

140 GC

MOTORLU GREYDER



Motor Gücü
Çalışma Aralığı

131 kW-147 kW (176 hp-196 hp)
18.280 kg (40.301 lb)

Cat® 140 GC; U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve China Nonroad Stage IV emisyon standartlarını karşılar.



CAT® 140 GC

İŞİ BİTİRİN

Cat 140 GC Motorlu Greyder, performansı daha düşük edinim ve işletme maliyetleri ile birleştirir. Gruplanmış filtre konumları sayesinde makineye servis yapmak kolaydır. Isıtma/soğutma sistemi veya havalı süspansiyonlu koltuk gibi konfor opsiyonları gün boyu üretken kalmanızı sağlar.



İDEAL TESVİYE

Cat 140 GC Motorlu Greyder, kullanımı kolay, hızlı ve hassas hidrolik kontrollere ideal tesviyeyi elde etmenizi sağlar.

- + CAT C7.1 MOTORDA AND BÜTÜN ÇEKER (AWD) OPSİYONUNDA İHTİYACINIZ OLAN PERFORMANSI YAKALAYIN
- + İDEAL KONFOR İÇİN KABİN SEÇENEKLERİ
- + KOLAY BAKIM VE SERVİS

SAAT BAŞINA DAHA DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

Daha uzun bakım çevrimleri, tahrik fanı ve opsiyonel ters fan toplam maliyetlerinizi düşük tutar.

KONFOR İÇİN TASARLANAN KABİN

Kabin konfor opsiyonları üretkenliği ve verimliliği artırır.

GÜVENİLİR PERFORMANS

Cat C7.1 motor ve kontroller ile hassas ve tutarlı bıçak hareketinin yanı sıra AWD seçeneği ile daha fazla çekiş gücü elde edin.

ÜRETKENLİK İÇİN TEKNOLOJİLER

Opsiyonel ataşman ve ataşmana hazır seçeneğini (ARO) kullanan teknolojilerle dereceyi daha çabuk elde edin.

DAHA FAZLA ÇALIŞ... DAHA AZ YAKIT HARCA

Eco modunu kullanarak %5'e kadar yakıt tasarrufu sağlayın



SENARYO:

ECO MODU KULLANILMAMASIYLA KARŞILAŞTIRILDIĞINDA



EKİPMANLARINIZI YÖNETİRKEN TAHMİNLERİ ORTADAN KALDIRIN CAT TEKNOLOJİSİ

Cat Link telematik teknolojisi; ekipmanınız, materyalleriniz ve çalışanlarınız tarafından oluşturulan verileri toplayarak ve size özelleştirilebilir biçimlerde sunarak iş sahalarınızın yönetimindeki karmaşıklığı gidermeye yardımcı olur.



CAT UYGULAMASI

Cat Uygulaması, makinelerinizi istediğiniz zaman doğrudan akıllı telefonunuzdan yönetmenize yardımcı olur. Filo konumunu, saatleri ve ihtiyacınız olan diğer bilgileri görebilirsiniz. Gerekli bakımla ilgili kritik uyarılar alabilir ve hatta yerel Cat temsilcinizden servis talep edebilirsiniz.

PRODUCT LINK™

Product Link™, her tip ve marka makinelerinizden verileri otomatik olarak ve doğru şekilde toplar. Konum, saat, yakıt kullanımı, üretkenlik, rölanti süresi, bakım ikazları, arıza kodları ve makine sağlığı gibi bilgiler web ve mobil uygulamalar vasıtasıyla çevrimiçi görüntülenebilir.

VISIONLINK®

VisionLink® ile bilgilere istediğiniz zaman, istediğiniz yerde erişebilir ve bu bilgileri iş sahasında üretkenliği artırmak, maliyetleri düşürmek, bakımı basitleştirmek ve daha fazla emniyet ve güvenlik sağlamak amacıyla doğru kararlar almak için kullanabilirsiniz. Cat temsilciniz farklı plan seviyesi seçenekleriyle, filonuzu bağlamak ve işletmenizi yönetmek için gerekenleri yapılandırmanıza yardımcı olabilir; böylece istemediğiniz ekstralar için ödeme yapmazsınız. Hücresel şebeke ya da uydu bildirim yoluyla veya her ikisiyle plan yapılabilir. Her bölgede bulunmayabilir.

HIZLI SERVİS KOLAY BAKIM



TERS FAN

Daha fazla çalışma süresi için haftada bir kez temizlendiğinde maliyetleri azaltan ters dönebilen fan seçeneğiyle soğutma sistemini temizlemek için daha az zaman harcayın.

UZUN SERVİS ARALIKLARI

Daha uzun filtre değişimi aralığıyla çalışma masraflarınızı azaltarak işinize daha çok zaman ayırın.

GRUPLANMIŞ KONUM

Önleyici bakımı hızlı bir şekilde yapabilmeyi ve bir sonraki işe geçebilmeyi için merkezi bir konumdaki kolay erişimli filtrelerle makinenize daha hızlı servis yapın.

