Cat®
255

Kompakt Paletli Yükleyici

Özellikler:
Dikey kaldırma tasarımına sahip Cat® 255 Kompakt Paletli Yükleyici, hızlı ve kolay kamyon yükleme için uzatılmış erişim ve kaldırma yüksekliği sağlar. Standart burulma tipi süspansiyonlu alt takım sistemi, çok çeşitli uygulamalarda ve zemin koşullarında çalışmak için üstün çekiş gücü, serbest hareket, denge ve hız sağlar. 255 aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- Yeniden Tasarlanmış Operatör Kabini **daha geniş bir çalışma ortamı sunar** ve ilave koltuk hareket mesafesine sahip 255, her bedendeki operatör için daha fazla alan sağlar. Opsiyonel **tek parçalı, sızdırmaz ve basınçlı kabin**, kabin boyunca en uygun şekilde yerleştirilmiş havalandırma delikleri aracılığıyla mükemmel hava dağıtımı sağlayarak temiz ve sessiz bir çalışma alanı sunar.
- **Koltuğa monte ayarlanabilir kumanda kolu kontrolleri bulunan havalandırmalı ve ısıtmalı, yüksek arkalıklı havalı koltuk,** sektör lideri operatör konforunu sunar.
- **Yüksek performanslı güç aktarma sistemi,** makine performansını göreve uyacak şekilde özelleştirmek amacıyla tahrik gücü önceliği ve maksimum seyir hızı (aşırı hız) için seçilebilir ayarlar sağlar.
- **Standart Akışlı, Yüksek Akışlı ve Yüksek Akışlı XPS olmak üzere üç seviyede yardımcı hidrolik performans mevcuttur**. **Standart akış** temel seviyede yardımcı akış ve beygir gücü gerektiren ataşmanlar içindir; **Yüksek Akış,** daha yüksek ataşman performansı için ek hidrolik akış gerektiren uygulamalarda yardımcı akışı artırır ve **Yüksek Akış XPS** hidrolik sistemi, en zorlu ataşmanlar ve uygulamalar için ek akış ve ek basınç sağlayarak maksimum yardımcı hidrolik performansı sağlar.
- **U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılayan elektronik kontrollü Cat C2.8T motor,** geniş bir dev/dk. aralığında maksimum beygir gücü sağlar, ayrıca uygulama ne olursa olsun daha yüksek çalışma performansı için yüksek tork sağlar.
- **Standart burulma tipi süspansiyonlu alt takımlar ve iki vitesli seyir,** opsiyonel Hıza Duyarlı Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi ile birlikte engebeli arazide çalışmayı iyileştirerek daha iyi yük tutma, üretkenlikte artış ve daha fazla operatör konforu sağlar.
- **Gelişmiş Kumanda Kolları ve Gelişmiş Dokunmatik Ekranlı Monitör** ile makine kapasitesini ve kontrolünü en üst düzeye çıkarın. **20,3 cm (8 inç) Gelişmiş Dokunmatik Ekranlı Monitör**; entegre radyo, Bluetooth® bağlantısı ve çoklu kamera (yandan görünüm) seçeneklerinin de arasında bulunduğu ileri teknoloji işlevler ve kontrol sunar, ayrıca 32 farklı dil seçeneğini de desteklemektedir. **Gelişmiş Kumanda Kolları**, operatörlerin ellerini kumandalardan çekmesine gerek kalmadan makine işlevleri ve ekrandaki ayarlar üzerinde benzersiz bir kontrol sağlar. Bu, Gelişmiş Dokunmatik Ekranlı Monitörde kumanda kolları üzerinden gezinmeyi, radyo sesini artırma/azaltma/sessizleştirmeyi, sürünme etkinleştirmeyi, sürünmeyi açmayı/kapatmayı, sürünme hızını artırma/azaltmayı, tek düğmeyle Akıllı Ataşman kumandası etkinleştirmeyi ve karmaşık ataşman işlevlerinin tek düğmeyle kontrolünü sağlayan ilave yardımcı kumanda düğmelerini içerir.
- **Zemin seviyesinden erişilen** tüm günlük servis ve rutin bakım noktaları, makinelerin çalışmadığı süreyi azaltmaya ve üretimi artırmaya yardımcı olur.
- **Performans uyumlu geniş Cat Ataşmanları yelpazesi**, Cat Kompakt Paletli Yükleyiciyi iş sahasında en çok yönlü makine haline getirir.

