

İNŞAAT SEKTÖRÜ



Biz buna GC-etkisi diyoruz

Yeni bir GC makinesi; mülkiyeti, işinizi, işletmenizi ve toplumu etkiler

CAT®

YÜKSEK GÜVENİLİRLİK



Dayanıklı, Güvenilir, Ekonomik, Yakıt Verimliliğinde Lider

Biz buna GC-etkisi diyoruz

Karşınızda yeni standart Cat® GC makineleri

950GC, 320GC, 330GC, 336GC, 345GC, 740GC & 140GC



CAT®

www.cat.com



10

İnşaat Sektörü 2019 Müşteri Kılavuzu'na hoş geldiniz. Bu kılavuzda Cat®'in inşaat alanındaki etkileyici ürün yelpazesini inceleyebilirsiniz. Kılavuzumuzda her ürün ailesindeki mevcut makinelerin yanı sıra, ürünlerimizin çalışırken çekilmiş fotoğraflarını ve birçok yeni modelin teknik özelliklerini de bulabilirsiniz.

Bu ücretsiz Müşteri Kılavuzu, size bağlılığınız tarafından sağlanmıştır. Yıl boyunca yararlanmak için lütfen kılavuzu kolay ulaşabileceğiniz

- 04 TELESKOPIK TAŞIYICILAR
- 05 MİKRO YÜKLEYİCİLER / KOMPAKT PALETLİ YÜKLEYİCİLER
- 06 MİKRO EKSKAVATÖRLER
- 07 MİNİ EKSKAVATÖRLER
- 08 KÜÇÜK BOY EKSKAVATÖRLER
- 09 ORTA BOY EKSKAVATÖRLER
- 10 BÜYÜK BOY EKSKAVATÖRLER
- 12 TEKERLEKLİ EKSKAVATÖRLER
- 13 MALZEME ELLEÇLEYİCİLER
- 14 ORTA BOY DOZERLER
- 15 BÜYÜK BOY DOZERLER
- 16 KOMPAKT TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİLER
- 17 KÜÇÜK BOY TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİLER

bir yerde saklayın. Herhangi bir sorunuz olduğunda veya burada yer alan makineler hakkında ayrıntılı bilgi almak istediğinizde çekinmeden bizimle iletişime geçebilirsiniz.

Daha fazla üretkenlik, güvenilirlik ve daha uzun kullanım ömrü sunmak için son teknolojilerden yararlanan, yakıt verimliliğine sahip, yüksek kaliteli Cat makineleri hakkında daha fazla bilgi edinmek için bağlılığımızla iletişime geçin veya cat.com adresini ziyaret edin.

- 18 ORTA BOY TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİLER
- 19 BÜYÜK BOY TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİLER
- 20 KAZICI YÜKLEYİCİLER
- 21 MOTORLU GREYDERLER
- 22 SKREYPER / TEKERLEKLİ TRAKTÖR KAZIYICILAR
- 23 TOPRAK SİLİNDİRLERİ
- 24 ASFALT DÖŞEYİCİLER / ASFALT SIKIŞTIRMA ÇÖZÜMLERİ
- 25 SOĞUK FREZELER / YOL DÜZLEYİCİLER
- 26 BELDEN KIRMALI KAMYONLAR
- 28 ARAZİ KAMYONLARI
- 30 ATAŞMANLAR



6



8



14



18



21



28

Bu dergi, bağlılığınız adına Caterpillar AME ve High Velocity Communications Inc. tarafından yayımlanmıştır. Cat Yönetim Editörleri, Marie-Hélène Miletto ve Diana Ochoero • Yayımcı, Tim O'Brien • Editör, John Rondy • Sanat Yönetmeni, Eric Valk • Müşteri Hizmetleri Yöneticisi, Kelly Pempers. Teknik özelliklerin doğruluğunu sağlamak için her türlü girişimde bulunulmuştur. Teknik özellikler, ihbarız değişikliği tabii olduğundan dolayı en güncel bilgiler ve mevcut seçenekler için Cat bayınız aracılığıyla bizimle iletişime geçin. Caterpillar Inc. Makinelerinin müsaadesiyle kullanılan bazı fotoğraflar, ek ekipman içerir. © 2019 Caterpillar. Tüm Hakları Saklıdır. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ilgili logoları, "Caterpillar Yellow," "Power Edge" ve Cat "Modern Hex" ticaret giysisi, bunların yanı sıra işburada kullanılan kurumsal kimlik ve ürün kimliği, Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamaz. High Velocity Communications Inc., 1720 Dolphin Drive, Suite D, Waukesha, WI ABD 53186-1489. Telefon 262.544.6600. © 2019 High Velocity Communications Inc.

Makine teknik özellikleri ihbarız değişikliği tabidir. Daha fazla bilgi için lütfen bağlılığınızla iletişime geçin veya cat.com adresini ziyaret edin



TH3510D

TELESKOPIK TAŞIYICILAR

TH357D, TH408D, TH3510D, TH314D, TH417D

- Azami Kaldırma Kapasitesi - 3500 kg ila 4000 kg
- Azami Kaldırma Yüksekliği - 7 m ila 17 m
- Daha güvenli makine kullanımı için, hassas hidrolik tepki özelliği, kabin içi gövde seviyesi kumandaları ve eklenmiş stabilizatör kuvvetiyle bir araya getirildi.
- Servis kontrol noktalarına zemin seviyesinde kolay erişim.
- Sınırlı kayma diferansiyeli, muhteşem zemin açıklığı ve dört tekeri güçlendirme sistemi, en zorlu engebeli zeminlerde bile üst düzey performans sağlar.
- Kabinden muhteşem görüş alanı.
- Çift akslı fren sistemi, yüksek eğimli zeminlerde ve kötü zemin koşullarında operatörlerin güvenliğini artırır (yalnızca TH357D, TH408D ve TH3510D modellerinde).



MİKRO YÜKLEYİCİLER VE KOMPAKT PALETLİ YÜKLEYİCİLER

SSL – 216B3, 226B3, 232D, 236D, 242D, 246D, 262D
Brüt güç: 38 kW ila 55,4 kW

CTL – 239D, 246D, 259D, 279D, 289D
Brüt güç: 50,1 kW ila 55,4 kW

- Brüt Beygircü - 38 kW ila 55,4 kW
- Temiz ve sessiz çalışma için sızdırmaz, basınçlı kabin.
- Daha yumuşak bir sürüş ve azami yük muhafazası için hız hassasiyetli sürüş kontrolü.
- Cat'in özel elektro-hidrolik sistemi hassas, duyarlı ve zahmetsiz kontrol sağlar.
- Devamlı akış, sünme modu, çift yönlü otomatik yükseklik ayarlama ve dönüş özelliği, üretkenliği ve verimliliği en üst seviyeye çıkarırken yorulma oranını azaltır.
- El ve ayak kumandalı ya da kumanda kollu olarak mevcuttur.



