

MH3032

TEKERLEKLİ MALZEME TAŞIYICISI



Motor Modeli
Çalışma Ağırlığı
Maksimum Uzanma

Cat® C7.1
35.800 kg (78.950 lb)
14.080 mm (46,2 ft)



MH3032

TEKERLEKLİ MALZEME TAŞIYICISI

Cat® MH3032, 30 mt (66.139 lb) boyut sınıfında çok yönlü ve üretken bir çözümdür. Düşük burun ve düz stik seçeneklerinin yanı sıra opsiyonel bir jeneratörle hurda, atık ve geri dönüşüm uygulamalarında çok yönlülüğü artırmaya yardımcı olur. MH3032, optimum üretim için konfigürasyon ve teknoloji seçenekleriyle performansı en üst düzeye çıkarmanıza yardımcı olur.



YÜKSEK PERFORMANS

Uzun erişim mesafesi, makineyi yeniden konumlandırmadan daha fazla malzeme taşımanıza yardımcı olur. Geniş polip kısaç uyumluluğu, tek seferde daha fazla malzeme taşımanızı sağlar.

EŞSİZ ÇOK YÖNLÜLÜK

Mıknatıs çalışması için opsiyonel 20 kW (26,8 hp) jeneratör ile birlikte düşük burun ve düz stik seçenekleri, MH3032'nin çok yönlülüğünü artırmaya yardımcı olur.

ERGONOMİK KONFOR

Tamponlu hidrolik kabin yükseltici, operatör konforunun yanı sıra iş sahasının daha iyi görülmesini sağlar. Birden fazla makine erişim noktası, güvenliği ve erişilebilirliği artırmaya yardımcı olur.

EN YENİ ÖZELLİKLER



Makine Kurulumunu Basitleştirme

- Parmaklarınızın ucundaki kontrolleri ve kullanıcı dostu simgeleri ile en yeni operatör odaklı kullanıcı arayüzü (UI) çalışma süresini en üst düzeye çıkarır ve ekiplerin gecikmeden çalışmasını sağlar. Operatörler, ataşman listelerini yeniden sıralamaktan gerektiğinde yeni ataşman kombinasyonları oluşturmaya kadar birçok işlemi gerçekleştirerek, makineleri hızlı bir şekilde kurabilir ve bilgilere kolayca erişebilir.
- Arayüz, operatörlerin doğruluğu korumasına ve vardiyalarının her saniyesinden en iyi şekilde yararlanmasına olanak tanır. Sisteme ataşman değiştirici ve ataşman giriş özelliğinin eklenmesi, kalibrasyon süresini önemli ölçüde azaltarak ataşman kombinasyonlarının ayarlanmasını son derece verimli hale getirir. Ayrıca Cat® ataşmanlarını değiştirirken tekrar ölçüm yapma ihtiyacını ortadan kaldırır ve tek bir kişinin kova aşınmasını kontrol edebilmesini ve ayarlayabilmesini sağlar.

Cat Payload*

- Cat Payload, operatörlerin yük hedeflerine ulaşmalarına ve malzemeleri aşırı yükleme, az yükleme veya yanlış yüklemeden kaçınmalarına yardımcı olmak üzere hareket halinde tartı işlevi sağlar. Üretim hedeflerinin ve temel metriklerin uzaktan yönetimi için iş sahalarını ve ayrı ayrı makineleri analiz etmek üzere Payload'u VisionLink® Productivity** ile birleştirin.

Dönüş Yardımı

- Dönüş Yardımı, operatör tarafından tanımlanan önceden ayarlanmış noktalarda makine dönüşünü otomatik olarak durdurur. İstedığınız durma noktasına kadar kuleyi döndürün ve makine monitörünü veya önceden ayarlanmış bir kumanda kolu düğmesini kullanarak etkinleştirin. Yaklaştıkça, makine otomatik olarak yavaşlayacak ve dönüşün ayar noktasını geçmesine izin vermeyecektir. Dönüş Yardımı, yakıt kullanımını azaltmak ve çevrim sürelerini iyileştirmek için daha fazla tekrarlanabilir dönüş hedefleri gerçekleştirmenizi sağlar.

