

YENİ NESİL

MOTORLU GREYDERLER



140 | 150 | 160



Yeni Nesil Cat® Motorlu Greyderler farklı uygulamaları güvenle yerine getirmek üzere tasarlanmış olan çok yönlü orta boy makinelerdir. Güç, hassas kontrol ve bıçak erişimi arasında ideal bir denge sunan bu makineler tesviye, bombe oluşturma ve kanal açma işlerinde son derece başarılıdır. Operatörler kar temizleme, şev çalışmaları, malzeme işleme ve son tesviye gibi işlemleri yeniden tasarlanan kabinde verimli ve rahat bir şekilde yerine getirebilir.

YENİ NESİL CAT® MOTORLU GREYDERLER

GELİŞMİŞ TEKNOLOJİLİ GÜVENİLİR YOL TESVİYESİ



YENİ NESİL CAT MOTORLU GREYDERLERİN GÜCÜNÜ YAŞAYIN

Müşterilerimizin talepleri doğrultusunda yeniden tasarlanan yeni nesil motor greyderler, operatör odaklı konforu ve bakım kolaylığı sunan tasarımları bir araya getirerek daha hızlı tesviye yapmanıza, daha verimli çalışmanıza ve üretkenliğinizi daha uzun süre korumanıza yardımcı olur.

- + OPERATÖRE DAHA İYİ GÖRÜŞ SAĞLAYACAK ŞEKİLDE OPTİMİZE EDİLMİŞTİR
- + UZUN SERVİS ARALIKLARI VE DAHA UZUN ÇALIŞMA SÜRESİ
- + DAHA HIZLI TESVİYE SAĞLAYAN AZAMI ÜRETKENLİK



OPERATOR ÖNCELİKLİ TASARIM

Geliştirilmiş iklim kontrolü, çok sayıda koltuk ayarı seçeneği ve artırılmış çevre görünürlüğü sayesinde operatör öncelikli tasarım. Ana ekranda görüntülenen opsiyonel entegre arka görüş, ön görüş ve 360° kameralarla şantiye güvenliğini artırın.

ÜRETKENLİK SAĞLAYAN EKİPMANLAR

Kumanda kolu ve araç içi çubuklar ile kontrol sizde. Yeni nesil motorlu greyderler, fabrikadan opsiyonel tesviye teknolojisine hazır olarak ayrılır ve yeteneklerinizi artırarak işlerinizi hızlandırmak için ataşman yükseltmelerine kolayca uyum sağlar.

HER DİŞLİDE ETKİLİ MÜHENDİSLİK

Yeni nesil greyderler dengeli ağırlık-güç oranı sayesinde daha fazla yakıt tasarrufu sağlar. Her çalışma koşulunda akıcı ve verimli performans sağlamak için tüm viteslerde güç optimize edilmiştir.





RAHAT EDİN ÜRETKEN OLUN.

Baştan tasarlanan geniş Yeni Nesil kabin, konfor ve görüş açısı konusunda sektör standartlarını belirler. Direksiyon kumandanızı seçin ve teknoloji, ataşman ve güvenlik donanımlarını fabrika çıkışında özelleştirerek tesviye standartlarını baştan yazın.

ÇALIŞMA ŞEKLİNİZE UYGUN TASARIM

- + GENİŞ DOKUNMATİK EKLAN DAHA FAZLA SEÇENEĞİ BİR ARAYA GETİRİR
- + OPSİYONEL PREMİUM HAVALI SÜSPANSİYONLU KOLTUK, ISITMA VE SOĞUTMA ÖZELLİKLERİNE SAHİPTİR
- + KABİN İÇİNDE SORUNSUZ İLETİŞİM, MÜZİK VE SOLO KONSERLER İÇİN ÖZELLEŞTİRMEYE HAZIR RADYO SEÇENEKLERİ
- + BARDAKLIK, CEP TELEFONU TUTUCUSU VE KULLANIŞLI KABİN İÇİ SAKLAMA ALANI

GERÇEK MÜHENDİSLİK KONTROL. NETLİK. GÜVENLİK.

Her yönde genişletilmiş görüş alanı, akıllı teknoloji entegrasyonu ve operatör odaklı iyileştirmelerle yeniden tasarlanan motorlu greyder kabini, her türlü koşulda ekiplerin daha akıllıca ve daha güvenli çalışmasına yardımcı olur.



