

MH3040

TEKERLEKLİ MALZEME TAŞIYICISI



Motor Modeli
Maksimum Çalışma Ağırlığı
Maksimum Erişim

Cat® C7.1
38.700 kg (85.310 lb)
15.490 mm (50,8 ft)



MH3040

TEKERLEKLI MALZEME TAŞIYICISI

Cat® MH3040 malzeme taşıyıcısı güçlü, güvenilir ve kullanımı kolay olacak şekilde üretilmiştir. Konforlu bir kabin ve düşük bakım maliyetleri ile operatörlerin performansı optimize etmesine ve üretkenliği artırmaya yardımcı olur. Kanıtlanmış bileşenlerle tasarlanmış bu ürün, zorlu işlerin üstesinden güvenle gelmek için gereken dayanıklılığı ve gücü sağlamaya yardımcı olur.



KANITLANMIŞ GÜVENİLİRLİK

MH3040, en zorlu uygulamalara dayanacak şekilde tasarlanmış kanıtlanmış komponentlerden üretilmiştir. Makinenizin, Cat ürünlerinden beklediğiniz dayanıklılık ve güvenilirliği sağlayacağına güvenin.

DÜŞÜK YAKIT TÜKETİMİ

İki güç modu ve otomatik geri vites işlevine sahip elektrik tahrikli fan, yakıt kullanımını en aza indirmeye ve motor verimliliğini artırmaya yardımcı olur.

DÜŞÜK BAKIM MALİYETLERİ

Yakıt, hidrolik yağı ve hava için uzun ömürlü filtreler, genel maliyetlerinizi düşürmenize yardımcı olur.



Makine Kurulumunun Basitleştirilmesi

- Dokunmatik simgelerle gezinme olanağı sunan en yeni operatör odaklı Kullanıcı Arayüzü (UI), çalışma süresini en üst düzeye çıkarır ve ekiplerin gecikmeden çalışmasını sağlar. Operatörler, ataşman listelerinin yeniden düzenlenmesinden gerektiğinde yeni ataşman kombinasyonları oluşturulmasına kadar, makineleri hızlı bir şekilde kurabilir ve bilgilere kolayca erişebilir.
- Arayüz, operatörlerin doğruluğu korumasına olanak tanır ve vardiyalarının her saniyesinden en iyi şekilde yararlanır. Sisteme kuplörler ve ataşmanlar girme yeteneğinin eklenmesi, kalibrasyon süresini önemli ölçüde azaltarak ataşman kombinasyonlarının kurulumunu son derece verimli hale getirir. Ayrıca Cat ataşmanlarını değiştirirken tekrar ölçüm yapma ihtiyacını da ortadan kaldırır ve tek bir kişinin kova aşınmasını kontrol etmesini ve ayarlamasını yönetilebilir hale getirir.

Cat Payload*

- Cat Payload, operatörlere hareket halindeyken tartım imkânı sunarak yük hedeflerine ulaşmalarına ve malzemelerin aşırı yüklenmesini, az yüklenmesini veya yanlış yüklenmesini önlemelerine yardımcı olur. Üretim hedeflerinin ve önemli parametrelerin uzaktan yönetimi için şantiyeleri ve bireysel varlıkları analiz etmek üzere Payload'u VisionLink™** ile birleştirin.

Swing Assist

- Swing Assist, makine dönüşünü operatör tarafından tanımlanan önceden belirlenmiş noktalarda otomatik olarak durdurur. İstedığınız durma noktasına kadar döndürün ve makine monitörünü veya önceden ayarlanmış kumanda kolu düğmesini kullanarak etkinleştirin. Yaklaştığınızda, makine otomatik olarak yavaşlayacak ve ayar noktasının ötesine döndürülmesine izin vermeyecektir. Swing Assist, yakıt kullanımının azaltılmasına ve çevrim sürelerinin iyileştirilmesine yardımcı olmak için daha fazla tekrar eden dönüş hedeflerine ulaşmanıza yardımcı olur.

*Payload teknolojileri ticaret için yasal değildir.

**VisionLink aboneliği gerekmektedir.

Her özellik tüm bölgelerde mevcut değildir. Bölgenize özel piyasaya sürülme tarihi için lütfen Cat temsilcinize danışın.