*Payload teknolojilerinin satışı yasaktır.

**VisionLink aboneliği gereklidir.

*Tüm özellikler her bölgede bulunmayabilir. Belirli bir ürünün bölgenizde bulunup bulunmadığını lütfen yerel Cat temsilcinize sorun.
Üretim Numarası: 07E*

YÜKSEK PERFORMANS



- C7.1 motor, B20'ye kadar biyodizel yakıtlarla çalışabilir ve bakım veya kesinti gerektirmeyen bir son işlem sistemi ile U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Japan 2014 ve Korea Tier 4 Final emisyon standartlarını karşılar.
- Power, Smart ve Eco olmak üzere üç güç modu ile makineyi işinize uyarlayın. Akıllı mod, motor ve hidrolik gücünü çalışma koşullarına göre otomatik olarak ayarlayarak ihtiyaç olduğunda maksimum güç ve ihtiyaç olmadığında daha az güç sunarak yakıttan tasarruf sağlar.
- Gelişmiş elektrohidrolik sistem, optimum güç ve verimlilik dengesi sunarken ihtiyaç duyduğunuz kontrole sahip olmanızı sağlar.
- SmartBoom™ teknolojisi, hiçbir pompa akışı kullanmadan bomun yukarı ve aşağı yönde serbestçe hareket etmesine ve böylece operatörün stik ve kovaya odaklanmasına olanak tanır.
- Valf önceliği, hidrolik basıncı ve akışı istediğiniz konuma yönlendirir.
- Operatör kimliğinizi kullanarak tercih ettiğiniz güç modunu ve kumanda kolu ayarlarını programlayıp hafızaya alın. Makine, seçimlerinizi otomatik olarak hatırlayacaktır.

EKİPMANINIZI YÖNETİRKEN TAHMİNLERİ ORTADAN KALDIRIN

- Cat Payload, çalışma verimliliğinizi artırmak için yük hedeflerine tam olarak ulaşmanıza yardımcı olur. Kova ve çıkıntı kombinasyonu ile malzemeyi yüklenin ve dönüş yapmadan gerçek zamanlı ağırlık tahmini alın.
- Cat Payload işlevini VisionLink ile birlikte kullanarak üretim hedeflerinizi uzaktan yönetin.
- VisionLink, filo boyutuna veya ekipman üreticisine bakılmaksızın tüm makineler için eyleme geçirilebilir veri öngörülerini sağlar.* Çalışma süresini en üst düzeye çıkarmak ve makineleri optimize etmek için masaüstü bilgisayarınızdan veya mobil cihazınızdan ekipman verilerini inceleyin. Panolar; saat, mil, konum, rölanti süresi ve yakıt kullanımı gibi bilgileri sağlar. Maliyetleri düşüren, bakımı kolaylaştıran ve iş sahanızdaki emniyeti ve güvenliği artıran bilinçli kararlar alın.
- Dönüş Yardımı, operatör tarafından tanımlanan önceden ayarlanmış noktalarda makine dönüşünü otomatik olarak durdurur. İstediğiniz durma noktasına kadar kuleyi döndürün ve makine monitörünü veya önceden ayarlanmış bir kumanda kolu düğmesini kullanarak etkinleştirin. Yaklaştıkça, makine otomatik olarak yavaşlayacak ve dönüşün ayar noktasını geçmesine izin vermeyecektir. Dönüş Yardımı, yakıt kullanımını azaltmak ve çevrim sürelerini iyileştirmek için daha fazla tekrarlanabilir dönüş hedefleri gerçekleştirmenizi sağlar.
- Remote Troubleshoot, Cat temsilcinizin, sorunların hızlı bir şekilde ve daha az iş kesintisiyle çözülmesini sağlamak için bağlı makinenizde uzaktan arıza teşhis testleri yapmasına olanak tanıyan bir mobil uygulamadır.
- Remote Flash, yerleşik yazılımı teknisyen olmadan güncellenize olanak tanıyan, uygun olduğunda yazılım güncellemelerini başlatmanızı sağlayan ve genel çalışma verimliliğinizi artıran bir mobil uygulamadır.

