



Cat® 250

MİKRO YÜKLEYİCİ

ÖZELLİKLER:

Dikey kaldırma tasarımına sahip Cat® 250 Mikro Yükleyici, hızlı ve kolay kamyon yükleme için uzatılmış erişim ve kaldırma yüksekliği sağlar. Dengesi ve kaldırma performansı mükemmel malzeme elleçleme olanağı sağlar. 250 aşağıdaki özelliklere sahiptir:

- **Yeniden Tasarlanmış Operatör Kabini** daha geniş bir çalışma ortamı sunar ve ilave koltuk hareket mesafesine sahip 250, her bedendeki operatörler 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 havallı koltuk**, sektör lideri operatör konforunu sunar.
- **Yüksek performanslı güç aktarma sistemi**; Elektronik Tork Yönetimi sistemi, opsiyonel iki vitesli seyir ve yavaşlatma pedali özellikli elektronik el/ayak gaz keleşği aracılığıyla maksimum performans ve üretim kapasitesi 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/dak. aralığında maksimum beygir gücü sağlar, ayrıca uygulama ne olursa olsun daha yüksek çalışma performansı için yüksek tork sağlar.
- **Hıza duyarlı sarsıntısız yürüyüş sistemi seçeneği**, engebeli arazide çalışmayı iyileştirerek daha iyi yük tutma, üretimde artış ve daha iyi 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 (yan görüş) seçeneklerinin de arasında bulunduğu ileri teknoloji işlevler ve kontrol sunar, ayrıca 32 farklı dil seçeneğini de desteklemektedir. **Gelişmiş Kumanda Kolları**, operatörün ellerini kumandalardan ayırması gerekmeden ekrandaki 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, sürünme hızını artırma/azaltmayı, tek düğmeyle Akıllı Ataşman kumandasını etkinleştirmeyi ve karmaşık ataşman işlevlerinin tek düğmeyle kontrolünü sağlayan ilave yardımcı kumanda düğmelerini içerir.
- **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** sayesinde Cat Mikro Yükleyici çok yönlülük açısından iş sahasındaki en yetkin makinedir.

Teknik Özellikler

Motor

Motor Modeli	US EPA Tier 4 Final/ EU Stage V, Cat C2.8T (turbo)	
Brüt Güç SAE J1995	55 kW	74 hp
Net Güç SAE 1349	55 kW	73 hp
Net Güç ISO 9249	55 kW	73 hp
1.600 dev/dak.'da En Yüksek Tork SAE J1995	300 N·m	221 lbf·ft
Silindir Hacmi	2,8 L	171 inç ³
Strok	110 mm	4,3 inç
İç Çap	90 mm	3,5 inç

- Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir. Bildirilen net güç; minimum hızda fan, hava emiş sistemi, egzoz sistemi ve alternatör ile donatılan bir motor için volanda bulunan güçtür.

Ağırlıklar*

Çalışma Ağırlığı	3.551 kg	7.829 lb
------------------	----------	----------

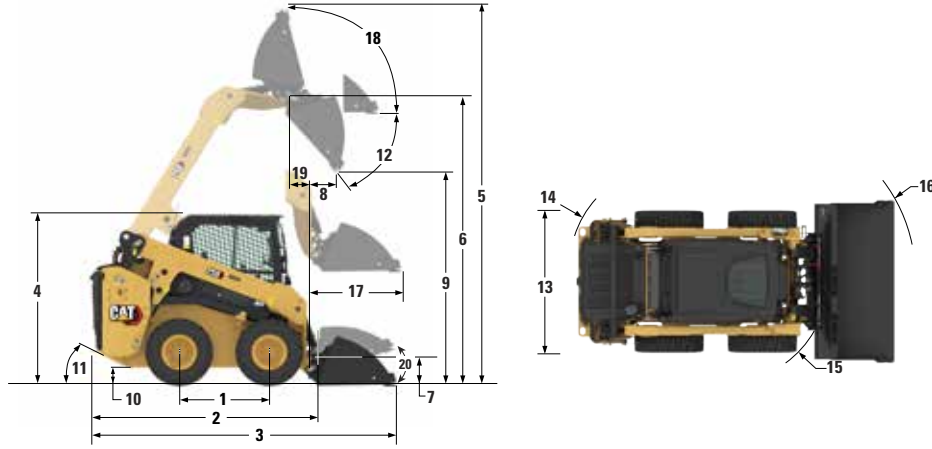
Güç Aktarma Sistemi

Seyir Hızı (İleri veya Geri):