Yapı Numarası: 07E

YÜKSEK PERFORMANS

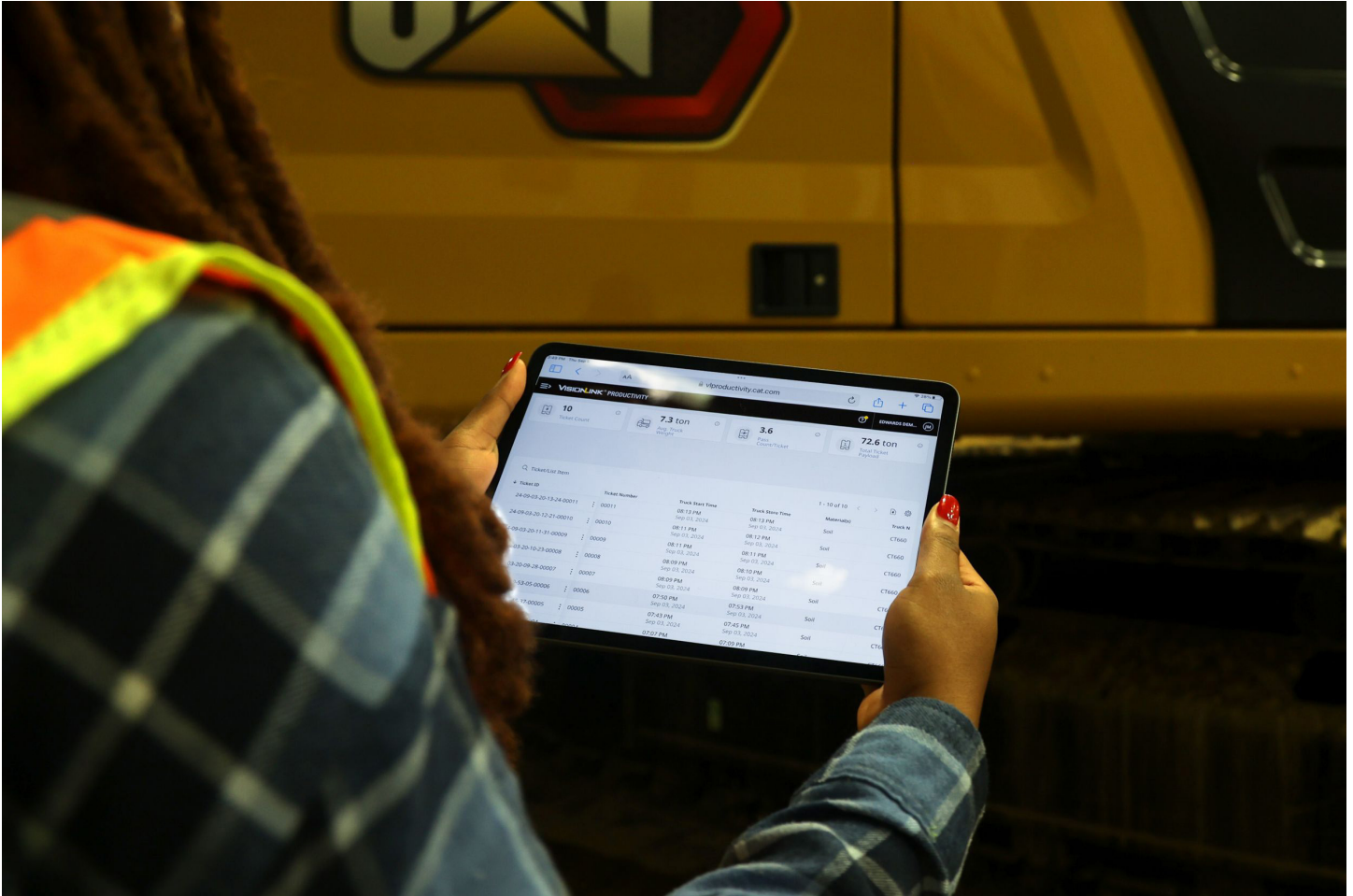


- C7.1 motor, B20'ye kadar biyodizel yakıtla çalışabilir ve ABD EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılar; programlı bakım veya hizmet dışı kalma süresi gerektirmeyen bir atık arıtma sistemine sahiptir.
- Güç modu, Akıllı mod ve Eko modu olmak üzere – üç farklı güç modu ile işinize en uygun makine. Motoru ve hidrolik gücü otomatik olarak çalıştırma koşullarına uygun hale getiren akıllı mod, ihtiyaç halinde maksimum güç sağlamaya yardımcı olur ve yakıt tasarrufu sağlanamayacağı durumlarda gücü azaltır.
- Gelişmiş elektro-hidrolik sistem, en uygun güç ve verimlilik dengesi sağlamaya yardımcı olurken, bir yandan da ihtiyaç duyduğunuz kontrolü sağlar.
- Mevcut SmartBoom™, bomun, pompa akışını kullanmadan serbestçe yukarı ve aşağı hareket etmesini sağlar, böylece operatörler stik ve kepçe çalışmasına odaklanabilir.
- Valf önceliği, hidrolik basıncı ve akışı ihtiyaç duyduğunuz yere yönlendirmenize yardımcı olur.
- Operatör Kimliğinizi kullanarak tercih ettiğiniz güç modunu ve kumanda kolu ayarlarını programlayın ve kaydedin. Makine, yaptığınız seçimleri otomatik olarak hatırlayacaktır.

