



Cat® 907K

KOMPAKT TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİ

ÖZELLİKLER:

Cat® 907K olağanüstü çok yönlülüğüyle yüksek performans sağlar. Kumanda kollarının bulunduğu geniş kabin iş günü boyunca konforlu kalmanızı sağlayarak daha fazla iş yapmanıza imkan verir. Yükleyici tasarımı üstün kumanda özelliği ile birlikte güç ve dayanıklılık sağlar.

- **Yüksek Performans** – Tam dönüşlü devirme yükleri ve koparma kuvvetlerinde, K Serisi bütün müşteri uygulamaları için güçlü bir çözüm sunar.
- **Kullanım Kolaylığı** – Son teknoloji elektrohidrolik sistem hızlı çevrim sürelerinde düşük çaba gerektirir ve hassas bir kontrol sağlar. Hepsini bir arada kumanda kolu işe odaklanmaya yardımcı olur. Operatör sadece bir düğmeye dokunarak makinenin hassasiyetini ayarlayarak makineyi uygulamaya göre tam istediği şekilde hazırlayabilir.
- **Cat Optimize Edilmiş Z-bar Yükleyici Bağlantısı** – Cat optimize edilmiş Z-Bar yükleyici bağlantısı mükemmel performans ve çok yönlülük için geleneksel Z-bar'ın kazma verimliliğini alet taşıyıcı özellikleriyle bir araya getirir. Çalışma aralığı boyunca paralel yükleme ve yüksek yatırma gücü ile yükleri hassas kontrolle emniyetli ve güvenli bir şekilde taşıyabilirsiniz.

- **Güç Aktarma Sistemi** – Ağır hizmet tipi akslar ve %100 diferansiyel kilidi hem 20 km/sa. (12 mil/saat) standart hızlı makine hem de 35 km/sa. (22 mil/saat) yüksek hızlı makine seçeneğinde standart olarak gelmektedir. Uzun mesafeli seyir gerektiği zaman konforun artırılması ve yük tutma için sarsıntısız yürüyüş sistemi de bir seçenek olarak mevcuttur.
- **Çok Yönlülük** – İster Bağlantılı, ISO (geniş) isterse Mini Yükleyici (SSL) tarzı ataşman değiştirici olsun, Cat Kompakt Tekerlekli Yükleyiciler standart akışlı veya isteğe bağlı yüksek akışlı hidrolik ile birleştiğinde, hidromekanik ataşmanlar dahil geniş çeşitlilikle ataşmanlar kullanır.
- **Servis Kolaylığı** – K Serisinin tasarımı hızlı ve kolay bakım sağlar. Öne devrilebilen motor şasesi ve yan servis kapıları zemin seviyesinden ana bilemlere güvenli bir şekilde mükemmel bir erişim sağlar. S-O-SSM yağ portları ve basınç test noktaları kolay önleyici bakım sunar.
- **Kabin** – Yüksek görüş açılı kabin mevcut olan lüks koltuk, sezgisel kumandalar ve ayarlar ile birlikte konforu artırır. İsteğe bağlı dokunmatik yüzeyde, Ekipman Modülasyonu ve Hidrostatik Güç Uygulama, Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi, Kazıya Dönüş, Kaldırma Otomatiği, Motor Devri Kumandası ve Jant Çekiş Kontrolü gibi yeni elektronik işlevler ile ayarlar bulunur. İsteğe bağlı yerleşik Makine Güvenlik Sistemi makine hırsızlığını önler.

Teknik Özellikler

Motor

Motor Modeli	Cat C3.3B DIT*	
Net Anma Gücü @ 2.500 dev/dak.		
SAE J1349	51 kW	68 hp
Maksimum Brüt Güç		
ISO 14396	55 kW	73 hp
SAE J1995	55 kW	74 hp
Maksimum Net Güç		
ISO 9249	52 kW	69 hp
SAE J1349	51 kW	68 hp

*Cat C3.3B DIT motor U.S. EPA Tier 4 Interim/EU Stage IIIA veya U.S. EPA Tier 2/EU Stage II eşdeğeri emisyon standartlarını karşılar.