Teknik Özellikler

Motor

Motor Modeli	Cat® C2.8T (turbo)	
Brüt Güç SAE J1995	55,4 kW	74 hp
Net Güç SAE 1349	54,8 kW	73,5 hp
Net Güç ISO 9249	54,4 kW	73 hp
1.600 dev/dk.da En Yüksek Tork SAE J1995	300 N·m	221 lbf-ft
Silindir Hacmi	2,8 l	171 inç³
Strok	110 mm	4,3 inç
İç Çap	90 mm	3,5 inç

Ağırlıklar*

Çalışma Ağırlığı	4.345 kg	9.578 lb

*Çalışma Ağırlığı, Çalışma Teknik Değerleri ve Boyutlar; cıvata bağlantılı kesici kenarlı 1.730 mm (68 inç) Düşük Profilli Kova, 320 mm (12,6 inç) dar palet, 75 kg (165 lb) operatör, açık güneşlik, mekanik süspansiyonlu koltuk, ayırmalı HD akü, standart akış hidroliği, manuel ataşman değiştirici ve tam dolu sıvılar temel alınarak hesaplanmıştır. Harici arka ağırlık yok ve ikili kendinden dengeleme/kazmaya geri dönüş/ataşman konumlandırıcı yok.

Güç Aktarma Sistemi

Seyir Hızı (İleri veya Geri)		
Tek Hızlı	9,2 km/sa.	5,7 mil/sa.
İki Hızlı	13,7 km/sa.	8,5 mil/sa.
İki Hızlı (Aşırı Hız)	14,7 km/sa.	9,1 mil/sa.

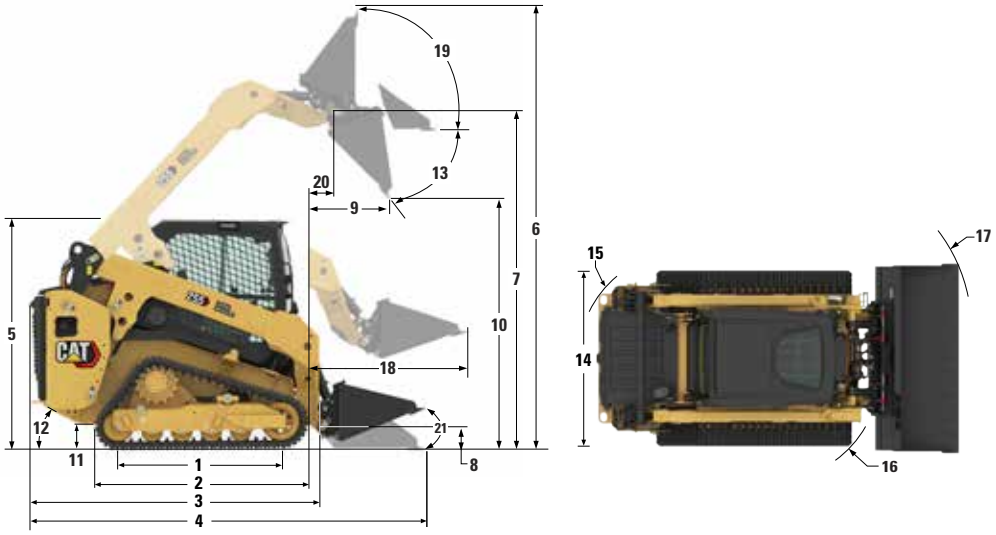
Kabin

Devrilme Koruma Yapısı (ROPS)	ISO 3471:2008
Düşen Nesnelere Karşı Koruyucu Yapı (FOPS)	ISO 3449:2005 Level I ISO 3449:2005 Level II (opsiyonel)