ENTEGRE CAT® TEKNOLOJİLERİ

- Cat Payload kullanım verimliliğinizi artırmak için hassas yük hedeflerine erişmenizi sağlar. Kıskaç ve çift çeneli kova ataşmanlarıyla tonlarca malzeme taşıyın ve salınım yapmadan gerçek zamanlı ağırlık ortalaması alın.
- Cat Payload sistemini VisionLink ile birleştirin ve üretim hedeflerinizi uzaktan yönetin.
- VisionLink filo büyüklüğü ve ekipman üreticisi fark etmeksizin tüm varlıklar için uygulanabilir veriler sağlar.* Çalışma süresini azamiye çıkarmak ve varlıkları optimize etmek için ekipman verilerini bilgisayar veya mobil cihazınızdan inceleyin. Gösterge panelleri saatler, miller, duraksama zamanları ve yakıt kullanımı gibi veriler sağlar. Bunları, maliyetleri azaltan, bakımı kolaylaştıran, şantiyede emniyeti ve güvenliği iyileştiren bilgiye dayalı kararlar vermekte kullanın.
- Swing Assist, makine dönüşünü operatör tarafından tanımlanan önceden belirlenmiş noktalarda otomatik olarak durdurur. İstedığınız durma noktasına kadar döndürün ve makine monitörünü veya önceden ayarlanmış kumanda kolu düğmesini kullanarak etkinleştirin. Yaklaştığınızda, makine otomatik olarak yavaşlayacak ve ayar noktasının ötesine döndürülmesine izin vermeyecektir. Swing Assist, yakıt kullanımının azaltılmasına ve çevrim sürelerinin iyileştirilmesine yardımcı olmak için daha fazla tekrar eden dönüş hedeflerine ulaşmanıza yardımcı olur.
- Uzaktan Sorun Giderme, Cat temsilcinizin bağlı makinenizde uzaktan teşhis testleri gerçekleştirmesine olanak tanıyan ve sorunların daha hızlı ve daha az kesintiyle çözülmesini sağlayan bir mobil uygulamadır.
- Remote Flash, herhangi bir teknisyene gerek kalmadan istediğiniz anda genel kullanım verimliliğini artıracak şekilde yazılım güncellemelerini başlatarak dahili yazılımı güncellenize olanak tanıyan bir mobil uygulamadır.

*Veri alanı bulunabilirliği ekipman üreticinize göre değişiklik gösterebilir.



KONFORLU BİR ŞEKİLDE ÇALIŞIN



- Deluxe ve premium kabin arasında seçim yapın. Her ikisi de rahat, ergonomik bir çalışma ortamı sağlar.
- Kabin içerisinde, tüm operatörlere uygun geniş bir koltuk mevcuttur.
- Yukarıya doğru eğilebilen sol konsolu kullanarak kabine kolayca girip çıkın.
- Tamamı önünüzde duran kolay ulaşılabilir kontrol üniteleri ile makineyi rahatça kontrol edin.
- Standart otomatik iklim kontrolü, tüm vardiya boyunca sıcaklığı en doğru seviyede tutar.
- Aşağıda, koltuk altında, tepede ve konsol içlerinde bulunan çok sayıda kabin içi saklama bölmesine eşyalarınızı kolayca yerleştirin. Bardak-belge-şişe tutucu ve ceket askısı da mevcuttur.
- Standart radyo USB portlarını ve Bluetooth® teknolojisini kullanarak kişisel aygıtlarınızı bağlayın.
- Opsiyonel yardımcı röle, ellerinizi kumanda kollarından çekmeden CB telsizlerini, ikaz lambalarını ve diğer ataşmanları açar ve kapatır.
- Sürekli iyileştirilen kullanıcı arayüzü, sezgisel gezinme olanağı sağlarken, kullanımı kolay dokunmatik ekran menüsüyle performans kesintilerini en aza indiriyor.

