333

HİDROLİK EKSKAVATÖR



Net Güç – ISO 9249	**223,7 kW (300 hp)**
Çalışma Ağırlığı	**32.500 kg (71.600 lb)**
Maksimum Kazma Derinliği	**6.140 mm (20,1 ft)**

333

HİDROLİK EKSKAVATÖR

Cat® 333 ekskavatör size daha fazla kazma gücü ve artırılmış kova boyutu sağlayarak her türlü işin üstesinden gelmenizi sağlar. Yakıt tasarruflu hidrolik sistem ve uzun bakım aralıkları, genel maliyetlerinizi düşürmenize yardımcı olur. Güçlendirilmiş yapılar ve artırılmış palet genişliği, zorlu uygulamalarda çalışırken daha fazla stabilite ve dayanıklılık sunar.



DÜŞÜK SAAT BAŞI MALİYET

Akıllı mod ve yakıt tasarruflu hidrolik sistem ile uzun bakım aralıkları, toplam maliyetlerinizi düşürmenize yardımcı olur.

DAHA FAZLA ÜRETKENLİK

Artırılmış kova ve sitik kuvvetleriyle kazma üretkenliğini iyileştirmeye yardımcı olun ve daha büyük bir kova ile üretkenliği en üst düzeye çıkarın.

ZORLU UYGULAMALAR İÇİN TASARLANDI

Güçlendirilmiş yapılar, büyük kova bağlantısıyla artırılmış dayanıklılık ve daha iyi denge sağlayan geniş palet ölçüsü zorlu işlerde size yardımcı olur.

EN YENİ ÖZELLİKLER



Kabin Monitörü İyileştirmeleri

- Sürekli iyileştirilen kullanıcı arayüzü, sezgisel gezinme olanağı sağlarken, kullanımı kolay dokunmatik ekran menüsüyle performans kesintilerini en aza indiriyor.
- Daha fazla uygulamayı tek ekranda görüntülemek için daha küçük uygulama kutucukları.
- Menüde gezinirken kaydırma pozisyonu hatırlanır.
- Menü görüntülendiğinde ve kol hareket ettirildiğinde kamera görüntüsü gösterilir.
- Dahili monitörün QR kodunu kullanarak makine ve teknoloji özellikleri hakkında bir dizi "nasıl yapılır" videosu izleyebilirsiniz.

Her özellik tüm bölgelerde mevcut değildir. Lütfen bulunduğunuz bölgede özel olarak satışa sunulması için size en yakın Cat bayinize danışın.
Yapı Numarası: 07H.

DÜŞÜK YAKIT TÜKETİMİ İLE YÜKSEK PERFORMANS

- Yüksek yakıt verimliliği işinize ve bütçenize odaklanmanızı sağlar.
- Cat C7.1 motoru, farklı malzeme tipleriyle çalışmanız için size güçlü bir hidrolik sağlar.
- Büyük kepçe kapasitesi, daha az geçişle daha hızlı malzeme taşıma anlamına gelir.
- 330'a kıyasla artırılmış kova kuvvetleri, sitik kuvvetleri ve daha büyük kova ile yüksek üretkenlik elde edin.
- İki farklı güç modu ile işinize en uygun ekskavatör – Güç ve Akıllı. Motoru ve hidrolik gücü otomatik olarak kazma koşullarına uygun hale getiren akıllı mod, ihtiyaç halinde maksimum güç sağlar ve yakıt tasarrufu sağlanamayacağı durumlarda gücü azaltır.
- Yüksek verimliliğe sahip hidrolik fanlar, ihtiyaç halinde motoru soğutarak yakıt tüketimini azaltmaya yardımcı olur; mevcut ters işlev çekirdeklerin temiz tutulmasını kolaylaştırır.
- Kendinden bilemeli yeni Advansys™ kova uçları seçeneği, verimliliği artırıp maliyeti azaltır.
- Yardımcı hidrolik seçenekler sayesinde birbirinden farklı Cat ataşmanlarını kullanabilirsiniz.
- Sıcağın sizi işinizden alıkoymasına izin vermeyin. Bu ekskavatör, 50°C (122°F) yüksek ortam kapasitesine ve –18°C (0°F) soğuk başlatma kapasitesine sahiptir.



