

# MH3026

TEKERLEKLI  
MALZEME TAŞIYICISI



Motor Modeli  
Maksimum Çalışma Ağırlığı  
Maksimum Uzanma

Cat® C7.1  
29.200 kg (64.370 lb)  
13.000 mm (42,7 ft)

**CAT**®

# MH3026

## TEKERLEKLI MALZEME TAŞIYICISI

Söz konusu malzeme elleçleme ekipmanları olunca, başarınızın üretkenliğe ve düşük işletme maliyetlerine bağlı olduğunu biliyoruz. Cat® MH3026; kullanımı kolay teknolojiler, daha fazla konfor için yeniden tasarlanmış bir kabin ve işinize uygun daha fazla makine seçeneği sunar. Bu özellikleri yüzde 10'a varan oranda daha düşük işletme maliyetleriyle birleştirdiğinizde, en zorlu iç mekan malzeme elleçleme uygulamalarınız için ihtiyacınız olan üstün performansı sağlayacak güvenli, kaliteli ve güvenilir bir ürün elde edersiniz.



### ÜSTÜN PERFORMANS

%15'ye kadar daha fazla dönüş torkuyla daha hızlı çalışın. 13 m'ye (42 ft 8 inç) kadar uzanma kabiliyeti, makineyi yeniden konumlandırmadan daha fazla malzeme taşımanızı mümkün kılar.

### ÜST SINIR %10

Daha uzun bakım aralıkları ve daha az bağlantı ve hortumla, önceki modele kıyasla daha düşük maliyetle daha çok iş yaparsınız.

### DAHA FAZLA OPERATÖR VERİMLİLİĞİ

2D E-fence ve Payload dahil olmak üzere sektörün en yüksek seviye fabrika çıkışlı donanım teknolojisini sunar. Standart kumanda kolu yönlendirmesi sunan ergonomik kabin tasarımı operatör konforunu ve verimliliğini artırır.

# EN YENİ ÖZELLİKLER



## • Kabin Monitörü İyileştirmeleri

1. Sürekli geliştirilen kullanıcı arayüzü, kullanımı kolay dokunmatik ekran menüsüyle sezgisel gezinmeye olanak tanıyarak performans kesintisini en aza indirir.
2. Izgara liste görünümü, kısaltılmış uygulama adları ve kategorize menü seçenekleriyle uygulamaları hızlı bir şekilde tanımlayın.
3. Bildirim merkezi, önemli bilgilerin operatör tarafından görülebilmesini sağlar ve mesajları kamera görüntüsünü daraltmadan görüntüler.
4. Renk kodlu bildirimler, önemli mesajları diğerlerinden ayırır.
5. Eksiksiz "nasıl yapılır" videoları ile makine teknolojisi ve özellikleri hakkında bilgi edinmek için monitör içi QR kodunu kullanın.

- Opsiyonel kontrol aydınlatmasıyla görüş imkanını artırarak servisi daha kolay ve daha güvenli hale getirin.

- Standart entegre araç sağlığı yönetim sistemi, servis kılavuzluğu sağlayarak ve çalışma süresini artırmak için gereken parçaları bildirerek operatörü uyarır.

***Tüm özellikler her bölgede bulunmayabilir. Belirli bir ürünün bölgenizde bulunup bulunmadığını lütfen yerel Cat temsilcinize sorun.***

***Üretim Numarası: 07D***

# YÜKSEK PERFORMANS



- Üretkenliğe herhangi bir etkisi olmadan eski modelden %10 daha az yakıt kullanın.
- Cat® C7.1 motor, planlanmış bakım veya çalışma kesintisi gerektirmeyen bir atık arıtma sistemi ile U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.
- Gelişmiş elektrohidrolik sistem, güç ve verimliliğin optimum dengesini sunarken ihtiyaç duyduğunuz kontrole sahip olmanızı sağlar.
- Valf önceliği, hidrolik basıncı ve akışı istediğiniz konuma yönlendirir.
- Artırılmış kaldırma becerileri, ağır kaldırma modu ile ağır yüklerin kontrol edilebilirliğini iyileştirir.
- Operatör kimliğinizi kullanarak tercih ettiğiniz güç modunu ve kumanda kolu ayarlarını programlayıp hafızaya alın. Makine, seçimlerinizi otomatik olarak hatırlayacaktır.