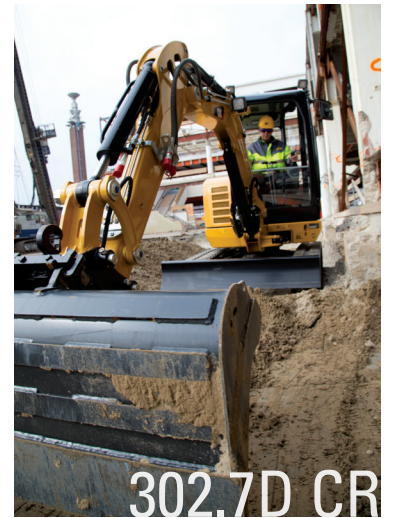


301.5

MİKRO HİDROLİK EKSKAVATÖRLER

300.9D, 302.7D CR, 301.5, 301.6, 301.7 CR, 301.8, 302 CR

- Römork ulaşımı düşünülerek tasarlandı.
- Artırılmış şasi modelleri, dar alanlara erişim ile denge sağlar.
- Kompakt yarıçaplı modeller, hasar riskini azaltır ve sınırlı alanlarda güvenliği artırır.
- İki noktalı makine kaldırma, hızlı ve güvenli çalışma sağlar.
- Ön pencere sisteminde sürgülü alt cam.
- Dozer salınımı, hızlı zemin seviyelendirme işlemini kolaylaştırır.
- Zemin seviyesinde muhteşem çepçevre servis erişimi, makine bakımını kolaylaştırır.
- Yalnızca Yeni Nesil 301.5, 301.6, 301.7 CR, 301.8 ve 302 CR makinelerinde mevcut yukarı eğimli siperlik/kabin aracılığıyla temel servis için ek servis erişimi.
- Yeni Nesil 301.6, 301.8 ve 302 CR kabinli makinelerinde sektörde ilk kez kabin kliması özelliği.
- Yeni Nesil 301.5, 301.6, 301.7 CR, 301.8, ve 302 CR makinelerinde Stick Steer donanımı.



302.7D CR

MİNİ HİDROLİK EKSKAVATÖRLER

303.5E CR, 304E2 CR, 305.5E CR, 306E2, 307.5 (Efsane Model 307), 308 CR*,
308 CR VAB*, 309 CR VAB*, 310

* yalnızca HRC pazarları için

- Cat "İsteğe Bağlı Güç hidrolik sistemi" performans kaybına sebep olmadan, tüm işlevler için yakıt verimliliğini en üst seviyeye çıkarır.
- Güvenlik lambası, operatörün sahadan güvenli bir şekilde çıkması için makineden operatöre yol gösterir.
- E ve E2 serisi makinelerde yer alan Caterpillar COMPASS ekranı, kolay okunur ve dahili güvenlik kodu sistemi gibi birçok kontrol seçeneği sunar. Yeni Nesil 307.5, 308 CR, 309 CR ve 310'da bulunan renkli LCD ekran ise operatör tercihleri, Bluetooth bağlantısı ve Bluetooth anahtarıyla donatılmıştır.
- Sürekli ve ayarlanabilir akış gibi hidrolik akış kontrol özellikleri, ataşman çok yönlülüğünü artırır.
- Otomatik rölanti ayarı, makine kullanımında değilken motor devrini kapatarak yakıt tüketimini azaltmanıza yardımcı olur.
- Product Link™ Telematikleri, tüm modellerde standarttır ve daha verimli filo yönetimi sağlar.
- Yeni Nesil 307.5, 308 CR, 309 CR ve 310 makinelerinde sektörde ilk kez Stick Steer özelliği.
- 309 CR'de tüm hidrolik işlevlere güvenilir akış sağlayan özel yardımcı pompa standardı.



310



KÜÇÜK BOY HİDROLİK EKSKAVATÖRLER

313D2 L, 313F GC, 313F L GC, 318D2 L

- Net Güç - 68 kW ila 87 kW
- Çalışma Ağırlıkları - 13.700 kg ila 17.900 kg
- Yakıt verimliliğine sahip motorlar ve gelişmiş hidrolik sistemlerle güçlendirilmiştir.
- Cat Connect Teknolojisi ve eksiksiz bir Cat ataşman yelpazesi işinizi çok daha kolay ve hızlı bir şekilde bitirmenize yardım eder.
- Zahmetsiz kumanda kolu kontrolleri, kumandalara kolay erişim sağlayan ergonomik tasarımı kabin ve operatör yorgunluğunu azaltan geniş görüş alanı.



313F L GC



320 GC

ORTA BOY HİDROLİK EKSKAVATÖRLER

320, 320 GC, 323, 326D2 L / 326, 330 GC, 330

- Net Güç - 108 kW ila 195 kW
- Çalışma Ağırlıkları - 20.500 kg ila 31.300 kg
- Orta boy ekskavatörler çok yönlülüğü, performansı ve yakıt tasarrufunu bir araya getirir.
- Yeni Nesil orta boy ekskavatörler, eski D2 Serileriyle kıyaslandığında yakıt tüketimini %25'e, bakım maliyetlerini ise %20'ye varan oranlarda düşürerek işletme maliyetlerini önemli ölçüde azaltır.
- 320, kendi boyutundaki diğer makineler arasında en çok satan makinedir. Bu dengeli makine, yumuşak ve hassas kontrol imkanı sunar.
- 320 GC, bir yandan sınıfındaki en iyi sahip olma ve işletme maliyetlerini sağlarken, diğer yandan aradığınız kalite, güvenlik ve rahatlığı sunar.
- Uzak mesafedeki ağır iş araçlarının veya ağır yüklerin kullanımını daha dengeli hale getirmek için 323'ü 5,4 tonluk bir denge ağırlığıyla birlikte sipariş edebilirsiniz.
- 320, 323 ve 330, standart olarak bu boyuttaki makinelerde sunulan en gelişmiş kullanım kolaylığı özellikleriyle birlikte gelir: Eğilendirme, Destek ve Taşıma Yüğü.
- Cat® Eğilendirme, kabinde adeta cetvel görevi görür. Operatör, manuel eğim kontrolüne gerek duymadan, istediği zaman kepçe derinliğini öğrenebilir.
- Destekli Cat® Eğilendirme, ön bileşen hareketlerinden bazılarını otomatik hale getirerek, operatör yorgunluğunu azaltarak ve hassas eğilendirme uygulamalarını iyileştirerek bu işlevi bir üst seviyeye taşır.
- Cat® Taşıma Yüğü, operatörleri her bir kepçe yükünün ağırlığı hakkında doğru bir şekilde bilgilendirir. Her seferinde kepçenizi tam istediğiniz kadar doldurun. Ne daha fazla, ne daha az!



