

120 GC

MOTORLU GREYDER



Motor Gücü
Çalışma Ağırlığı

115–128 kW (154–171 bg)
14.254 kg (31.424 lb)

Cat® C4.4 motor, Çin Nonroad Stage III emisyon standartlarını karşılamaktadır (ABD EPA Tier 3/EU Stage IIIA eşdeğeri).



YENİ CAT® 120 GC

İŞİNİZ YARIM KALMASIN

Yeni Cat 120 GC Motorlu Greyder, düşük sahip olma ve işletim maliyetini güvenilir 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 120 GC Motorlu Greyder, kullanımı kolay, hızlı ve hassas hidrolik kontrol üniteleri ile ideal bir tesviye işlemi sunar.

- + İŞİNİZ İÇİN TUTARLI VE GÜVENİLİR PERFORMANS
- + İDEAL BİR KONFOR İÇİN KABİN SEÇENEKLERİ
- + KOLAY BAKIM VE SERVİS SÜRECİ

KONFOR İÇİN TASARLANMIŞ KABİN

Kabin konfor seçenekleri ile üretkenliği ve verimliliği artırın.

DÜŞÜK SAAT BAŞI MALİYET

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

GÜVENİLİR PERFORMANS

Cat çeki demiri, daire, tabaka (DCM) ve kontrol üniteleri ile hassas ve sabit bir bıçak hareketi elde edin.

DAHA ÇOK ÇALIŞIN... DAHA AZ YAKIT HARCAYIN

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



SENARYO:

ECO MODU KULLANILMAYAN DURUMLARA KIYASLA



CAT LINK TEKNOLOJİSİ

EKİPMANINIZI KESİN BİR HASSASIYETLE YÖNETİN

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



PRODUCT LINK™

Product Link™, her türlü ve her marka aktiflerinize ait verileri otomatik olarak ve doğru bir biçimde toplar. Konum, kullanım süresi, yakıt tüketimi, verimlilik, boşta 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. 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 ödemediğinde filonuzu bağlamak ve işinizi yönetmek için neye ihtiyacınız olduğunu tam olarak belirlemenize yardımcı olabilir. Abonelikler hücresel ve/veya uydusal raporlama olarak mevcuttur.

HIZLI SERVİS KOLAY BAKIM



TERS FAN

Ters fan seçeneğiyle soğutma sistemini temizlemek için daha az zaman harcayın. Haftada en az bir kez temizlemek, maliyetlerin düşürülmesine ve çalışma süresinin artırılmasına yardımcı olur.

DAHA UZUN SERVİS ARALIKLARI

İşletme giderlerinizi azaltın ve daha uzun filtre değişim aralıkları 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 seçeneği kolayca ayarlanabilir, duruş pozisyonunun iyileştirilmesine, ekstra konfor sağlanmasına ve yorgunluğun azaltılmasına yardımcı olur.

HAVALANDIRMA

Isıtma ve soğutma sistemi seçeneği, gün boyunca konforunuzu korur.

DİJİTAL BİÇAK EĞİMİ ÖLÇER

Sizi ve çalışma alanınızı daha güvenli bir hale getirmek için manuel tesviye kontrolü ihtiyacını azaltın. İsteğe bağlı Dijital Bıçak Eğimi Ölçer, doğrudan bilgi ekranınıza entegre olur.



AYARLANABİLİR SEÇENEKLER
KONFOR HER YERDE



KULLANIMI KOLAY EKRAN

Makine ve teşhis bilgilerini, önünüzdeki gösterge panelinde görüntüleyin.



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 makinenizle bütünleşin. Powershift şanzıman, vites değişimini minimum düzeye indirmek için hareket halindeyken vites değiştirir.



KOLAY BİNİŞ/İNİŞ

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

YATIRIMINIZIN DAHA DA İLERİ 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

Standart şanzıman koruyucu, makineyi alttan gelen hasarlara karşı korur. Kabin ve çamurlukların altında, isteğe bağlı koruma ile makinenizin zorlu uygulamalarda kusursuz bir biçimde çalışmasını sağlayın.

MAKİNEİNİZİ KORUYUN

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

BİR MAKİNEDEN DAHA FAZLASI

Bir Cat donanımı satın aldığınızda, bir makineden çok daha fazlasını almış olursunuz. Aynı zamanda, esnek çözümler, teknolojiler, araçlar ve çok daha fazlası ile desteklenen sınıfının en iyisi bayi ağı desteğine de sahip olursunuz. Müşteri Değer Anlaşmaları (CVA) ve finansman çözümleri. Maliyet tasarrufu sağlayan servis ve onarım seçenekleri. Kaliteli parçalar ve hassas bileşenler. Kiralık ve kullanılmış ekipman seçenekleri. Başarınıza başarı katan şey, işte bu destektir.





CAT ATAŞMANLARI İLE DAHA FAZLA HAREKET EDİN



ORTADAN TAKILI KAZIYICI



RİPER



ÖN BİÇAK

ÜRETKENLİĞİNİZİ ARTIRIN

Riperden ön bıçağa, iyileştirilmiş güvenilirlik, performans, güvenlik ve denge için ihtiyaçlarınıza uyum sağlayacak şekilde tasarlanan Cat ataşmanlarını kullanarak makinenizin çok yönlülüğünü artırın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm özellikler için cat.com adresini ziyaret edin.