# EKIPMANINIZI YÖNETIRKEN TAHMINLERE DAYANMAYIN

- Cat Payload, çalışma verimliliğinizi artırmak için yük hedeflerine tam olarak ulaşmanıza yardımcı olur. Kova ve çıkıntı kombinasyonu veya polip kışkaç ve kapak ataşmanlarıyla malzemeyi yüklenin ve dönüş yapmadan gerçek zamanlı bir ağırlık tahmini alın.
- 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, kilometre, konum, rölanti süresi ve yakıt kullanımı gibi bilgileri sağlar. Maliyetleri düşüren, bakımı kolaylaştıran ve iş sahasındaki emniyeti ve güvenliği artıran, bilgiye dayalı kararlar alın.
- VisionLink Productivity, üreticiden bağımsız olarak tüm ekipmanlarınızdan makine telematiklerini ve iş sahası verilerini toplar ve özetler.\* Makine verimliliğini, üretkenliğini ve kullanımını iyileştirmek için rölanti süresi, yakıt tüketimi, konum, yük, yük sayısı, toplam çevrim ve daha fazlası gibi eyleme dönüştürülebilir bilgileri görüntüleyin. Verilere mobil, tablet veya masaüstü cihaz aracılığıyla, iş sahasının içinden veya dışından, her yerden erişin.
- 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.

\* Veri alanı kullanılabilirliği, ekipman üreticisine göre değişebilir.



# KONFORLU ÇALIŞIN



- Deluxe ve Premium kabin seçenekleri arasından seçim yapın.
- Lüks koltuk ısıtmalı ve ayarlanabilir havalı olarak gelirken Premium koltuk ısıtmalı ve havalandırılmalı nitelikte olup otomatik olarak ayarlanabilir.
- Kabin tüm operatörler için ayarlanabilen geniş bir koltuk sunar.
- Kolay ulaşabileceğiniz kumandalar ile makine konforunu 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 cihazlarınıza bağlanın.
- Opsiyonel yardımcı röle, elinizi kumanda kolundan ayırmanız gerekmeden CB radyolarını, ikaz ışıklarını ve diğer ataşmanları açıp kapatır.
- Cat, tüm beceri seviyelerindeki operatörler için kullanıcı arayüzü işlevselliğini geliştirmeye devam ediyor. Dokunmatik ekran, iş sahisi 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 sağlanması için kalın, çok plakalı yapılar, kalıplar ve dövme malzemelerle güçlendirilmiştir.
- Deniz seviyesinden 3.000 m (9.840 ft) yüksekliğe kadar motor gücünde düşme olmadan çalışın.
- Sıcaklığın sizi çalışmaktan alıkoymasına izin vermeyin. Malzeme taşıyıcısının standart yüksek ortam sıcaklığında çalışma kapasitesi 52 °C (125 °F) ve soğuk çalışma kapasitesi -18 °C'dir (0 °F).
- Otomatik ısıtma, hidrolik yağının düşük sıcaklıklarda daha hızlı ısınmasını sağlar ve komponentlerin ömrünün uzatılmasına yardımcı olur.
- Makinenizi uygulamanızla uyumlu hale getirin. Birden fazla yapılandırma ile makinenizi ihtiyaçlarınıza göre özelleştirebilirsiniz.
- MH3026 ürününüzü, mıknaatıs çalışması için opsiyonel 15 kW jeneratör ile donatın. Alternatör kumandaları, kabin monitörüne tamamen entegredir.
- Çok çeşitli uygulamalara yönelik ataşmanlar ile çalışma kabiliyetinizi artırın.
- Kumanda kolundaki bir düğmeye dokunarak kullanımı kolaylaştırın. Yardımcı ek röleler bir CB radyoyu, ikaz ışığını ve hatta toz yalıtımı sulama sistemini ellerinizi kumanda kolundan ayırmadan açıp kapatmanızı sağlar



# GÜVENLİK



- Kabinden Kaçınma, 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.
- Daha küçük kabin direkleri, daha 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 LED dış 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 kaydırmaz 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.
- Zemin seviyesinde kapatma anahtarı etkinleştirildiğinde motora giden tüm yakıtı durdurur ve makineyi kapatır.
- Acil bir durumda, kabin yükselticinin arkasında veya koltuğun sağında bulunan 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 motoru, pompayı, aküyü ve radyatör bölmelerini aydınlatarak görüşü artırır.



