SAE – Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN – Avrupa Standart Komitesi



**DİKKAT:** Dış yük kapasitesini aşmayın. Her bir dış kapasitesi dışların yan tarafına damgalanmıştır.









# 966 GC Tekerlekli Yükleyici Özellikleri

## Forklift Çatal Performansı Eğrileri – 966 GC STD

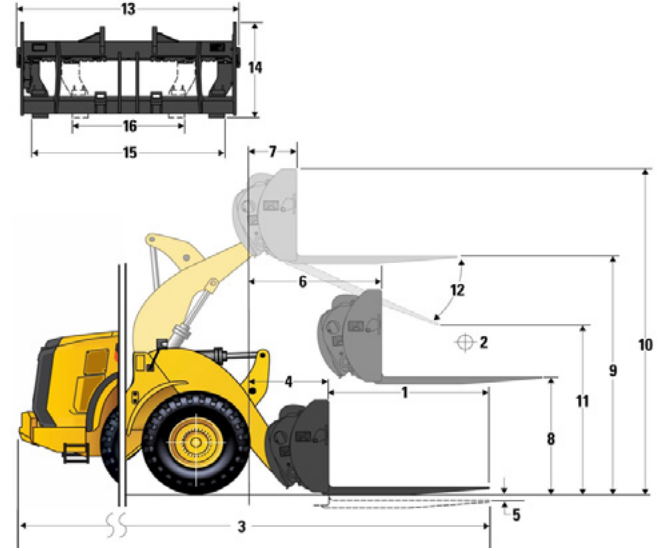
Fork Çatalı, FUSION

### Forklift Çatal Özellikleri

1	Diş Boyu	mm	1.219
		inç	48,0
2	Yük Merkezi	mm	610
		inç	24,0
	Statik Devrilme Yüğü – Düz (forklift çatal seviyesi)	kg	11.439
		lb	25.211
	Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı (forklift çatal seviyesi)	kg	10.089
		lb	22.236
	Anma Yüğü (SAE J1197 – %50 FTSTL)	kg	5.044
		lb	11.118
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 engebeli arazi – %60 FTSTL)	kg	6.053
		lb	13.342
	Anma Yüğü (CEN EN 474-3 sert ve düz zemin – %80 FTSTL)	kg	8.071
		lb	17.789
3	Maksimum Toplam Uzunluk	mm	9.160
		inç	360,6
4	Zemin Seviyesinde Forklift Çatal ile Uzanma	mm	1.063
		inç	41,9
5	Minimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Diş Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	13
		inç	0,5
6	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Uzanma	mm	1.679
		inç	66,1
7	Maksimum Yükseklikte Forklift Çatal ile Uzanma	mm	812
		inç	32,0
8	Yatay Kollar ile ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Diş Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	1.980
		inç	77,9
9	Maksimum Yükseklik ve Forklift Çatal Seviyesinde Zeminden Diş Tepesine Kadar Olan Mesafe	mm	4.063
		inç	160,0
10	Tam Kaldırmada Toplam Forklift Çatal Yüksekliği (zeminden taşıyıcı üstüne kadar olan yükseklik)	mm	5.103
		inç	200,9
11	Tam Kaldırmada ve Maks. Dökmede Açıklık	mm	2.830
		inç	111,4
12	Yatay Maks. Boşaltma Açısı	derece	49
13	Toplam Taşıyıcı Genişliği	mm	2.833
		inç	111,5
14	Toplam Taşıyıcı Yüksekliği	mm	1.130
		inç	44,5
15	Diş Diş Genişliği (maks. yayılma)	mm	2.493
		inç	98,1
16	Diş Diş Genişliği (min. yayılma)	mm	590
		inç	23,2
	Diş Genişliği (tek diş)	mm	180,0
		inç	7,1
	Diş Kalınlığı	mm	90,0
		inç	3,5
	Diş Kapasitesi	kg	22.200
		lb	48.929
	Çalışma Ağırlığı	kg	21.217
		lb	46.762

108" Taşıyıcı  
520-7968

48" Diş  
520-7985



- ◆ Payload (SAE J1197)
- ◆ Payload (CEN EN 474-3 – Engebeli Arazi)
- ◆ Payload (CEN EN 474-3 – Sert ve Düz)
- ◆ Statik Devrilme Yüğü – Mafsallı
- ◆ Statik Devrilme Yüğü – Düz
- ◆ Hidrolik Devrilme Kapasitesi
- ◆ Hidrolik Kaldırma Kapasitesi

**NOT:** Statik devrilme yükleri ve çalışma ağırlığı, aşağıdaki yükleyici koşulları baz alınarak hesaplanmıştır: L3 Triangle (TB516) Lastikler, İklimlendirme, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Güç Aktarma Sistemi Koruması, Tam Sıvı, Yakıt Deposu, Soğutucu Sıvı, Yağ ve Operatör.