GÜVENİLİR, DAYANIKLI VE ÇOK YÖNLÜ

- Yıllar boyunca aşınmaya dayanacak şekilde makinenize güvenebilirsiniz. Bom, sitikler ve diğer yüksek gerilimli alanlar, kalite ve güvenilirliğin sağlanmasına yardımcı olmak için kalın çok plakalı imalatlar, dökümler ve dövmelemlerle güçlendirilmiştir.
- Üst çerçeve, ağır hizmet kabinini desteklemek için özel olarak tasarlanmış montaj parçaları kullanır ve alt çerçeve de, komponent dayanıklılığının artırılmasına yardımcı olmak için güçlendirilir.
- Güç düşürmeden deniz seviyesinden en fazla 3.000 m (9.840 ft) yükseklikte çalışma.
- Sıcaklığın sizi işinizden alıkoymasına izin vermeyin. Makine, maksimum 43°C (109°F) standart yüksek ortam sıcaklığında çalışabilme ve minimum -18°C (0°F) soğuk çalışma özelliğine sahiptir.
- Otomatik ısıtma, soğuk havalarda hidrolik yağ ısıtma fonksiyonunu hızlandırır ve bileşenlerin ömrünü uzatmaya yardımcı olur.
- Standart otomatik yağlama, makinenin salınım yatağından ve kabin yükselticisinden sitik ucuna kadar otomatik olarak gres ile yağlanmış şekilde kalmasını sağlayarak bakımı kolaylaştırır.
- Makinenizi uygulama ile eşleştirin. Çoklu yapılandırmalar, makinenizi ihtiyaçlarınıza göre özelleştirmenize olanak tanır.
- Opsiyonel 20 kW (27 hp) jeneratör, mıknatıs ile çalışmaya olanak tanır. Jeneratör kontrolleri, kabin monitörüne tamamen entegre edilmiştir.
- Çeşitli uygulamalara yönelik ataşmanlarla çalışma kapasitenizi artırın.
- Kumanda kolu düğmesine dokunarak makineyi çalıştırmayı kolaylaştırın. Ek yardımcı röle bir CB radyosu, ikaz lambası ve hatta ellerinizi kumanda kolundan kaldırmadan toz yalıtımı sulama sistemini çalıştırmanızı sağlar.



BAKIM



- Makinenizin filtre ömrünü ve bakım aralıklarını kabin içi monitör aracılığıyla takip edin.
- Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-SSM) portları zemin seviyesinde yer alır, bakımı kolaylaştırmaya yardımcı olur ve analiz için sıvı numunelerinin hızlı ve kolay bir şekilde alınmasını sağlar.
- Ön temizleyicili hava emiş filtresinin uzun ömrü, bakım maliyetlerinden tasarruf edilmesine yardımcı olur.
- Hidrolik yağ filtresi, yüksek filtreleme performansına sahip olup, anti-drenaj valfleri sayesinde filtre değiştiğinde yağın temiz kalmasını sağlamaya yardımcı olur ve 3.000 saatlik değişim aralığı ile daha uzun ömürlüdür.
- Yüksek verimliliğe sahip soğutma fanları, yalnızca ihtiyaç halinde çalışır; işinizi aksatmadan aralıkları otomatik olarak ters çevirerek çekirdeğin temiz kalmasını sağlamak üzere programlayabilirsiniz.
- Proaktif bakım hatırlatmalarıyla üretkenliği artırın. Entegre araç sağlık yönetim sistemi, gereksiz aksama sürelerini azaltmaya yardımcı olmak için operatöre, ihtiyaç duyulan parçalarla birlikte adım adım bakım rehberliğiyle birlikte bakım için uyarı verir.

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

- Cab Engelleme, çalışma aleti ataşmanı ile kabin arasındaki teması önlemeye yardımcı olur.
- Standart 2D E-fence, makinenizin operatör tarafından tanımlanan parametrelerin dışına çıkmasını engeller.
- Zemin düzeyindeki kapatma anahtarı çalıştırıldığında, motora giden yakıtı keser ve makineyi durdurur.
- Operatör Kimliği ile makinenizi güvende tutun. Düğmeyle başlatma özelliğini devreye almak için ekran üzerindeki PIN kodunuzu kullanın.
- Küçük kabin direkleri, geniş pencereler ve düz motor kaputu tasarımı ile, mükemmel 360 derece görüşlüğün tadını çıkarın. Arka görüş ve yan görüş kameraları standarttır.
- Standart 1.800 lümen LED dış lambalar, 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 bir erişim sağlar. Servis platformu basamaklarında kaymayı önlemeye yardımcı olmak için kaymaz delikli bir plaka kullanılmaktadır.
- Standart hidrolik kilitleme kolu, inik konumdayken tüm hidrolik ve hareket fonksiyonlarını durdurur.
- Opsiyonel Operatör Koruyucu Mahfazalar (OPG), düşen ve uçuşan döküntülere karşı koruma sağlar.
- Acil bir durumda, kabin yükselticisinin arkasındaki veya koltuğun sağındaki acil durum kabin indirme valfini kullanarak kabini güvenli bir şekilde indirin. Kabin yükselticisinin arkasında bulunan valfe kolayca erişilebilir.
- Bom ve sitik indirme çek valfleri ters akışı önler, hidrolik sistem basıncı beklenmedik bir şekilde keserse ataşman bağlantınızı güvenli bir şekilde yerinde tutar.
- Opsiyonel kontrol aydınlatması ile servis işlemini daha erişilebilir ve güvenli hale getirin. Bir anahtarın çevrilmesiyle lambalar, görüşlüğü artırmak için motor, pompa, akü ve radyatör bölmelerini aydınlatacaktır.