Ağırlık

Çalışma Ağırlığı	5.750 kg	12.677 lb
------------------	----------	-----------

Not: Tam dolu yakıt deposu, ROPS/FOPS kabin, 80 kg (176 lb) operatör, mini yükleyici ataşman değiştirici (SSL) ve genel amaçlı kova (GP) içeren makine.

Koalar

Kova Kapasiteleri	
ISO Ataşman Değiştirici	0,75-1,2 m ³
SSL Tarzı Ataşman Değiştirici	1,0-1,6 yd ³

Seyir Hızları

Hız 1	10 km/sa.	6,2 mil/sa.
Hız 2	20 km/sa.	12,4 mil/sa.
Yüksek Hız	35 km/sa.	21,7 mil/sa.

Hidrolik Sistem

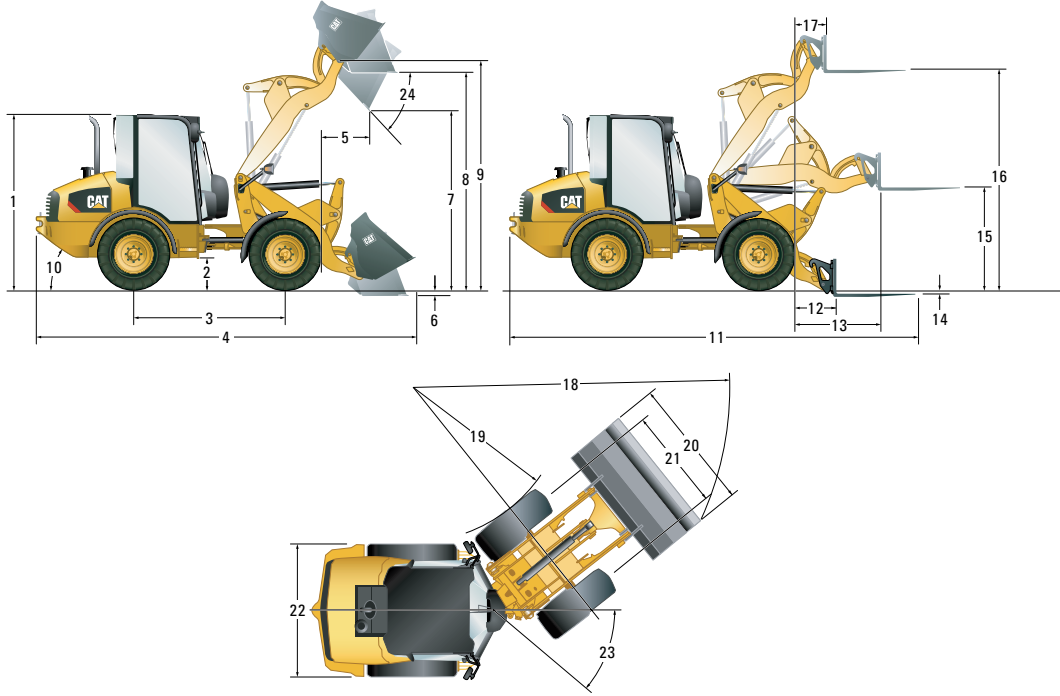
Ana Düşürme – 3. Yardımcı Akış	235 bar	3.400 psi
Standart	76 L/dak.	20 gal/dak.
Yüksek Akış	120 L/dak.	31 gal/dak.
Hidrolik Çevrim Süresi		
Kaldırma	5,2 saniye	
İndirme	3,2 saniye	
Boşaltma	1,3 saniye	
Raf Arkası Açısı	2,1 saniye	

Servis Dolum Kapasiteleri

Soğutma Sistemi	17 L	4,5 gal
Yakıt Deposu	78 L	20,6 gal
Hidrolik Sistem	70 L	18,5 gal
Motor Yağı	11,2 L	3,0 gal



907K Kompakt Tekerlekli Yükleyici



Boyutlar

(Tüm boyutlar yaklaşıktır. Gösterilen boyutlar genel amaçlı kova ve standart 40S/70 SPT9 lastikler ile donatılmış makineye göre dir.)

