



Cat® 140 GC

Motorlu Greyder

Cat® 140 GC motorlu greydere sahip olmak ve onu kullanmak kolaydır. Ayrıca, cüzdancınızı da düşünür. İsteğe bağlı bir fan ve standart ECO modu yakıt tüketimini azaltırken bakım noktalarına açık erişim servisi hızlı ve basit hale getirir. Kabinin konforundan vites kumandalarını kullanarak bıçağı tutarlı devinim ile kontrol edin. Her özellik tüm bölgelerde mevcut değildir. Bölgenizde mevcut olan özel seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

Verimli ve Ekonomik

- Standart ECO moduyla yakıt tasarrufunuzu yüzde beşe kadar artırın.
- İsteğe bağlı fan, daha uzun parça ömrü için yakıt tüketimini ve kaput altı ısısını azaltır.
- Motor gücü ve tork ile uygulama gereksinimlerini karşılayan Elektronik Gaz Kelebeği Kontrolü ile üretkenliği artırın.
- Powershift şanzıman ve makine dengeli tasarım, Cat C7.1 motoru ile zemine tam çekiş gücü sağlamanızı sağlar.
- Dört tekerden çekiş (AWD) seçeneği, gevşek malzemeler için çekişe ve manevra kabiliyetine yardımcı olur. Dört tekerden çekiş sayesinde artan güç, engebeli arazilerde ekstra çekiş sunarak daha yüksek üretkenlik sağlar.
- Belden kırma mafsalları ile dönüş kapasitenizi artırarak daha kısa dönüş yarıçapı elde edin.
- Hidrolik sistem, makinelerin tutarlı bir tesviye için daha kesin ve öngörülebilir olmasını sağlar.
- Digital Blade Slope Meter (Dijital Bıçak Eğimi Ölçer) seçeneği, manuel tesviye kontrol cihazlarını kullanmak zorunda kalmadan tesviye işlemini size gösterir.
- Product Link™, talep halinde konum, makine kullanım süresi, yakıt tüketimi, verimlilik, boşta kalma süresi, teşhis kodları ve diğer makine verilerini VisionLink® çevrimiçi arayüzü üzerinden sağlayarak, düşük işletme maliyetleri ile şantiye verimliliğinizi iyileştirmenize yardımcı olur.

Kabin Tüm Gün Boyunca Konforunuzu Sağlar

- Standart, mekanik süspansiyon veya havalı süspansiyonlu koltuk ile kabininizde konfor seviyenizi seçin.
- Kontrol konsolunu ve direksiyon simidini kolayca ayarlayın.
- Yüksek kapasiteli Isıtma, Havalandırma ve İklimlendirme (HVAC) sistemi seçeneği, temiz havayı sirküle ederek, toz girişini ve pencerelerin buğulanmasını önler.
- Dahili montaj yeri seçeneğini kullanarak kabine kolayca bir radyo ekleyin.

Güvenilirlik

- Çeki demiri daire tabaka, her geçişten sonra hassas tesviyeleme sağlayarak fabrika standardına bağlı kalır.
- Makine yapısı uzun ömürlüdür. Ön bıçak gibi çeşitli çalışma araçlarını kullanmak için tasarlanmıştır.
- Kayma kavrama seçeneği, makine taşınmaz bir nesneye çarptığında daire tahrikini korur.
- Ön aks, bakım ömrünü en aza indirirken yatak ömrünü de en üst düzeye çıkarır.
- Circle Saver (Daire Koruyucu) seçeneği ile günlük yağlama gereksinimlerini ve pahalı onarımları azaltın.



