



Cat® 275

KOMPAKT PALETLİ YÜKLEYİCİ

ÖZELLİKLER:

Dikey kaldırma tasarımıyla sahip Cat® 275 Kompakt Paletli Yükleyici (CTL), hızlı ve kolay kamyon yükleme için geniş çaplı erişim ve kaldırma yüksekliği sunar. Standart dengeleyicili (E-bar) alt takım sistemi, çok çeşitli uygulamalarda ve zemin koşullarında çalışmak için üstün çekiş gücü, serbest hareket, denge ve hız sağlar. 275 aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- **Yeniden Tasarlanmış Operatör Kabini** daha geniş bir çalışma ortamı sunar ve ilave koltuk hareket mesafesine sahip 275, her bedendeki operatör için daha fazla alan sağlar. Opsiyonel **tek parça, 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 havalandırma ve ısıtmalı, yüksek arkalıklı havalı koltuk**, sektör lideri operatör konforunu sunar.
- **Yüksek performanslı güç aktarma** sistemi, standart iki vitesli seyir olanağını engelleyen arazide çalışma için opsiyonel Hıza Duyarlı Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi ile birleştirilerek daha iyi yük tutma, üretkenlikte artış ve daha fazla operatör konforu 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, yüksek akış ve yüksek basınç sağlar ve maksimum hidrolik ataşman performansı gerektiren uygulamalar için kullanılabilir.
- **Yüksek Beygir Gücü, Yüksek Torklu Motor** ile U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılayan elektronik kontrollü Cat® C3.6TA (turboşarjlı, son soğutmalı) motor, geniş bir dev/dk. aralığında maksimum beygir gücü sağlar, ayrıca uygulama ne olursa olsun daha yüksek çalışma performansı için yüksek tork sağlar.

- **Standart dengeleme çubuklu (E-bar) alt takım ve standart iki vitesli seyir.** Caterpillar'ın paletli dozerlerdeki mirasından ve liderliğinden yararlanan standart **E-bar CTL alt takım**, ağır yükleri kaldırırken veya ağır ataşmanlar (örnek: parçalayıcı, dozer bıçağı, greyder bıçağı) kullanırken sağlam bir alt takım tasarımının avantajlarını sunar ve aynı zamanda arazide veya engellerle karşılaşıldığında salınımlı alt takım tasarımının avantajlarını sağlayan hibrit bir alt takım çözümü sunar.
- **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 (yan görüş) seçeneklerinin de arasında bulunduğu ileri teknoloji işlevler ve kontrol sunar, ayrıca 32 farklı dil seçeneğini de desteklemektedir. **Gelişmiş Kumanda Kolları**, operatörlerin ellerini kumandalardan ayırmasına gerek kalmadan monitördeki makine işlevleri ve ayarlamalar üzerinde benzersiz kontrol sağlar. Bu, Gelişmiş Dokunmatik Ekranlı Monitörde kumanda kolları üzerinden gezinmeyi, radyo sesini açmayı/kısmayı/sessize almayı, sürünme etkinleştirmeyi, sürünmeyi açmayı/kapatmayı, sürünme hızını artırma/azaltmayı, tek düğmeyle Akıllı Ataşman kumandasını etkinleştirmeyi ve karmaşık ataşman işlevlerinin tek düğmeyle kontrolünü sağlayan ilave yardımcı kumanda düğmelerini içerir.
- **Mevcut Arka Yardımcı için hazır seçeneği**, makinenin arkasına monte edilen hidromekanik ataşmanlara (arka kazıyıcı, vinç vs.) güç iletmeye yönelik bir yöntem sunan hidrolik valf ve hatlar sağlar.
- **Zemin seviyesinden erişilen** tüm günlük servis ve rutin bakım noktaları, makinenin çalışmadığı süreyi azaltmaya ve üretimi artırmaya yardımcı olur.
- **Geniş ürün aralığına sahip performans uyumlu Cat Ataşmanları**, Cat Kompakt Paletli Yükleyicileri iş sahasında en çok yönlü makine haline getirir.