	ISO Ataşman Değıştiricili		SSL Ataşman Değıştiricili	
1 Kabin Yüksekliğı	2.585 mm	8 ft 6 inç	2.585 mm	8 ft 6 inç
2 Yerden Yükseklik	300 mm	11,8 inç	300 mm	11,8 inç
3 Dingil Mesafesi	2.170 mm	7 ft 1 inç	2.170 mm	7 ft 1 inç
4 Toplam Uzunluk (Kovalı)	5.469 mm	17 ft 11 inç	5.585 mm	18 ft 4 inç
5 Maksimum Boşaltma Yüksekliğinde Uzanma	725 mm	2 ft 4 inç	810 mm	2 ft 8 inç
6 Kazı Derinliğı	95 mm	3,7 inç	90 mm	3,5 inç
7 Maksimum Boşaltma Yüksekliğı	2.478 mm	8 ft 1 inç	2.395 mm	7 ft 10 inç
8 Yükseklik Üzerindeki Yük	3.027 mm	9 ft 11 inç	3.035 mm	9 ft 11 inç
9 Maksimum Yükseklikte Menteşe Pimi	3.227 mm	10 ft 7 inç	3.230 mm	10 ft 7 inç
10 Ayrılma Açısı (Derece)	33°		33°	
11 Genel Uzunluk (Çatalı)	5.915 mm	19 ft 4 inç	5.945 mm	19 ft 6 inç
12 Zemin Seviyesinde Uzanma	720 mm	2 ft 4 inç	750 mm	2 ft 6 inç
13 Maksimum Uzanma	1.215 mm	3 ft 11 inç	1.265 mm	4 ft 2 inç
14 Zemin Altındaki Forklift Çatal Derinliğı (Zemin Üstünde)	25 mm	1,0 inç	(45 mm)	(1,8 inç)
15 Maksimum Uzanmada Forklift Çatal Yüksekliğı	1.425 mm	4 ft 8 inç	1.490 mm	4 ft 11 inç
16 Maksimum Forklift Çatal Yüksekliğı	3.090 mm	10 ft 1 inç	3.160 mm	10 ft 4 inç
17 Maksimum Yükseklikte Forklift Çatal Uzanması	445 mm	1 ft 5 inç	505 mm	1 ft 8 inç
18 Kova Üzerinde Dış Dönüş Yarıçapı	4.489 mm	14 ft 8 inç	4.515 mm	14 ft 10 inç
19 Lastik İç Tarafında Dönüş Yarıçapı	2.240 mm	7 ft 4 inç	2.240 mm	7 ft 4 inç
20 Kova Üzerindeki Genişlik	2.045 mm	6 ft 8 inç	2.035 mm	6 ft 8 inç
21 Lastik Göstergesi	1.420 mm	4 ft 8 inç	1.420 mm	4 ft 8 inç
22 Makine Genişliğı	1.840 mm	6 ft	1.840 mm	6 ft
23 Belden Kıırma Açısı (Derece)	39°		39°	
24 Maksimum Yükseklikte Boşaltma Açısı (Derece)	45°		45°	

Çalışma Teknik Özellikleri

Tam dolu yakıt deposu, ROPS/FOPS kabin, 80 kg (176 lb) operatör, SSL veya ISO ataşman değiştirici ve genel amaçlı kova (GP) içeren makine.

Ataşman Değiştirici Tipi	ISO		SSL	
Lastik Boyutu	405/70 R18		405/70 R18	
Çalışma Ağırlığı	5.859 kg	12.913 lb	5.750 kg	12.677 lb
Kova Anma Kapasitesi	1,0 m ³	1,3 yd ³	1,0 m ³	1,3 yd ³
Koparma Kuvveti, Kova	52 kN	11.689 lb	42 kN	9.442 lb
Tam Dönüşte Anma Çalışma Yüğü, Kova	1.880 kg	4.145 lb	1.750 kg	3.858 lb
Düz Devirme Yüğü, Kova	4.615 kg	10.174 lb	4.295 kg	9.469 lb
Tam Dönüş Statik Devirme Yüğü, Kova	3.760 kg	8.289 lb	3.500 kg	7.716 lb
Raf Arkası Açısı, Nakliye Konumu	52°		52°	
Tam Dönüşte Anma Çalışma Yüğü, Çatallar (EN 474-3:2006, sert ve düz zemin, 1,25 denge ve 500 mm [20 inç] yük merkezi)	2.292 kg	5.051 lb	2.120 kg	4.674 lb