330 GC



345 GC

BÜYÜK BOY HİDROLİK EKSKAVATÖRLER

336 GC, 336, 345 GC, 349D2 L, 374F L, 390F L

- Net Güç - 195 kW ila 405 kW
- Çalışma Ağırlıkları - 34.800 kg ila 92.020 kg
- Büyük boy ekskavatörler yüksek performanslı işler için üretilmiştir. Güçlü hidrolıklar ve hızlı çevrim süreleri kazancınızı en üst seviyeye çıkarmanızı sağlar.
- 336, standart olarak Cat Grade, Destek ve Taşıma Yüğü özellikleriyle birlikte gelir ve operatör verimliliğini %45'e kadar artırabilir.
- 345 GC, önceliği yüksek güvenilirlik ve saat başına daha düşük maliyetli performans olan işler için tasarlanmıştır.
- Başta ACS Valve modelleri (374F ve 390F L) olmak üzere, bu makinelerde yakıt yanma oranı son derece düşüktür. Sistemde daha az karşı basınç, yakıt tüketimini önemli ölçüde azaltır.
- Yeni Nesil büyük boy ekskavatörler, eski D2 Serileriyle kıyaslandığında bakım maliyetlerini %20'ye varan oranlarda düşürerek işletme maliyetlerini önemli ölçüde azaltır.



YÜKSEK DAYANIKLILIK

Dayanıklı, Güvenilir, Ekonomik, Yakıt Verimliliğinde Lider

Biz buna GC-etkisi diyoruz

Karşınızda yeni standart Cat® GC makineleri

950GC, 320GC, 330GC, 336GC, 345GC, 740GC & 140GC



CAT®

www.cat.com

TEKERLEKLI HİDROLİK EKSKAVATÖRLER

M315D2, M317D2, M320D2, M322D2

- Net Güç - 95 kW ila 123,5 kW
- Seyir Hızları - En fazla 37 km/s
- Özel salınım pompaları, üretkenliği artırırken işletme maliyetlerini azaltır. Özel bir değişken deplasmanlı piston pompası ile sabit deplasmanlı piston motoru, salınım tahrikini güçlendirir. Bu kapalı hidrolik devre, diğer hidrolik işlevlerdeki akışı ve gücü azaltmadan salınım performansını en üst seviyeye çıkarır, ayrıca kombine hareketlerde daha fazla akıcılık ve daha düşük yakıt tüketimi sağlar.
- Operatör güvenliği korunarak zemin seviyesinden hızlı ve verimli bir şekilde günlük bakım yapılabilir.
- Daha düşük kaliteli yakıt ile çalışırken bile sınıfının en iyisi olmayı başaran, zorlayıcı çalışma şartları için tasarlanmış filtreleme sistemi. Endüstriyel zemin elektrik kabloları (SXL türü), makinenin kullanım ömrü boyunca dayanıklılık sunmak ve çalışılabilir süreyi artırmak için toza, suya ve titreşime karşı dayanıklıdır.
- Sınıfının en iyisi uzanma ve kaldırma kapasitesi. Bomlar ve kollar, çalışma zarfını en üst seviyeye çıkarma yeteneği ile kuvvet temel alınarak tasarlanmıştır. Böylece birçok farklı iş verimli bir şekilde tamamlanabilir ve sahada ek ekipmana olan ihtiyaç azalır.
- Güç desteği özelliği bir yandan gerekli hızı korurken diğer yandan müşterilerin ağır yükleri daha uzun süre boyunca kaldırmasına yardımcı olur. Bu da daha fazla üretkenlik sağlar.
- Entegre Araç Kontrol sistemi, operatörün önceden ayarlanmış kombinasyonlar arasından 10 taneye kadar kombinasyon seçmesini sağlar. Bu sayede her bir araç değişiminde hidrolik parametreleri tekrar ayarlama ihtiyacı ortadan kalkar.



M322D2



M324D2 MH

MALZEME ELLEÇLEYİCİLER

M322D2 MH, M324D2 MH

- Net Güç - 128,8 kW
- Çalışma Ağırlıkları - 22.100 kg ila 26.660 kg
- Salınım Hızı - 9 rpm ila 10 rpm
- Azami Seyir Hızı - 25 km/s
- Bir kapalı hidrolik devre, yalnızca salınma ayrılmıştır. Biri salınımdan diğeri ise başka işlevlerden sorumlu iki ayrı pompa, daha hızlı ve akıcı kombine hareketler sağlar.
- Verimli hidrolik sistem, bir yandan hızı ve hassaslığı korurken diğeri yandan yakıtı boşa harcamadan işi tamamlar.
- Büyük cam bölümler ve geniş açılı merceklere sahip standart arkadan görünüm kamerası sayesinde muhteşem görüş alanı.
- Akıllı teknolojiler, işi kolaylaştırırken üretkenliği artırmaya yardımcı olur: İsteğe bağlı Smartboom™'u veya Kumanda Koluyla sürüşü deneyin.
- Çeşitli esnek ekskavator konfigürasyonlarından MH çözümlerine kadar istediğinizi seçin.
- MH Bomu, düz veya eğik konumda kol ve ihtiyaçlarınıza uygun önden itmeli bıçaklar da dahil olmak üzere çeşitli şasiler.
- Yakıt ve motor yağ filtreleri veya sıvı tapaları gibi rutin bakım öğeleri için zemin seviyesinde servis erişimi.