Tek Hızlı	12,9 km/saat	8,0 mil/sa.
İki Hız Seçeneği	16,9 km/sa	10,5 mil/sa



250 Mikro Yükleyici



Boyutlar*

1 Dingil Mesafesi	1.094 mm	43,1 inç	11 Ayrılma Açısı	23�
2 Kovasız Uzunluk	2.800 mm	110,2 inç	12 Maksimum Boşaltma Açısı	46�
3 Kova Yerdeyken Uzunluk	3.430 mm	135,0 inç	13 Lastikler �zerindeki Araç Genişliği	1.677 mm 66 inç
4 Kabinin �st�ne Kadar Yükseklik	2.080 mm	81,9 inç	14 Merkezden Dönüş Yarıçapı - Makine Arkası	1.649 mm 64,9 inç
5 Maksimum Toplam Yükseklik	3.957 mm	155,8 inç	15 Merkezden Dönüş Yarıçapı - Ataşman Değiştirici	1.296 mm 51,0 inç
6 Maksimum Kaldırmada Kova Pimi Yüksekliği	3.150 mm	124,0 inç	16 Merkezden Dönüş Yarıçapı - Kova	2.024 mm 79,7 inç
7 Taşıma Konumunda Kova Pimi Yüksekliği	200 mm	7,9 inç	17 Kollar Zemine Paralelken Maksimum Uzanma	833 mm 32,8 inç
8 Maksimum Kaldırma ve Boşaltmada Uzanma	448 mm	17,6 inç	18 Maksimum Yükseklikte Raf Arkası Açısı	97�
9 Maksimum Kaldırma ve Boşaltma Mesafesi	2.443 mm	96,2 inç	19 Maksimum Kaldırmada Kova Pimi Uzanması	75 mm 3,0 inç
10 Yerden Yükseklik	195 mm	7,7 inç	20 Kova geri devrilme açısı (Zemin Seviyesi)	28�

*Çalışma Ağırlığı,  alışma Teknik  zellikleri ve Boyutların tümünde 75 kg (165 lb) operatör, tüm sıvılar, tek hız, OROPS (Açık Devrilme Koruma Yapısı), 1.730 mm (68 inç) düşük profilli kova, Cat 12 x 16,5 lastikler, standart akış hidroliği, mekanik süspansiyonlu koltuk, isteğe bağlı arka ağırlığı olmayan ve manuel hızlı ataşman değiştiricisiz olarak baz alınmıştır (aksi belirtilmediği takdirde).

Çalışma Teknik Değerleri*

Açık Güneşlik:

Çalışma Ağırlığı	3.551 kg	7.829 lb
Devirme Yükü	2.440 kg	5.378 lb
Nominal �alışma Kapasitesi (%35)	854 kg	1.882 lb
Nominal �alışma Kapasitesi (%50)	1.220 kg	2.689 lb
Opsiyonel Arka Ağırlıklı Azami �alışma Kapasitesi (%50' de)	1.325 kg	2.916 lb

Koparma Kuvveti, Yatırma Silindiri	3.077 kg	6.784 lb
Koparma Kuvveti, Kaldırma Silindiri	2.698 kg	5.948 lb

Hidrolik Sistem

Hidrolik Akış – Standart:

Yükleyici Hidrolik Basıncı	23.000 kPa	3.335 psi
Yükleyici Hidrolik Akışı	76 L/dak.	20 gal/dak.
Hidrolik Güç (hesaplanan)	29 kW	39 hp
Hidrolik Akış – Yüksek Akışlı:		
Maksimum Yükleyici Hidrolik Basıncı	23.000 kPa	3.335 psi
Maksimum Yükleyici Hidrolik Akışı	112 L/dak.	30 gal/dak.
Hidrolik Güç (hesaplanan)	43 kW	58 hp
Hidrolik Akış – Yüksek Akışlı XPS:		
Maksimum Yükleyici Hidrolik Basıncı	28.000 kPa	4.061 psi
Maksimum Yükleyici Hidrolik Akışı	113 L/dak.	30 gpm
Hidrolik Güç (hesaplanan)	53 kW	71 hp

Kabin

Devrilme Koruma Yapısı (ROPS)	ISO 3471:2008
Düşen Maddelere Karşı Korumucu Yapı (FOPS)	ISO 3449:2005 Level I
FOPS Level II	ISO 3449:2005 Level II (Opsiyonel)

Servis Dolum Kapasiteleri

Zincir Kutusu, her iki tarafta	8,3 L	2,2 gal
Soğutma Sistemi	11,5 L	3,0 gal
Motor Karteri	8,0 L	2,1 gal
Yakıt Deposu	94,4 L	24,9 gal
Hidrolik Sistem	36,8 L	9,7 gal
Hidrolik Deposu	26 L	6,9 gal