KONTROL

En yeni motorlu greyder kabini, görüş alanına ve operatör kontrolüne öncelik vermektedir. Zeminden tavana uzanan camlar ve eğimli kapı tasarımı, bıçak tablası yakınındaki kör noktaları tamamen yok ederek operatörlerin bıçak ve malzeme akışını net bir şekilde görmesini ve aracın yakıt tasarrufu yapmasını sağlar.

NETLİK

İnce kabin B sütunu ve ayrık C direği, yan ve arka görüş alanını genişleterek operatörlerin çevrelerini daha iyi algılamalarını sağlar. Opsiyonel sürgülü yan camlar, personel arasındaki iletişimi kolaylaştırır ve kabin içindeki hava akışını iyileştirir.

GÜVENLİK

Senkronize kapı silecekleri yağmur, kar ve kalıntıları birlikte temizler ve operatörün görüş alanının altını süpürerek her türlü hava koşulunda görüşü artırır. Entegre akıllı kameralar ve opsiyonel 360° kamera sistemi, kabin içi ekrana kuş bakışı görüntü aktararak makine çevresine ve çalışma alanına tam bir hâkimiyet sağlar.

CAT EKİPMAN YÖNETİMİNDEN ALINAN GERÇEK ZAMANLI BİLGİLER EKİPMANLARINIZI YÖNETİRKEN TAHMİNLERİ ORTADAN KALDIRIR

Cat® Ekipman Yönetimi teknolojileri, ekipman bilgilerini parmaklarınızın ucuna getirir. Operasyonun boyutu veya çalıştırdığınız ekipman markaları ne olursa olsun, herhangi bir iş sahasında filonuzdaki her makine ile ilgili bilgilere gerçek zamanlı erişim elde edin.



VISIONLINK™

Üreticiden bağımsız olarak tüm ekipmanlarınızdan makine telematiklerini ve iş sahası verilerini toplayın ve özetleyin.* Makine verimliliğini, üretkenliğini ve kullanımını iyileştirmek için rölanti süresi, yakıt tüketimi, konum, toplam çevrim ve daha birçok eyleme dönüştürülebilir bilgi görüntüleyin. Mobil, tablet veya masaüstü cihaz aracılığıyla, iş sahasının içinde veya dışında, verilere her yerden erişin.

*Veri alanı kullanılabilirliği, ekipman üreticisine göre değişebilir. VisionLink™ aboneliği gereklidir. Her bölgede bulunmayabilir. Ayrıntılı bilgi için Cat temsilcinize danışın.



CAT UZAKTAN HİZMETLER*

İş sahasında verimliliğinizi artıran bir teknoloji paketidir.

- + Uzaktan Arıza Giderme Cat temsilcinizin bağlı makineleriniz üzerinde uzaktan arıza teşhis testleri yapmasını ve makine çalışırken olası sorunları tespit etmesini sağlar. Uzaktan arıza giderme, teknisyenin ilk seferde doğru parçalar ve aletlerle gelmesini sağlamaya yardımcı olarak ek ziyaretleri ortadan kaldırır. Böylece size zaman ve para tasarrufu sağlar.
- + Uzaktan Yazılım Güncelleme yerleşik yazılımı teknisyen olmadan güncellenmeye olanak tanır, uygun olduğunda yazılım güncellemelerini başlatmanızı sağlar ve genel çalışma verimliliğinizi artırır.
- + Operatör Kimliği operatörlerin makineyi çalıştırırken Parola veya Bluetooth® (Cat Anahtarlık) ile oturum açmasını gerektirerek hırsızlığı, tahribatı ve yetkisiz kullanımı engellemeye yardımcı olur. Operatörün en son oturum açtığı zamandaki ayarları kaydeder ve makine yazılım güncellemeleri sırasında bellekte tutulan profilleri korur. Operatör Kimlikleri dokunmatik ekran üzerinden kolayca yönetilir ve ayrıca VisionLink aracılığıyla uzaktan yönetilebilir ve makineye yüklenebilir.

*Hücresel kapsama alanı içinde olmalıdır.



CAT INSPECT

Cat Inspect, dijital önleyici bakım kontrollerini, incelemeleri ve makinenin çevresini dolaşarak gözle yapılan günlük kontrolü kolayca gerçekleştirmenize olanak tanıyan bir mobil uygulamadır. Uygulamada, Kullanma ve Bakım Kılavuzunda önerilen servis aralıklarını gerçekleştirmek için makineye özel Önleyici Bakım (PM) kontrol listeleri bulunur. İncelemeler, VisionLink gibi diğer Cat veri sistemleriyle kolayca entegre edilebildiği için filonuzu yakından takip edebilirsiniz.