Servis Dolum Kapasiteleri

Soğutma Sistemi	11,5 l	3,0 gal
Motor Karteri	8 l	2,1 gal
Yakıt Deposu	93,9 l	24,8 gal
Hidrolik Sistem	36,8 l	9,7 gal
Hidrolik Deposu	26 l	6,9 gal

255 Kompakt Paletli Yükleyici



Boyutlar*

1	Zeminde Palet Uzunluğu	1.485 mm	58,5 inç
2	Toplam Palet Uzunluğu	1.948 mm	76,7 inç
3	Kovasız Uzunluk	2.800 mm	110,2 inç
4	Kova Yerdeyken Uzunluk	3.430 mm	135 inç
5	Kabinin Üstüne Kadar Yükseklik	2.115 mm	83,3 inç
6	Maksimum Toplam Yükseklik	3.941 mm	155,2 inç
7	Maksimum Kaldırmada Kova Pimi Yüksekliği	3.150 mm	124,0 inç
8	Taşıma Konumunda Kova Pimi Yüksekliği	195 mm	7,7 inç
9	Maksimum Kaldırma ve Boşaltmada Uzanma	540 mm	21,3 inç
10	Maksimum Kaldırma ve Boşaltma Mesafesi	2.424 mm	95,4 inç
11	Yerden Yükseklik	212 mm	8,3 inç
12	Ayrılma Açısı	30,6°	
13	Maksimum Boşaltma Açısı	46,3°	
14	Araç Genişliği (320 mm/12,6 inç paletler)	1.675 mm	65,9 inç
	Araç Genişliği (400 mm/15,7 inç paletler)	1.760 mm	69,3 inç
15	Merkezden Dönüş Yarıçapı - Makine Arkası	1.656 mm	65,2 inç
16	Merkezden Dönüş Yarıçapı - Ataşman Değiştirici	1.377 mm	54,2 inç
17	Merkezden Dönüş Yarıçapı - Kova (geriye çekilmiş)	2.105 mm	82,9 inç
18	Kollar Zemine Paralelken Maksimum Uzanma	1.162 mm	45,7 inç
19	Maksimum Yükseklikte Raf Arkası Açısı	85,2°	
20	Maksimum Kaldırmada Kova Pimi Uzanması	151 mm	5,9 inç
21	Geri Çekme Açısı (zemin seviyesi)	27°	

Hidrolik Sistem

Hidrolik Akış – Standart:		
Yükleyici Hidrolik Basıncı	24.130 kPa	3.500 psi
Yükleyici Hidrolik Akışı	76 l/dk.	20 gal/dk.
Hidrolik Güç (hesaplanan)	34,6 kW	46,4 hp
Hidrolik Akış – Yüksek Akışlı:		
Yükleyici Hidrolik Basıncı	24.130 kPa	3.500 psi
Yükleyici Hidrolik Akışı	113 l/dk.	30 gal/dk.
Hidrolik Güç (hesaplanan)	45,4 kW	60,9 hp
Hidrolik Akış – Yüksek Akışlı XPS:		
Yükleyici Hidrolik Basıncı	28.000 kPa	4.061 psi
Yükleyici Hidrolik Akışı	113 l/dk.	30 gal/dk.
Hidrolik Güç (hesaplanan)	52,7 kW	70,7 hp

Çalışma Teknik Değerleri*

Azami Çalışma Kapasitesi:		
%35 Devirme Yükü	1.133 kg	2.499 lb
%50 Devirme Yükü	1.619 kg	3.570 lb
Opsiyonel Arka Ağırlık ile Azami Çalışma Kapasitesi (%35'te)	1.194 kg	2.632 lb
Devirme Yükü	3.238 kg	7.140 lb
Koparma Kuvveti, Yatırma Silindiri	3.060 kg	6.746 lb
Koparma Kuvveti, Kaldırma Silindiri	2.674 kg	5.895 lb