**Veri alanı kullanılabilirliği, ekipman üreticisine göre değişebilir.*



KONFORLU ÇALIŞIN

- Deluxe ve premium kabin seçenekleri arasından seçim yapın. Her ikisi de konforlu ve ergonomik bir çalışma ortamı sunar.
- Kabin tüm operatörler için ayarlanabilen geniş bir koltuk sunar.
- Yukarı doğru açılan sol konsolu kullanarak kabine daha kolay girip çıkın.
- Tamamı önünüzde bulunan, ulaşılması kolay kumandalarla makineyi zahmetsizce kontrol edin.
- Standart otomatik iklim kontrolü, tüm vardiya boyunca doğru sıcaklıkta çalışmanızı sağlar.
- Koltuğun altında ve arkasında, baş üstünde ve konsollarda yer alan geniş kabin içi depolama alanlarıyla eşyalarınızı zahmetsizce saklayın. Kabinde ayrıca bardak tutucu, belge tutucu, şişe tutucu ve palto askısı bulunur.
- Standart radyonun USB portları ve Bluetooth® teknolojisi aracılığıyla kişisel cihazlara bağlanabilirsiniz.
- Opsiyonel yardımcı röle, elinizi kumanda kolundan ayırmanız gerekmeden CB radyoları, ikaz ışıklarını ve diğer ataşmanları açar ve kapatır.
- Cat, tüm beceri seviyelerindeki operatörler için kullanıcı arayüzü işlevselliğini geliştirmeye devam ediyor. Dokunmatik ekran, iş sahası panosunu sezgisel bir formatta sunan, kullanımı kolay bir çalışma aracıdır.
- Üretkenlik uygulamaları, hareket hâlindeyken okunabilmesi için ızgara görünümünde görüntülenir ve dokunmatik ekran navigasyonu, iş performansının herhangi bir gecikme olmadan devam etmesini sağlayacak şekilde programlanmıştır.



GÜVENİLİR, DAYANIKLI VE ÇOK YÖNLÜ

- Aşınmaya karşı yıllarca dayanacağı konusunda makinenize güvenin. Bomlar, stikler ve diğer yüksek gerilimli bölgeler, kalite ve güvenilirliğin sağlanmasına yardımcı olmak için kalın ve çok plakalı imalatlar, döküm ve dövme malzemelerle güçlendirilmiştir.
- Üst şaside ağır hizmet tipi kabini desteklemek üzere özel olarak tasarlanmış bağlantı komponentleri kullanılır. Alt şasi de komponent dayanıklılığını artırmak üzere güçlendirilmiştir.
- Deniz seviyesinden 3.000 m (9.840 ft) yüksekliğe kadar motor gücünde düşme olmadan çalışın.
- Sıcaklığın sizi çalışmaktan alıkoymasına izin vermeyin. Makinede standart -18 °C'de (0 °F) soğuk marş özelliği mevcuttur.
- Otomatik ısıtma, hidrolik yağının düşük sıcaklıklarda daha hızlı ısınmasını sağlar ve komponentlerin ömrünün uzatılmasına yardımcı olur.
- Standart otomatik yağlama, kule dönüş yatağı ve kabin yükselticiden stik ucuna kadar makineyi otomatik şekilde yağlanmış halde tutarak bakım işini kolaylaştırır.
- Opsiyonel 20 kW (26,8 hp) jeneratör, mıknaş çalışması yapılmasını sağlar. Alternatör kumandaları, kabin monitörüne tamamen entegredir.
- Çok çeşitli uygulamalara yönelik ataşmanlarla çalışma kapasitenizi artırın.