AYARLANABİLİR DESTEK

Kabine kolayca girerek kumanda konsolunu yerine çekin. Hava süspansiyonlu koltuk seçeneğindeki bel desteği duruşunuzu desteklemeye ve yorgunluğunuzu azaltmaya yardımcı olur.

HAVALANDIRMA

Isıtma ve soğutma sistemi seçeneği gün boyunca rahat etmenizi sağlar.

DİJİTAL BİÇAK EĞİMİ ÖLÇER

Doğrudan bilgi ekranınıza entegre olan dijital bıçak eğimi ölçer seçeneğiyle, sizi ve çalışma alanınızı daha güvende tutmak için manuel eğim kontrolü ihtiyacını azaltın.





KULLANIŞLI AYARLAR

Makine ve arıza teşhisi bilgilerini ve vites göstergesini önünüzdeki panelde bulunan ekranda görüntüleyin.



OLAĞANÜSTÜ GÖRÜŞ ALANI

Yan aynalar ve dikiz aynaları size iş sahasının geniş bir görünümünü sunar. Arka görüş kamerası, daha iyi görüş için makinenin arkasının geniş bir görünümünü sağlar.



HASSAS KONTROLLER

İşin üstesinden gelmek için hızlı, doğru hidrolik kontrolleri kullanarak makinenizle bir olun. Powershift şanzıman, vites değiştirmeyi en aza indirmek için hareket halindeyken değişir. Bütün Çeker (AWD), zorlu arazilerin üstesinden gelmeniz için daha fazla çekiş sağlar.



KOLAY AÇMA VE KAPATMA

Stratejik olarak yerleştirilmiş yürüme yolları ve tirabzanlar ile makineye girişte ve makineden çıkışta üç temas noktası kullanarak güvenli bir şekilde çalışın.

YATIRIMINIZI DAHA DA İLERİ TAŞIYIN

UZUN SÜRE KULLANIM İÇİN TASARLANDI

KOMPONENT ÖMRÜNÜ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARIN

Daire koruyucu opsiyonu ile daire ve pinyonunuzun günlük gresleme ihtiyacını ve onarım sayısını azaltın. Gresörlüğe erişim ve bakım yapılması kolaydır.

HASARI AZALTIN

Koruma ile zorlu uygulamalarda makinenizin sorunsuz çalışmasını sağlayın. Standart şanzıman koruması, makinenin altından gelebilecek hasarlara karşı koruma sağlar.

MAKİNEİNİZİ KORUYUN

Daire tahriki kayma kavraması seçeneği, pinyon tahrikinizi ve daire tırnaklarını hasara karşı korur.





DAHA FAZLA MALZEME TAŞIYIN:
CAT ATAŞMANLARI



ORTAYA MONTE KAZIYICI



RİPER



ÖN BIÇAK



KAR KÜREYİCİ

ÜRETKENLİĞİNİZİ ARTIRIN

Sökücüden ön bıçağa kadar çeşitli Cat ataşmanlarını kullanarak makinenizin çok yönlülüğünü genişletin. Her birisi gelişmiş performans, güvenlik ve denge sağlamak için ihtiyaçlarınıza uyacak şekilde tasarlanmıştır.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm teknik özellikler için cat.com adresine bakın.

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ	
Motor Modeli	Cat® C7.1
	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve China Nonroad Stage IV emisyon standartlarını karşılar.
Net Güç* ISO 9249, SAE J1349, 80/1269/EEC	147 kW 196 hp
Motor Gücü AWD	147 kW 196 hp
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 dev/dk.
Maksimum Tork – ISO 9249	835 N•m 616 lbf-ft
Yukarıdan Aşağıya Hız	41,7 km/sa. 25,9 mil/sa.
Maksimum Geri Hız	24,0 km/sa. 14,9 mil/sa.
Dönüş Yarıçapı, Dış Ön Lastikler	7,8 m 25,6 ft
*Net güç; fan, hava filtresi, atık arıtma ve alternatörle donatılmış motor 2.200 dev/dk. hızda çalışırken volandaki güçtür.	
• Motor gücü, üretim anında geçerli olan ISO 9249, SAE J1349 ve EEC 80/1269 standartlarına göre test edilmiştir.	
• Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 2,0 kg soğutucu bulunur ve bu miktar 2,86 metrik ton CO ₂ 'ye eşdeğerdir.	
AĞIRLIK	
Tipik Ekipmanlı Makine Ağırlığı*	
Ağırlık (Stage V)*	17.565 kg 38.725 lb
Ağırlık (Tier 4 Final)**	18.280 kg 40.301 lb
AWD (Stage V)*	18.305 kg 40.356 lb
AWD (Tier 4 Final)**	19.020 kg 41.932 lb
• Tipik olarak donatılmış çalışma ağırlığı; tam dolu yakıt deposu, soğutma sıvısı, yağlayıcılar, operatör, itme bloku, arka kazıyıcı, çok parçalı jantlar üzerindeki (*17.5-25 Çapraz/**17.5R-25) lastikler ve diğer ekipmanla birlikte ölçülür.	
SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ	
Yakıt Deposu	295 L 77,9 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF)	16 L 4,2 gal
Kayma Kavramasız Daire Tahriki	2 L 0,5 gal
Kayma Kavramalı Daire Tahriki	7,5 L 2,0 gal
Motor Karteri	21 L 5,5 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