Teknik Özellikler

Motor

Motor Modeli	U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage V, Cat C3.6TA (turboşarjlı ve son soğutmalı)	
Brüt Güç SAE J1995 (2.400 dev/dk.da)	82 kW	111 hp
Net Güç SAE 1349	82 kW	111 hp
Net Güç ISO 9249	81 kW	109 hp
1.500 dev/dk.da En Yüksek Tork SAE J1995	501 N·m	370 lbf-ft
Silindir Hacmi	3,6 l	221 inç³
Strok	98 mm	3,9 inç
İç Çap	120 mm	4,7 inç

- Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.
- Bildirilen net güç, motorda minimum hızda çalışan fan, hava emiş sistemi, egzoz sistemi ve alternatör donanımı olması durumunda volanda mevcut olan güçtür.

Ağırlıklar*

Çalışma Ağırlığı	5.625 kg	12.401 lb
------------------	----------	-----------

*Çalışma Ağırlığı, Çalışma Teknik Değerleri ve Boyutların tümü; 75 kg (165 lb) operatör, tüm sıvılar, iki vites, 2.036 mm (80 inç) düşük profil kova, 400 mm (15,7 inç) paletler, çift flanşlı ön avara/tek flanşlı arka avara, standart akışlı hidrolikler, açık Devrilme Koruma Yapısı (ROPS) kabin, mekanik süspansiyonlu koltuk, standart monitör, 1.000 CCA akü mevcutken; opsiyonel arka ağırlıklar ve manuel hızlı ataşman değiştirici olmadan temel alınarak verilmiştir (aksi belirtilmediği takdirde).

Güç Aktarma Sistemi

Seyir Hızı (İleri veya Geri)		
Tek Hızlı	8,4 km/sa.	5,2 mil/sa.
İki Hızlı	12,5 km/sa.	7,8 mil/sa.

Kabin

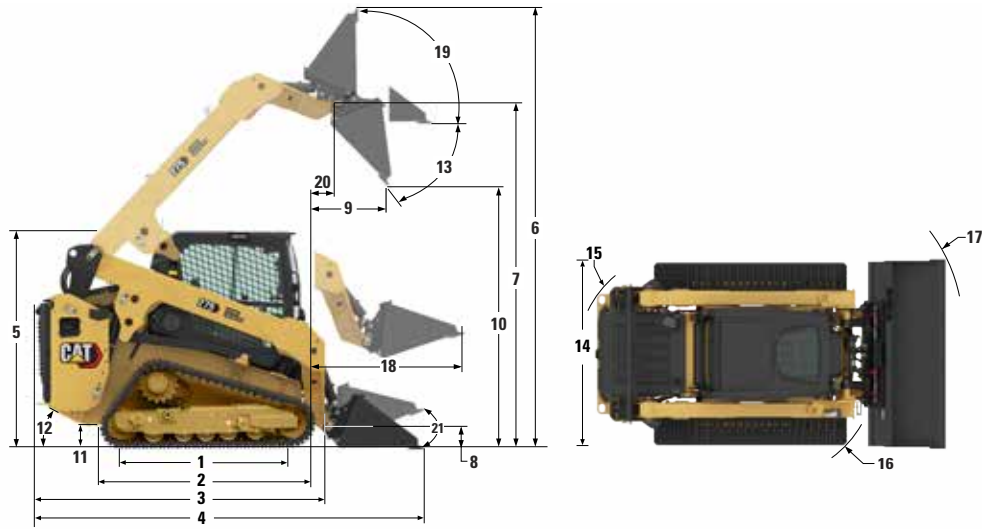
ROPS	ISO 3471:2008
Düşen Maddelere Karşı Koruyucu Yapı (FOPS)	ISO 3449:2005 Level I
	ISO 3449:2005 Level II (Opsiyonel)