BAKIM



- Makinenizin filtre ömrünü ve bakım aralıklarını kabin içi monitörden izleyin.
- Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-SSM) portlarının zemin seviyesinde bulunması bakımı basitleştirmeye yardımcı olur ve sıvı numunelerinin analiz amacıyla hızlı ve kolay bir şekilde alınmasına olanak tanır.
- Ön temizleyicili hava emişi filtresinin uzun ömrü, bakım maliyetlerinden tasarruf edilmesini sağlar.
- Hidrolik yağı filtresi, yüksek filtreleme performansı sunarken tahliyesiz valfler, filtre değişimi sırasında yağı temiz tutar ve 3.000 saatlik değiştirme aralığı ile uzun kullanım ömrü sağlar.
- Yüksek verimli soğutma fanları, yalnızca ihtiyaç olduğunda çalışır; işinizi kesintiye uğratmadan petekleri kire karşı korumak için ters dönecekleri aralıklar programlayabilirsiniz.
- Proaktif servis hatırlatıcılarıyla üretkenliği artırın. Entegre araç sağlığı yönetim sistemi, gereksiz kesintileri azaltmaya yardımcı olmak için adım adım servis rehberliği sunarak operatörü gerekli parçalar konusunda uyarır.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ



- Kabinden Kaçınma, iş aleti ataşmanınız ile kabin arasındaki teması önlemenize yardımcı olur.
- Standart 2D E-fence, makinenizin operatör tarafından tanımlanmış parametreler dışında hareket etmesini önler.
- Zemin seviyesindeki kapatma şalteri, etkinleştirildiğinde motora giden tüm yakıtı durdurur ve makineyi kapatır.
- Operatör Kimliği ile makinenizi güvende tutun. Düğmeye basarak başlatma işlevini etkinleştirmek için monitörde PIN kodunuzu girin.
- Küçük kabin direkleri, büyük pencereler ve düz motor kaputu tasarımı sayesinde her yönde mükemmel görüş alanı rahatlığının keyfini çıkarın. Geri görüş ve yan görüş kameraları standarttır.
- Standart 1.800 lm harici LED ışıklar, daha güvenli bir çalışma ortamı için çevrenizi aydınlatır.
- Darbeye dayanıklı kalın ön camlar, P5A standartlarını karşılar.
- Servis platformu tasarımı, üst servis platformuna kolay, güvenli ve hızlı erişim sağlar. Servis platformu basamaklarında kaymayı önlemek için kaymayı önleyen pürüzlü bir plaka bulunur.
- Standart hidrolik kilit kumanda kolu, indirilmiş konumda tüm hidrolik ve seyir işlevlerini devre dışı bırakır.
- Opsiyonel Operatör Koruyucu Muhafazası (OPG), düşen ve uçuşan döküntülere karşı koruma sağlar.
- Acil bir durumda, kabin yükselticinin arkasında veya koltuğun sağında bulunan acil durum kabin indirme valfiyle kabini güvenli bir şekilde indirin. Kabin yükselticisinin arkasında bulunan valfe kolayca erişilebilir.
- Bom ve stik indirme çek valfleri ters akışı önleyerek, hidrolik sistemin beklenmedik şekilde basınç kaybetmesi durumunda ataşman bağlantınızı güvenli şekilde yerinde tutar.
- Opsiyonel kontrol aydınlatmasıyla servisi daha erişilebilir ve daha güvenli hâle getirin. Tek bir anahtarı çevirdiğinizde lambalar motor pompasını, aküyü ve radyatör bölmelerini aydınlatarak görüşü artırır.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

- Cat® C7.1 dizel motor, U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılar.
- Cat dizel motorlarının ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) veya belirli oranlarda şu düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD kullanması gerekir: %20'ye kadar biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)* veya %100'e kadar yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene edilmiş bitki yağı) ve GTL (gazdan sıvıya) yakıtlar. Başarılı bir uygulama için yönergelerle bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri"ne (SEBU6250) başvurun.
- Otomatik Motor Devri Kontrolü, makine çalışmadığında motorun otomatik olarak rölanti moduna geçmesini sağlayarak gereksiz yakıt tüketimini ve sera gazı emisyonlarını azaltmaya yardımcı olur.
- Cat® 2D E-fence, ataşman bağlantısını önceden tanımlanmış çalışma alanının içinde tutarak trafik gibi tehlikeleri önler. Dolayısıyla hem personelin güvenliğini sağlamaya hem de onarım, iş kesintisi ve yüksek iş sahası cezaları gibi olumsuz sonuçları önlemeye yardımcı olur.
- Uzatılmış bakım aralıkları yalnızca kesinti süresini azaltmakla kalmaz, aynı zamanda makinenin ömrü boyunca değiştirilen sıvı ve filtre miktarını da azaltır.
- VisionLink®, izlenen makineler için CO₂ emisyonlarını görüntüler. Bu emisyonlar, seçilen bir tarih aralığında her gün Çalışma Süresinde Tüketilen Yakıt için yakıt tipine göre hesaplanır.

