



Cat® 963K

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. Amaca yönelik olarak üretilen Atık Elleçleyici, Gemi Ambarı ve Kısmi Çelik Fabrika yapılandırmaları en zorlu uygulamalarda kullanılabilir. Cat® Paletli Yükleyicilerin yeni nesli size tüm bunların yanı sıra geliştirilmiş performans ve yakıt verimliliği sunar.

Çok Yönlülük

- Çelik paletli alt takım ıslak, yumuşak ya da hassas zemin koşullarında çalışmanıza olanak sağlar.
- İşinizi daha kısa sürede bitirin. Daha düşük zemin basınçları ve artırılan çekiş güçleriyle paletli yükleyiciler, diğer makinelere göre bir işe daha erken başlamanıza ve daha uzun süre çalışmanıza olanak sağlar.
- Hızlı Ataşman Değiştirici Hazırlığı: Fusion™ Hızlı Ataşman Değiştirici seçeneği, tekerlekli yükleyicilerde ve Fusion uyumlu diğer makinelerde bulunan forklift çatallarını, kovaları vb. kolayca kullanmanıza olanak sağlar.

Verimlilik

- 963K'da daha önceki modele göre saatte %10-25 daha az yakıt kullanılır.*
- Dizel Egzoz Sıvısının¹ verimli kullanımı: Tipik olarak yakıt tüketiminin %2,5-3'ü; mükemmel toplam sıvı verimliliği sağlar.
- Opsiyonel Performans Serisi kova saatte %5 daha fazla malzeme taşımanıza yardımcı olur.
- Yatırılabilir kabin ve kolay erişilen servis noktaları bakım ve onarım işlerini kolaylaştırır.
- Tahrik fanı etkin bir soğutma sağlar ve aşağı katlanır servis erişimi olanağına sahiptir.
- Product Link™/VisionLink® ile uzaktan izleme özelliği, filonuzu daha verimli ve karlı bir şekilde yönetmenize yardımcı olur.

Performans

- Bir önceki modele göre daha akıcı ekipman ve direksiyon tepkisi ve artırılmış direksiyon performansı.*
- Yüke duyarlı hidrolik sistem ve konuma duyarlı silindir gibi özellikler daha iyi tepki veren, hassas performans sağlar.
- Cat® C7.1 ACERT™ motor, makine yük altında güçlü ve hızlı tepki sağlar.
- Daha az motor gürültüsü*: Hem operatör hem de çalışma sahasının çevresindeki diğer kişiler için daha sessiz bir ortam.

Çalışma Kolaylığı

- 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.
- Yenilenen kabinde süspansiyonlu koltuk, ayarlanabilir kolçaklar ve kumandalar ve iyileştirilmiş klima sistemi gibi operatör konforu özellikleri bulunmaktadır.
- Kova yönünde ve makinenin tüm çevresinde sağlanan mükemmel görüş alanı güvenliği artırırken operatörlerin daha güvenle çalışmasına yardımcı olur.
- Kulplar ve basamaklar operatörlerin makineye paletlerin önünden veya arkasından kolayca inip binmesine yardımcı olur.
- Operatörün tercihine ya da uygulamaya göre ekipman tepkisini ayarlama (hassas, normal, kaba) olanağı.
- Emisyon azaltma teknolojisi¹ operatör için saydam olacak şekilde tasarlanmıştır.

*963D'ye göre.

¹ Makine, U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV emisyon azaltma teknolojisi ile donatılmıştır.



Cat® 963K Paletli Yükleyici

Motor	
Motor Modeli	Cat C7.1 ACERT
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV, China Nonroad Stage III, Tier 3/ Stage IIIA'ya eşdeğer
Net Güç – ISO 9249/SAE J1349	144 kW 193 hp
Net Güç – ISO 9249/SAE J1349 (DIN)	196 bg
• Tüm arazi tipi Tier 4 Interim ve Final, Stage IIIB ile IV ve Korea Tier 4 Final dizel motorlarının yalnızca 15 ppm (mg/kg) veya daha az kükürt veya Ultra Düşük Kükürtlü Dizel (ULSD) ile karıştırılmış en fazla B20 biyodizel içeren ULSD yakıtları kadar kullanması gerekir. B20'nin ASTM D7467 teknik özelliklerini karşılaması gerekir (biyodizel karışım stokunun 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. 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.	