Kabin Özellikleri

Standart Kabin Özellikleri	Konforlu Kabin	Lüks Kabin	Kanopi
Bardak Tutucu	•	•	•
İki Erişim Kapısı	•	•	
Sabit Direksiyon Kolonu			•
Ayarlanabilir Direksiyon Kolonu	•	•	
Vinil Süspansiyonlu Koltuk			•
Kumaş Süspansiyonlu Koltuk, Kolçaklı	•		
Kumaş, Elektrikli Havalı Süspansiyon, Kolçak/Başlık, Bel Desteği ve Isıtmalı Arka Koltuk		•	
Sol Cam – Sürgülü	•	•	
Sağ Cam – Sürgülü		•	
Isıtmalı Arka Cam	•	•	
Palto Askısı	•	•	•
Kabin Lambası	•	•	
Güneşlik	•	•	•
Telsiz kullanımına uygun Kit (kablo tesisatı, hoparlör, anten ve ızgaralar)		•	
Dış Geri Katlanır Aynalar	•	•	•
Kilitlenebilir Depolama Kutusu	•	•	•
Ayarlanabilir İç Ayna	•	•	•
Isıtma Cihazı	•	•	
İsteğe Bağlı Kabin Özellikleri			
Klima	•	•	
Cat Radyo/CD/MP3/WMA/AUX	•	•	
Arka Güneşlik	•	•	
Makine Güvenlik Sistemi	•	•	
Telsiz kullanımına uygun Kit (kablo tesisatı, hoparlör, anten ve ızgaralar)	•		

Maksimum Malzeme Yoğunlukları

ISO 7546:1983 ve tam dönüşteki anma çalışma yüklerine göre.

Kova Tipi	Genel Amaç		Çok Amaçlı		Hafif Malzeme	
Anma Kapasitesi	1,0 m ³	1,3 yd ³	0,75 m ³	1,0 yd ³	1,2 m ³	1,6 yd ³
Boşaltma Yüksekliği	2.395 mm	94 inç	2.470 mm	97 inç	2.285 mm	90 inç
Maksimum Malzeme Yoğunluğu	1.584 kg/m ³	2.670 lb/yd ³	2.149 kg/m ³	3.622 lb/yd ³	1.218 kg/m ³	2.053 lb/yd ³
Kova Geniştirliği	2.035 mm	80 inç	1.880 mm	74 inç	2.080 mm	82 inç

907K Kompakt Tekerlekli Yükleyici

STANDART EKİPMAN

ŞANZİMAN/HİDROLİK

- Her iki aksta hareket halindeyken seçilebilen %100 diferansiyel kilidi
- 18° şasi salınımı, 78° belden kırma
- Şanzıman, 20 km/sa. (12,4 mil/sa.) (ağır hizmet tipi akslarla beraber)
- Şanzıman darbeleri yol verme işlevi
- Hidrostatik tahrik
- Hızlı ataşman değiştirici
- Orantısız yardımcı hidrolik devre
- Yükleyici kol serbest hareket işlevi
- Basınç altında bağlanan hidrolik hızlı konektörü
- Paralel kaldırma, Z-Bar yükleyici
- Soğutma tahrik fanı

MOTOR

- Cat C3.3B DIT Tier 4 Interim/Stage IIIA veya Tier 2/Stage II eşdeğeri emisyon standartları
- Görsel göstergeli, iki kademeli hava filtresi
- Cat uzun ömürlü soğutucu sıvı
- Kilitlenebilir motor bölmeleri
- Kolay ve hızlı ayrılan yakıt filtresi/su ayırıcısı
- Motor yağı tahliye valfi (etrafa saçılmayan eko tahliye)

- Kapalı devre hava deliği
- Eco modu

ELEKTRİK

- Kabine monte sigorta paneli
- Akü bağlantı kesme anahtarı
- Ağır hizmet tipi akü, 12 V
- Motor soğukta çalıştırma yardımı
- Alternatör, 90 amp
- Elektronik arıza teşhisi için (Elektronik Teknisyeni) servis noktası bağlantısı
- Geri vites alarmı

