



Cat® 973K

Paletli Yükleyici

Arazi temizleme, kazma, tesviye, kamyon yükleme, eğimde çalışma ve daha birçok iş için kullanabileceğiniz sağlam bir makineyle maliyetlerden ve nakliye zamanından tasarruf edin. Paletli araç yükleyicisi, daha az zemin basıncı ve daha iyi çekiş sunarak işe daha erken başlamanızı ve yumuşak zemin koşullarında daha uzun süre çalışmanızı sağlar. Özel üretim Atık Elleçleyici, Çelik Fabrikası ve Düşük Zemin Basıncı yapılandırmaları en zorlu uygulamalarda kullanılabilir. Cat® paletli yükleyicilerin bu yeni nesli size tüm bunların yanı sıra geliştirilmiş performans ve yakıt verimliliği sunar.

Çok Yönlülük

- Sektördeki en büyük paletli yükleyici, sağlam inşaat hizmetleri, ormancılık ve taş ocağı işleri için gereken gücü, koparma kuvvetini ve kapasiteyi sağlar.
- Yüksek sıcaklıklara ve çelik fabrikası koşullarına dayanacak şekilde fabrikada monte edilen özel Çelik Fabrikası konfigürasyonu ile sıcak cüruf kolaylıkla ve güvenli bir şekilde işlenir.
- Özel üretim Atık Elleçleyicisine koruma ve keçeler, özelleştirilmiş hava arıtma ve ayrıca katı atık sahası ve aktarım istasyonu işlerinin zorluklarının üstesinden gelmek için palet pabucu ve kova seçenekleri de dahildir.
- Hızlı ataşman değiştirici seçeneği, tekerlekli yükleyiciler ve diğer makinelerdeki forklift çatalların, kovaların vb. kolayca kullanımını sağlayarak daha fazla çok yönlülük sunar.

Verimlilik

- Önceki modele göre saatte yüzde 10-25 daha az yakıt kullanarak yakıt masraflarınızı azaltın.
- Opsiyonel Performans Serisi kova ile saatte yüzde 10 daha fazla malzeme taşıyın.
- Yatırılabilir kabin ve kolay erişilen servis noktaları sayesinde bakım ve onarım işleri kolaylaştırılır.
- Tahrik fanı etkin bir soğutma sağlar ve servis/temizlik erişimini kolaylaştırır.
- Product Link™/VisionLink® ile uzaktan izleme sayesinde filonuzu daha verimli ve karlı şekilde yönetin.

Performans

- Bir önceki modele göre daha akıcı ekipman ve direksiyon tepkisi ve artırılmış direksiyon performansı.
- Yüke duyarlı hidrolik ve konum algılama silindirleri gibi özellikler sayesinde hassas ve daha iyi tepki veren performans elde edilir.
- Cat C9.3 motor ile yük altındayken güç ve hızlı tepki.
- Daha az motor gürültüsü*: Hem operatör hem de çalışma sahasının çevresindeki diğer kişiler için daha sessiz bir ortam.

Çalışma Kolaylığı

- Yenilenen kabinde süspansiyonlu koltuk, ayarlanabilir kolçaklar ve kumandalar ve iyileştirilmiş klima sistemi gibi operatör konforu özellikleri bulunmaktadır.
- Operatörün tercihine ya da uygulamaya göre kumanda kolunu ya da iki kollu ekipman kumandalarını seçebilirsiniz.
- Hız/direksiyon kumandaları için kumanda kolu ya da V kolu ve ayak pedalları sunulmaktadır.
- Emisyon azaltma teknolojisi; rejenerasyonun siz çalışırken arka planda otomatik olarak çalışmasını sağlamak amacıyla tasarlanmıştır.
- Kulplar ve basamaklar operatörlerin makineye paletlerin önünden veya arkasından kolayca inip binmesine yardımcı olur.
- Kova yönünde ve makinenin tüm çevresinde sağlanan mükemmel görüş alanı güvenliği artırırken operatörlerin daha güvenle çalışmasına yardımcı olur.

*973D'ye göre.

Cat 973K Paletli Yükleyici

Motor

Motor Modeli	Cat C9.3	
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V/ Japan 2014/Korea Tier 4 Final emisyon standartları VEYA China Nonroad Stage III/ UN ECE R96 Stage IIIA emisyon standartları, Tier 3/Stage IIIA'ya eşdeğer	
Net Güç – ISO 9249/SAE J1349	205 kW	275 hp
Net Güç – ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	278 mhp	

• Tüm arazi tipi Tier 4 Interim ve Final, Stage IIIB, IV ve V, Japan 2014 (Tier 4 Final) ve Korea Tier 4 Final dizel motorlarının yalnızca 15 ppm (mg/kg) veya daha az kükürt veya Ultra Düşük Kükürtlü Dizel (ULSD, Ultra Low Sulfur Diesel) ile karıştırılmış en fazla B20 biyodizel içeren ULSD yakıtları kadar kullanması gerekir. B20'nin ASTM D7467 teknik özelliklerini karşılaması gerekir (biyodizel karışım stoğunun ASTM D6751 ya da EN 14214 Cat biyodizel teknik özelliklerini karşılaması gerekir). Cat DEO-ULS™ veya Cat ECF-3, API CJ-4 ve ACEA E9 teknik özelliklerini karşılayan yağlar gereklidir. Makineye özel başka yakıt önerileri için Kullanma ve Bakım Kılavuzunuza (OMM) bakın.