- Uzaktan Yazılım Yükseltme, kesinti ve bakım süresini azaltırken makinenizi maksimum verimlilikle çalışır durumda tutmaya yardımcı olur. Makine güncellemeleri ile ilgili uyarılar Cat temsilcinizden sanal olarak gönderilir ve güncellemeler, bir temsilci teknisyenin sahada olması gerekmeden yüklenebilir.
- Uzaktan Arıza Giderme, Cat temsilcinizin makineyi çalışırken sanal olarak test etmesine izin vererek bakım süresini azaltmaya yardımcı olur ve makinenizi maksimum verimlilikle çalışır durumda tutar. Bir sorun tespit edildikten sonra, bir teknisyen sorunu ilk seferde düzeltebilir; zamandan ve paradan tasarruf edilir.

**Son işlem cihazları bulunmayan motorlar, %100 biyodizele kadar daha yüksek karışımlar kullanabilir (%20 biyodizelden daha yüksek karışımlar kullanmak için Cat temsilcinize danışın).*

***Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardaki egzoz borusu sera gazı emisyonları, temel olarak geleneksel yakıtlarla aynıdır.*



MAKİNE DEN DAHA FAZLASI

BAŞARINIZA ODAKLANIR

Cat ekipmanı satın alırken bir makineden çok daha fazlasına sahip olursunuz. Bir dizi esnek çözüm, teknoloji, atışman ve daha fazlasıyla desteklenen, birinci sınıf temsilci ağının desteğini de almış olursunuz.



MÜŞTERİ DEĞER ANLAŞMALARI

Cat temsilcinizin sağlayacağı Müşteri Değer Anlaşması (MDA), daha az endişe ile daha fazla iş yapmanıza yardımcı olur. MDA makine edinimi ve bakımını basitleştirir, uzman temsilci desteği güvenliği sağlar ve etkili ekipman durumu yönetimi sayesinde içiniz rahat olur.

ORİJİNAL CAT PARÇALARI

Orijinal Cat parçaları, en üst seviye güvenilirlik ve üretkenlik sağlar. Doğrudan Cat temsilcinizden sipariş verin veya parts.cat.com adresinde çevrimiçi olarak satın alın.

ONARIM SEÇENEKLERİ

Çok çeşitli onarım seçenekleri ihtiyaçlarınıza, bütçenize ve zaman çizelgenize uygun olanaklar sunar. Her onarım, uzman Cat teknisyenleri tarafından gerçekleştirilir. Akıllı onarım tavsiyeleri ve zamanında, doğru fiyat teklifleri ve servis almanız sayesinde makineniz hızlıca işe geri dönebilir.

FİNANSMAN HİZMETLERİ

İşiniz için en iyi finansman ve çok çeşitli koruyucu çözümler için Cat Finansman'a güvenebilirsiniz. 30 yıldan uzun bir süredir müşterilerimizin mükemmel finansman hizmeti almalarına yardımcı oluyoruz.



DOZERLER



MİKRO YÜKLEYİCİLER



MALZEME
TAŞIYICILARI



EKSKAVATÖRLER



TEKERLEKLİ
YÜKLEYİCİLER



PALETLİ
YÜKLEYİCİLER

CAT ATAŞMANLARIYLA

ÜRETKENLİĞİNİZİ VE KÂRINIZI ARTIRIN

Çeşitli Cat ataşmanlarından herhangi birini kullanarak makinenizin performansını kolayca artırabilirsiniz. Her Cat ataşmanı, Cat malzeme taşıyıcılarının ağırlığına ve beygir gücüne uygun şekilde tasarlandığından performansı, güvenliği ve dengeyi artırır.