ZORLU KOŞULLARDA GÜVENİLİR



- Güçlendirilmiş bomlar, stikler ve bağlantılar sizi bir işten diğerine taşır. Güçlendirilmiş şasi, makineyi daha dayanıklı ve uzun ömürlü hale getirir.
- +150 mm'lik (6 inç) artırılmış palet genişliği*, nakliye genişliği gereksinimleri dahilinde kalırken büyük kovalarla veya engebeli yüzeylerde çalışırken daha kritik bir denge sağlar.
- Otomatik hidrolik yağ ısıtma, soğuk havalarda daha hızlı çalışmanızı sağlar ve bileşenlerin ömrünü uzatmaya yardımcı olur.
- İki kademeli filtreleme, motoru dizel yakıttan korur.
- Palet pimleri ile burçlar arasında bulunan yağ, hareket gürültüsünü azaltır ve molozların içeri girmesini engelleyerek alt takım ömrünü uzatır.
- Eğimli palet şasisi, çamur ve moloz birikimini engelleyerek palet hasarı riskini azaltmaya yardımcı olur.
- 3.000 m'nin (9.840 ft) üzerinde motor gücü düşüşü ile deniz seviyesinden 4.500 m'ye (14.760 ft) kadar çalışma.

* Karşılaştırmalar 330'a göre yapılmıştır.

KULLANIMI KOLAY

- Motoru basmalı çalıştırma düğmesiyle çalıştırın.
- Güç modu, yanıt ve model de dahil olmak üzere her bir kumanda kolu düğmesini Operatör kimliğini kullanarak programlayın; makine, her çalışma esnasında ayarlarınızı hatırlayacaktır.
- Cat Stick Steer ile ekskavatörü hareket ettirmeyi çok daha kolay hale getirin. Sadece bir düğmeye basın ve kollar veya pedallar üzerinde iki eliniz veya ayağınız yerine tek elinizi kullanarak ilerleyin ve dönüş yapın.
- Bir fonksiyonun nasıl çalıştığından ya da ekskavatörün bakımını nasıl yapacağınızdan emin değil misiniz? Kullanım kılavuzu, dokunmatik ekran üzerinde daima parmaklarınızın ucunda.
- Sürekli iyileştirilen kullanıcı arayüzü, sezgisel gezinme olanağı sağlarken, kullanımı kolay dokunmatik ekran menüsüyle performans kesintilerini en aza indiriyor.
- Dahili monitörün QR kodunu kullanarak makine ve teknoloji özellikleri hakkında bir dizi "nasıl yapılır" videosu izleyebilirsiniz.



KABİNDE RAHATÇA ÇALIŞIN



- Konforlu kabinde mekanik olarak ayarlanabilir koltuk süspansiyonu ve otomatik ısıtma/klima sistemi bulunuyor.
- Makine bilgilerini görüntülemek için yüksek çözünürlüklü 203 mm (8 inç) dokunmatik ekranla hızlı bir şekilde gezinin.
- Tamamı önünüzde duran kolay ulaşılabilir kontrol üniteleri ile ekskavatörü rahatça kontrol edin.
- Aşağıda, koltuk altında, tepede ve konsol içlerinde bulunan çok sayıda kabin içi saklama bölmesine eşyalarınızı kolayca yerleştirin.
- Standart radyo USB portlarını ve Bluetooth® teknolojisini kullanarak kişisel aygıtlarınızı bağlayabilir ve ellerinizi kullanmadan arama yapabilirsiniz.