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

- Cat C7.1 motor, ABD EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılar.
- MH3040, M325D L MH'ye kıyasla daha az CO₂ yayar.
- Cat dizel motorlarda, ULSD (yalnızca 15 ppm veya daha az kükürt içeren çok düşük kükürtlü dizel yakıt) kullanılması gerekmektedir ve bu motorlar şu oranlara kadar düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD ile uyumludur*: %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil esteri)*** veya %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojen ile işlem görmüş bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar. Başarılı uygulama için yönergelerle başvurun. Ayrıntılı bilgi için, lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvısı Önerileri"ne (SEBU6250) bakın.
- Cat S-O-SSM Hizmetleri, aşırı aşınma, kirli sıvılar veya bileşen ömrünü kısaltabilecek diğer "görünmeyen" sorunları ortaya çıkarmaya yardımcı olur. Çoğu durumda, sıvı izlemeyi kullanarak yağ ve soğutma suyu değişim aralıklarını uzatabilirsiniz. Daha fazla bilgi için Cat bayinize danışın veya makinenin kullanım ve bakım kılavuzuna bakın.
- Cat 2D E-fence, ataşman bağlantısını önceden tanımlanmış bir çalışma alanı içerisinde tutarak trafik gibi tehlikelerden kaçınmaya yardımcı olur; bu sayede yalnızca personelin güvenliğini sağlamakla kalmaz, aynı zamanda onarımlardan, duruşlardan ve maliyetli şantiye cezalarından da kaçınmanıza yardımcı olur.
- Uzun bakım aralıkları yalnızca duruş sürelerini azaltmakla kalmaz, aynı zamanda makinenin ömrü boyunca değiştirilen sıvı ve filtre miktarını da azaltır.

- VisionLink, izlenen varlıklar için seçilen tarih aralığında her gün Çalışma Süresinde Yakılan Yakıt için yakıt türüne göre hesaplanan CO₂ emisyonlarını görüntüler.
- Remote Flash varlığınızın maksimum verimlilikle çalışmasını sağlarken kesinti ve bakım süresinin en aza indirilmesini sağlar. Makine güncellemelerine ilişkin uyarılar Cat temsilcinizden sanal olarak gönderilir ve güncellemeler temsilci teknisyeninin yerinde olmasına gerek kalmadan dağıtılabilir.
- Remote Troubleshoot, Cat temsilcinizin makineyi çalışırken sanal olarak test etmesine olanak tanıyarak bakım süresini azaltmaya ve makinenizin maksimum verimlilikle çalışmasını sağlamaya yardımcı olur. Bir sorun tespit edildiğinde, teknisyen sorunu ilk seferde çözebilir, bu da zamandan ve paradan tasarruf sağlar.

* Caterpillar motorları bu alternatif yakıtlarla uyumlu olsa da bazı bölgelerde bunların kullanımına izin verilmeyebilir.

** Daha düşük karbon yoğunluğuna sahip yakıtlardan egzoz sera gazı emisyonları neredeyse geleneksel yakıtlarla aynıdır.

*** Atık arıtma cihazı olmayan motorlarda %100'e kadar biyodizel içeren daha yüksek karışımlar kullanılabilir (%20'den fazla biyodizel içeren karışımların kullanımı için Cat temsilcinize danışın).



BİR MAKİNE DEN DAHA FAZLASI

HER İŞİN ÜSTESİNDEN GELMEK İÇİN
TASARLANDI

Bir Cat ekipmanı satın aldığınızda, bir makineden çok daha fazlasını almış olursunuz. Aynı zamanda, esnek çözümler, teknolojiler, araçlar ve çok daha fazlası ile desteklenen sınıfının en iyisi bayi ağı desteğine de sahip olursunuz.