CAT GRADE ATAŞMANA HAZIR SEÇENEK (ARO)

Ataşmana Hazır Seçenek (ARO), makinenizi yükseltmeyi kolaylaştırır. Cat Grade 3D ve diğer eğim kontrol teknolojilerinin kurulumunu kolaylaştıran, sensörle çalışmaya uygun montaj parçaları içerir. ARO ayrıca greyder bıçağı yana kaydırma için Konum Algılamalı Silindir (PSC) ile lazer, sonik ve Evrensel Toplam İstasyon (UTS) sistemleri için montaj parçaları içerir.

CAT GRADE 3D HAZIR

Kumanda kolu ayarları 2D Çapraz Eğim Yardımı ve E-fence güvenlik sınırları gibi kullanışlı özellikler içerir. Cat 3D Grade yükseltmesine hazırdır, gerekli antenler ve ekranla birlikte gelir. Tam 3D sistemi kullanmak için ek telsiz ekipmanına ve yerel lisanslara ihtiyacınız olacaktır. Yükseltme konusunda yardım için Cat temsilcinize başvurun.

ÇAPRAZ EĞİM YARDIMI ÖZELLİKLİ CAT GRADE

Hedefften %0,5'lik bir eğim sapması bile malzeme kullanımını %20 artırabilir. Çapraz Eğim Yardımı özellikli Cat Grade, bıçağın bir tarafını otomatik olarak kontrol eder, bu sayede verimliliği %50'ye kadar artırabilir ve malzeme kullanımını %40'a kadar azaltabilir. E-fence, makine belirlenen sınırların dışına çıktığında hareketi durdurarak ek güvenlik sağlar.

CAT GRADE 3D

Cat Grade 3D, GNSS kullanarak bıçak hareketini otomatikleştirerek operatörlerin daha az eforla daha hızlı ve daha doğru tesviye yapmasına yardımcı olur. Sezgisel dokunmatik ekran, tasarım planını gösterir ve kontroller kumanda kollarına veya kollara entegre edilmiştir. Kazık veya tesviye kontrolü olmaması, daha fazla güvenlik anlamına gelir.



İHTİYACINIZ OLAN YERDE NET GÖRÜŞ

Geniş kabin camları sayesinde çalışma sırasında daha fazla zemin alanı görebilir, opsiyonel kameralar ile kabinin her yanını görebilir, böylece ekstra görüş alanına ve malzeme hareketi üzerinde daha fazla kontrole sahip olursunuz.

MERKEZİ SERVİS ERİŞİM NOKTASI

Zemin seviyesinde gruplandırılmış filtreler ile günlük kontrollerde zaman kazanın. Motor bölmesi kapakları geniş açılır ve bazıları servis noktalarına kolay erişim için çıkarılabilir.

YENİDEN TASARLANAN ŞASI

Yeni arka şasi, entegre tag link bağlantı sistemi ve modüler tasarımıyla riperleme ve kazıma işlemleri sırasında yük emilimini artırır.

SEZGİSEL KABİN TASARIMI

Operatör konforunu merkeze alan ve tepeden tırnağa yenilenen kabin; filtreli HVAC sistemlerinin yanı sıra bardaklık, telefon tutucu, Bluetooth® bağlantısı ve geniş saklama alanları gibi detaylarla sürüş keyfini zirveye taşır.

KOLAY ERİŞİMLİ YAKIT DEPOSU

Zemin seviyesinde yakıt ikmali ile işe daha hızlı dönün. Yakıt deposu, daha iyi depo koruması ve daha dengeli bir ağırlık merkezi için ön şasiye entegre edilmiştir.

GRADE TEKNOLOJİLERİ

Üretkenliğinizi optimize etmek için tesviye ve filo yönetimiyle ilgili birçok teknoloji seçeneğini fabrikadan itibaren ihtiyacınıza göre özelleştirin.

ATAŞMANA HAZIR SEÇENEK

Grade teknolojileri için Ataşmana Hazır Seçenek (ARO) özelliğini kullanarak daha kısa sürede daha fazla iş yapın.

DİREKSİZ ÇALIŞIN

Opsiyonel 3D Direksiz Grade teknolojisi, görüş alanında bulunan direkleri ortadan kaldırarak çalışma sırasında greyder bıçağının doğrudan görülmesini sağlar.