Boyutlar	
Toplam Makine Genişliği/Kova Olmadan/Standart Paletler – 550 mm (21,6 inç) Pabuçlar	2.400 mm 94,5 inç
Yerden Yükseklik	471 mm 18,5 inç
Kabinin Üstüne Kadar Olan Makine Yüksekliği	3.325 mm 130,9 inç
Toplam Makine Uzunluğu*	7.001 mm 275,6 inç
Taşıma Konumu Yaklaşma Açısı	15°
Kazma Derinliği*	138 mm 5,4 inç
Zeminde Maksimum Geri Düşürme/Taşıma Konumu	43°/50°
Taşıma Konumunda Kova Yüksekliği	457 mm 18 inç
Tam Kaldırma Yüksekliği ve 45° Boşaltma Açısında Uzanma*	1.373 mm 54 inç
Tam Kaldırma Yüksekliği ve 45° Boşaltma Açısında Mesafe*	2.915 mm 114,8 inç
Tamamen Kaldırılmış Halde Maksimum Geri Düşürme/Boşaltma	52°/53°
Tesviye Açısı	63°
Kova Menteşe Pimine Kadar Yükseklik	3.940 mm 155,1 inç
Kova Tamamen Kaldırılmış Halde Toplam Makine Yüksekliği	5.402 mm 212,7 inç
Bacanın Üstüne Kadar Yükseklik	2.940 mm 115,7 inç
Rampa Açısı	29°

*Genel Amaçlı kova ve yoğun hizmet tipi tırnaklarla.

Alt Takım	
Palet Pabucu Genişliği – Standart	550 mm 22 inç
Palet Pabucu Genişliği – Opsiyonel	450 mm 18 inç
Palet Kasnakları/Pabuçları – Her Bir Tarafta	7/38
Palet Zemindeyken	2.542 mm 100 inç
Zemin Temas Alanı – Standart Pabuç	3,2 m ² 4.900 inç ²
Zemin Temas Alanı – Opsiyonel Pabuç	2,6 m ² 4.013 inç ²
Zemin Basıncı ¹ – Standart Pabuç	62,9 kPa 9,1 psi
Zemin Basıncı ¹ – Opsiyonel Pabuç	76,9 kPa 11,1 psi
Zemin Basıncı – Standart Pabuç	62,0 kPa 9,0 psi
Zemin Basıncı – Opsiyonel Pabuç	75,8 kPa 11 psi
Tırnak Yüksekliği – Çift Tırnak	42 mm 1,65 inç
Palet Ölçüsü	1.850 mm 72,8 inç

Servis Dolm Kapasiteleri	
Yakıt Deposu	320 L 84,5 gal
DEF Deposu ¹	16 L 4,22 gal

Ağırlıklar	
Çalışma Ağırlığı ¹	20.308 kg 44.771 lb
Çalışma Ağırlığı	20.021 kg 44.138 lb

¹Tier 4 Final/Stage IV emisyon azaltma teknolojisi bulunan makine.

	Kapasite		Genişlik	
Genel Amaçlı	2,5 m ³	3,2 yd ³	2.612 mm	102,8 inç
Performans Serisi	2,8 m ³	3,7 yd ³	2.712 mm	106,8 inç
Çok Amaçlı	2,0 m ³	2,6 yd ³	2.575 mm	101,3 inç

Klima Sistemi	
Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 1,1 kg soğutucu bulunur ve bu 1.573 metrik ton CO ₂ 'ye 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 daha ayrıntılı bilgi için www.cat.com adresindeki web sitemizi ziyaret edin

© 2017 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman 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 kullanılamaz.

VisionLink, Trimble Navigation Limited'in Birleşik Devletler'deki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

ATXQ1389-02 (06-2017)

(Tercüme: 07-2017)

ATXQ1389-01

Küreselin Yerine Geçer (excluding Japan)