Servis Dolum Kapasiteleri

Soğutma Sistemi	17,5 l	4,6 gal
Motor Karteri	9,0 l	2,4 gal
Yakıt Deposu	136,1 l	36,0 gal
Hidrolik Sistem	41,0 l	10,8 gal
Hidrolik Deposu	26 l	6,9 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Deposu	11,0 l	2,9 gal



275 Kompakt Paletli Yükleyici



Boyutlar*

1 Zeminde Palet Uzunluğu	1.836 mm	72,3 inç	12 Ayrılma Açısı	29,5°
2 Toplam Palet Uzunluğu	2.341 mm	92,2 inç	13 Maksimum Boşaltma Açısı	44,7°
3 Kovasız Uzunluk	3.250 mm	128,0 inç	14 Araç Genişliği (400 mm/15,7 inç paletler)	1.926 mm 75,8 inç
4 Kova Yerdeyken Uzunluk	3.880 mm	152,8 inç	Araç Genişliği (450 mm/17,7 inç paletler)	1.976 mm 77,8 inç
5 Kabinin Üstüne Kadar Yükseklik	2.230 mm	87,8 inç	15 Merkezden Dönüş Yarıçapı - Makine Arkası	1.931 mm 76,0 inç
6 Maksimum Toplam Yükseklik	4.193 mm	165,1 inç	16 Merkezden Dönüş Yarıçapı - Ataşman Değiştirici	1.531 mm 60,3 inç
7 Maksimum Kaldırmada Kova Pimi Yüksekliği	3.415 mm	134,4 inç	17 Merkezden Dönüş Yarıçapı - Kova (geriye çekilmiş)	2.320 mm 91,3 inç
8 Taşıma Konumunda Kova Pimi Yüksekliği	205 mm	8,1 inç	18 Kollar Zemine Paralelken Maksimum Uzanma	1.171 mm 46,1 inç
9 Maksimum Kaldırma ve Boşaltmada Uzanma	814 mm	32,0 inç	19 Maksimum Yükseklikte Raf Arkası Açısı	86,7°
10 Maksimum Kaldırma ve Boşaltma Mesafesi	2.694 mm	106,1 inç	20 Maksimum Kaldırmada Kova Pimi Uzanması	415 mm 16,3 inç
11 Yerden Yükseklik	280 mm	11,0 inç	21 Kova geri devrilme açısı (zemin seviyesi)	27,3°

Hidrolik Sistem

Hidrolik Akış – Standart:

Yükleyici Hidrolik Basıncı	24.130 kPa	3.500 psi
Yükleyici Hidrolik Akışı	86 l/dk.	23 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	129 l/dk.	34 gal/dk.
Hidrolik Güç (hesaplanan)	51,5 kW	69,6 hp

Hidrolik Akış – Yüksek Akışlı XPS:

Yükleyici Hidrolik Basıncı	28.000 kPa	4.061 psi
Yükleyici Hidrolik Akışı	128 l/dk.	34 gal/dk.
Hidrolik Güç (hesaplanan)	60,2 kW	80,7 hp

Çalışma Teknik Değerleri*

Açık Güneşlik:

Çalışma Ağırlığı	5.625 kg	12.401 lb
Devirme Yüğü	5.386 kg	11.874 lb
Nominal Çalışma Kapasitesi (%35)	1.885 kg	4.156 lb
Nominal Çalışma Kapasitesi (%50)	2.693 kg	5.937 lb
Zemin Temas Alanı (400 mm/15,7 inç paletler)	1,61 m ²	2.496 inç ²
Zemin Temas Alanı (450 mm/17,7 inç paletler)	1,81 m ²	2.808 inç ²
Zemin Basıncı (400 mm/15,7 inç paletler)	35,1 kPa	5,1 psi
Zemin Basıncı (450 mm/17,7 inç palet)	31,3 kPa	4,5 psi

Çalışma Teknik Değerleri* (devamı)

Kapalı Kabin İlave Ağırlığı:

Çalışma Ağırlığı	+99 kg	+218 lb
Devirme Yüğü	+136 kg	+300 lb
Nominal Çalışma Kapasitesi (%35)	+48 kg	+105 lb