MÜŞTERİ DEĞER ANLAŞMALARI

Cat temsilcinizden Müşteri Değer Anlaşması (CVA) daha az endişe ile daha fazla iş yapmanıza yardımcı olur. CVA makine mülkiyeti ve bakımını kolaylaştırır, uzman bayi desteği güvencesi sağlar ve efektif ekipman sağlığı yönetiminin rahatlığını sunar.

ORİJİNAL CAT® PARÇALARI

Orijinal Cat parçaları, en yüksek düzeyde güvenilirlik ve üretkenlik sunar. Doğrudan Cat temsilcinizden veya parts.cat.com adresinden çevrimiçi olarak sipariş verebilirsiniz.



ONARIM SEÇENEKLERİ

Çok sayıda onarım seçeneği, ihtiyaçlarınıza, bütçenize ve zaman çizelgenize uygun seçim olanakları sunar. Her onarım uzman Cat teknisyenleri tarafından gerçekleştirilir. Akıllı onarım tavsiyesi, zamanında doğru fiyat teklifi ve makinenizi hızlıca tekrar faal duruma geçirecek servis hizmeti alırsınız.

MALİ HİZMETLER

İşletmenize en uygun finans ve genişletilmiş koruma çözümleri için Cat Financial'a güvenin. 30 yılı aşkın bir süredir, müşterilerimizin mükemmel bir mali hizmet çerçevesinde başarıya ulaşmalarına yardımcı oluyoruz.



DOZERLER



MİNİ YÜKLEYİCİLER



MALZEME
TAŞIYICILAR



EKSKAVATÖRLER



TEKERLEKLİ
YÜKLEYİCİLER



PALETLİ
YÜKLEYİCİLER

CAT ATAŞMANLARI İLE

VERİMLİLİK VE KÂRINIZI ARTIRIN

Cat ataşmanlarını kullanarak makinenizin performansını kolayca artırın. Her bir Cat ataşmanı, Cat malzeme taşıyıcılarının ağırlığına ve beygir gücüne uygun olacak şekilde, gelişmiş performans, güvenlik ve denge sağlamak üzere tasarlanmıştır.

PÜRÜZLÜ YÜZEY KANCALARI



ORMAN KISKAÇLARI



ÇENELİ KEPÇE KISKAÇLARI



TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor

Motor Modeli	Cat® C7.1	
Net Güç – ISO 9249	151 kW	202 bg
Net Güç – ISO 9249 (DIN)	205 bg (metrik)	
Motor Gücü – ISO 14396	150 kW	201 bg
Motor Gücü – ISO 14396 (DIN)	204 bg (metrik)	
İç Çap	105 mm	4 inç
Strok	135 mm	5 inç
Silindir Hacmi	7 L	428 inç ³
Biyodizel Kapasitesi	B20'ye kadar	
Emisyonlar	ABD EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılar.	

Net bildirilen güç, motor bir fan, hava emiş sistemi, egzoz sistemi ve motor hızı 2.200 rpm olan alternatör ile donatıldığında volanda elde edilen güçtür. Bildirilen güç, üretim zamanında geçerli olan belirli standartlara göre test edilmiştir.

¹Cat dizel motorlarda, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren çok düşük kükürtlü dizel yakıt) kullanılması gerekmektedir ve bu motorlar aşağıdaki oranlara kadar düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD ile uyumludur*: %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil esteri)*** veya %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar. Başarılı uygulama için yönergelerle başvurun. Ayrıntılı bilgi için, lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvısı Önerileri"ne (SEBU6250) bakın.

* Caterpillar motorları bu alternatif yakıtlarla uyumlu olsa da bazı bölgelerde bunların kullanımına izin verilmeyebilir.

** Daha düşük karbon yoğunluğuna sahip yakıtlardan egzoz sera gazı emisyonları neredeyse geleneksel yakıtlarla aynıdır.

*** Atık artıma cihazı olmayan motorlarda %100'e kadar biyodizel içeren daha yüksek karışımlar kullanılabilir (%20'den fazla biyodizel içeren karışımların kullanımı için Cat temsilcinize danışın).

Şanzıman

Maksimum Hareket Hızı	18 km/sa	11,2 mil/saat
Çekiş Gücü	154 kN	34.621 lbf
Maksimum Tırmanma Kapasitesi	44%	
Maksimum Çekilebilir Çift Akslı Römork Kütlesi	50.000 kg	110.000 lb

Hidrolik Sistem

Maksimum Basınç – Ekipmanlar	35.000 kPa	5.076 psi
Maksimum Basınç – Salınım	28.400 kPa	4.061 psi
Maksimum Basınç – Hareket	35.000 kPa	5.076 psi

Salınım Mekanizması

Salınım Hızı*	7 dev/dak	
Maksimum Salınım Torku	82 kN-m	60.628 lbf-ft

*CE işaretli makineler için varsayılan değer daha düşük ayarlanabilir.