BIÇAK ARALIĞI		
Daire Orta Kaydırma		
Sağ	728 mm 28,7 inç	
Sol	752 mm 29,6 inç	
Greyder Bıçağı Yana Kaydırma		
Sağ	526 mm 20,7 inç	
Sol	649 mm 25,6 inç	
Bıçak Ucu Aralığı		
İleri	40°	
Geri	5°	
Maksimum Uzama Mesafesi		
Sağ	1.812 mm 71,3 inç	
Sol	1.886 mm 74,3 inç	
Zeminden Maksimum Kaldırma	475 mm 18,7 inç	
Maksimum Kesme Derinliği	715 mm 28,1 inç	
GREYDER BIÇAĞI		
Genişlik	3,7 m 12 ft	
Yükseklik	610 mm 24 inç	
Son Uç	152 mm 6 inç	
Kesici Kenar	152 mm 6 inç	
Yay Yarıçapı	417 mm 16,4 inç	
Boğaz Mesafesi	112 mm 4,7 inç	
BOYUTLAR		
Makinenin Uzunluğu*	10.332 mm 406,7 inç	
Maksimum Yükseklik	3.798 mm 149,5 inç	
Genişlik	2.493 mm 98,1 inç	
Genişlik (AWD)	2.638 mm 103,9 inç	
*Tipik ekipmanlı modelde itme bloku ve ripper bulunur.		
NET GÜÇ		
Dişli	VHP	AWD
İleri		
1.	131 kW 176 hp	147 kW 196 hp
2.	139 kW 186 hp	147 kW 196 hp
3. – 6.	147 kW 196 hp	147 kW 196 hp
Geri		
1.	131 kW 176 hp	147 kW 196 hp
2.	139 kW 186 hp	147 kW 196 hp
3.	147 kW 196 hp	147 kW 196 hp
• Güç ISO 14396:2002'ye göre belirtilmiştir		
• Motor gücü 2.200 dev/dk.da 150 kW (201 hp) olarak derecelendirilmiştir.		

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

Standart ve opsiyonel ekipman değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat® temsilcinize danışın. Tüm seçenekler her bölgede mevcut değildir.

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
Cat C7.1 Motor	•	
Eco Modu	•	
50 °C (122 °F) Ortam Kapasitesi	•	
Rölantideyken Motor Kapatma Zamanlayıcısı	•	
Kayma Yapmayan Diferansiyel	•	
Dijital Bıçak Eğimi Ölçer		•
Tahrik Fanı	•	
Ters Fan		•
Bütün Çeker (AWD)		•
KABİN	STANDART	OPSİYONEL
Devrilme Koruma Yapısı/Düşen Nesnelere Karşı Koruyucu Yapı (ROPS/FOPS)	•	
Statik Koltuk	•	
Mekanik Süspansiyonlu Koltuk		•
Hava Süspansiyonlu Ayarlanabilir Koltuk		•
Bilgi Ekranı	•	
Dört Noktalı Emniyet Kemerli		•
Ayarlanabilir Kumanda Konsolu	•	
Cep Telefonu Tutucu	•	
Hazır Radyo		•
Halojen Lambalar		•
Product Link™	•	
ÇEKİ DEMİRİ DAİRE GREYDER BIÇAĞI	STANDART	OPSİYONEL
Standart Çeki Demiri Daire Greyder Bıçağı	•	
Daire Tahrikli Kayma Kavraması		•
Circle Saver		•

GÜVENLİK VE EMNİYET	STANDART	OPSİYONEL
Dikiz Aynası	•	
Yan Ayna	•	
Sinyal/Uyarı Kornası	•	
Park Freni	•	
İkincil Direksiyon Sistemi		•
Arka Görüş Kamerası		•
Ön Görüş Kamerası		•
Hidrolik Frenler	•	
Entegre Çalışma Portu Basınç Tahliyesi	•	
Entegre Bitik Motor İndirme Ekipmanı	•	
Arka Çamurluklar		•
SERVİS VE BAKIM	STANDART	OPSİYONEL
Motor Yağı ve Yakıt Filtreleri için Gruplanmış Konum	•	
Uzun Ömürlü Soğutucu Sıvı	•	
Sy-Klone Ön Temizleyici		•
ATAŞMANLAR	STANDART	OPSİYONEL
İtme Bloku		•
Greyder Bıçağı – 4.267,2 mm (14 ft)	•	
Greyder Bıçağı – 3.657,6 mm (12 ft)		•
Riper/Kazıyıcı		•
Ortaya Monte Kazıyıcı		•
Ön Bıçak		•
Fabrika Ön Kaldırma Grubu		•
Ataşmana Hazır Seçenek (ARO)		•

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

© 2024 Caterpillar. Tüm Hakları Saklıdır.

VisionLink, Caterpillar Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

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, 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.
www.cat.com www.caterpillar.com

ATXQ3872-00 (07-2024)
Üretim Numarası 02A
(N Am, Europe, Chile,
China, Colombia, Turkey)