GÜVENLİK ÖNEMLİDİR

Opsiyonel kameralar, emniyet kemerleri ve uyarılar sayesinde iş sahası güvenlik hedeflerine ulaşın ve güvenlik konusunda önemli adımlar atın.

KOMPONENT ÖMRÜNÜ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARIN

Opsiyonel Cat Circle Saver ile opsiyonel üstten ayarlı dairede günlük gresleme ihtiyacını azaltın. Bu gresörlüğün erişimi ve bakımı kolaydır. Maksimum kaldırma performansı için Cat Circle Saver ile dairesel tahrik pinyonunuzun her zaman yağlı kalmasını sağlayın.

HASARI AZALTIN

Opsiyonel korumalar ile zorlu uygulamalarda makinenizin sorunsuz çalışmasını sağlayın. Korumalar, makine çalışırken şanzıman, kabin altı komponentleri, kabin pencereleri ve ön aksları olası hasarlara karşı korur.

MAKİNEİNİZİ KORUYUN

Dairesel tahrik kayma kavraması sayesinde pinyon dişlisini, daire tırnaklarını ve bıçak kaldırma akümülatörlerini hasara karşı koruyun. Standart kayma kavraması, greyder bıçağı temas ettiğinde makinede veya engellerde oluşabilecek hasarı en aza indirir.

YATIRIMINIZI DAHA DA İLERİ TAŞIYIN

UZUN SÜRE KULLANIM İÇİN TASARLANDI





MÜŞTERİ DEĞER ANLAŞMALARINDAN DAHA FAZLASI

BAŞARINIZ İÇİN TASARLANDI

Cat ekipmanı satın alırken bir makineden çok daha fazlasına sahip olursunuz. Bir dizi esnek çözüm, teknoloji, ataşman ve daha fazlasıyla desteklenen, sınıfının en iyisi 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 edinimini ve bakımını basitleştirir, uzman temsilci desteği güvenliği sağlar ve etkili ekipman durumu yönetimi sayesinde iğiniz rahat olur.

ONARIM SEÇENEKLERİ

Çok çeşitli onarım seçenekleri ihtiyaçlarınıza, bütçenize ve zaman çizelgenize uygun olanaklar sunar. Her onarım, uzman Cat teknisyenleri tarafından gerçekleştirilir. Akıllı onarım tavsiyeleri, zamanında ve doğru fiyat teklifi ile makinenizi hızlı bir şekilde tekrar çalışır hale getiren servis hizmeti alırsınız.

ORIJİNAL 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.

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. Zaman ve paradan tasarruf etmenize ve işinize geri dönmenize yardımcı olan hizmetler.

İŞİNİZE GERİ DÖNÜN

Zaman ve paradan tasarruf etmenize ve işinize geri dönmenize yardımcı olan hizmetler.

HİDROLİK

Seçtiğiniz hidrolik komponent ister yeni, ister Cat Reman ya da değiştirilmiş veya revize edilmiş olsun uzman arıza teşhisi, test ve kirlilik kontrolü hizmetleri alırsınız. Cat Hortum Servisi, birçok marka ve model için hortumlar ve kaplinler sunar.

CERTIFIED REBUILD

Yeni makine maliyetinin çok daha azıyla eksiksiz, ikinci bir makine ömrü edinin. Yükseltmiş özellikler, güvenlik iyileştirmeleri ve en son teknolojiler sayesinde eski makineniz eski halinden bile iyi performans gösterecek.

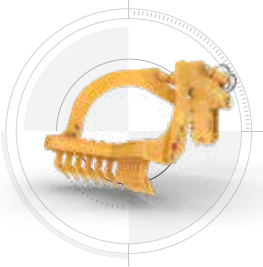
UYGULAMALAR

- + YOL YAPIMI VE BAKIMI
- + KAZIMA VE YÜZEY HAZIRLIĞI
- + MALZEME YAYMA VE ŞEKİLLENDİRME
- + İNCE TESVİYE VE FİNİSAJ
- + KANAL AÇMA VE ŞEV ÇALIŞMALARI
- + KAR TEMİZLEME