Arka Ağırlık İlave Ağırlığı:

Çalışma Ağırlığı	+194 kg	+428 lb
Devirme Yüğü	+361 kg	+796 lb
Nominal Çalışma Kapasitesi (%35)	+126 kg	+279 lb

Geniş Palet (17,7 inç/450 mm) Seti İlave

Ağırlığı:

Çalışma Ağırlığı	+22 kg	+49 lb
Devirme Yüğü	+19 kg	+42 lb
Nominal Çalışma Kapasitesi (%35)	+7 kg	+15 lb

Ağır Hizmet Tipi Arka Kapı Koruması İlave

Ağırlığı:

Çalışma Ağırlığı	+75 kg	+165 lb
Devirme Yüğü	+172 kg	+379 lb
Nominal Çalışma Kapasitesi (%35)	+60 kg	+133 lb

Ağır Hizmet Tipi Arka Tampon İlave Ağırlığı:

Çalışma Ağırlığı	+79 kg	+174 lb
Devirme Yüğü	+171 kg	+377 lb
Nominal Çalışma Kapasitesi (%35)	+60 kg	+132 lb

FOPS LEVEL 2 Plaka İlave Ağırlığı:

Çalışma Ağırlığı	+73 kg	+161 lb
Devirme Yüğü	+113 kg	+249 lb

Koparma Kuvveti, Yatırma Silindiri	4.519 kg	9.963 lb
Koparma Kuvveti, Kaldırma Silindiri	2.913 kg	6.422 lb

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® C3.6TA (turboşarjlı ve son soğutmalı) motor, U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılar.
 - Cat motorlar, aşağıdakilere varan oranlarda düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış dizel yakıtlarla uyumludur:
 - ✓ %100 biyodizel FAME (yağ asidi metil esteri)*
 - ✓ %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar
- Başarılı bir uygulama için yönergelerle bakın. Detaylar için lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri" (STBU6250) bölümüne bakın.
- *%20 biyodizelden daha yüksek karışımlarla kullanım için Cat temsilcinize danışın.
- **Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardaki egzoz borusu sera gazı emisyonları, temel olarak geleneksel yakıtlarla aynıdır.

Klima Sistemi

- Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmaktadır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 0,85 kg soğutucu bulunur ve 1,216 metrik ton CO₂ ile eş değerdir.

Boya

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

Ses Performansı

Operatör Ses Basıncı Seviyesi* 82 dB(A) (ISO 6396:2008)

Harici Ses Gücü Seviyesi** 105 dB(A) (ISO 6395:2008)

- 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.
- **"2005/88/EC" ile revize edilen "2000/14/EC" sayılı Avrupa Birliği Direktifi ve Birleşik Krallık Gürültü Düzenlemesi 2001 No. 1701'de tanımlanan test prosedürü ve koşullarına göre ölçüldüğünde CE/UKCA işareti bulunan yapılandırmalar için etiketlenmiş 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 Sıvısı (ELC) geri dönüştürülebilir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinize danışın.
- Cat Bio HYDO™ Advanced, AB Ecolabel onaylı biyolojik olarak ayrışabilir 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 artırır
- 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	%60,78
Kauçuk	%18,53
Demir	%9,53
Demirsiz Metal	%2,72
Sıvı	%1,64
Plastik	%1,56
Diğer	%1,51
Sınıflandırılmayanlar	%1,20
Karışık Metal	%1,07
Karışık Metal ve Metal Olmayan Maddeler	%0,99
Kurşun (Aküler)	%0,47
Karışık, Metal Olmayan Maddeler	%0,00
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 kütlelerinin 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 ayrıca değerlendirilir.

Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, aşağıdaki tablodaki değerler değişebilir.

Geri dönüştürülebilirlik – %96

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

275 Kompakt Paletli Yükleyici

ATAŞMANLAR

Cat ataőmanlarıyla makinenizden daha yüksek verim alın. Çeşitli opsiyonlar arasından seçim yapın ve makinenizi farklı görev ve koőullara uygun şekilde  zelleőtirin.