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	38.700 kg	85.310 lb
Çalışma ağırlığına dolu yakıt deposu, 75 kg (165 lb) operatör, 2.000 kg (4.410 lb) kısaç ve tekli lastikler dahildir. Ağırlık, yapılandırmaya bağlı olarak 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 - Kılıf (Diferansiyel)	34,2 L	9 gal
Nihai Tahrik	7,4 L	2 gal
Powershift Şanzıman	3 L	0,8 gal
Hidrolik Sistem – Depo Dahil	329 L	86,9 gal
Hidrolik Deposu	147 L	38,8 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Tankı	41 L	10,8 gal

Boyutlar

Bom	MH 9,3 m (30'6")	
Stik	Endüstriyel 7,1 m (23'3")	
Nakliye Uzunluğu	12.800 mm	42 ft
Makine Uzunluğu	6.330 mm	20,8 ft
Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	3.130 mm	10,3 ft
Arka Ağırlık Açıklığı	1.740 mm	5,7 ft
Kabin Yüksekliği – Alçaltılmış	3.660 mm	12 ft
Kabin Yüksekliği – OPG ile Alçaltılmış	3.805 mm	12,5 ft
Kabin Yüksekliği – Yükseltilmiş	6.255 mm	20,5 ft
Kabin Yüksekliği – OPG ile Yükseltilmiş	6.400 mm	21 ft
Tekerlek Tabanı	3.210 mm	10,5 ft
Sevkiyat Genişliği	3.000 mm	9,8 ft
Yerden Yükseklik	265 mm	0,9 ft
Alt Takım Uzunluğu	6.225mm	20,4 ft

Çalışma Aralıkları

Bom	MH 9,3 m (30'6")	
Stik	Endüstriyel 7,1 m (23'3")	
Maksimum Erişim	15.490 mm	50,8 ft
Maksimum Yükseklik	17.510 mm	57,4 ft
Maksimum Boşaltma Yüksekliği	5.445 mm	17,9 ft
Maksimum Derinlik	5.265 mm	17,3 ft
Bom Pimi Yüksekliği	12.195 mm	40 ft

İklimlendirme Sistemi

Bu makinedeki klima sistemi, florlanmış sera gazı soğutucu R134a veya R1234yf içermektedir. Gazın tespit edilmesi için etikete veya kullanım kılavuzuna bakın. Sistem, R134a (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430) ile donatıldığında, 1,716 metrik ton (1,891 ton) CO₂ eşdeğerine sahip 1,2 kg (2,6 lb) soğutucu içerir. Sistem R1234yf (Küresel Isınma Potansiyeli = 0,5) ile donatıldığında, 0,001 metrik ton (0,001 ton) CO₂ eşdeğerine sahip 1,05 kg (2,31 lb) soğutucu içerir.

Sürdürülebilirlik

Geri dönüştürülebilirlik	%95
--------------------------	-----

STANDART VE İSTEĞE BAĞLI DONANIM

NOT: Standart ve isteğe bağlı donanım değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için Cat® temsilcinize danışın.

