

140 GC

MOTORLU GREYDER



Motor Gücü
Çalışma Ağırlığı

131 kW–147 kW (176 bg–196 bg)
14.310 kg (31.548 lb) – Tier 3/Stage IIIA Eşdeğeri
14.570 kg (32.121 lb) – Hindistan CEV Stage V

Cat® C7.1 motor, Hindistan CEV Stage V emisyon standartlarını veya Çin Nonroad Stage III ve Brezilya MAR-1 emisyon standartlarını karşılamaktadır (ABD EPA Tier 3/EU Stage IIIA eşdeğeri).



YENİ CAT® 140 GC

İŞİNİZ YARIM KALMASIN

Yeni Cat 140 GC motorlu greyder, düşük sahip olma ve işletim maliyetini performansla bir araya getiriyor. Bir araya toplanan filtre konumları sayesinde makinenin bakımı kolaydır. Isıtma/soğutma sistemli veya havalı süspansiyonlu koltuk dahil olmak üzere, tüm konfor seçenekleri gün boyunca üretkenliğinizi korur.



TESVİYE İŞLEMİNDE KONTROL SİZDE

Yeni Cat 140 GC motorlu greyder, kullanımı kolay, hızlı ve hassas hidrolik kontrol üniteleri ile ideal bir tesviye işlemi sunar.

- + CAT C7.1 MOTOR İLE İHTİYACINIZ OLAN PERFORMANSI ELDE EDİN
- + İDEAL BİR KONFOR İÇİN KABİN SEÇENEKLERİ
- + KOLAY BAKIM VE SERVİS SÜRECİ

DÜŞÜK SAAT BAŞI ÇALIŞMA MALİYETİ

Daha uzun bakım döngüleri ve isteğe bağlı fan,
genel maliyetleri düşürür.

KONFOR İÇİN TASARLANMIŞ KABIN

Kabin konfor Seçenekleri ile üretkenliği ve verimliliği artırın.

İHTİYACINIZ OLAN PERFORMANS

Cat C7.1 motor, hidrolik sistem ve kontrol üniteleri ile hassas ve sabit bir bıçak hareketi elde edin. İsteğe bağlı dört tekerden çekiş (AWD) sayesinde artan güç, engebeli arazilerde ekstra çekiş sunarak daha yüksek üretkenlik sağlar.

DAHA ÇOK ÇALIŞIN... DAHA AZ YAKIT HARCAYIN

Eco modu ile %5'e varan yakıt tasarrufu elde edin



SENARYO:

ECO MODU KULLANILMAYAN DURUMLARA KIYASLA



EKİPMANINIZI KESİN BİR HASSASİYETLE YÖNETİN VE TAHMİNİ ORTADAN KALDIRIN CAT TEKNOLOJİSİ

Cat Link telematik teknolojisi, donanım, malzeme ve kişi verilerinizi toplayarak ve bunu size kişiselleştirilmiş bir biçimde sunarak, şantiye yönetimini kolaylaştırmaya yardımcı olur.



CAT UYGULAMASI

Cat Uygulaması, tüm varlıklarınızı dilediğiniz zaman doğrudan akıllı telefonunuzdan yönetebilmeyi sağlar. Filonuzun yerini, saatleri ve görmeyiz gereken diğer bilgileri görebilirsiniz. Gerekli bakım işlemleri için bildirim alabilir ve size en yakın Cat temsilcinizden servis dahi talep edebilirsiniz.

PRODUCT LINK™

Product Link, her türlü ve her marka varlıklarınıza ait verileri otomatik olarak ve doğru bir biçimde toplar. Konum, kullanım süresi, yakıt tüketimi, verimlilik, boşa kalma süresi, bakım uyarıları, teşhis kodları ve makine durumu gibi bilgiler, web ve mobil uygulamalar üzerinden çevrimiçi olarak görüntülenebilir.

VISIONLINK®

VisionLink ile tüm bilgilere istediğiniz zaman, istediğiniz yerden ulaşın ve bunları, verimliliği artıran, maliyetleri azaltan, bakımı kolaylaştıran, şantiyede emniyeti ve güvenliği iyileştiren bilgiye dayalı kararlar vermede kullanın. Farklı abonelik düzeyi seçenekleri ile, Cat temsilciniz ekstra ücret ödmeden filonuzu bağlamak ve işinizi yönetmek için neye ihtiyacınız olduğunu tam olarak belirlemenize yardımcı olabilir. Abonelikler hücresel ve/veya uydusal raporlama olarak mevcuttur. Her bölgede mevcut olmayabilir.