**GSH – POLİP
ATAŞMANLARI**



**GSV – POLİP
ATAŞMANLARI**



**KAPAKLI POLİP
KISKAÇLAR**



**YIKIM VE AYIRMA POLİP
KISKAÇLARI**



ÇOKLU İŞLEMCİLER



MAKASLAR



TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor

Motor Modeli	Cat C7.1	
Net Güç – ISO 9249	150 kW	201 hp
Net Güç – ISO 9249 (DIN)	204 hp (metrik)	
Motor Gücü – ISO 14396	151 kW	202 hp
Motor Gücü – ISO 14396 (DIN)	205 hp (metrik)	
İç çap	105 mm	4,1 inç
Strok	135 mm	5,3 inç
Silindir hacmi	7 l	428 inç ³

Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.

Bildirilen net güç; fan, hava filtresi, Temiz Emisyon Modülü (CEM) egzoz gazı atık artıma, alternatör ve soğutma fanıyla donatılan bir motor için volanda bulunan güçtür.

Şanzıman

Maksimum Seyir Hızı	18 km/sa.	11,2 mil/sa.
Çekiş Gücü	145 kN	32.597 ft-lbf
Maksimum Tırmanabilme Kabiliyeti	%45	

Hidrolik Sistem

Maksimum Basınç – Ekipmanlar	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Dönüş	28.400 kPa	4.119 psi
Maksimum Basınç – Seyir	35.000 kPa	5.076 psi

Dönüş Mekanizması

Dönüş Hızı	7 dev/dk.	
Maksimum Dönüş Torku	82 kN-m	60.680 lbf-ft

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	35.800 kg	78.950 lb
Çalışma ağırlığına dolu yakıt deposu, 75 kg (165 lb) operatör ve 2.000 kg (4.410 lb) polip kışağ dahildir. Ağırlık, yapılandırmaya göre değişir.		

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu Kapasitesi	474 l	125,2 gal
Soğutma Sistemi	25 l	6,6 gal
Motor Yağı	25 l	6,6 gal
Arka Aks – Muhafaza (Diferansiyel)	19,5 l	5,2 gal
Nihai Tahrik	2,2 l	0,6 gal
Powershift Şanzıman	3 l	0,8 gal
Hidrolik Sistem – Depo Dahil	301 l	79,5 gal
Hidrolik Deposu	147 l	38,8 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Deposu	41 l	10,8 gal

Boyutlar

Bom	MH 8,5 m (27 ft 11 inç)	
Stik	6,4 m (21 ft 0 inç) Düşük Burun	
Nakliye Uzunluğu	11.860 mm	38,9 ft
Makine Uzunluğu	5.785 mm	19 ft
Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	3.000 mm	9,8 ft
Arka Ağırlık Mesafesi	1.465 mm	4,8 ft
Kabin Yüksekliği – İndirilmiş	3.500 mm	11,5 ft
Kabin Yüksekliği – İndirilmiş (OPG ile)	3.550 mm	11,6 ft
Kabin Yüksekliği – Kaldırılmış	6.095 mm	20 ft
Kabin Yüksekliği – Kaldırılmış (OPG ile)	6.145 mm	20,2 ft
Dingil Mesafesi	3.200 m	10,5 ft
Nakliye Genişliği	3.000 mm	9,8 ft
Yerden Yükseklik	249 mm	0,8 ft
Alt Takım Uzunluğu	5.781 mm	19 ft

Çalışma Aralıkları

Bom	MH 8,5 m (27 ft 11 inç)	
Stik	6,4 m (21 ft 0 inç) Düşük Burun	
Maksimum Uzanma	14.080 mm	46,2 ft
Maksimum Yükseklik	15.470 mm	50,8 ft
Maksimum Boşaltma Yüksekliği	4.670 mm	15,3 ft
Maksimum Derinlik	4.990 mm	16,4 ft
Bom Pim Yüksekliği	10.750 mm	35,3 ft

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

NOT: Standart ve opsiyonel ekipman değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