M322D2 MH



D8T

ORTA BOY DOZERLER

D5R2, D6K, D6R2, D7R, D8R, D8T

(Emisyon standartları - D5R2, Tier 3; D6K, Tier 3; D6R2, Tier 2; D7R, Tier 2; D8R, Tier 1; D8T, Tier 3)

- Net Güç - 97 kW ila 242 kW
- Çalışma Ağırlıkları - 13.500 kg ila 39.025 kg
- Standart Bıçak Boyutu - 3,31 m³ ila 10,3 m³
- D6K, yakıt verimliliğinde sınıfının en iyisidir. D6K, birçok farklı işte yükselmek için gereken güçte ve hassasiyette bir hidrostatik şanzımandır.
- Bu çok yönlü buldozer, güvenilir bir güç aktarımı ve kaplama için en iyi hale getirilmiş ayrıntılı bir tasarım sunar.
- D5R2, D6R2 ve D8T, üç ileri bir geri vitesli, elektronik kontrollü güç değiştirme şanzımanlarıdır ve yumuşak güç geçişi sağlar. Yüksek seviyede manevra yapabilen diferansiyel direksiyon sayesinde ise tüm yön ve hız seçimleri tek kumandanadan yapılabilir.
- D6R2, eş zamanlı bıçak tepkisi ve direksiyon performansı sağlayan iki pompalı hidrolik sistemle donatılmıştır. Diferansiyel direksiyon, dolu bıçak yüküyle bile yumuşak dönüş sağlar.
- İnşaat, ormancılık, atık yönetimi veya tarım uygulamaları için özel konfigürasyonları vardır.
- D7R ve D8R, üç ileri bir geri vitesli, mekanik kontrollü güç değiştirme şanzımanlarıdır. Bu modeller, özellikle şiddetli sıcak veya soğuk hava, çöl veya taşlık araziler gibi zorlayıcı şartlarda dayanıklı olmak için tasarlanmıştır.
- D8T C15 ACERT™ dizel motoru, sınıfındaki en yüksek yakıt verimliliğine sahip traktördür.
- Tüm dozerler işlerinize en uygun olanı seçmeniz için farklı şasi, bıçak, ripper, vinç, arka çeki demiri ve muhafaza seçenekleri sunar.
- Makine bakımını, filo yönetimini, çalışılabilir süreyi ve saha verimliliğini en üst seviyeye taşımak için tüm modeller Product Link™/VisionLink® teknolojileriyle donatılmıştır.
- Eğim Destekli Cat Grade, tüm traktörler için mevcut bir seçenektir. Bu seçenek, eğimlendirme için önceden belirlenmiş bıçak açılarını otomatik olarak koruyarak operatörlerin gerekli görülen eğimi ve bıçak eğimi yönünü daha kolay bir şekilde elde etmesini sağlar. Bu sistem size zaman kazandırır, kaplama kalitesini artırır ve operatör girdisini azaltır.
- Tüm modeller, entegre edilmiş Devrilmeye Karşı Koruma Yapısı ile güncellenmiş bir kabine sahiptir. Bu kabin, güvenliği ve üretkenliği artırmak için operatöre her yönde çok daha fazla görüş alanı sunar.
- Metre küp/ton başına daha az maliyetle daha fazla üretkenlik elde etmeniz için tüm dozerler yumuşak ve hassas kontrol ile olağanüstü güç sunar.

BÜYÜK BOY DOZERLER

D9R, D9T, D10T2, D11

(Emisyon standartları - D9R, Tier 0; D9T, Tier 2; D10T2, Tier 2; D11, Tier 2)

- Net Güç - 302 kW ila 634 kW
- Çalışma Ağırlıkları - 48.361 kg ila 104.236 kg
- Güçlü, sağlam ve servis erişimi kolay Cat® motorları, yüksek tork artışı sunar ve emisyon gereksinimlerini fazlasıyla karşılar.
- Birden fazla şasi çözümü, sahanızdaki sahip olma ve işletme maliyetlerini en aza indirmenizi sağlar.
- Güvenilir performans ve düşük işletme maliyetleri.
- Çağının ötesindeki elektronik mimari; 360° görüş, yüksek hızda veri aktarımı ve yarı otonom kullanım sunar.
- Rahat ve ergonomik operatör istasyonları, erişimi kolay kumandalarla, Cat Contour serisi koltuklarla ve muhteşem çalışma alanı görüşüyle yüksek seviyede üretim sağlar.
- Yükseltilmiş dişliler, son döndürme mekanizmalarını zemin etkilerinden ayırır tutar. Asılı duran şasiler; daha yüksek çekiş, daha az kayma, daha yumuşak sürüş ve daha uzun kullanım ömrü için zeminde daha çok iz bırakır.
- Sağlam dozer ana çerçeveleri ağır, güçlü ve dayanıklıdır.
- Temel modüler bileşenler, zorlu çalışma koşullarında güvenilir performans sunar ve servis elverişliliği düşünülerek tasarlanmıştır.



D9T





914K

KOMPAKT TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİLER

906K, 907K, 908K, 910K, 914K

- Net Güç - 55 kW ila 74 kW
- Çalışma Ağırlıkları - 5600 kg ila 8488 kg
- Paralel kaldırma ile en iyi hale getirilmiş Z-bar bağlantısı; güçlü performans, çok yönlülük ve hassas kontrol için, geleneksel bir Z-barın kazı verimliliğini, araç taşıyıcı özellikleriyle bir araya getirir.
- Elektro-hidrolik sistem, hızlı çevrim süreleri elde etmek için az zahmetle hassas kontrol sağlar.
- Performans serisi kepçeler size %110'luk bir doluluk oranı sunarken eko modu ise performansı azaltmadan yakıttan tasarruf etmenizi sağlar.
- Direksiz arka cam, işlenmiş ve düşük profilli arka kaporta ve bir arkadan görünüm kamerası, sahada 360°'lik tam görüş sağlar.



906K



908K

KÜÇÜK BOY TEKERLEKLI YÜKLEYİCİLER

924K, 930K, 938K

- Net Güç - 105 kW ila 140 kW
- Çalışma Ağırlıkları - 12.019 kg ila 15.485 kg
- Yapılandırılabilir otomatik rölanti durdurması ile Cat C7.1 ACERT™ motoru, yakıt yanma oranında tasarruf sağlar.
- Muhteşem çepçevre görüş alanı ve zahmetsiz kumanda kolu kontrolleri.
- Performans Serisi kepçeler ve en iyi hale getirilmiş Z-bar bağlantısı, geleneksel bir Z-barın kazı verimliliğini araç taşıyıcı özellikleriyle bir araya getirir.
- Paralel kaldırma ve yüksek eğim kuvvetleri, hassas yük taşıma özelliği ile tüm işleri kolaylaştırır ve çalışma aralığı boyunca güvenli ve kendinizden emin bir şekilde çalışmanızı sağlar.
- Silindir hareketi ayarlama ve ayarlanmış kepçe boşaltma özellikleri, ataşman aşınma oranını azaltır.
- Dokunmatik ekran aracılığıyla Tork Dönüştürücü, Hystat, ICE veya Varsayılan modlar da dahil olmak üzere tercih ettiğiniz güç aktarım modunu seçebilirsiniz.