Çalışma Teknik Değerleri* *(devamı)*

Zemin Temas Alanı (320 mm/12,6 inç palet)	1,05 m^2	1.634 $inç^2$
Zemin Temas Alanı (400 mm/15,7 inç paletler)	1,32 m^2	2.042 $inç^2$
Zemin Basıncı (320 mm/12,6 inç palet)	40,4 kPa	5,9 psi
Zemin Basıncı (400 mm/15,7 inç palet)	32,7 kPa	4,7 psi
Kapalı Kabin İlave Ağırlığı:		
Çalışma Ağırlığı	+82 kg	+180 lb
Devirme Yükü	+49 kg	+108 lb
Azami Çalışma Kapasitesi (%35)	+17 kg	+38 lb
Arka Ağırlık İlave Ağırlığı:		
Çalışma Ağırlığı	+125 kg	+276 lb
Devrilme Yükü	+172 kg	+379 lb
Azami Çalışma Kapasitesi (%35)	+60 kg	+132 lb
Geniş Palet (400 mm/15,7 inç) İlave Ağırlığı:		
Çalışma Ağırlığı	+54 kg	+119 lb
Devrilme Yükü	+36 kg	+79 lb
Azami Çalışma Kapasitesi (%35)	+13 kg	+28 lb

255 Çevresel Beyan

Aşağıdaki bilgiler, bu belgede kapsanan bölgelerde satışa göre yapılandırıldığı şekliyle, nihai üretim sırasında makine için geçerlidir. Bu beyanın 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® C2.8T (turbo) 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 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.

Klima Sistemi

- Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a veya R1234yf (Avrupa) soğutucu kullanılmıştır. Gaz soğutucu tanımlanması için etikete veya kullanım kılavuzuna bakın. Makine, R134a (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430) ile donatılmışsa sistem 0,85 kg (1,87 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO_2 eş değeri ise 1,216 metrik tondur (1,34 ton). Makine, R1234yf (Küresel Isınma Potansiyeli = 0,501) ile donatılmışsa sistem 0,85 kg (1,87 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO_2 eş değeri ise 0,00043 metrik tondur (0,00047 ton).

Boya

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

Ses Performansı

Kabin İçi* – 80 dB(A)

Kabin Dışı** – 103 dB(A)

- Kabin ve ROPS, Kuzey Amerika ve Avrupa'da standarttır.

*ISO 6395:2008'e göre beyan edilen dinamik operatör ses basıncı seviyesi. Ölçümler, kabin kapıları ile pencereleri kapalı olarak ve maksimum motor soğutma fanı hızının %70'inde gerçekleştirilmiştir. Ses seviyesi, farklı motor soğutma fanı devirlerinde değişebilir.

**2000/14/EC'de belirtilen test prosedürü ve koşullarına göre ölçüldüğünde CE işaretli konfigürasyonlar için etiketlenen ses gücü seviyesi.

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

Özellikler ve Teknoloji

- Aşağıdaki özellikler ve teknoloji, yakıt tasarrufuna ve/veya karbon azaltımına katkıda bulunabilir. Özellikler değişebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.
  - – Uzun ömürlü soğutucu sıvı ve uzun ömürlü hidrolik sıvı, sıvı tüketimini azaltır ve bakım aralıklarını uzatır
  - – Ataşman konumlandırıcı, kazıya geri dönüş ve Cat Akıllı Ataşmanlar gibi Cat teknolojileriyle üretkenliği artırın
  - – Ayak gaz pedalı ve soğutma sistemi tahrik fanı gibi verimlilik özellikleriyle yakıttan tasarruf edin
  - – Dahili Product Link telematik aracılığıyla uzaktan makine izleme

Geri Dönüşüm

- Makinelerde bulunan malzemeler yaklaşık ağırlık yüzdeleri ile aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır. Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, aşağıdaki tablodaki değerler değişebilir.

Malzeme Tipi	Ağırlık Yüzdesi
Çelik	64,94
Kauçuk	8,85
Demir	7,66
Diğer	4,57
Demirsiz Metal	3,90
Sıvı	3,43
Plastik	2,31
Karışık Metal	2,00
Karışık Metal ve Metal Olmayan Maddeler	1,18
Sınıflandırılmayanlar	1,16
Karışık, Metal Olmayan Maddeler	0,01
Toplam	100,00

- Daha yüksek geri dönüştürülebilirlik oranına sahip bir makine, değerli doğal kaynakların daha verimli kullanılmasını sağlar ve ürünün Ömür Sonu değerini artırır. ISO 16714:2008'e (Hafriyat makineleri – Geri dönüştürülebilirlik ve geri kazanılabilirlik – Terminoloji ve hesaplama yöntemi) göre geri dönüştürülebilirlik oranı; yeni makinenin potansiyel olarak geri dönüştürülebilen, yeniden kullanılabilen veya her ikisi birden yapılabilen kütlesinin yüzdesi (yüzde olarak kütle oranı) olarak tanımlanır.