• Cat Seçici Katalitik İndirgeme (SCR) sistemlerinde kullanılan Dizel Egzoz Sıvısının (DEF) Uluslararası Standartlaştırma Örgütü'nün (ISO) 22241 numaralı standart gereksinimlerini karşılaması zorunludur.

• Tanıtımda belirtilen net güç; motora fan, hava filtresi, temiz emisyon modülü (takıldığında) ve alternatör takıldığında motor volanında mevcut olan güçtür.

• Net güç ISO 9249:2007'ye ve SAE J1349:2011'e göre test edilmiştir.

Boyutlar

Toplam Makine Genişliği/Kova olmadan/Standart Paletler – 550 mm (21,6 inç) Pabuçlar	2.710 mm	106,7 inç
Yerden Yükseklik	469 mm	18,5 inç
Kabinin Üstüne Kadar Olan Makine Yüksekliği	3.510 mm	138,2 inç
Toplam Makine Uzunluğu*	7.579 mm	298,4 inç
Taşıma Konumu Yaklaşma Açısı	15°	
Kazma Derinliği*	158 mm	6,2 inç
Zeminde Maksimum Geri Düşürme/Taşıma Konumu	43°/47°	
Taşıma Konumunda Kova Yüksekliği	483,5 mm	19 inç
Tam Kaldırma Yüksekliği ve 45° Boşaltma Açısında Uzanma*	1.366 mm	53,8 inç
Tam Kaldırma Yüksekliği ve 45° Boşaltma Açısında Mesafe*	2.952 mm	116,2 inç
Tamamen Kaldırılmış Halde Maksimum Geri Düşürme/Boşaltma	59°/49°	
Tesviye Açısı	85°	
Kova Menteşe Pimine Kadar Yükseklik	4.218 mm	166,1 inç
Kova Tamamen Kaldırılmış Halde Toplam Makine Yüksekliği	5.752 mm	226,5 inç
Bacanın Üstüne Kadar Olan Yükseklik	3.069 mm	120,8 inç
Rampa Açısı	29°	

*Genel Amaçlı kova ve ağır hizmet tipi tırnaklarla.

Alt Takım

Palet Pabucu Genişliği – Standart	550 mm	21,6 inç
Palet Pabucu Genişliği – Opsiyonel	675 mm	26,6 inç
Palet Pabucu Genişliği – Düşük Zemin Basıncı (LGP)	830 mm	32,7 inç
Palet Kasnakları/Pabuçları – Her Bir Tarafta	7/40	
Palet Zemindeyken	2.930 mm	115,3 inç
Zeminle Temas Alanı*		
Standart Pabuç – 550 mm (21,6 inç)	3,66 m ²	5.673 inç ²
Opsiyonel Pabuç – 675 mm (26,6 inç)	4,49 m ²	6.960 inç ²
LGP – 830 mm (32,7 inç)	5,53 m ²	8.572 inç ²
Zemin Basıncı*		
Standart Pabuç – 550 mm (21,6 inç)	77,6 kPa	11,3 psi
Opsiyonel Pabuç – 675 mm (26,6 inç)	64,4 kPa	9,3 psi
LGP – 830 mm (32,7 inç)	57,3 kPa	8,3 psi
Tırnak Yüksekliği – Çift Tırnak	49 mm	1,92 inç
Palet Ölçüsü	2.160 mm	85 inç

*ISO 16754:2008.

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	384 L	101,5 gal
DEF Deposu	35 L	9,2 gal

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	28.985 kg	63.900 lb
Çalışma Ağırlığı – Atık Elleçleyici	29.175 kg	64.319 lb
Çalışma Ağırlığı – LGP	32.304 kg	71.218 lb
Çalışma Ağırlığı – Çelik Fabrikası	33.699 kg	74.293 lb

Not: Tier 4 Final/Stage V emisyon azaltma teknolojisi bulunmayan makineler için bu değerden yaklaşık 295 kg/650 lb çıkarın.

Kovalar

	Kapasite		Genişlik	
Genel Amaçlı	3,2 m ³	4,2 yd ³	2.974 mm	117 inç
Performans Serisi	3,8 m ³	5,0 yd ³	2.982 mm	117 inç
Çok Amaçlı	3,0 m ³	4,0 yd ³	2.946 mm	116 inç

Klima Sistemi

Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1430). Sistemde 1,1 kg soğutucu bulunur ve 1,573 metrik ton CO₂ ile eşdeğerdir.

Makine teknik özelliklerinin tamamı ve sunulan yapılandırmalar için lütfen Cat temsilcinize başvurun ya da www.cat.com adresini ziyaret edin.

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

© 2021 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Uygun seçenekler için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

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, Trimble Navigation Limited'in Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

ATXQ2193-02 (10-2020)
Tercüme (02-2021)
Şunun yerini alır: ATXQ2193-01
(Global)