938K





ORTA BOY TEKERLEKLİ YÜKLEYİCİLER

950 GC, 950L, 962L, 966L, 972L, 980L

- Net Güç - 168 kW ila 297 kW
- Çalışma Ağırlıkları - 18.848 kg ila 35.562 kg
- L Serisi tekerlekli yükleyiciler ABD EPA Tier 3/AB Stage IIIA ACERT™ motorlarıyla güçlendirilmiştir. 966L ve üstü modellerde mevcut ağır işler için güç değiştirme şanzımanı, doğrudan bağlantılı bir tork dönüştürücüsü içerir. Bu dönüştürücü, makine performansını ve yakıt verimliliğini en üst seviyeye çıkarmak için motor gücü ile hidrolikleri eşleştirir.
- 950 GC; performans, düşük yakıt tüketimi, güvenilirlik ve dayanıklılık açısından, müşterilerin orta ağırlıktaki iş uygulamalarında bir Cat® makinesinden beklediği değeri tam olarak sunar. Tüm bunların yanı sıra, bu makinenin kullanımı ve bakımı diğerlerinden çok daha kolaydır.
- Cat Üretim Ölçümü ve VisionLink®, operatörlerin ve yöneticilerin makine verilerine erişmesini sağlar. Bu verilere kepçe taşıma yükü, yakıt tüketimi, motor rölanti süresi ve çalışma saatleri de dahildir.
- 962L ve üstü modellerde mevcut Aggregate Package, taşıma yüklerini ve yakıt verimliliğini en üst seviyeye çıkarıp mıcırın tekrar tutulduğu uygulamalarda kamyonlara geçiş uyumluluğunu en uygun hale getirir.
- Hidrolik ve elektrikli servis merkezleri, zemin seviyesinde bakım imkanı tanır.
- Ergonomik olarak tasarlanmış kabinler, sınıfının en iyisi çalışma ortamlarıdır. Bu kabinler; rahat bir koltuk, koltuğa monte edilmiş ergonomik kumandalar, yeni bir tuş takımı ile ekran, otomatik iklim kontrolü ve daha düşük ses ve titreşim seviyeleri sunar.



BÜYÜK BOY TEKERLEKLI YÜKLEYİCİLER

986K, 988K, 990K, 992K, 993K, 994K

- Net Güç - 335 kW ila 1297 kW
- Çalışma Ağırlıkları - 44.810 kg ila 242.563 kg
- 986K modelimiz, ellerindeki 988B ve 988F modellerini değiştirmek isteyen müşterilerimiz için muhteşem bir üründür.
- 986K, 988K ve 990K, tekrar tutma uygulamalarında makine taşıma yükünü en üst seviyeye çıkaran tamamen özel konfigürasyonlarıyla, Mıçır Elleçleyiciler kategorisinde mevcuttur.
- 986K ve 988K ise zemin seviyesinden 54 tona kadar yük kaldırma kapasiteli bir Kütle Elleçleme Mekanizması ile mevcuttur.
- Geliştirilmiş K Serisi makineler, emisyonları azaltırken üretkenliği ve yakıt verimliliğini artırır; operatör güvenliğini, rahatlığı ve servis elverişliliğini iyileştirerek sahip olma ve işletme maliyetlerini azaltır.
- Motorlar daha düşük motor hızlarında daha fazla güç üreterek yakıt tüketimini azaltır.
- Artırılmış üretkenlik için arazi kamyonlarına verimli geçiş uyumluluğu sağlamak üzere tasarlanmıştır.
- Yüksek güvenilirlik, dayanıklılık, çoklu onarım ve uzun süreli bileşen kullanım ömrü için geliştirilmiş yapısal tasarım.
- Kamyon kasası ile boşaltma hunileri için birinci sınıf görüş alanıyla ve zahmetsiz kumandalarla donanmış, ergonomik olarak tasarlanmış kabinler.
- Zemin seviyesinde servis erişimi ve artırılmış servis aralıkları güvenliği artırırken sahip olma ve işletme maliyetlerini azaltır.



988K

KAZICI YÜKLEYİCİLER

422F2, 426F2, 428F2, 432F2, 434F2, 444F2

- Net Güç - 56 kW ila 74,5 kW
- Çalışma Ağırlıkları - 7529 kg ila 9606 kg
- Değişken deplasmanlı hidrolik pompa, arz talep dengesi kurar. Böylece pompa her zaman tam kapasitede çalışmaz ve sağladığı yakıt verimliliğiyle sınıfının lideri konumuna geçer.
- Yük algılayan ve akış paylaşan valfler, yağ akışını her bir işlev için etkin bir şekilde yönetir. Böylece operatör birden fazla görev seçtiğinde, makine yumuşak ve zahmetsiz kullanım sunarak etkili bir şekilde tepki verir.
- Diferansiyel Kilidi, tüm kazıcı yükleyicilerde standarttır ve kötü zemin koşullarında artırılmış çekiş sağlayarak lastik aşınmasını azaltır.
- F2 Serisi kazıcı yükleyiciler daha fazla dayanıklılık, daha düşük gürültü seviyesi ve engebeli yüzeylerde muhteşem çekiş sağlayan ağır iş akslarını güçlendirir.
- Tüm günlük servis kontrol noktaları, kolay erişim için gruplandırılmıştır. Kullanım ömrü boyunca asla sızdırmaz akslar ve tahrik milleri, makinenin altındaki yağlaması zaman alan bölgelerin yağlanma ihtiyacını ortadan kaldırır.
- F2 serisindeki tüm Kazıcı Yükleyiciler, Cat Cushion Swing ile donatılmıştır. Bu sistem, kanal döngüleri sırasında bom salınımını yumuşatarak çok hızlı kanal kazma imkanı sunar.