  Malzeme listesindeki tüm parçalar, önce ISO 16714:2008 ve Japonya CEMA (İnşaat Ekipmanları Üreticileri Birliği) standartlarında tanımlanan bir komponent listesine dayalı olarak, komponent tipine göre değerlendirilir. Kalan parçalar, malzeme türüne göre geri dönüştürülebilirlik açısından daha fazla değerlendirilir.

  Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, aşağıdaki tablodaki değerler değişebilir.

Geri dönüştürülebilirlik – %95

Yukarıda sağlanan veriler, bağımsız bir ürün grubu tarafından sağlanan ürün yapılandırmasına dayanmaktadır.

ATAŞMANLAR

Cat ataşmanlarıyla makinenizden daha yüksek verim alın. Çeşitli opsiyonlar arasından seçim yapın ve makinenizi farklı görev ve koşullara uygun şekilde özelleştirin.

- Helezonlar
- Bekolar
- Balya Tutucular
- Balya Toplayıcılar
- Bıçaklar; Greyder, Kutu, Açılı ve Dozer
- Süpürgeler; Açılı, Toplama ve Genel Hizmet
- Çalı Kesiciler
- Kovalar
- Asfalt Kazıma Makineleri
- Kompaktörler
- Forklift Çatal Dişi ve Taşıyıcılar
- Kırıcılar
- Malzeme Taşıma Kolu
- Parçalayıcılar
- Fidelik Çatalları
- Tırmıklar; Kıskaçlı, Peyzaj ve Güç Kutusu
- Makaslar
- Kar Üfleyiciler
- Kar Sabanları
- Kar Temizleyiciler
- Kar Küreyiciler
- Ağaç Kökü Öğütücüleri
- Yekeler
- Hendekler
- Döner Testereler
- Akıllı Beko
- Assist Özellikli Akıllı Dozer Bıçağı
- Assist Özellikli Akıllı Greyder Bıçağı

ZORUNLU EKİPMAN

- Hızlı Ataşman Değiştirici: Manuel veya Hidrolik
- Yüksek Görüş Açılı Emniyet Kemeri: 50 mm (2 inç), 75 mm (3 inç) veya 3 noktalı kucak/omuz
- Çelik Gömülü Lastik Palet – 320 mm (12,6 inç) çubuk dişli, 400 mm (15,7 inç) blok dişli, 400 mm (15,7 inç) çubuk dişli
- Çift Flanşlı Ön Avara/Tek Flanşlı Arka Avara veya Üç Flanşlı Ön/Arka Avaralar

PERFORMANS PAKETLERİ

- Performans Paketi HP1: *Standart Akış Hidrolikleri*
- Performans Paketi HP3: *Yüksek Akışlı XPS Hidrolikleri*

KONFOR PAKETLERİ

- Açık güneşlik: *Bardak Tutucu, Cep Telefonu Cebi, vinil Koltuk seçimi (Mekanik Süspansiyon, Yüksek Arkalıklı/Isıtmalı/Havalı Koltuk)*
- Isıtmalı ve klimalı Kapalı Kabin: *Yan Camlar, Bardak Tutucu, Cep Telefonu Cebi, Koltuk seçimi (Mekanik Süspansiyon, Yüksek Arkalıklı/Isıtmalı Havalı Koltuk, Yüksek Arkalıklı/Havalandırmalı ve Isıtmalı Havalı Koltuk) ve Kapı seçimi (Cam veya Polikarbonat)*