HIZLI SERVİS KOLAY BAKIM



DAHA DÜŞÜK YAKIT TÜKETİMİ

İsteğe bağlı soğutma fanı ve Eco modu sayesinde daha az yakıt ikmali gerekeceğinden, yakıt maliyetinde %5'e varan tasarruf elde edin.

UZUN SERVİS ARALIKLARI

İşletme giderlerinizi azaltın ve daha uzun filtre değişimi döngüleri sayesinde çalışmaya daha fazla vakit ayırın.

GRUPLANMIŞ KONUM

Makinenizin servis işlemini merkezi bir konumda toplanan ve kolay erişilebilen filtrelerle daha hızlı gerçekleştirin, böylece koruyucu bakım işlemini hızla tamamlayıp bir sonraki işe başlayın.

AYARLANABİLİR DESTEK

Kabine kolayca girin ve kontrol konsolunu yerine çekin. Havalı süspansiyonlu koltuk seçeneğindeki bel desteği, duruş pozisyonunun iyileştirilmesine ve yorgunluğun azaltılmasına yardımcı olur.

HAVALANDIRMA

Isıtma ve soğutma sistemi seçeneği, gün boyunca konforunuzu korur.

DIJİTAL BIÇAK EĞİMİ ÖLÇER

Doğrudan bilgi ekranına entegre edilen Dijital Bıçak Eğimi Ölçer ile manuel tesviye kontrolü ihtiyacını azaltın ve çalışma alanınızı daha güvenli bir hale getirin.





KOLAY AYARLAR

İhtiyacınız olan tüm ayar bilgilerine kolay okunabilen bilgi ekranından ulaşın.



OLAĞANÜSTÜ GÖRÜNÜRLÜK

Yan ve arka görüş aynaları sayesinde daha geniş bir görüş alanı elde edin. Arka görüş kamerası seçeneği, makinenin arkasının geniş açılı görünümünü sunarak daha iyi bir görüş sağlar.



HASSAS KONTROL ÜNİTELERİ

İşinizi en yüksek performansla gerçekleştirmek için, hızlı ve doğru hidrolik kontrolleri kullanarak makinenzile bütünleşin. Powershift şanzıman ile, pedala basmaya gerek kalmadan hareket halinde vites değiştirin. Dört tekerden çekiş (AWD) seçeneği, gevşek malzemeler için çekişe ve manevra kabiliyetine yardımcı olur.



KOLAY AÇMA/KAPAMA

Stratejik olarak yerleştirilmiş yürüyüş yolları ve parmaklıklar sayesinde makineye girerken ve çıkarken üç temas noktasını kullanarak güvenli bir şekilde çalışın.

YATIRIMINIZIN DAHA DA ILERİ GİTTİĞİNİ GÖRÜN

DAYANIKLI BİR BİÇİMDE TASARLANMIŞTIR

KOMPONENT ÖMRÜNÜ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARIN

Daire Koruyucu seçeneği ile günlük yağlama gereksinimlerini ve daire/pinyon onarımlarını azaltın. Gresörlük erişimi ve bakımı kolaydır.

HASARI AZALTIN

Koruma mekanizması ile makinenizin zorlu uygulamalarda kusursuz bir biçimde çalışmasını sağlayın. Standart şanzıman koruyucu, makineyi alttan gelen hasarlara karşı korur.

MAKİNEİNİZİ KORUYUN

Daire tahrik kaymalı debriyaj seçeneği, pinyon tahrikini ve daire dişlerini hasarlara karşı korur.





CAT ATAŞMANLARI İLE DAHA FAZLA HAREKET EDİN



KAZIYICI



RİPER



ÖN BIÇAK

ÜRETKENLİĞİNİZİ ARTIRIN

Riperden ön bıçaklara kadar, çeşitli Cat ataşmanlarından herhangi birini kullanarak makinenizin çok yönlülüğünü artırın. Her biri, ihtiyaçlarınıza uygun olacak şekilde, gelişmiş performans, güvenlik ve denge sağlamak üzere tasarlanmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm özellikler için cat.com adresini ziyaret edin.

| GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ | | |
|--|---|------------------------|
| Motor Modeli | Cat C7.1 | |
| | Hindistan CEV Stage V emisyon standartlarını veya Çin Nonroad Stage III ve Brezilya MAR-1 emisyon standartlarını karşılamaktadır (ABD EPA Tier 3/EU Stage IIIA eşdeğeri). | |
| Net Güç – ISO 9249/SAE J1349 EEC 80/1269 | 131 kW–147 kW | 176 bg–196 bg |
| İç Çap | 105 mm | 4,1 inç |
| Silindir Hacmi | 7,01 L | 427,8 inç ³ |
| Strok | 135 mm | 5,3 inç |
| Motor Devri | 2.200 devir | |
| Maksimum Tork – ISO 9249 – Tier 3/Stage IIIA Eşdeğeri | 889 N-m | 656 lbf-ft |
| Maksimum Tork – ISO 9249 – Hindistan CEV Stage V | 835 N-m | 616 lbf-ft |
| Maksimum İleri Hız | 41,7 km/sa | 25,9 mph |
| Maksimum Geri Hız | 24,0 km/sa | 14,9 mph |
| Dönüş Yarıçapı, Ön Lastiklerin Dışı | 7,8 m | 25,6 ft |
| <ul style="list-style-type: none">• Net güç, üretim zamanında geçerli olan ISO 9249, SAE J1349 ve EEC 80/1269 standartlarına göre test edilmiştir.• Bu makinedeki iklimlendirme sistemi, florlanmış sera gazı soğutucusu R134a içermektedir (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistem, 2,86 metrik ton CO₂'ye eşit 2,0 kg soğutucu içermektedir.• Bildirilen net güç, motor, fan, hava filtresi, susturucu ve alternatör ile donatıldığında, 2.200 devir anma hızında mevcut olan, volanda ölçülen güçtür. | | |
| AĞIRLIK | | |
| Tipik Donanımlı Makine Ağırlığı | | |
| Ağırlık* – ROPS – Tier 3/Stage IIIA Eşdeğeri | 17.390 kg | 38.338 lb |
| Ön Aks | 5.217 kg | 11.502 lb |
| Arka Aks | 12.173 kg | 26.836 lb |
| Ağırlık* – Dört Tekerden Çekiş (AWD) – ROPS – Tier 3/Stage IIIA Eşdeğeri | 18.190 kg | 40.102 lb |
| Ön Aks | 5.457 kg | 12.031 lb |
| Arka Aks | 12.733 kg | 28.071 lb |
| Ağırlık** – Hindistan CEV Stage V | 17.650 kg | 38.912 lb |
| Ön Aks | 4.942 kg | 10.895 lb |
| Arka Aks | 12.708 kg | 28.016 lb |
| *Tipik donanımlı çalışma ağırlığı, dolu yakıt deposu, soğutucu sıvı, yağlar, operatör, itme bloğu, ROPS kapalı kabin, arka ripper/kazıyıcı, 4,3 m (14 ft) bıçak, çok parçalı jantlar üzerinde 17,5-25 MP lastikler ve diğer ekipmanlar ile birlikte hesaplanmıştır. | | |
| **Tipik donanımlı çalışma ağırlığı, dolu yakıt deposu, soğutucu sıvı, yağlar, operatör, itme bloğu, arka ripper, 4,3 m (14 ft) bıçak, çok parçalı jantlar üzerinde (17,4-25 MP bayas) lastikler, HVAC sistemli ROPS kabin ve diğer ekipmanlar ile birlikte hesaplanmıştır. | | |