BAKIMI KOLAY

- Uzun ömürlü yakıt, yağ ve hava filtreleri, bakım için atölyeye gitmenize gerek kalmadan daha uzun süre çalışmanızı sağlar.
- Yağ ve yakıt filtreleri, kolay bakım işlemi açısından makinenin sağ tarafına yerleştirilip birlikte gruplandırılmıştır.
- Ön temizleyicili hava emiş filtresi yüksek toz tutma kapasitesine sahiptir.
- Hidrolik sistem yağını kontrol edip, yakıt sistemi suyunu ve yakıt tankı suyunu zemin seviyesinden kolayca boşaltın.
- Ekskavatörünüzün filtre ömrünü ve bakım aralıklarını kabin içi ekran aracılığıyla takip edin. İsteğe bağlı motor yağı sensörü, günlük bakım rutininizi hızlandırmak için yağ seviyenizi takip eder.
- Hidrolik yağ filtresi, yüksek kaliteli filtrasyon performansı sunar, filtre değiştirildiğinde yağın temiz kalmasını sağlayan tahliye önleyici valflere sahiptir ve verimlilik ve rahatlık için 3.000 saatlik uzatılmış değiştirme aralığı sağlar.
- Yüksek verimliliğe sahip hidrolik fan, çekirdekte kalıntı oluşmasını önleyen opsiyonel otomatik ters çevirme fonksiyonuna sahip olup, operatör müdahalesi gereksinimini ortadan kaldırır.
- Proaktif bakım hatırlatmalarıyla üretkenliği artırın. Yeni entegre araç sağlık yönetim sistemi, gereksiz aksama sürelerine maruz kalmamanız için operatöre, ihtiyaç duyulan parçalarla birlikte adım adım bakım rehberliğiyle birlikte bakım için uyarı verir.
- Programlı Yağ Numunesi Alma (S·O·S^{SM}) portlar, bakım işlemini kolaylaştırır ve numunelerin hızlı ve kolay bir biçimde alınarak sıvı analizine gönderilebilmesini sağlar.



SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK



- Cat® C7.1 motor, ABD EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.
- 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 (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar. Başarılı uygulama için yönergelere başvurun. Ayrıntılı bilgi için, lütfen Cat temsilcinize danışın veya "Caterpillar Makine Sıvısı Önerileri"ne (SEBU6250) bakın.
- VisionLink™, izlenen varlıklar için seçilen tarih aralığında her gün Çalışma Süresinde Yakılan Yakıt için yakıt tipine göre hesaplanan CO_2 emisyonlarını görüntüler.
- Rölantide yakıt israfı yapmayın. Cat VisionLink™ çevrimiçi filo izleme özelliği, rölanti süresini yönetmenize ve yakıt tüketimini ve sera gazı emisyonlarını azaltmanıza yardımcı olur.
- Uzaktan Flaş maksimum verimlilikle çalışmasını sağlarken kesinti ve bakım süresini en aza indirir. Makine güncellemelerine ilişkin uyarılar Cat temsilcinizden sanal olarak gönderilir ve güncellemeler temsilci teknisyeninin yerinde olmasına gerek kalmadan dağıtılabilir.
- Auto Engine Speed Control, makine çalışmadığında motorun otomatik olarak rölanti moduna geçmesini sağlayarak gereksiz yakıt tüketimini ve sera gazı emisyonlarını azaltmaya yardımcı olur.
- Tek dokunuşlu rölanti, devreye alındığında operatörlerin yakıt tasarrufu yapmasına ve makine boştayken motor devrini düşürerek sera gazı emisyonlarını azaltmasına yardımcı olur ve istendiğinde normal çalışma hızına geri döner.
- Motor Rölanti Kapatma Zamanlayıcısı, önceden ayarlanmış rölanti süresinin ardından makineyi kapatarak yakıt tüketimini, sera gazı emisyonlarını ve gereksiz rölanti sürelerini azaltır.
- Uzun bakım aralıkları yalnızca duruş sürelerini azaltmakla kalmaz, aynı zamanda makinenin ömrü boyunca değiştirilen sıvı ve filtre miktarını da azaltır.
- Cat Programlı Yağ Numunesi Alma (S·O·S) 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.
- İyi eğitilmiş bir operatöre yatırım yapmak değerlidir. Nitelikli operatörler, üretkenliği en üst düzeye çıkararak, maliyetli duruş sürelerini önleyerek ve iş yeri güvenliğini sağlayarak karlılığınızı artırır; bu da yakıt verimliliğini artırmaya ve sera gazı emisyonlarını azaltmaya yardımcı olabilir.

**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 MAKİNEDEN 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.

ONARIM SEÇENEKLERİ

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

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.

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

ÜRETKENLİĞİ VE ÇOK YÖNLÜLÜĞÜ ARTIRIN

CAT ATAŞMANLARI İLE

Çeşitli Cat ataşmanlarından herhangi birini kullanarak makinenizin performansını kolayca artırabilirsiniz. Her bir Cat Ataşmanı, Cat tekerlekli ekskavatörlerinin ağırlığına ve beygir gücüne uygun olacak şekilde, gelişmiş performans, güvenlik ve denge sağlamak üzere tasarlanmıştır.