TEKNOLOJİ PAKETLERİ

- T2 – *Standart Ekran, Standart Kumanda Kolları, klasik Kontak Anahtarı ve Arka görüş kamerası.*
- T4 – *Gelişmiş Dokunmatik Ekranlı Monitör, Gelişmiş Kumanda Kolları, Basarak Çalıştırma, X montajlı cep telefonu tutucu ve Arka görüş kamerası.*
- T5 – *T4 + 2 ilave yan görüş kameraları.*

TELSİZ

- Radyo, *yok (açık güneşlikli makinelerde ve Bluetooth® teknolojisi sertifikası olmayan ülkelerde)*
- Bluetooth teknolojisine sahip entegre AM/FM radyo.
  USB portu, 3,5 mm (0,13 inç) Yardımcı giriş ve BT mikrofon içerir. Yalnızca kapalı kabinde kullanım içindir. Bulunabilirlik ülkeye göre değişir.
- Bluetooth teknolojisine sahip entegre DAB+/AM/FM radyo.
  USB portu, 3,5 mm (0,13 inç) Yardımcı giriş ve BT mikrofon içerir. Yalnızca kapalı kabinde kullanım içindir. Bulunabilirlik ülkeye göre değişir.

PRODUCT LINK™

- Product Link™ Temel seri PL243
- Product Link Elite serisi PLE643

SOĞUTMA FANI

- İsteğe bağlı, değişken hızlı hidrolik soğutma fanı
- İsteğe bağlı, değişken hızlı hidrolik soğutma fanı, otomatik ve manuel temizleme ters çalışma özellikleriyle

KORUMA VE SIZDIRMAZLIK PAKETLERİ

- HD0 – *taban koruması ve sızdırmazlık (motor hava girişi yağmur kapağı, ön kabinden şasiye sızdırmazlık ve hidrolik doldurma erişim kapısı)*
- HD1 – *ara koruma ve sızdırmazlık† (HD0 + kabinden şasiye yan sızdırmazlık, kilitlenebilir yakıt doldurma erişim kapısı, yatırma silindiri koruması ve tahrik hattı alt koruması.)*
- HD2 – *en kapsamlı koruma ve sızdırmazlık† (HD1 + turbo koruması, egzoz grubu kaplaması, DPF kaplaması, hızlı ayırıcı koruması, tamamen kapalı tahrik hattı koruması, basamak altı hidrolik hatları koruma kapağı, motor hava girişi ön filtresi.)*

†Bazı ekipmanlar bölgeye göre değişiklik gösterir.

STANDART EKİPMAN

ELEKTRİK SİSTEMİ

- Ataşman Elektrik Donanımı
- Ağır hizmet tipi akü
- Kilitlenme özellikli akü ayırma
- 12 volt Elektrik Sistemi
- 85 Amper Alternatör
- LED Çalışma Lambaları
- Otomatik Geri Vites Işıkları
- Anahtar Arka Işıklandırması
- LED İç Tavan Lambası
- Geri Vites Alarmı
- Elektrikli Çıkış, İkaz Işığı
- Dış Aydınlatma

OPERATÖR ORTAMI

- Tamamen renkli LCD monitör: *Sürünme hız kontrolü, Tahrik tepkisi ayarı, Ekipman tepkisi ayarı, Tahrik Gücü Öncelik ayarı, Dil seçimi (× 32), Çok Operatörlü Hırsızlık Önleme Güvenlik Sistemi ve İzleme, Bakım programı ve hatırlatıcılar, Olay ve Arıza Kodu izleme, Tarih/Saat/Birimler/Parlaklık ayarları ve Akıllı Ataşmanlarla kullanım için Akıllı Teknoloji.*
- Operatör Uyarı Sistemi Göstergeleri: *Hava Filtresi Kısıtlaması, Alternatör Çıkışı, Kolçak Kaldırıldı/Operatör Koltuktan Kalktı, Motor Soğutma Sıvısı Sıcaklığı, Motor Yağı Basıncı, Kızdırma Bujisinin Etkinleştirilmesi, Hidrolik Besleme Filtresi Kısıtlaması, Hidrolik Yağı Sıcaklığı, Park Freni Devrede, Motor Emisyon Sistemi (uygulanabilir olduğunda)*
- Göstergeler: *Yakıt Seviyesi, Saat Ölçer, Hidrolik Sıcaklığı, Saat Ölçer, Akü Gerilimi, Takometre*
- Katlamalı Ergonomik Kıvrımlı Kol Dayanağı
- Control Interlock System, operatör koltuktan kalktığında veya kolçak kaldırıldığında: *Hidrolik Sistem Devre Dışı Kalır, Hidrostatik Şanzıman Devre Dışı Kalır, Park Freni Devreye Girer*
- ROPS Kabin, Yukarıya Doğru Eğilmiş
- FOPS, Level I
- Üst ve Arka Camlar
- Zemin Paspası
- Tavan Döşemesi
- İç Dikiz Aynası
- Korna
- El (Kumanda) Gaz Kelebeği, Elektronik
- Koltuğa Monte Kumanda Kolu Kontrolleri
- Cep Telefonu Depolama Cebi
- Bardak Tutucu
- 12 volt güç portu
- Ayak Gaz Kelebeği
- Arka Görüş Kamerası