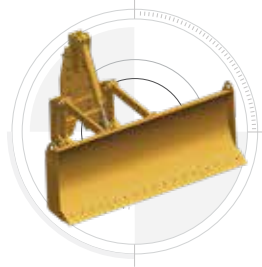
YÜKSEK PERFORMANSLI DAİRE



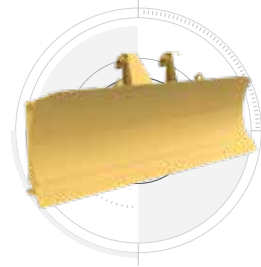
MAKİNE ORTASI KAZIYICI



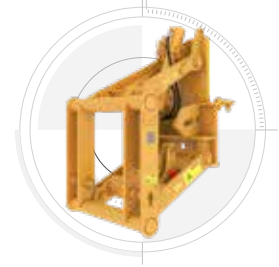
ÖN BIÇAK



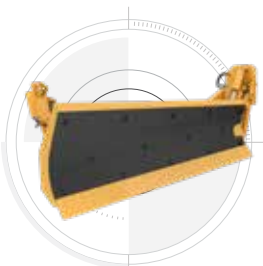
DÜZ SABAN



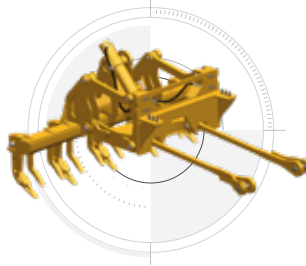
KALDIRMA GRUPLARI



KAR KÜREYİCİLER



ARKA RİPER/KAZIYICI



V TİPİ SABAN



İTME BLOKU



ÜRETKENLİĞİNİZİ VE KÂRINIZI ARTIRIN CAT ATAŞMANLAR

Geniş Cat® ataşman yelpazesıyla motorlu greyderinizin yeteneklerini artırın. Makinenizin ağırlığı ve beygir gücüyle tam uyum içinde çalışacak şekilde tasarlanan her ataşman, güvenlik ve dengeden ödün vermeden üstün performans sağlar.

Cat ataşmanlar tek makineyle daha fazlasını yapmanıza yardımcı olur. İşleri daha hızlı tamamlayın, daha fazla uygulamada kullanın ve ek ekipman ihtiyacını azaltın. Böylece verimlilik artar, işletme maliyetleri düşer ve kârlılık artar.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm teknik özellikler için cat.com adresine bakın.

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ						
	140		150*		160*	
Motor Modeli	Cat® C7.1		Cat C9.3B		Cat C9.3B	
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar		U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılamaktadır		U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılamaktadır	
Net Motor Gücü Aralığı (AWD Olmayan)	103-169 kW	138-227 hp	99-186 kW	133-249 hp	107-197 kW	143-264 hp
Net Motor Gücü Aralığı (AWD)	108-190 kW	145-255 hp	104-197 kW	139-264 hp	112-209 kW	150-280 hp
Silindir Hacmi	7,01 l	427,8 inç ³	9,3 l	567,5 inç ³	9,3 l	567,5 inç ³
İç Çap	105 mm	4,1 inç	115 mm	4,5 inç	115 mm	4,5 inç
Strok	135 mm	5,3 inç	149 mm	5,9 inç	149 mm	5,9 inç
Tork Artışı (AWD olmayan)	%29		%38		%42	
Tork Artışı (AWD)	%28		%35		%38	
Maksimum Tork	1.070 N·m	789,2 lbf·ft	1.251 N·m	922,7 lbf·ft	1.390 N·m	1.025,2 lbf·ft
Maksimum Tork (AWD Açık)	1.159 N·m	854,9 lbf·ft	1.359 N·m	1002,3 lbf·ft	1.466 N·m	1.081,3 lbf·ft
Azami Güçte Devir	2.000 dev/dk.		2.000 dev/dk.		2.000 dev/dk.	
Silindir Sayısı	6		6		6	
Kapama Rakımı (AWD Olmayan)	4.500 m	14.764 ft	4.500 m	14.764 ft	4.500 m	14.764 ft
Kapama Rakımı (AWD)	3.000 m	9.843 ft	3.000 m	9.843 ft	3.000 m	9.843 ft

*150 ve 160 modelleri Japonya'da satılmamaktadır

- Bildirilen güç, üretim zamanında yürürlükte olan, belirtilen standarda göre test edilir
- Net güç ISO 9249, SAE J1349 ve EEC 80/1269 standartlarına göre test edilmiştir.
- Bildirilen net güç azami hızda çalışan fan, hava emiş sistemi, egzoz sistemi ve alternatör ile donatılmış motor için volanda bulunan güçtür.
- Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a veya R1234yf soğutucu kullanılmıştır. Gazın tanımlaması için etikete veya kullanım kılavuzuna bakın.
 - R134a (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430) kullanılıyorsa sistem 1,6 kg (3,5 lb) soğutucu içerir. Bu soğutucunun CO₂ eş değeri ise 2.288 metrik tondur (2,521 ton).