- Makinenizin filtre ömrünü ve bakım aralıklarını kabin içi monitörden izleyin.
- Orijinal Cat yağ ve filtreleri kullanmak ve tipik S-O-S<sup>SM</sup> izlemenizi yapmak, mevcut servis aralığını ikiye katlayarak 1.000 saate çıkarır ve daha fazla iş yapmanız için size daha uzun çalışma süresi sağlar.
- Ön filtrelili yeni hava emişi filtresi, önceki filtreye göre %100 artışla 1.000 saate kadar kullanım ömrü sunar.
- Yeni hidrolik yağı filtresi, gelişmiş filtreleme performansı sunarken tahliyesiz valfler filtre değişimi sırasında yağın temiz kalmasını sağlar. Filtre ayrıca önceki filtre tasarımlarına göre %50 artış sağlayan 3.000 saatlik değiştirme aralığıyla daha uzun kullanım ömrü sunar.
- Yüksek verimli soğutma fanları, yalnızca ihtiyaç olduğunda çalışır; işinizi kesintiye uğratmadan petekleri kire karşı korumak için ters dönecekleri aralıklar programlayabilirsiniz.
- S-O-S portlarının zemin seviyesinde bulunması bakımı basitleştirir ve analiz amacıyla sıvı numunelerinin kolayca alınabilmesine imkan tanır.
- Proaktif servis hatırlatıcılarıyla üretkenliği artırın. Entegre araç sağlığı yönetim sistemi, operatörü uyararak servis için adım adım kılavuzluk sağlar ve gereken parçaları gösterir. Böylece, iş kesintisinin gereksiz yere uzaması önlenmiş olur.



# SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

- Cat C7.1 motor; U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.
- Cat dizel motorlarının ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürlü 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) yakıtları. Başarılı bir uygulama için yönergelere 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 azaltır.
- Cat® 2D E-fence, ataşman bağlantısını önceden tanımlanmış çalışma alanının içinde tutarak trafik gibi tehlikelerden kaçınılmasını sağlar. Dolayısıyla hem personelin güvenliği sağlanmış hem de onarım, iş kesintisi ve yüksek iş sahası cezaları gibi olumsuz sonuçlar önlenmiş olur.
- Uzatılmış bakım aralıkları yalnızca iş kesintisi süresini azaltmakla kalmaz, aynı zamanda makinenin ömrü boyunca değiştirilen sıvı ve filtre miktarını da azaltır.
- VisionLink, izlenen makineler için CO<sub>2</sub> emisyonlarını görüntüler; ölçümler, seçilen bir tarih aralığında her gün Çalışma Süresinde Tüketilen Yakıt için yakıt tipine göre hesaplanır.
- Uzaktan Yazılım Yükseltme arıza ve bakım süresini azaltırken, makinenizi maksimum verimlilikle çalışır durumda tutar. 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 azaltır ve makinenizi maksimum verimlilikle çalışır durumda tutar. Bir sorun tespit edildikten sonra, bir teknisyen sorunu ilk seferde düzeltebilir; zamandan ve paradan tasarruf edilir.

\*Atık arıtma cihazları bulunmayan motorlar, %100'e kadar biyodizel gibi daha yüksek karışımları kullanabilir (%20 biyodizelden daha yüksek karışımları kullanmak için Cat temsilcinize danışın).

\*\*Düşük karbon yoğunluğuna sahip yakıtlardan kaynaklanan egzos borusu sera gazı emisyonları, geleneksel yakıtlardan kaynaklananlarla temelde aynıdır.



# MAKİNE DEN FAZLASI

## BAŞARINIZA ODAKLANIR

Cat ekipmanı satın aldığınızda bir makineden çok daha fazlasına sahip olursunuz. Bir dizi esnek çözüm, teknoloji, ataşmanlar ve daha birçok olanak sunabilecek, sınıfının en iyisi temsilci ağının desteğini de almış olursunuz. Sizi başarıya götürecek başlıca etkenlerden biri destektir.

## MÜŞTERİ DEĞER ANLAŞMALARI

Cat temsilcinizin sağlayacağı Müşteri Değer Anlaşması (CVA), daha az endişe ile daha fazla iş yapmanıza yardımcı olur. CVA 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 adresinden çevrimiçi olarak satın alın.