GENEL

- E-kaplama boya astarı
- Basınç test noktaları
- Kurtarma mafsali ve pimi
- Programlı Yağ Numunesi alma S-O-S portları

OPERATÖR ORTAMI

- Bardak tutucu
- Güneşlik
- ROPS ve FOPS onaylı kanopi/kabin
- Ayarlanabilir bilek dayaması

- Geri çekilebilir emniyet kemeri
- Yardımcı güç soketleri
- Palto askısı
- Dijital ekran grubu
- Ses yalıtımı
- Yön kontrolü olan çok işlevli kumanda kolu
- İki harici açılır ayna
- Önemli sistemler için uyarı göstergeleri
- Kolay temizlenen kabin zemini
- Kilitlenebilir depolama kutusu
- Ayarlanabilir iç ayna
- Yalıtım bağlantıları üzerindeki operatör kabini
- Dijital servis saati ölçer
- Göstergeler: yakıt hidrolik sıcaklığı, soğutucu sıvı sıcaklığı, hız göstergesi
- Uyarılar: Ana, park freni, hidrolik yağı basıncı, motor yağı basıncı, soğutucu sıvı sıcaklığı, elektrik sistemi, hidrolik filtre baypası
- Askılı fren/gaz pedalları
- Süspansiyonlu koltuk

İSTEĞE BAĞLI EKİPMAN

ŞANZİMAN

- Ayarlanabilir hız kumandası (Sürünme Kumandası)
- Jant çekişi kontrolü
- Elektronik gaz keleşbeği kilidi
- Ayarlanabilir Hidrostatik tepki ayarları
- Sarsıntısız yürüyüş sistemi
- Hızlandırıcı, 35 km/sa. (21,7 mil/sa.) (ikincil direksiyonlu)

YÜKLEYİCİ

- Basınç düşürücü hızlı ayırma manifoldu ile birlikte yüksek akışlı yardımcı hidrolik
- Yük çek valfleri
- Kazıya dönüş ataşman konumlandırıcı
- Ayarlanabilir ekipman modülasyonu

MOTOR

- Motor bloğu ısıtma cihazı, 120 V
- Motor hava filtresi için ön filtre

ELEKTRİK

- Makine Güvenlik Sistemi (MSS)
- Manyetik döner ışıldak
- Ataşman kablo tesisatı
- Çalışma lambaları, iki ön ve iki arka

GENEL

- Özel renk
- Arka lamba korumaları
- Ağır hizmet tipi lastikler dahil lastik seçenekleri

SIVILAR

- Cat uzun ömürlü soğutucu sıvı (-50 °C/-58 °F)

OPERATÖR ORTAMI

- Klima
- Cat radyo/CD/MP3/WMA/AUX
- Konforlu kabin şunları içerir: kumaş süspansiyonlu koltuk, ısıtılabilir arka cam, sürgülü sol cam, palto askısı, güneşlik, telsize uygun ve kilitlenebilir depolama kutusu

- Lüks kabin şunları içerir: Konforlu kabin seçenekleri artı bel destekli ısıtılabilir kumaş havallı süspansiyonlu koltuk ve sağ sürgülü cam
- Hoparlörler dahil telsize uygun kit (kapalı kabin)
- İki kapı (kapalı kabin)
- Isıtılabilir arka cam (kapalı kabin)
- Kabin lambası (kapalı kabin)
- Basınçlı kabin (kapalı kabin)
- Cam, yan taraf ve ayak boşluklarıyla birlikte ısıtma cihazı (kapalı kabin)
- Ön ve arka silecek/yıkayıcı (kapalı kabin)
- Arka güneşlik

ATAŞMANLAR

- Tüm ataşmanlar ve standart/yüksek akış seçenekleri için (Cat temsilcinize danışın)

Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında tüm bilgiler için www.cat.com adresindeki web sitemizi ziyaret edebilirsiniz

© 2015 Caterpillar
Tüm Hakları Saklıdır

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

Burada kullanılan şirket ve ürün kimliğinin yanı sıra CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, bunların logoları, "Caterpillar Yellow" ve "Power Edge" kurumsal logosu Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamazlar.

ATHQ7453 (04-15)
(Tercüme: 06-15)