426F2





140 GC

MOTORLU GREYDERLER

120, 120 (AWD), 12K, 140 GC, 140K, 160K, 14L (AWD), 14M3, 16M3, 18M3, 24

- Net Güç - 108 kW ila 397 kW
- Çalışma Ağırlıkları - 18.095 kg ila 65.839 kg
- 120K modelinin yerini alan ve hem ortak platform/güç aktarımı hem de birçok kumanda seçeneğiyle (vites kolu veya kumanda kolu, AWD seçeneği, gelişmiş yakıt verimliliği) donatılmış yepyeni bir kabin sunan 120 modeli.
- Her türden işte kullanılmaya hazır daha basit ama güvenilir, rahat ve ekonomik bir makine arayan şirketler için 140K modeline alternatif bir çözüm sunan, 140 GC vites kumandalı, Tier 3 motorlu greyder.
- Ekonomi Modu, %10'a varan yakıt tasarrufu sağlarken Cat® Connect entegre teknolojisi ve servisleri, her türlü saha koşulunda makine performansını izlemenize, yönetmenize ve geliştirmenize yardımcı olur.
- 16M3, kontak anahtarı açık konuma getirildiğinde otomatik olarak motor soğutma suyunu, motor yağını ve hidrolik seviyeleri kontrol eden "OK-to-Start" özelliği ile birlikte gelir.
- Çapraz Eğimde Eğim Kontrolü, isteğe bağlı, tamamen entegre, fabrikada yüklenmiş bir sistemdir. Bu sistem eğimlendirme verimliliğini artırır ve doğru çapraz eğimin korunmasını kolaylaştırır.
- Cat Geliştirilmiş Kontrol Kumanda Kolları, operatörlerin ellerini kumanda kolundan ayırmadan AccuGrade™ Cat Grade Eğim Kontrolünü kumanda etmelerini ve/veya riper gibi yardımcı hidrolik işlevleri yapılandırmalarını sağlar.
- Hız Hassasiyetli Direksiyon, artırılmış operatör güvenliği ve daha iyi kontrol için, zemin hızı arttıkça otomatik olarak direksiyonun daha az hassas olmasını sağlar. Böylece güvenlik ve verimlilik artar.





631K

TEKERLEKLİ TRAKTÖR KAZIYICILAR

621K, 623K, 627K, 631K, 637K

- Yükseltilmiş veya standart açık hazne tasarımlarından istediğinizi seçin.
- Yiğil Kazıyıcı Kapasiteleri - 17,6 m³ ila 26 m³
- Azami Seyir Hızları - En fazla 56 km/s
- Anma Yükleri - 25.038 kg ila 37.200 kg (25,1 ton ila 37,2 ton)
- Uygulama koşullarını karşılamak için tek veya çift motorlu makineler.
- Tekerlekli traktör kazıyıcılar uzun ömürlü dayanıklılık, malzeme esnekliği, yüksek üretkenlik ve kontrollü malzeme yayma özelliği sunar.
- Operatörlerin çeşitli malzeme türlerinde ve uygulamalarda daha üretken olabilmesi için, bu makinelerde kullanılan teknolojiye Sequence Assist, Load Assist, Cat Grade Control ve Payload Estimator dahil edilmiştir.



TOPRAK SİLİNDİRLERİ

DÜZ TAMBURLU: CS10 GC, CS11 GC, CS12 GC, CS54B, CS56B, CS64B, CS68B, CS74B, CS78B, CS79B

KEÇİ AYAĞI TAMBURLU: CP54B, CP56B, CP64B, CP68B, CP74B, CP76B

- **Titreşimli Toprak Silindirleri** keçi ayağı tamburlu veya düz tamburlu seçenekleriyle mevcuttur. Bu silindirler, Cat® makinelerinin ünlü sağlam tasarımının ve yüksek güvenilirliğinin yanı sıra, saha üretkenliğine ve verimliliğine katkı sağlayan teknolojik gelişmeler sunar.
- Çalışma Ağırlıkları - 9 metrik ton ila 20 metrik ton.
- Yüksek statik doğrusal yük ve sınıfının en iyisi genlik sayesinde üstün sıkıştırma performansı.
- Kolay makine kullanımı için kullanımı kolay ve basitleştirilmiş kumandalar.
- Güvenli kullanım için makinenin hem önünü hem arkasını kapsayan, sınıfının en iyisi 360° görüş alanı.
- Güvenilir kapsül tipi titreşim sistemi; asla sızdırmaz, bakım gerektirmeyen bağlantı yatağı ve isteğe bağlı Cat Sıkıştırma Kontrolü de dahil olmak üzere kanıtlanmış, özel, birinci sınıf Cat özellikleri.
- Güvenilir Cat motorları, yüksek güç ve tutarlı performans sağlar. Standart Eko modu, normal kullanım sırasında yakıt tüketimini azaltır.
- Bakım gerektirmeyen bağlantı yatakları ve hem titreşim sistemi hem de hidrolik sistem için uzatılmış bakım aralıkları sayesinde kolaylaştırılmış bakım, çalışılabilir süreyi artırır ve bakım maliyetlerini azaltır.
- Cat'e özel sıkıştırma göstergesi teknolojisi olan MDP (Makine Sürüş Gücü), sıkıştırma tamamlandığına operatörleri bilgilendirir.
- İsteğe bağlı Cat Sıkıştırma Kontrolü teknolojisi, daha fazla üretkenlik ve muntazam sıkıştırma yoğunluğu sağlamak için operatörün sıkıştırma bitiş zamanını belirlemesine yardımcı olur. İhtiyaçlara uyacak şekilde ölçeklenebilir çözümler yapılandırılabilir.

CS11 GC



ASFALT DÖŞEYİCİLER

AP255E, AP300F, AP355F, AP500F, AP555F, AP600F, AP655F, AP1055F

- **Asfalt Döşeyiciler ve Asfalt Düzleştirme Araçları** hem yüksek yatırım getirisi hem de daha düşük sahip olma ve işletme maliyetleri sunar. Bu makineler, hızlı ısıtan düzleştirme aracı plakaları ve yakıt verimliliğine sahip motorlarla birlikte gelerek eni geniş alan döşemelerinde pürüzsüz sonuçlar verir.
- **Döşeme Genişliği** - Birden çok düzleştirme aracı seçeneğiyle 0,5 metre ila 10 metre.
- **Çalışma Ağırlıkları** - 4,6 metrik ton ila 21,8 metrik ton. Asfaltta üstün çekiş gücü ve mıcır döşeme uygulamaları için sınıftaki en yüksek ağırlığı sunar.
- **Tekerlek, Çelik Palet şasi ve Cat®'e özel Mobil-Trac™ şasi** seçenekleri mevcuttur.
- **Uzun kullanım ömrü için tasarlanmış özel, entegre 70 kW'lık alternatör ve günlük üretimin artmasını sağlayan hızlı ısıtan düzleştirme aracı.** 15 dakikadan daha kısa ısıtma süresi.