KOVALAR



KISKAÇLAR



HİDROLİK KIRICILAR



PULVERİZATÖRLER



MAKASLAR



TİTREŞİMLİ PLAKA KOMPAKTÖRLERİ



ÇOKLU İŞLEMCİLER



TEKNİK ÖZELLİKLER

Motor

Net Güç – ISO 9249	223,7 kW	300 hp
Net Güç – ISO 9249 (DIN)	304 hp (metrik)	
Motor Modeli	Cat C7.1	
Motor Gücü – ISO 14396	225 kW	302 hp
Motor Gücü – ISO 14396 (DIN)	306 hp (metrik)	
İç Çap	105 mm	4 inç
Strok	135 mm	5 inç
Silindir Hacmi	7,01 L	428 inç³
Biyodizel Kapasitesi	B20[1]'ye kadar	
Emisyonlar	ABD EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar.	

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

[1]Cat 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 yönergelere 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 çıkan 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).

Hidrolik Sistem

Ana Sistem – Maksimum Akış	560 L/dk (148 gal/dk)	
Maksimum Basınç - Donanım	35.000 kPa	5.075 psi
Maksimum Basınç - Hareket	35.000 kPa	5.075 psi
Maksimum Basınç - Salınım	29.800 kPa	4.321 psi

Salınım Mekanizması

Salınım Hızı*	11,5 d/dk	
Maksimum Salınım Torku	111 kN·m	81.869 lbf•ft

*CE işaretli makineler için varsayılan değer daha düşük ayarlanabilir.

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı	32.500 kg	71.600 lb

Uzun alt takım, Kütle bomu, M2.5 (8'2") sitik, Ağır İş (HD) 2,36 m³ (3,08 yd³) kova, 600 mm (24") üç tırnaklı pabuçlar ve 7.700 kg (16.980 lb) arka ağırlık.

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
Kule Dönüş Tahriki - Her Biri	11,5 L	3 gal
Nihai Tahrik - Her Biri	4,5 L	1,2 gal
Hidrolik Sistem - Depo Dahil	310 L	81,9 gal
Hidrolik Deposu	147 L	38,8 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Tankı	41 L	10,8 gal

Boyutlar

Bom	Kütle 5,55 m (18'2")	
Stik	Kütle 2,5 m (8'2")	
Kova	HD 2,36 m³ (3,08 yd³)	
Nakliye Yüksekliği – Kabin Üstü	3.060 mm	10 ft
Korkuluk Yüksekliği	3.060 mm	10 ft
Nakliye Uzunluğu	9.870 mm	32,4 ft
Arka Kule Dönüşü Yarıçapı	3.130 mm	10,3 ft
Arka Ağırlık Açıklığı	1.120 mm	3,7 ft
Yerden Yükseklik	480 mm	1,6 ft
Palet Uzunluğu	4.860 mm	15,9 ft
Silindirlerin Ortasına Olan Uzunluk	3.990 mm	13,1 ft
Palet Ölçüsü	2.740 mm	9 ft
Nakliye Genişliği	3.340 mm	11 ft

Çalışma Aralıkları ve Kuvvetler

Bom	Kütle 5,55 m (18'2")	
Stik	Kütle 2,5 m (8'2")	
Kova	HD 2,36 m³ (3,08 yd³)	
Maksimum Kazma Derinliği	6.140 mm	20,2 ft
Zemin Seviyesinden Maksimum Uzanma	9.480 mm	31,1 ft
Maksimum Kesme Yüksekliği	9.160 mm	30,1 ft
Maksimum Yükleme Yüksekliği	5.960 mm	19,6 ft
Minimum Yükleme Yüksekliği	2.430 mm	8 ft
2.440 mm (8 ft) Alt Seviye için Maksimum Kesme Derinliği	5.950 mm	19,5 ft
Maksimum Dikey Duvar Kazma Derinliği	4.280 mm	14 ft
Kova Kazma Kuvveti – ISO	210 kN	47.210 lbf
Sitik Kazma Kuvveti – ISO	152 kN	34.170 lbf

İklimlendirme Sistemi

Bu makinedeki iklimlendirme sistemi, florlanmış sera gazı soğutucusu R134a içermektedir (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistem, 1.216 metrik ton (1.340 ton) CO_2'ye eşit 0,85 kg (1,9 lb) soğutucu içermektedir.