## ONARIM SEÇENEKLERİ

Çok çeşitli onarım seçenekleri ihtiyaçlarınıza, bütçenize ve zaman çizelgenize uygun olanaklar sunar. Tüm onarımlar, uzman Cat teknisyenleri tarafından gerçekleştirilir. Akıllı onarım tavsiyeleri, zamanında ve doğru bir fiyat teklifi ve makinenizi hızlı bir şekilde tekrar çalışır hale getiren bir hizmet alacaksınız.

## FİNANSMAN HİZMETLERİ

İşletmeniz için en iyi finansman ve uzatılmış koruma çözümleri için Cat Finansman'a güvenebilirsiniz. 30 yıldan uzun bir süredir mükemmel finansman hizmeti ile müşterilerimizin başarıya ulaşmasına yardımcı oluyoruz.



DOZERLER

MIKRO  
YÜKLEYİCİLER

MALZEME  
TAŞIYICILAR

EKSKAVATÖRLER

TEKERLEKLI  
YÜKLEYİCİLER

PALETLI  
YÜKLEYİCİLER

# ÜRETKENLİĞİNİZİ VE KÂRİNIZI ARTIRIN CAT ATAŞMANLAR İLE

Cat ataşmanları kullanarak makinenizin performansını kolayca artırın. Her Cat ataşmanı, Cat malzeme taşıyıcılarının ağırlığına ve beygir gücüne uygun şekilde tasarlandığından performansı, güvenliği ve dengeyi artırır. Komple ataşman kılavuzları, teknik özellikler belgelerinde bulunabilir.

**GSH – POLİP  
ATAŞMANLARI**



**GSV – POLİP  
ATAŞMANLARI**



**YIKIM VE AYIRMA POLİP  
KISKAÇLARI**



**KAPAKLI POLİP  
KISKAÇLAR**



**ÇOKLU İŞLEMCİLER**



# TEKNİK ÖZELLİKLER

## Motor

Motor Modeli	Cat C7.1	
Net Güç - ISO 9249	128 kW	171 HP
Net Güç - ISO 9249 (DIN)	174 hp (metrik)	
Motor Gücü - Maksimum - ISO 14396	129 kW	174 HP
Motor Gücü - ISO 14396 (DIN)	176 hp (metrik)	
İç çap	105 mm	4,1 inç
Strok	135 mm	5,3 inç
Silindir Hacmi	7 l	427,8 in <sup>3</sup>
Biyodizel Kapasitesi	B20'ye kadar <sup>1</sup>	
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılamaktadır.	

Bildirilen net güç; fan, hava emişi sistemi, egzoz sistemi ve alternatör ile donatılan bir motor için 2.200 dev/dak. motor devrinde volanda bulunan güçtür. Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir.

<sup>1</sup>Cat dizel motorların ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) veya en fazla aşağıdaki oranlarda ULSD karıştırılmış olan düşük karbon yoğunluklu yakıtları\*\* kullanması gerekir: %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)\* veya %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene edilmiş bitki yağı) ve GTL (gazdan sıvıya) yakıtlar. Başarılı bir uygulama için yönergelere bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvıları Önerileri" (SEBU6250) bölümüne bakın.

\*Atık arıtma cihazları bulunmayan motorlar, %100'e kadar biyodizel gibi daha yüksek karışımları kullanabilir (%20 biyodizelden daha yüksek karışımları kullanmak için Cat temsilcinize danışın).

\*\*Düşük karbon yoğunluğuna sahip yakıtlardan kaynaklanan egzoz borusu sera gazı emisyonları, geleneksel yakıtlardan kaynaklananlarla temelde aynıdır.