ASFALT SIKIŞTIRMA ÇÖZÜMLERİ

ASFALT KOMPAKTÖRLERİ: CB7, CB8, CB10, CB13, CB15, CB16

YAMA KOMPAKTÖRLERİ: CB1.7, CB1.8, CB2.5, CB2.7, CB2.9, CB34B, CB36B, CC2.6, CC34B

- **Titreşimli Tandem Silindirler** üstün yüzey yoğunluğu ve sektör lideri su püskürtme sistemi sayesinde su dolmaları arasında uzun aralıklar sağlar. Ayrıca, bu silindirler tek bir dolum noktası, çift su pompası, üçlü filtreleme, aralıklı kullanım ve yüksek kapasite sunar. İsteğe bağlı koltuk seçenekleri, muhteşem görüş alanı sunarak saha güvenliğini artırır. Caterpillar patentli, kanıtlanmış kapsül tipi eksantrik ağırlık teknolojisi.
- **Çalışma Ağırlıkları** - Şehir işi alan ve otoban döşeme uygulamalarının tamamı için 1,6 metrik ton ila 16 metrik ton.

PNÖMATİK KOMPAKTÖRLER: CW12, CW16, CW34

- **Pnömatik Lastik Silindirler** sahaların güvenliğini artıran muhteşem bir görüş alanı, EKO modda kullanım, eşit sıkıştırma ve esnek hareket halinde hava kapasitesi sayesinde çeşitli malzemelerde üstünlük sunar. Çapraz kontrol, sürüşe yumuşak bir başlangıç yapmanıza ve asfalt yüzeyde durmanıza olanak tanıyarak yüzey hasarını engeller.
- **Çalışma Ağırlıkları** - 5,2 metrik ton ila 27 metrik ton; modüler balast sistemi aracılığıyla esnek ağırlık aralığı.
- **Brüt Beygircüğü** - 75 kW (CW12 ve CW16), 96,5 kW (CW34).





PM620

SOĞUK FREZELER

PM310, PM312, PM313, PM620, PM622, PM820, PM822, PM825

- Kullanımı kolay yeni Cat **Soğuk Frezeler**, sınıflarındaki makinelerle kıyaslandığında, otoban frezelemeden şehir içi yol frezelemeye kadar birçok uygulamada en yüksek üretkenliği sağlar.
- Freze tamburu genişliği seçenekleri: 1,0 m, 1,2 m, 1,3 m, 2,0 m, 2,2 m, 2,5 m.
- Caterpillar tescilli uygulama tasarımı, 246 kW ila 563 kW'lık güçlü Cat C9.3 veya C18 ACERT™ motorları tarafından tahriklenen ağır iş güç aktarımı.
- 20 metrik ton ila 38 metrik tonluk çalışma ağırlıkları, üstün kesme çekişi için sınıfının en iyisi güç-ağırlık oranını sunar.
- Otomatik yük kontrollü ve çekiş kontrol sistemli gelişmiş Freze Sistemi, derin kesiklerde bile en iyi kesme performansına ulaşmak için kaymayı azaltır.
- Tescilli Cat Grade basit, sezgisel kullanım ve hassas performans sağlamanın yanı sıra, aşağı eğim ve yukarı eğim yetenekleri ile kenar kesme özelliği sunar.

YOL DÜZLEYİCİLER

RM300, RM500B

- Birden fazla uygulamaya özel rotor seçenekleriyle **Düzleyiciler/ Stabilizatörler**, hem tam derinlikte yol ıslahı hem toprak stabilizasyonu uygulamalarında en zorlayıcı iş özelliklerini elde etmek için, üstün performans ve güvenilirlik sağlar.
- Güçlü Cat® ACERT™ motorları tarafından tahriklenen güvenilir, verimli kullanım: RM300'de 261 kW C11 ve RM500'de 403 kW C15.
- Cat RM'ler, güç değiştirme şanzımanlı ve hidrolik debriyajlı güvenilir bir rotor döndürme mekanizmasının yanı sıra, bir de otomatik rotor yatağı yağlama özelliği sunar.



RM500B

BELDEN KIRMALI KAMYONLAR

725C2, 730, 730 EJ, 735, 740 EJ, 740 GC, 745

(725C2, 730, 730 EJ, 740 EJ, 745 - Emisyon Standardı Tier 2 veya Tier 4; 735, 740 GC - Emisyon Standardı Tier 2, Tier 3 veya Tier 4)

- Net Güç - 239 kW ila 381 kW
- Taşıma Kapasiteleri - 15 m³ ila 25 m³
- 730 modelinde ve daha büyük modellerde olağanüstü rahatlık sunan ve azaltılmış 72 Dba ses seviyeli yeni, birinci sınıf kabin.
- 730 modelinde ve daha büyük modellerde otomatik gövde kaldırıp indirme için Destekli Kaldıraç Sistemi.
- 730 modelinde ve daha büyük modellerde bulunan gelişmiş Otomatik Çekiş Kontrolü, hiçbir operatör etkileşimi gerektirmeden, kötü zemin koşullarında azami çekiş için tekerlek kaymasının önüne geçer.
- 730 modelinde ve daha büyük modellerde bulunan Otomatik Yavaşlatıcı Kontrolü, yüklerin yokuş aşağı güvenli ve verimli bir şekilde taşınmasını sağlar.
- 730 modelinde ve daha büyük modellerde bulunan Birleştirilmiş Kaldıraç / Şanzıman Kolu dişli seçimini, kaldıraç kontrolünü ve park frenini tek bir koldan yönetmenizi sağlar.
- 730 modelinde ve daha büyük modellerde bulunan Denge Destekli Cat® Detect, makinenin devrilme riski olduğunda operatörü uyarır.
- İsteğe Bağlı Cat Üretim Ölçme sistemi, operatörlerin gerçek zamanlı yük ağırlıklarını izlemelerini ve hedef taşıma yüklerine ulaştıkları anı tam olarak öğrenmelerini sağlar.
- Faal ejektör seçeneği, hızlı çevrim süreleri ve düşük yayma maliyeti sunar.