Özellikler ve değerler aşağıdaki standartlara uygundur: SAE\* J1197, SAE J732, CEN\*\* EN 474-3.

Fork çatalı ile donatılmış bir yükleyicinin anma çalışma yükü şuna göre belirlenir:

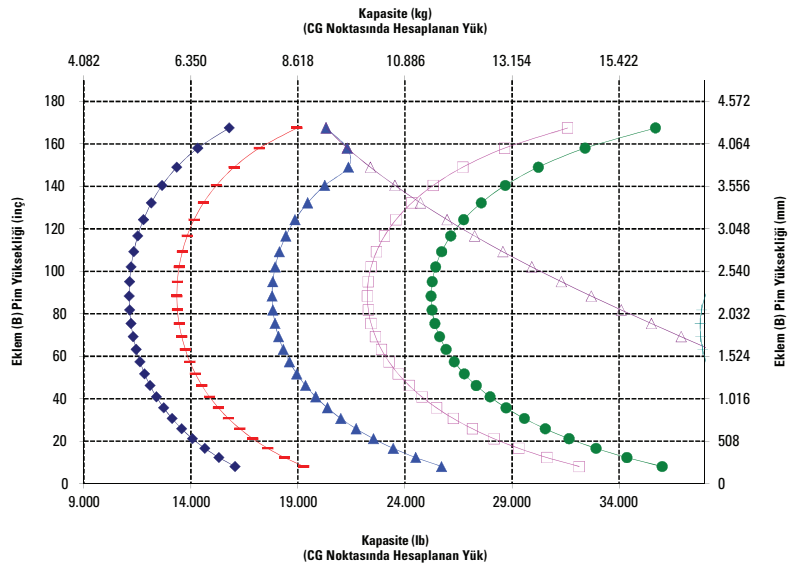
SAE J1197: Tam dönüş statik devrilme yükü veya hidrolik sınırının %50'si.

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

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

\*SAE – Otomotiv Mühendisleri Topluluğu

\*\*CEN – Avrupa Standart Komitesi



**DİKKAT:** Diş yük kapasitesini aşmayın. Her bir diş kapasitesi dişlerin yan tarafına damgalanmıştır.



## Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

Standart ve isteğe bağlı donanım değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın.

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
<b>OPERATÖR ORTAMI</b>			<b>GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ</b>		
Kabin dışında bulunan filtre ünitesi ve 10 havalandırma delikli iklimlendirme (HVAC) sistemi	✓		Tam hidrolik kapalı ıslak diskli frenler	✓	
Keççe/iş aracı fonksiyonu kilidi	✓		Cat C9.3B Tier 3 eşdeğeri	✓	
Şanzıman etkisizleştirme kilitli şalter	✓		EIMS (Motor Rölanti Yönetim Sistemi)	✓	
Basınçlı ve ses yalıtımlı kabin	✓		Radyatörlü, elektronik kumandalı, hidrolik tahrikli, sıcaklık sensörlü, isteğe bağlı fan	✓	
Arka görüş kamerası	✓		Ters otomatik ve manuel kumandalı fan		✓
Ceket askısı	✓		Ana/yedek/üçüncü yakıt filtresi	✓	
Bilgisayarlı izleme sistemi	✓		Ana/yedek motor hava filtreleri	✓	
Sağ konsolda ve koltuk arkasında kişisel bölme ve bardak koyma yeri	✓		Yakıt besleme pompası (elektrikli)	✓	
Isıtıcı ve buz çözücü	✓		Yakıt/su separatörü	✓	
Korna	✓		Ses yalıtımlı susturucu	✓	
Dış arka görüş aynaları	✓		ATAAC birim petekli (9,5 fpi) radyatör	✓	
Pilot hidrolik kumandası; kaldırma ve eğme fonksiyonu; iki (2) tek akslı vites veya kumanda kolu	✓		Tork konvertörü	✓	
12V güç yuvası (10A)	✓		Otomatik, powershift (4F/4R), vites küçültme fonksiyonlu, aşırı hız korumalı şanzıman	✓	
Kullanıma hazır radyo	✓		<b>BAĞLANTI</b>		
Radyo		✓	Fusion hızlı ataşman kontrolü		✓
ROPS/FOPS	✓		Mekanik ayarlı kaldırma ve keççe kazma-dönüş uzaması (elektro-manyetik)	✓	
Cat Comfort (kumaş) mekanik süspansiyonlu koltuk	✓		Z çubuklu döküm tilt levyesi	✓	
Havali süspansiyonlu koltuk		✓			
Ayarlanabilir açılı direksiyon kolunu	✓				
Yardımcı elektrikli direksiyon		✓			
Sürgülü pencere (sağ ve sol)	✓				
Silecekler/yıkayıcılar (ön ve arka)	✓				