	Standart	Opsiyonel
ALT TAKIM VE YAPILAR		
Bütün çeker	✓	
Otomatik fren/aks kilidi	✓	
Sürünge hızı	✓	
Elektronik dönüş ve seyir kilidi	✓	
Ağır hizmet tipi akslar, gelişmiş disk fren sistemi ve ayarlanabilir frenleme kuvvetine sahip seyir motoru	✓	
Uzak gresleme noktalı kilitlenebilir, salınımlı ön aks	✓	
Çift Dolgu Lastikler (12.00-20)	✓	
Ön, sağ taraf ve sol taraf kabin erişimi	✓	
İki devirli hidrostatik şanzıman	✓	
Arka ağırlık 6.000 kg (13.250 lb)	✓	
BOM VE STİKLER		
6,4 m (21 ft 0 inç) düşük burunlu stik		✓
Stik bulunmayan makine yapılandırması		✓
CAT TEKNOLOJİSİ		
VisionLink	✓	
Uzaktan Yazılım Yükseltme ve Uzaktan Arıza Giderme	✓	
Cat Payload	✓	
KABİN		
Gelişmiş ses yalıtımlı Ters Dönme Koruma Yapısı (TOPS) sertifikalı kabin	✓	
Yüksek çözünürlüklü 254 mm (10inç) LCD dokunmatik ekranlı monitör	✓	
Otomatik iki seviyeli klima	✓	
Monitör kontrolü için jog kumanda ve kısayol tuşları	✓	
Anahtarsız basarak çalıştırılan motor kontrolü	✓	
Yukarı katlanan sol konsol	✓	
Otomatik ayarlanabilir hava süspansiyonuna sahip ısıtmalı ve havalandırılmalı premium koltuk	✓	
LED tepe lambası	✓	
Sabit tek parça ön cam ve tavan camı (P5A onaylı)		✓
Sabit iki parçalı ön cam ve tavan camı (P8B onaylı)		✓
Operatör Koruyucu Muhafazaları (OPG)		✓

	Standart	Opsiyonel
MOTOR		
Cat C7.1 dizel motor	✓	
Seçilebilir üç mod: Power, Smart, Eco	✓	
Motor gücünde düşüş olmadan 3.000 m'ye (9.840 ft) kadar rakım kapasitesi	✓	
-18 °C'de (0 °F) soğuk marş özelliği	✓	
Otomatik olarak tersine dönme işlevli talebe bağlı hidrolik soğutma fanı	✓	
Soğuk çalıştırma, blok ısıtma cihazı		✓
ELEKTRİK SİSTEMİ		
Bakım gerektirmeyen akü	✓	
Şasi (Sol [LH], Sağ [RH]) ve arka ağırlık üzerinde LED ışıklar	✓	
Merkezi elektrik bağlantısı kesme anahtarı	✓	
Motorun kapanmasından sonra programlanabilir zaman gecikmeli LED çalışma lambaları	✓	
Jeneratör, stik burnuna kadar kablo tesisatı bulunan 20 kW (26,8 hp)		✓
HİDROLİK SİSTEM		
Bom ve stik indirme kontrol çek valfleri	✓	
Bom ve stik rejenerasyon devreleri	✓	
Elektronik ana kumanda valfi	✓	
Otomatik hidrolik yağ ısıtma	✓	
Yüksek performanslı hidrolik geri dönüş filtresi	✓	
Hassas dönüş özelliği (yalnızca K. Amerika)		✓
GÜVENLİK VE EMNİYET		
Arka ve sağ görüş kameraları	✓	
Caterpillar One Key Güvenlik Sistemi	✓	
Seyir alarmı	✓	
Kilitlenebilir harici ataşman/depolama kutusu	✓	
Zemin seviyesinden erişilebilir ikincil motor kapatma anahtarı	✓	
2D E-parmaklık	✓	
Kabinden Kaçınma	✓	
Dönüş Yardımı	✓	
Arka pencere, acil durum çıkışı	✓	
Kabin üzeri döner ışıldak		✓
Sinyal/uyarı kornası		✓

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

© 2025 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; bunların ilgili logoları; SmartBoom, S-O-S, Product Link, "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, Caterpillar Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır. www.cat.com www.caterpillar.com

ATXQ4183-00
Üretim Numarası: 07E
(Aus-NZ, Europe,
Japan, N Am, S Am)