HİDROLİK SİSTEM

- Seçilebilir kontrol düzeni – ISO veya H
- Elektro/hidrolik ekipman kumandası
- Elektro/hidrolik hidrostatik şanzıman
- Devir sensörü koruması
- Entegre basınç bırakma kolu bulunan ağır hizmet tipi, düz yüzlü ayırma bağlantıları
- Hidrolik yağı seviyesi yan göstergesi

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ

- Cat C2.8T, turboşarjlı dizel motor, Tier 4 Final ve Stage V Emisyon Standartlarını karşılar:
  - Kızdırma bujili marş desteği
  - Sıvı soğutmalı, doğrudan enjeksiyonlu
- Uzun ömürlü antifriz (–37 °C, –34 °F)
- Hava filtresi, çift eleman, radyal keçe
- Programlı Yağ Numunesi Alma (S·O·S℠) Valfi, Hidrolik Yağı
- Ekoloji tahliyesi – soğutucu sıvı
- Radyatör soğutucu sıvı seviyesi yan göstergesi
- Radyatör genleşme şişesi
- Filtre, hidrolik besleme, kartuş tipi
- Filtre, hidrolik dönüş, kartuş tipi
- Filtre, kutu içi tip, motor yağı
- Filtre, kutu içi tip, yakıt ve su ayırıcısı
- Radyatör/hidrolik yağı
- Soğutucu (yan yana)
- Yay etkili, hidrolik tahliyeli park freni
- Hidrostatik şanzıman
- Kilitlenebilir yakıt kapağı
- Hidrolik tahrik soğutma fanı
- Otomatik motor rölantisi

ALT TAKIM

- Burulma Tipi Süspansiyon (4 bağımsız sarsıntı aksları)
- İki vitesli seyir
- Palet şasisi üzerinde entegre bağlama noktaları (4)

ŞASİ

- Makine bağlama noktaları (9)
- Makine şasisi temizliği için çıkarılabilir paneller
- Destek, kaldırma kolu
- Çelik arka ve ön tampon, kaynaklı
- Yakıt doldurma, makinenin sağ tarafı

DİĞER

- Yardımcı Hidrolikler, Kesintisiz Akış
- Telematik, Product Link, Hücresel
- Değiştirilebilir panjurlara sahip çelik motor kapısı
- Motor kapağı – kilitlenebilir
- Ataşman değiştiriciler
- Cat ToughGuard™ hortum

OPSİYONEL EKİPMAN

- Harici Arka Ağırlıklar
- Işıldak, LED
- Motor Bloğu Isıtma Cihazı - 120 V
- Yağ, Hidrolik, Soğuk Çalışma
- 4 noktalı makine kaldırma halkası
- Boya, Özel
- Hıza Duyarlı Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi
- Bluetooth Anahtar Güvenliği
- Ataşman Hortum Kılavuzu
- Korozyon Önleyici Kaplama

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

© 2026 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır

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

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink™, 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.

ATHQ8449-06 (06-2026)
ATHQ8449-05'ün yerini alır
Üretim Numarası: 05A
(N Am, EU, Chile, Turkey,
Colombia, S Korea)