	Standart	İsteğe bağlı
ALT TAKIM VE YAPILAR		
Dört tekerden çekiş	✓	
Otomatik fren/aks kilidi	✓	
Sürünme hızı	✓	
Elektronik salınım ve hareket kilidi	✓	
Ağır hizmet tipi akslar, gelişmiş disk fren sistemi ve ayarlanabilir frenleme kuvvetine sahip seyir motoru	✓	
Uzaktan yağlama noktalı kilitlenebilir, salınımlı aks	✓	
İki hızlı hidrostatik şanzıman	✓	
Arka ağırlık, 7.700 kg (16.975 lb)	✓	
16.00-25 tek dolgulu kauçuk lastikler		✓
23.5-R25 tekli pnömatik lastikler		✓
12.00-20 çift dolgulu kauçuk lastikler		✓
Mafsallı çekme		✓
BOM VE SİTEKLER		
10,4 m (34'9") Malzeme Taşıyıcı bom		✓
9,3 m (30'6") Malzeme Taşıyıcı bom		✓
9,9 m (32'6") Mavna bomu		✓
6,8 m (22'4") Kütük Yükleyici bomu (yalnızca N Am)		✓
7,5 m (24'9") Endüstriyel sitik		✓
7,1 m (23'3") Endüstriyel sitik		✓
5,7 m (18'7") Endüstriyel sitik		✓
6,4 m (21'0") Düz sitik		✓
4,1 m (13'3") Alt/Üst Kütük Yükleyici sitik (yalnızca N Am)		✓
KABİN		
Kauçuk bağlantılara sahip gelişmiş ses yalıtımlı Ters Dönme Koruma Yapısı (TOPS) sertifikalı kabin	✓	
Yüksek çözünürlüklü 254 mm (10") LCD dokunmatik ekran	✓	
Otomatik iki seviyeli klima	✓	
Monitör kontrolü için jog dial ve kısayol tuşları	✓	
Anahtarsız düğmeli başlatma motor kumandası	✓	
Yukarıya eğilebilir sol taraf konsolu	✓	
Havali süspansiyonlu ısıtmalı koltuk (Deluxe kabin)	✓	
Havali süspansiyonlu ısıtmalı ve havalandırılabilir koltuk (Premium kabin)	✓	
Sabit tek parçalı ön pencere ve tavan penceresi (P5A sınıflandırması)		✓
Sabit iki parçalı ön pencere ve tavan penceresi (P8B sınıflandırması)		✓
Operatör Koruyucu Korumaları (OPG)		✓

	Standart	İsteğe bağlı
MOTOR		
Cat® C7.1 dizel motor	✓	
Üç seçilebilir mod: Power, Smart, Eco	✓	
3.000 m'den (9.840 ft) daha yüksek motor gücü düşüşlerinde, 4.500 m'ye (14.760 ft) kadar rakım kapasitesi	✓	
Soğuk çalıştırma kapasitesi minimum -18°C (0°F)	✓	
Akım düşürme fonksiyonlu maksimum 43°C (109°F) yüksek ortam soğutma kapasitesi	✓	
Ters dönebilen elektrikli soğutma fanları	✓	
Soğuk çalıştırma, eter ile çalıştırma (yalnızca N Am ve Aus-NZ)	✓	
Soğuk çalıştırma, blok ısıtıcı (yalnızca N Am)		✓
CAT TEKNOLOJİSİ		
VisionLink™	✓	
Uzaktan Flaş ve Uzaktan Sorun Giderme	✓	
Cat Payload	✓	
ELEKTRİK SİSTEMİ		
Bakım gerektirmeyen akü	✓	
LED şasi lambası, sol/sağ bom lambaları, kabin lambaları – 1.800 lümen	✓	
Merkezi elektrik ayırma anahtarı	✓	
Motor kapatıldıktan sonra programlanabilir zaman gecikmeli LED çalışma lambaları	✓	
Jeneratör, 20 kW (27 hp), sitik burnuna kablolama ile		✓

(devamı sonraki sayfada)

STANDART VE İSTEĞE BAĞLI DONANIM (devamı)

NOT: Standart ve isteğe bağlı donanım değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın.

	Standart	İsteğe bağlı
SERVİS VE BAKIM		
Motor yağı ve yakıt filtreleri için gruplanmış konum	✓	
Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S SM) noktaları	✓	
Ekipman ve salıncak sistemi için otomatik yağlama sistemi	✓	
HİDROLİK SİSTEM		
Bom ve stik indirme kontrol çek valfleri	✓	
Bom ve stik yenileme devreleri	✓	
Elektronik ana kumanda valfi	✓	
Otomatik hidrolik yağ ısıtma	✓	
Ağır kaldırma modu	✓	

	Standart	İsteğe bağlı
EMNİYET VE GÜVENLİK		
Arka ve sağ yan görüş kameraları	✓	
Caterpillar One Key Güvenlik Sistemi	✓	
Seyir alarmı	✓	
Kabinde yer seviyesinde erişilebilir ikincil motor kapatma anahtarı	✓	
Sinyal/uyarı kornası	✓	
2D E-fence	✓	
Cab Engelleme	✓	
Swing Assist	✓	
Arka pencere acil çıkışı	✓	
360° görünürlük		✓

Cat ürünleri, bayi hizmetleri ve sektörel çözümler hakkında daha kapsamlı bilgi edinmek için www.cat.com adresini ziyaret edin.

© 2025 Caterpillar. Her Hakkı Saklıdır.

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, VisionLink, ilgili logoları, "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 www.caterpillar.com

ATXQ4202-01 (12-2025)
ATXQ4202-00 yerine geçer
Yapı Numarası: 07E
(Aus-NZ, Avrupa, Japonya,
Kuzey Amerika,
Güney Amerika, Türkiye)