| BIÇAK ARALIĞI | | |
|---|-----------|-----------|
| Daire Merkezi Kayması | | |
| Sağ | 728 mm | 28,7 inç |
| Sol | 752 mm | 29,6 inç |
| Tabaka Kenarı Kayması | | |
| Sağ | 512 mm | 20,2 inç |
| Sol | 663 mm | 26,1 inç |
| Bıçak Ucu Aralığı | | |
| İleri | 40° | |
| Arkaya | 5° | |
| Maksimum Omuz Uzmanması | | |
| Sağ | 1.928 mm | 75,9 inç |
| Sol | 1.764 mm | 69,4 inç |
| Zemin Üzerinde Maksimum Kaldırma | 480 mm | 18,9 inç |
| Maksimum Kesme Derinliği | 735 mm | 28,9 inç |
| TABAKA | | |
| Genişlik | 3,7 m | 12 ft |
| Yükseklik | 509 mm | 20 inç |
| Bıçak Kesme Ucu | 152 mm | 6 inç |
| Kesici Kenar | 152 mm | 6 inç |
| Ark Yarıçapı | 413 mm | 16,3 inç |
| Boğaz Açıklığı | 112 mm | 4,7 inç |
| BOYUTLAR | | |
| Makine Uzunluğu* | 10.332 mm | 406,8 inç |
| Maksimum Yükseklik | 3.839 mm | 151,1 inç |
| Genişlik | 2.428 mm | 95,6 inç |
| *Tipik olarak itme bloğu ve ripper bulunur. | | |
| NET GÜÇ | | |
| Vites | VHP | |
| İleri | | |
| 1. | 131 kW | 176 bg |
| 2. | 139 kW | 186 bg |
| 3. – 6. | 147 kW | 196 bg |
| Geri | | |
| 1. | 131 kW | 176 bg |
| 2. | 139 kW | 186 bg |
| 3. | 147 kW | 196 bg |
| SERVIS DOLUM KAPASİTELERİ | | |
| Yakıt Deposu | 297 L | 78,5 gal |
| Standart Daire Tahrik | 2 L | 0,5 gal |
| Daire Tahrik Kaymalı Debriyaj | 7,5 L | 2 gal |
| Motor Karteri | 21 L | 5,6 gal |
| Soğutma Sistemi | 40 L | 10,6 gal |
| Hidrolik Sistem | 45 L | 11,9 gal |
| Şanzıman | 18 L | 4,8 gal |
| Diferansiyel Grubu | 33 L | 8,7 gal |

STANDART VE İSTEĞE BAĞLI DONANIM

Standart ve isteğe bağlı donanım değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın. Tüm özellikler her bölgede mevcut değildir.

| GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ | STANDART | İSTEĞE BAĞLI |
|---|----------|--------------|
| Cat C7.1 Motor | • | |
| Eco Modu | • | |
| 50°C (122°F) Ortam Kapasitesi | • | |
| Motor Rölanti Kapama Zamanlayıcısı | • | |
| Kaymasız Diferansiyel | • | |
| Dijital Bıçak Eğimi Ölçer | | • |
| İsteğe Bağlı Fan | • | |
| KABİN | STANDART | İSTEĞE BAĞLI |
| ROPS/FOPS | • | |
| Statik Koltuk | • | |
| Mekanik Süspansiyonlu Koltuk | | • |
| Havalı Süspansiyonlu Ayarlanabilir Koltuk | | • |
| Gölgelik | | • |
| Bilgi Ekranı | • | |
| Ayarlanabilir Kumanda Konsolu | • | |
| Kullanıma Hazır Eğlence Radyosu | • | |
| Halojen Aydınlatma | • | |
| ÇEKİ DEMİRİ DAİRE TABAKA | STANDART | İSTEĞE BAĞLI |
| Standart Çeki Demiri Daire Tabaka | • | |
| Daire Tahrik Kaymalı Debriyaj | | • |
| Daire Korumucu | | • |

| EMNİYET VE GÜVENLİK | STANDART | İSTEĞE BAĞLI |
|--|----------|--------------|
| Arka Görüş Aynası | • | |
| Yan Görüş Aynası | • | |
| Sinyal/Uyarı Kornası | • | |
| Yardımcı Direksiyon Sistemi | | • |
| Arka Görüş Kamerası | | • |
| Hidrolik Frenler | • | |
| Arka Çamurluklar | | • |
| SERVİS VE BAKIM | STANDART | İSTEĞE BAĞLI |
| Motor Yağı ve Yakıt Filtreleri için Gruplanmış Konum | • | |
| Uzun Ömürlü Soğutma Sıvısı | • | |
| ATAŞMANLAR | STANDART | İSTEĞE BAĞLI |
| İtme Bloğu | | • |
| Riper | | • |
| Kazıyıcı | | • |
| Ön Bıçak | | • |



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

© 2021 Caterpillar. Her Hakkı Saklıdır.

VisionLink, Amerika Birleşik Devletleri'nde ve diğer ülkelerde tescilli Trimble Navigation Limited'in ticari markasıdır.

Malzemeler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Fotoğraflarda yer alan makineler ek donanım içerebilir. İlave seçenekler için size en yakın Cat temsilcisi ile görüşün.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ilgili logoları, Product Link, "Caterpillar Corporate Yellow", "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

ATXQ2499-03
Yapı Numarası: 01A