AĞIRLIK						
	140		150		160	
Ağırlık – Kol Konfigürasyonu AWD Olmayan	19.027 kg	41.947 lb	19.430 kg	42.836 lb	-	-
Ağırlık – Kol Konfigürasyonu AWD	19.531 kg	43.058 lb	20.417 kg	45.012 lb	-	-
Ağırlık – Kumanda Kolu Konfigürasyonu AWD Olmayan	19.197 kg	42.322 lb	19.668 kg	43.360 lb	19.853 kg	43.767 lb
Ağırlık – Kumanda Kolu Konfigürasyonu AWD	19.629 kg	43.275 lb	20.588 kg	45.389 lb	20.792 kg	45.838 lb

- Tipik ekipmanlı çalışma ağırlığı; itme bloku, şanzıman koruması, arka ripper/kazıyıcı ve diğer ekipmanlar ile hesaplanır.

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ				
	140		150/160	
Standart Daire Tahriki	7 l	1,8 gal	7 l	1,8 gal
Yüksek Performanslı Dairesel Tahrik	9,5 l	2,5 gal	9,5 l	2,5 gal
Soğutma Sistemi	54 l	14,3 gal	50 l	13,2 gal
Dizel Egzoz Sıvısı Deposu	17 l	14,5 gal	40 l	10,6 gal
Motor Karteri	20 l	5,3 gal	26 l	6,9 gal
Yakıt Deposu	371 l	98,0 gal	371 l	98 gal
Hidrolik Sistem	173 l	45,7 gal	123 l	32,5 gal
Tandem Kılıf (her biri)	70 l	18,5 gal	80 l	21,1 gal
Şanzıman ve Diferansiyel	60 l	15,9 gal	60 l	15,9 gal

(Devamı Sonraki Sayfada)

TEKNİK ÖZELLİKLER (DEVAM)

Tüm teknik özellikler için cat.com adresine bakın.

GREYDER BİÇAKLARI								
Greyder Bıçağı	12 Fit Greyder Bıçağı		14 Fit Greyder Bıçağı		14 Fit Plus Greyder Bıçağı		16 Fit Greyder Bıçağı	
Yükseklik (Kesici Kenarlar + Greyder Bıçağı)	556 mm	21,9 inç	587 mm	23,1 inç	621 mm	24,4 inç	622 mm	24,5 inç
Genişlik (Kesici Kenarlar + Greyder Bıçağı)	3.658 mm	144,0 inç	4.267 mm	168,0 inç	4.267 mm	168,0 inç	4.877 mm	192,0 inç
Kalınlık	22 mm	0,9 inç	22 mm	0,9 inç	25 mm	1,0 inç	25,4 mm	1,0 inç
Yay Yarıçapı	413 mm	16,3 inç	413 mm	16,3 inç	413 mm	16,3 inç	413 mm	16,3 inç
Boğaz Açıklığı, HPC Olmayan	119 mm	4,7 inç	119 mm	4,7 inç	85 mm	3,3 inç	111 mm	4,4 inç
Kesici Kenar								
Yükseklik	152 mm	6,0 inç	203 mm	8,0 inç	203 mm	8,0 inç	203 mm	8,0 inç
Genişlik	1.829 mm	72,0 inç	2.133 mm	84,0 inç	2.133 mm	84,0 inç	2.438 mm	96,0 inç
Kalınlık	16 mm	0,6 inç	19 mm	0,7 inç	19 mm	0,7 inç	24 mm	0,9 inç
Son Uç								
Yükseklik	452 mm	17,8 inç	452 mm	17,8 inç	452 mm	17,8 inç	452 mm	17,8 inç
Genişlik	152 mm	6,0 inç	152 mm	6,0 inç	152 mm	6,0 inç	152 mm	6,0 inç
Kalınlık	16 mm	0,6 inç	16 mm	0,6 inç	16 mm	0,6 inç	16 mm	0,6 inç