740 GC



YÜKSEK EKONOMİKLİK



Dayanıklı, Güvenilir, Ekonomik, Yakıt Verimliliğinde Lider

Biz buna GC-etkisi diyoruz

Karşınızda yeni standart Cat® GC makineleri

950GC, 320GC, 330GC, 336GC, 345GC, 740GC & 140GC



CAT®

www.cat.com

ARAZİ KAMYONLARI

770G, 772G, 773G, 775G, 777E, 777G

- Nominal Taşıma Yükleri - 42,1 ton ila 100 ton
- Net Güç - 356 kW ila 704 kW
- G-Serisi makineler Standart Ekonomi Modu, Uyarlamalı Ekonomi Modu, Motor Rölanti Durdurma ve Otomatik Nötr Rölanti ile birlikte gelir. Bu özellikler, taşıma döngüsü boyunca yakıttan tasarruf ederek yakıt ekonomisini en iyi hale getirmenizi sağlar.
- 770G ve 772G artık standart olarak şu özelliklerle birlikte gelir: Caterpillar'ın Önemli Bilgi Yönetim Sistemi olan VIMS™ 3G, Kamyon Üretimi Önemli Bilgi Yönetim Sistemi, Kamyon Üretim verileri, tasarım özellikleri kapsamında lastik kullanımına yardım eden TMPH (Saat Başı Ton Mili) lastik yönetim sistemi ve Product Link™ (Standart veya Hücresele).
- G-Serisi Şanzıman Kontrol Sistemi olan Gelişmiş Üretkenlik Elektronik Kontrol Stratejisi (APECS); iyileştirilmiş geçiş kalitesi, daha hızlı ivme kazanma, eğimli alanda daha iyi hız ve daha hızlı çevrim süreleri sağlar.
- Uzun taşıma işleri içeren inşaat, taş ocağı ve madencilik uygulamaları için idealdir. Arazi kamyonları çok fazla yük taşıyabilir, dolayısıyla ton başına daha düşük maliyet elde edersiniz.



773G





777E

- Taşıma Yüğü - 98,2 ton
- Brüt Güç - 1016 hp C32 ACERT™ - EPA Tier 2 motoru
- E Serisi makineler, güncellenmiş C32 ACERT™ motor ile güçlendirilmiştir. Bu motor Standart Ekonomi, Motor Rölanti Durdurma ve Ertelemiş Motor Durdurma özellikleri sunarak artırılmış güvenilirlikle taşıma döngüsü boyunca en uygun yakıt ekonomisini elde etmenizi sağlar.
- Sınıfının en iyisi taşıma yükü ile daha hafif boş makine ağırlığı, müşterilerin üretkenliği artırmak için daha fazla yük taşıyabilmesini sağlar.
- Birinci sınıf, ergonomik tasarımlı kabin ve gelişmiş teknoloji, makine performans verilerinin (makine çalışma süresi, yakıt tüketimi ve taşıma yükü) Product Link™ (Standart veya Hücreli) ile uzaktan yönetilebilmesi için standart Önemli Bilgi Yönetim Sistemi™ ve Kamyon Taşıma Yüğü İzleme sistemi ile birlikte gelir. Bu sayede müşterilerin ton başına harcadıkları maliyet azalır.
- Güncellenmiş elektronikli ECPC şanzıman, eğimli zeminde daha hızlı ve daha yumuşak geçişler sağlar.
- Makinedeki geliştirilmiş güvenlik özelliklerine ilave ışıklarla artırılmış görüş alanı, operatör için 4 noktalı emniyet kemeri ve ISO 3450:2011 gereksinimlerini karşılayan frenler dahildir.
- En zor uygulamalar için tasarlanmış güvenilir maden kamyonları, aynı zamanda taş ocağı ve inşaat uygulamaları için de yeterli sağlamlıktadır. Daha düşük işletme maliyetleri ve dayanıklılık; ekonomik ve güvenilir kullanım ömrü sağlar.



ATAŞMANLAR

Cat makinelerine özel ataşmanlar; inşaat, hafriyat, yıkım ve daha birçok başka uygulamada makinenizin performansına mükemmel uyum sağlar.

Cat makinelerinizle yüksek kaliteli iş araçlarımızı kullanarak sunduğumuz araçlar arasından uygulamanız için en doğru olanı bulabilirsiniz. Araçlarımız en yüksek verimliliği bir Cat makinesiyle çalışırken sunmak üzere tasarlanmıştır. Kapsamlı

ataşman yelpazemizden hangi aracı seçerseniz seçin, kesintisiz üretkenlik elde edersiniz.

Tüm makine ve ataşman ihtiyaçlarınız için tek bir başvuru noktası. Ayrıca rakipsiz yedek parçalarımızdan, servisimizden ve geniş bayi ağıımızdan da yararlanabilirsiniz. Tüm bu olanaklarla sektörün yenilmezi oluyoruz. İş araçlarımız bile yüksek tekrar satış değerleri ile farklarını ortaya koyuyor.



Bıçaklar



Kütle Taşıma İş Araçları



Kompaktör Plakaları



Yıkım ve Ayırma Kıskaçları



Ekskavator Kepçeleri



Kırıcılar



Hex CW Bağlantısı



Çoklu İşlemciler



Polip Kıskaçları



Riperler



Ufalayıcılar



Tekerlekli Yükleyici Kepçeleri

SIFIR ZAHMET, SIFIR SIKINTI: TÜM ENGELLERİ KIRIN!



YEPYENİ GC-SERİSİ KIRICILAR



GAZ
ATEŞLEMELİ
TEKNOLOJİ



DARBE
KUMANDASI



ALT TAKIM
BURCU



YER
BELİRLEYİCİ



KİRALAMA
İMKANI

GC-Serisi uygun fiyatlı, dayanıklı kırıcılarıyla çığır açıyor. Artık bir servet ödmeden günlük işlerinizi yapabilirsiniz! Sade tasarımın aradığınız önemli özelliklerle birleştiği bu seri, performans, kullanım kolaylığı ve servis elverişliliği açısından sınıfının en iyisidir. Cebinizden çok para çıkmadan önünüze çıkan tüm engelleri kırmak istiyorsanız, operatör dostu, bakımı kolay bu kırıcılar tam size göre.

Bize ulaşın ve harika tekliflerimizi değerlendirin! Cat.com



YÜKSEK YAKIT VERİMLİLİĞİ



Dayanıklı, Güvenilir, Ekonomik, Yakıt Verimliliğinde Lider

Biz buna GC-etkisi diyoruz

Karşınızda yeni standart Cat® GC makineleri

950GC, 320GC, 330GC, 336GC, 345GC, 740GC & 140GC



CAT®

www.cat.com