(devamı sonraki sayfada)

# 966 GC Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

## Standart ve İsteğe Bağlı Donanım (devamı)

Standart ve isteğe bağlı donanım değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın.

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
<b>HİDROLİKLER</b>			<b>İLAVE DONANIM</b>		
Özel fren ve fan pistonlu pompası	✓		Otomatik yağlama sistemi		✓
Özel yüke duyarlı direksiyon pompası	✓		Temel soğuk hava marş sistemi (eter marş desteği)		✓
Pilot kumandalı yüke duyarlı uygulama sistemi	✓		Komple soğuk hava marş sistemi (2×1.400 CCA HD akü, eter sistemi, gömlek suyu ısıtıcısı, soğuk hava sıvısı)		✓
Hızlı ataşman kontrolü		✓	Arka ağırlık, 700 kg (1.545 lb)	✓	
Kepçe süspansiyon		✓	Ön çamurluk çeliği	✓	
S-O-S <sup>SM</sup> yağ numunesi alma valfleri	✓		Arka çamurluk uzantısı		✓
İlave özel tek akşlı vitesli 3. fonksiyon		✓	Yol çamurluğu		✓
<b>ELEKTRİK SİSTEMİ</b>			Hava kaynaklı kir panjuru	✓	
Yedek/ana ayırma anahtarlı alarm	✓		Pimli çeki demiri	✓	
Alternatör (115 amper, kömürlü)	✓		Çelik yapı üzeri metalik panelli kaput	✓	
Bakım gerektirmeyen aküler (2×1.125 CCA)	✓		Kapı, servis erişimi (kilitli)	✓	
Kontak anahtarı; açma/kapama	✓		L3 çapraz veya radyal lastikler	✓	
Kabine monte 4 halojen lambalı aydınlatma sistemi	✓		L5 çekiş lastikleri		✓
Kabine monte 8 halojen lambalı aydınlatma sistemi		✓	Güç aktarma sistemi koruması		✓
Kabine monte 4 LED lambalı aydınlatma sistemi		✓	Ön temizleyici (Strana tüp + Süpürme)		✓
Işıklar: ikaz lambası		✓	Kullanıma hazır Product Link™	✓	
Yükleyici kulesine monte 2 halojen lambalı aydınlatma sistemi	✓		Araç kutusu		✓
Uzun/kısa huzmeli ve Ön ve Arka dönüş sinyalli farlar		✓	Ön cam koruması		✓
Elektrikli (ağır hizmet tipi) marş motoru	✓				
Marş ve şarj sistemi, 24V	✓				



Cat ürünleri, bayi hizmetleri ve sektörel çözümler hakkında daha kapsamlı bilgi edinmek için [www.cat.com](http://www.cat.com) adresini ziyaret edin

© 2020 Caterpillar  
Her hakkı saklıdır

Malzemeler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Mevcut seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ilgili logoları, "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari sunumu ve burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği, Caterpillar ticari markaları olup, izinsiz kullanılamaz.

ATXQ2901 (05-2020)  
Yapı Numarası: 01A  
(Afr-OD, BDT, G Am, Asya  
Pasifik - GD Asya, Endonezya,  
Japonya ve Kore hariç)