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		
Uzun alt takım	✓	
Gres yağlamalı palet bağlantısı	✓	
7.700 kg (16.980 lb) arka ağırlık	✓	
600 mm (24") çift tırnaklı palet pabuçları		✓
600 mm (24") üç tırnaklı palet pabuçları[1]		✓
600 mm (24") HD üç tırnaklı palet pabuçları[1]		✓
700 mm (28") üç tırnaklı palet pabuçları[2]		✓
800 mm (31") üç tırnaklı palet pabuçları[2]		✓
BOMLAR VE STİKLER		
5,55 m (18'2") Kütle bomu		✓
6,15 m (20'2") HD Uzanma bomu		✓
10,2 m (33'6") Süper Uzun Uzanma bomu		✓
2,5 m (8'2") Kütle sitiki (donatı demiri ile)		✓
2,8 m (9'6") HD Uzanma stiki[1]		✓
3,2 m (10'6") HD Uzanma sitiki		✓
7,85 m (25'9") Süper Uzun Uzanma sitiki		✓
CAT TEKNOLOJİSİ		
VisionLink™	✓	
Remote Flash	✓	
KABİN		
ROPS	✓	
Yüksek çözünürlüklü dokunmatik ekran	✓	
Mekanik olarak ayarlanabilir koltuk süspansiyonu	✓	
Operatör Koruyucu Korumaları (OPG)		✓
Cat Stick Steer		✓
MOTOR		
Cat C7.1 ikiz turbo dizel motor	✓	
İki seçilebilir mod: Güç, Akıllı	✓	
Otomatik motor devri kontrolü	✓	
3.000 m'den (9.840 ft) daha yüksek motor gücü düşüşlerinde, 4.500 m'ye (14.760 ft) kadar rakım kapasitesi	✓	
50°C (122°F) yüksek ortam soğutma	✓	
-18°C (0°F) soğuk başlatma kapasitesi	✓	
Entegre ön temizleyicili çift elemanlı hava filtresi	✓	
Otomatik ters dönme fonksiyonlu, elektrikli soğutma fanları	✓	

	Standart	İsteğe bağlı
ELEKTRİK SİSTEMİ		
1.000 CCA bakım gerektirmeyen aküler	✓	
Merkezi elektrik ayırma anahtarı	✓	
Programlanabilir zaman geciktirmeli çalışma lambaları	✓	
LED şasi, bom ve kabin ışıkları	✓	
SERVİS VE BAKIM		
Motor yağı ve yakıt filtreleri için gruplanmış konum	✓	
S·O·S portları	✓	
Entegre araç sağlık yönetim sistemi	✓	
HİDROLİK SİSTEM		
Bom ve sitik yenileme devresi	✓	
Elektronik ana kumanda valfi	✓	
Otomatik hidrolik yağ ısıtma	✓	
Otomatik iki vitesli hareket	✓	
EMNİYET VE GÜVENLİK		
Kaymaz plakalı ve gömme cıvatalı servis platformu	✓	
Arka görüş kamerası	✓	
Kilitlenebilir bağlantı kesme anahtarı	✓	
Sağ yan aynası[2]		✓
Sağ yan görüş kamerası[3]		✓
Seyir alarmı		✓
Kule dönüşü alarmı		✓

[1] Sadece Türkiye
[2] Sadece Şili, Kolombiya
[3] Türkiye için zorunlu

ATXQ3933-01 (10-2025),
ATXQ3933-00 Yapı Numarasının
Yerine Geçer: 07H
(Şili, Kolombiya, Türkiye)

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

Malzemeler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Fotoğraflarda yer alan makineler ilave ekipman içerebilir. Mevcut opsiyonlar için Cat temsilcinize başvurun.

© 2025 Caterpillar. Her Hakkı Saklıdır. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, VisionLink, ilgili logoları, "Caterpillar Kurumsal Sarı Rengi" 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