Helezonlar
Bekolar
Balya Tutucular
Balya Toplayıcılar
Bıçaklar; Greyder, Kutu,
Açılı ve Dozer
S p rgeler; Açılı,
Toplama ve Genel Hizmet
Çalı Kesiciler
Kovalar
Asfalt Kazıma Makineleri
Kompakt rler
Forklift  atal Diő ve Taőıyıcılar
Kırıcılar
Malzeme Taşıma Kolu
Par alayıcılar
Fidelik  atalları
Tırmıklar; Kıskaçlı,
Peyzaj ve G   Kutusu
Makaslar
Kar  fleyiciler
Kar Pullukları
Kar Temizleyiciler
Kar K reyiciler
Ağaç K k     t c leri
Yekeler
Hendekler
Döner Testereler
Akıllı Beko
Assist  zellikli Akıllı Dozer Bı a ı
Assist  zellikli Akıllı Greyder Bı a ı



ZORUNLU EKİPMAN

- Hızlı Atışman Değiştirici: Manuel veya Hidrolik
- Yüksek Görüş Açılı Emniyet Kemer: 50 mm (2 inç), 75 mm (3 inç) veya 3 noktalı kucak/omuz
- Çelik Gömülü Lastik Palet – 400 mm (15,7 inç) blok dişli, 450 mm (17,7 inç) blok dişli, 450 mm (17,7 inç) çubuk dişli
- Çift Flanşlı Ön Avara/Tek Flanşlı Arka Avara veya Üç Flanşlı Ön/Arka Avaralar

PERFORMANS PAKETLERİ

- Performans Paketi HP1: *Standart Akışlı Hidrolikler*
- Performans Paketi HP3: *Yüksek Akışlı XPS Hidrolikleri*
- Performans Paketi HP4: *Yüksek Akışlı XPS Hidrolikleri, Arka Yardımcı için Hazır*

KONFOR PAKETLERİ

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

TEKNOLOJİ PAKETLERİ

- T2 – *Standart Monitör, 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 kamerası.*

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 ve yatırma silindiri koruması)*
- HD2 – *en kapsamlı koruma ve sızdırmazlık (HD1 + turbo koruması, egzoz grubu kaplaması, DPF kaplaması, hızlı ayırıcı koruması, basamak altı hidrolik hatları koruma kapağı, motor hava girişi ön filtresi.)*

†Bazı ekipmanlar bölgeye göre değişiklik gösterir.

275 Kompakt Paletli Yükleyici

STANDART EKİPMAN

ELEKTRİK SİSTEMİ

- Atışman Elektrik Donanımı
- Ağır hizmet tipi akü
- Kilitleme özellikli akü ayırma
- 12 volt Elektrik Sistemi
- 100 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 (x 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 Atışmanlarla 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 kalktığı anda 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

HİDROLİK SİSTEM

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

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ

- Cat C3.6TA turboşarjlı, son soğutmalı 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-SSM) 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

- E-bar (dengeleme çubuğu) süspansiyonu
- İki vitesli seyir
- Palet şasisi üzerinde entegre bağlama noktaları (4)

ŞASI

- 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
- Atışman değiştiriciler
- Cat ToughGuard™ hortum

OPSİYONEL EKİPMAN

- Harici Arka Ağırlıklar
- Işıldak, LED
- Yağ, Hidrolik, Soğuk Çalışma
- 4 noktalı makine kaldırma halkası
- Boya, Özel
- Hıza Duyarlı Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi
- Bluetooth Anahtar Güvenliğı
- Atışman Hortum Kılavuzu
- Korozyon Önleyici Kaplama (FOPS, Level II)

275 Kompakt Paletli Yükleyici

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

  2024 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Fotoėraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Mevcut seçenekler için Cat temsilcinize danı ın.

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.

ATHQ8470-01 (09-2024)
ATHQ8470'in yerini alır
Üretim Numarası: 05A
(N Am, EU, Chile, Türkiye,
Colombia, S Korea)