Güvenlik

- Arka kamera seçeneği ile arkanızda neler olduğunu görün. Özel ekran, güvenli bir çalışma ortamı sağlamak için her zaman açık kalabilir.
 - Isıtmalı lens, arka görüş kamerasını soğuk ve nemli koşullarda temiz tutar.
- Motorun stop etmesi halinde, ikinci direksiyon sistemi seçeneği sayesinde makineyi güvenli bir şekilde durdurun.
- Stratejik olarak yerleştirilmiş yürüyüş yolları ve parmaklıklar sayesinde makineye girerken ve çıkarken üç temas noktasını kullanın.
- Zemin seviyesindeki motor kapatma anahtarı, aktive edildiğinde motora giden tüm yakıtı durdurur ve makineyi kapatır.
- Yan ve arka görüş aynaları ile makinenizin arkasını görün.
- Gece vakti görünürlüğü için stratejik olarak yerleştirilmiş ışıkları kullanarak gün batımından sonra çalışın.
- Çalışma alanınızı, çalışan makinelerle manuel tesviye kontrolü ihtiyacını azaltan Cat GRADE Digital Blade Slope Meter (Dijital Bıçak Eğimi Ölçer) ile daha güvenli bir hale getirin.

Bakım

- Yakıt, motor havası ve yağ filtresi gibi filtreler, kolay erişim ve koruyucu bakım açısından birlikte gruplandırılmıştır.
- Standart çekme çubuğu daire kalıbı, fabrika ayarlarına bağlı kalmayı sağlamaya yardımcı olmak için, sertleştirilmiş daire dişleri ve değiştirilebilir aşınma uçları kullanarak dayanıklılığı artırır.
- Hidrolik frenler bakım gerektirmeyecek şekilde iyi yağlanmışlardır.
- Standart alttan koruma, şanzımanı ve filtreyi korur. İsteğe bağlı koruma, makinenizi zorlu uygulamalardaki hasarlardan korur.
- Uzaktan Hizmet, bayi hizmet uzmanınıza bağlanarak bayinizin sorunlarınızı çözmesine, sizin de işinizin başına hızlıca geri dönmenize olanak tanır. Uzaktan Hizmet, çalışma programınıza uygun olarak, makinenizin yazılımının güncel kalmasını sağlayarak en iyi performansı elde etmenize yardımcı olur.
- S•O•SSM portlar, bakım işlemini kolaylaştırır ve sıvı numunelerinin hızlı ve kolay bir biçimde alınarak analize gönderilebilmesini sağlar.

Çok Yönlülük

- Arka ağırlık veya itme bloğu seçeneği ile makinenizin performansını ve verimliliğini artırın.
- Sert zeminlerin tesviye edilmesine yardımcı olmak için ripper ve kazıyıcı seçenekleri mevcuttur.
- Düz veya açılı ön bıçak gibi ataşmanlar için ön kaldırma grubu seçeneği mevcuttur.

Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

Standart ve isteğe bağlı donanım değişiklik gösterebilir. Detaylı bilgi için Cat temsilcinize danışın.

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
KABIN			ÇEKİ DEMİRİ DAİRE TABAKA		
Standart Koltuk	✓		Standart	✓	
Mekanik Süspansiyonlu Koltuk		✓	Daire Tahrik Kaymalı Debriyaj		✓
Hava Süspansiyonlu Koltuk		✓	Circle Saver (Daire Koruyucu)		✓
Direksiyon Simidi/Vites Kumandaları	✓		GÜVENLİK		
ROPS/FOPS		✓	Park Freni	✓	
Isıtma/Soğutma Kabin Sistemi		✓	Sinyal/Uyarı Kornası	✓	
Arka Silecek		✓	Arka Görüş Aynası	✓	
Ana Kabin	✓		Arka Görüş Kamerası		✓
Gölgelek		✓	Hidrolik Frenler	✓	
Cab Plus		✓	Yardımcı Direksiyon Sistemi		✓
Bilgi Ekranı	✓		Yan Görüş Aynaları	✓	
Halojen Aydınlatma	✓		Yürüyüş Yolları ve Parmaklıklar	✓	
Kullanıma Hazır Eğlence Radyosu	✓		ÇOK YÖNLÜLÜK		
Arka Pencere Perdesi		✓	Arka Ağırlık		✓
Ön Silecekler		✓	İtme Bloğu		✓
Digital Blade Slope Meter (Dijital Bıçak Eğimi Ölçer)		✓	Riper		✓
Product Link	✓		Kazıyıcı		✓
MOTOR			Ön Kaldırma Grubu		✓
Cat C7.1	✓		Ön Bıçak		✓
ECO Modu	✓				
Kaymasız Diferansiyel		✓			
İsteğe Bağlı Fan	✓				
Dört Tekerden Çekiş		✓			