BOYUTLAR		
140, 150 VE 160		
Makine Uzunluğu – İtme Plakasından Ripere	10.297 mm	405,4 inç
Azami Yükseklik – Atışmanlarla Birlikte (LVR)	3.476 mm	136,9 inç
Azami Yükseklik – Atışmanlarla Birlikte (JOY)	3450 mm	135,8 inç
Genişlik		
Ön Lastiklerin Dışı (LVR AWD Olmayan)	2.521 mm	99,3 inç
Ön Lastiklerin Dışı (JOY AWD Olmayan)	2.583 mm	101,7 inç
Ön Lastiklerin Dışı (LVR AWD)	2.667 mm	105,0 inç
Ön Lastiklerin Dışı (JOY AWD)	2.667 mm	105,0 inç

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

Standart ve opsiyonel ekipman değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat® temsilcinize danışın.

OPERATÖR ORTAMI	STANDART	OPSİYONEL
Kabin, temel (JOY)	•	
Kabin, temel (LVR)	•	
Kabin depolaması	•	
Konvertörlü CB radyo bağlantı braketi		•
Cep telefonu tutucu	•	
Bardak tutucu	•	
Isıtma, havalandırma ve klima (HVAC)	•	
Telsize uygun (JOY)	•	
AM/FM, Bluetooth®, Hava durumu radyosu		•
Uydu telsizi		•
DAB radyo		•
Devrilme koruma yapısı (ROPS) / düşen nesnelere karşı koruyucu yapı (FOPS)	•	
Güneşlik, arka		•
Emniyet kemeri	•	
Göstergeli emniyet kemeri		•
Koltuk, havali süspansiyon	•	
Koltuk, premium ısıtılmalı ve havalandırılmalı		•
Silecekler, ön üst cam, kapı (LVR)	•	
Silecekler, ön, kapı (JOY)	•	
Silecekler, arka (LVR)		•
Silecekler, yan camlar, arka		•
GÜVENLİK	STANDART	OPSİYONEL
Geri vites alarmı	•	
Sinyal/uyarı kornası	•	
Tırabzanlar	•	
Hidrolik frenler	•	
Operatör Algılama Sistemi	•	
Park freni	•	
Ayna, arka görüş	•	
Aynalar, yan		•
GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
Eco modu	•	
Soğuk hava paketi		•
Soğuk hava paketi plus		•
Ters fan		•

ÇEKİ DEMİRİ DAİRE GREYDER BİÇAĞI	STANDART	OPSİYONEL
Altan ayarlı daire (LVR)	•	
Üstten ayarlı daire (JOY)	•	
Circle Saver ile Yüksek Performanslı Daire		•
Daire tahrikli kayma kavraması	•	
Daire koruyucu, üstten ayarlı ve alttan ayarlı		•
Bıçak kaldırma akümülatörleri		•
Bıçak tablası, 12 ft (standart 140 ve 150)	•	
Bıçak tablası, 14 ft (standart 160; opsiyonel 140 ve 150)		•
SERVİS VE BAKIM	STANDART	OPSİYONEL
Motor servis lambası	•	
Uzun ömürlü soğutucu sıvı	•	
Zemin seviyesinde dizel egzoz sıvısı (DEF) ve yakıt dolumu	•	
Motor yağı ve yakıt filtreleri için gruplandırılmış konum	•	
Yeni nesil sıvı filtreleri	•	
Servis kapıları, kovan menteşeli	•	
Servis kapıları, alt panel aletsiz sökülebilir	•	
TEKNOLOJİ	STANDART	OPSİYONEL
Otomatik Artikülasyon	•	
Dijital bıçak eğimi ölçer (LVR)		•
Ataşmana Hazır Seçenek (ARO) (LVR)		•
Cross Slope Assist (2D) (LVR)		•
Çapraz Eğim Yardımı: E-Fence, Otomatik Artikülasyon, ARO (2D) (JOY)	•	
Cat Grade 3D Direksiz		•
Ön Görüş		•
Arka Görüş		•
Sabit Bıçak		•
Çevresel Görüş (360°)		•
Çevresel Görüş (360°) ve İnsan Algılama		•
Lastik Basıncı İzleme Sistemi (TPMS)		•
VisionLink™		•



オフロード法2014年
基準適合

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

©2026 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, VisionLink, bunların ilgili logoları, 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.



ATXQ4504-00 (06-2026)
Üretim Numarası: 16A
(Aus-NZ, Chile, Colombia,
Europe, Japan, N Am, Türkiye)