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 soğutucu kullanılmıştır (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
 - Kadmiyum < %0,01
 - Krom < %0,01
 - Kurşun < %0,01

Ses Performansı

Operatör Ses Basıncı Seviyesi* 83 dB(A) (ISO 6396:2008)

Harici Ses Gücü Seviyesi** 101 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 Sıvı (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	%72,40
Demir	%9,34
Kauçuk Lastikler	%4,36
Diğer	%2,47
Sıvı	%2,35
Demirsiz Metal	%2,18
Plastik	%2,08
Karışık Metal ve Metal Olmayan Maddeler	%1,55
Karışık Metal	%1,38
Sınıflandırılmayanlar	%1,31
Kurşun (Aküler)	%0,34
Kauçuk	%0,24
Karışık, Metal Olmayan Maddeler	%0,00
Toplam	%100

- 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 dönüştürülebilir, yeniden kullanılabilir 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 bileşen listesine dayalı olarak, bileşen tipine göre değerlendirilir. Kalan parçalar, malzeme türüne göre geri dönüştürülebilirlik açısından daha fazla değerlendirilir.

Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, aşağıdaki tablodaki değerler değişebilir.

Geri Dönüştürülebilirlik – %94

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

250 Mikro Yükleyici

ATAŖMANLAR

Cat ataŖmanlarıyla makinenizden daha yüksek verim alın. eŖitli opsiyonlar arasından seçim yapın ve makinenizi farklı görev ve koŖullara uygun Ŗekilde zelleŖtirin.

- 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 DiŖi ve TaŖıyıcılar
- Kırıcılar
- Malzeme TaŖıma 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 Testereleer
- Akıllı Beko
- Assist zellikli Akıllı Dozer Bıaı
- Assist zellikli Akıllı Greyder Bıaı



ZORUNLU EKİPMAN

- Yardımcı Hidrolik: Standart veya Yüksek Akışlı XPS
- Hızlı Ataşman Değiştirici: Mekanik veya Hidrolik
- Yüksek Görüş Açılı Emniyet Kemer: 50 mm (2 inç), 75 mm (3 inç) veya 3 noktalı kucak/omuz
- Lastikler: 10 x 16,5 veya 12 x 16,5
- Akslar: Standart veya Özel Uygulama

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/Havalandırılmalı ve Isıtmalı Havalı Koltuk) ve Kapı seçimi (Cam veya Polikarbonat)*

TEKNOLOJİ PAKETLERİ

- T2 – T1 + 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 Yardımcı (AUX) giriş ve Bluetooth mikrofon içerir. Yalnızca kapalı kabinde kullanım içindir. Bulunabilirlik ülkeye göre değişir.*
- *Bluetooth teknolojisine sahip entegre DAB+/AM/FM radyo. USB portu, 3,5 mm AUX giriş ve Bluetooth 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. Bazı ekipmanlar bölgeye göre değişiklik gösterir)*
- *HD2 – en kapsamlı koruma ve sızdırmazlık (HD1 + turbo koruması, egzoz grubu kaplaması, Dizel Partikül Filtresi (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 aküsü
- 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
- Park freni serbest bırakıldığında Otomatik Çalışma lambası bildirimi yanıp söner

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

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 yüzü ayırma bağlantıları
- Hidrolik yağı seviyesi yan göstergesi

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ

- Cat C2.8T turboşarjlı dizel motor, U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V Emisyon Standartlarını karşılar
- Kızdırma bujili marş desteği
- Sıvı soğutmalı, doğrudan enjeksiyonlu
- Uzun ömürlü antifriz (–37°C, –34°F)
- Hava filtresi, çift elemanlı, radyal keçeli
- 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
- 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)

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 Hidrolik, Kesintisiz Akış
- Telamatik, 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 alışma
- 4 noktalı makine kaldırma halkaları
- Boya, Özel
- Hıza Duyarlı Sarsıntısız Yürüyüş Sistemi
- Bluetooth Anahtar Güvenliği
- Ataşman Hortum Kılavuzu
- Korozyon Önleyici Kaplama

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. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir.
Mevcut seçenekler için Cat temsilcinize danışın.

Burada kullanılan şirket ve ürün kimliğinin yanı sıra CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, bunların logoları "Caterpillar Corporate Yellow", "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari giysisi Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamazlar.

ATHQ8479-00 (11-2024)
(N Am, EU, Chile, Turkey,
Colombia, S Korea)