## Şanzıman

Maksimum Tırmanabilme	(23.500 kg/51.810 lb)	
Maksimum Seyir Hızı (direksiyon dahil)	20 km/sa.	12,4 mil/sa.
Maksimum Seyir Hızı (kumanda kolları dahil)	15 km/sa.	9,3 mil/sa.
Çekiş Gücü	127 kN	28.551 lb/ft

## Hidrolik Sistem

Maksimum Basınç - Ekipmanlar	37.000 kPa	5.366 psi
Maksimum Basınç - Seyir	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç - Dönüş	39.000 kPa	5.656 psi

## Makine Ağırlıkları

Maksimum Çalışma Ağırlığı	29.200 kg	64.370 lb
Minimum Çalışma Ağırlığı	26.400 kg	58.200 lb

## Dönüş Mekanizması

Maksimum Dönüş Torku	70 kN-m	51.800 ft-lbf
----------------------	---------	---------------

## Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu Kapasitesi	416 l	109,9 gal
Dizel Egzoz Sıvısı Deposu	30 l	7,9 gal
Soğutma Sistemi	40 l	10,6 gal
Motor Yağı	20 l	5,3 gal
Hidrolik Deposu	209 l	55,2 gal
Hidrolik Sistem - Depo Dahil	345 l	91,1 gal
Arka Aks - Muhafaza (Diferansiyel)	14 l	3,7 gal
Ön Direksiyon Aksı - Diferansiyel	11 l	2,9 gal
Nihai Tahrik - Her Biri	2,5 l	0,7 gal
Powershift Şanzıman	2,5 l	0,7 gal

## Boyutlar

Bom	MH Bom 7,5 m (24 ft 7 inç)	
Stik	Düşük Burun 6,0 m (19 ft 8 inç)	
Nakliye Yüksekliği (OPG ile, stik olmadan)	3.375 mm	11,1 ft
Nakliye Uzunluğu	10.700 mm	35,1 ft
Nakliye Uzunluğu (itme bıçağı dahil)	11.190 mm	36,8 ft
Makine Uzunluğu	5.450 mm	17,9 ft
Makine Uzunluğu (itme bıçağı dahil)	6.115 mm	20,1 ft
Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	2.800 mm	9,2 ft
Arka Ağırlık Mesafesi	1.305 mm	4,3 ft
Kabin Yüksekliği - İndirilmiş	3.350 mm	11 ft
OPG ile Kabin Yüksekliği İndirilmiş	3.375 mm	11,1 ft
Kabin Yüksekliği - Kaldırılmış	5.750 mm	18,9 ft
OPG ile Kabin Yüksekliği Kaldırılmış	5.775 mm	18,9 ft
Dingil Mesafesi	2.750 mm	9 ft
Nakliye Genişliği	2.990 mm	9,9 ft
Yerden Yükseklik	320 mm	1,1 ft
Alt Takım Uzunluğu	5.300 mm	17,4 ft
Alt Takım Uzunluğu (itme bıçağı dahil)	5.970 mm	19,6 ft
Üst Şasi Genişliği (tutacaklar dahil)	2.740 mm	9 ft

## Çalışma Aralıkları

Bom	MH Bom 7,5 m (24 ft 7 inç)	
Stik	Düşük Burun 6,0 m (19 ft 8 inç)	
Maksimum Uzanma	13.000 mm	42,7 ft
Maksimum Yükseklik	14.270 mm	46,9 ft
Minimum Boşaltma Yüksekliği	3.810 mm	12,5 ft
Zemin Hattında Maksimum Uzanma	12.850 mm	42,2 ft
Maksimum Derinlik	2.970 mm	9,8 ft
Bom Pim Yüksekliği	9.300 mm	30,5 ft

# STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

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

	Standard	Optional
<b>HİDROLİK SİSTEM</b>		
Elektrikli ana kumanda valfi	✓	
Otomatik hidrolik yağ ısıtma	✓	
Otomatik kule dönüş freni	✓	
Özel ayrı dönüş pompası	✓	
Bom ve stik indirme çek valfleri	✓	
Orta basınçlı yardımcı devre	✓	
Eleman tipi hidrolik filtre	✓	
SmartBoom™	✓	
AkıllıStik	✓	
Ağır kaldırma modu	✓	
<b>MOTOR</b>		
Cat C7.1 tek turbo dizel motor	✓	
Otomatik motor devri kontrollü tek dokunuşlu düşük rölanti	✓	
Otomatik motor kapatma	✓	
52 °C (125 °F) yüksek ortam kabiliyeti	✓	
-18 °C (0° F) soğuk çalışma özelliği	✓	
Elektrikli yakıt besleme pompası	✓	
Entegre ön filtreli çift elemanlı hava filtresi	✓	
Otomatik olarak tersine dönme işlevli talebe bağlı elektrikli soğutma fanları	✓	
<b>BOMLAR VE STIKLER</b>		
6,9 m (22 ft 8 inç) Düz MH bom		✓
7,5 m (24 ft 7 inç) Düz MH bom		✓
5,0 m (16 ft 5 inç) Düz MH stik		✓
5,5 m (18 ft 1 inç) Düşük Burunlu MH stik		✓
6,0 m (19 ft 8 inç) Düşük Burunlu MH stik		✓
Kaldırma halkalı B tipi kova bağlantısı		✓
<b>ALT TAKIM VE YAPILAR</b>		
5.700 kg (12.500 lb) arka ağırlık	✓	
Bütün çeker	✓	
Otomatik fren/aks kilidi	✓	
Sürünge hızı	✓	
Ağır hizmet tipi akslar, gelişmiş disk fren sistemi ve ayarlanabilir frenleme kuvvetine sahip seyir motoru	✓	
Uzak gresleme noktalı kilitlenebilir, salınımlı ön aks	✓	
2,99 m (9 ft 10 inç) genişliğinde alt takım		✓
2,99 m (9 ft 10 inç) genişliğinde, itme bıçaklı alt takım		✓
10.00-20 çift dolgu kauçuk lastikler		✓
11.00-20 16 çift pnömatik lastikler		✓