Cat® 140 GC Motorlu Greyder

Teknik Özellikler

Motor		
Motor Modeli	Cat 7.1	
Emisyonlar	Çin Nonroad Stage III ve Brezilya MAR-1 emisyon standartları (ABD EPA Tier 3/ EU Stage IIIA eşdeğeri)	
Net Güç Aralığı (Tier 3)	131 kW-147 kW	176 bg-196 bg
Motor Devri	2.200 devir	
Silindir Hacmi	7,01 L	427,8 inç ³
İç Çap	105 mm	4,1 inç
Strok	135 mm	5,3 inç
Tork Yüksekliği ISO 9249	%40	
Maksimum Tork ISO 9249	889 N·m	656 lbf·ft
Silindir Sayısı	6	
Rakımı Düşürme	4.500 m	14.764 ft
Standart Kapasite	43°C	109°F
• Net Güç, üretim zamanında geçerli olan ISO 9249, SAE J1349 ve EEC 80/1269 Standartlarına göre test edilmiştir.		
• Bildirilen net güç, motor, fan, hava filtresi, susturucu ve alternatör ile donatıldığında, 2.200 devir anma hızında mevcut olan, volanda ölçülen güçtür.		
• ISO 14396'ya göre beyan edilen güç.		

İklimlendirme Sistemi

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.

Makine Ağırlığı		
Ağırlık*	16.620 kg	36.640 lb
Dört Tekerden Çekiş Ağırlığı**	18.700 kg	41.230 lb
*Tipik olarak, lastikler, itme bloğu, ripser, alt koruma, operatör, dolu akışkanlar ve yakıt bulunur.		
**Tipik donanımlı çalışma ağırlığı, dolu yakıt deposu, soğutucu sıvı, yağlar, operatör, ön bıçak, ROPS kapalı kabin, arka ripser/kazıyıcı, 4,3 m (14 ft) bıçak, çok parçalı jantlar üzerinde 17.5R25 lastikler ve diğer ekipmanlar ile birlikte hesaplanmıştır.		

Boyutlar

Makine Uzunluğu*	10.332 mm	406,7 inç
Maksimum Yükseklik	3.777 mm	148,7 inç
Genişlik	2.428 mm	95,6 inç
*Tipik olarak itme bloğu ve ripser bulunur.		

Tabaka

Bıçak Genişliği	3,7 m	12 ft
Bıçak Yüksekliği	509 mm	20 inç
Ark Yarıçapı	413 mm	16,3 inç
Boğaz Açıklığı	112 mm	4,4 inç
Bıçak Kesme Ucu Genişliği	152 mm	6 inç
Kesici Kenar Genişliği	152 mm	6 inç

Bıçak Aralığı

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 Uzanması		
Sağ	1.928 mm	76 inç
Sol	1.764 mm	69,4 inç
Zemin Üzerinde Maksimum Kaldırma	480 mm	18,9 inç
Maksimum Kesme Derinliği	735 mm	29 inç

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	295 L	78 gal
Kayma Debriyajlı Daire Tahriki	7 L	1,8 gal
Kayma Debriyajsız Daire Tahriki	1,5 L	0,4 gal
Motor Karteri	19 L	5 gal
Soğutma Sistemi	57 L	15,1 gal
Hidrolik Sistem	55 L	14,5 gal
Şanzıman	18 L	4,8 gal



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

© 2020 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır.

Malzemeler ve özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Mevcut seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, ilgili logoları, Product Link, S•O•S, "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.

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

ATXQ2479-01 (05-2020)
Yapı Numarası: 01A
(Afr-OD, Aus-NZ, BDT, Çin, Hindistan, Endonezya, G Am, GD Asya, Türkiye)