	Standard	Optional
<b>SERVİS VE BAKIM</b>		
Ekipman ve dönüş sistemi için otomatik yağlama sistemi	✓	
Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S) için numune alma portları	✓	
Entegre araç sağlığı yönetim sistemi	✓	
<b>GÜVENLİK VE EMNİYET</b>		
Arka ve sağ görüş kamerası	✓	
Yardımcı motor kapatma anahtarı	✓	
Kilitlenebilir bağlantı kesme anahtarı	✓	
Kabinden Kaçınma Özellikli 2D E-fence	✓	
360° görüş açısı		✓
Seyir alarmı		✓
Kontrol aydınlatması		✓
<b>KABİN</b>		
Gelişmiş ses yalıtımlı TOPS kabin (ISO 12117-2 ile uyumlu)	✓	
254 mm (10 inç) dokunmatik ekranlı monitör	✓	
Anahtarsız basarak çalıştırılan motor kontrolü	✓	
LED tepe lambaları	✓	
Lüks kabin: havalı süspansiyonlu ısıtmalı koltuk, 254 mm (10 inç) dokunmatik ekranlı monitör		✓
Premium kabin: Otomatik ayarlanabilir süspansiyona sahip ısıtmalı ve soğutmalı koltuk, 254 mm (10 inç) dokunmatik ekranlı monitör		✓
Sabit, tek parça, lamine ön cam ve taban penceresi (P5A cam)		✓
Sabit, iki parça, lamine ön cam ve tavan penceresi (P8B cam)		✓
Yardımcı röle		✓
Operatör Koruyucu Muhafazaları (OPG)		✓
<b>CAT TEKNOLOJİSİ</b>		
Cat VisionLink	✓	
Cat Payload	✓	
<b>ELEKTRİK SİSTEMİ</b>		
Ön ve arka yol ve gösterge lambaları	✓	
Bakım gerektirmeyen aküler	✓	
LED şasi lambası, sol/sağ bom ve stik lambaları, kabin lambaları - 1.800 lümen	✓	
Merkezi elektrik bağlantısı kesme anahtarı	✓	
Programlanabilir zaman gecikmeli LED çalışma lambaları	✓	
Elektrikli yakıt doldurma pompası		✓



Cat ürünleri, bayi hizmetleri ve sektörel çözümler hakkında daha kapsamlı bilgi edinmek için [www.cat.com](http://www.cat.com) adresini ziyaret edin.

© 2024 Caterpillar. Her Hakkı Saklıdır.

VisionLink, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescilli Caterpillar Inc.'nin ticari markasıdır.

Malzemeler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Fotoğraflarda yer alan makineler ek donanım içerebilir. Mevcut seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ilgili logoları, Product Link, S-O-S, "Caterpillar Corporate Yellow" ile "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticari sunumu ve burada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği, Caterpillar'ın ticari markaları olup, izinsiz kullanılamaz. [www.cat.com](http://www.cat.com) [www.caterpillar.com](http://www.caterpillar.com)

ATXQ3296-02  
ATXQ3296-01'in yerine geçer  
Üretim Numarası: 07D  
(Europe, N Am, Turkey)