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ		
Motor Modeli	Cat® C4.4	
	ABD EPA Tier 3/EU Stage IIIA eşdeğeri	
Net Motor Gücü	115 kW	154 bg
	156 mhp	
Silindir Hacmi	4,4 L	268,5 inç ³
İç Çap	105,0 mm	4,1 inç
Strok	127,0 mm	5,0 inç
Tork Yüksekliği (ISO 9249)	%21	
Maksimum Tork (ISO 9249)	738 N•m	544 lb-ft
Silindir Sayısı	4	
Rakımı Düşürme	3.000 m	9.842 ft
Standart Kapasite	50°C	122°F

- Net güç, üretim zamanında geçerli olan ISO 9249, SAE J1349 ve EEC 80/1269 Standartlarına göre test edilmiştir.
- Motor, fan, hava filtresi, susturucu ve alternatör ile donatıldığında, 2.000 devir motor hızında mevcut olan, volanda ölçülen net güç.

MAKİNE AĞIRLIĞI		
Ağırlık*	14.254 kg	31.424 lb

* Tipik donanımlı makine için çalışma ağırlığı, lastikler, itme bloğu, ripper, alt koruma, operatör, dolu akışkanlar ve yakıtı kapsar.

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ		
Yakıt Deposu	269 L	71 gal
Kayma Debriyajlı Daire Tahriki	7,0 L	1,8 gal
Kayma Debriyajsız Daire Tahriki	1,5 L	0,4 gal
Motor Karteri	7,6 L	2,0 gal
Soğutma Sistemi	39 L	10,3 gal
Hidrolik Sistem	55 L	14,5 gal
Şanzıman	17 L	4,5 gal

BIÇAK ARALIĞI		
Daire Merkezi Kayması		
Sağ	656 mm	25,8 inç
Sol	656 mm	25,8 inç
Tabaka Kenarı Kayması		
Sağ	663 mm	26,1 inç
Sol	512 mm	20,2 inç
Bıçak Ucu Aralığı		
İleri	40°	
Arkaya	5°	
Zemin Üzerinde Maksimum Kaldırma	410 mm	16,1 inç
Maksimum Kesme Derinliği	775 mm	30,5 inç

TABAKA		
Bıçak Genişliği	3,7 m	12 ft
Bıçak Yüksekliği	580 mm	20 inç
Bıçak Kesme Ucu Genişliği	152 mm	6 inç
Kesici Kenar Genişliği	152 mm	6 inç
Ark Yarıçapı	413 mm	16,3 inç
Boğaz Açıklığı	112 mm	4,7 inç

BOYUTLAR		
Makine Uzunluğu*	9.941 mm	391,4 inç
Maksimum Yükseklik, Ataşmanlı	3.787,8 mm	149,1 inç
Genişlik	2.402 mm	94,6 inç

*Tipik olarak itme bloğu ve ripper bulunur.

İKLİMLENDİRME SİSTEMİ		
Bu makinedeki iklimlendirme sistemi, florlanmış sera gazı soğutucusu R134a içermektedir (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistem, 2,86 metrik ton CO ₂ 'ye eşit 2,0 kg soğutucu içermektedir.		

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 C4.4 Motor	•	
Eco Modu	•	
İsteğe Bağlı Fan	•	
Ters Fan		•
CAB	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Standart Koltuk	•	
Mekanik Süspansiyonlu Koltuk		•
Hava Süspansiyonlu Koltuk		•
Direksiyon Simidi/Vites Kumandaları	•	
ROPS/FOPS		•
Isıtma/Soğutma Kabin Sistemi		•
Arka Silecek		•
Ana Kabin		•
Gölgelik		•
Cab Plus		•
Düşük Profilli Kabin		•
Bilgi Ekranı	•	
Halojen Aydınlatma		•
Kullanıma Hazır Eğlence Radyosu		•
Arka Pencere Perdesi		•
Ön Silecekler		•
Dijital Bıçak Eğimi Ölçer		•
Product Link™	•	
ÇEKİ DEMİRİ DAİRE TABAKA	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Standart Çeki Demiri Daire Tabaka	•	
Daire Tahrik Kaymalı Debriyaj		•
Daire Korumucu		•
3,7 m (12') Tabaka	•	
3,1 m (10') Tabaka		•
4,3 m (14') Tabaka		•

EMNİYET VE GÜVENLİK	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
Park Freni	•	
Sinyal/Uyarı Kornası	•	
Arka Görüş Aynası	•	
Arka Görüş Kamerası		•
Hidrolik Frenler	•	
Yardımcı Direksiyon Sistemi		•
Yan Görüş Aynaları	•	
Yürüyüş Yolları ve Parmaklıklar	•	
ATAŞMANLAR	STANDART	İSTEĞE BAĞLI
İtme Bloğu		•
Riper		•
Kazıyıcı		•
Ön Bıçak		•
Çeki Demiri		•

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. Mevcut seçenekler için size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

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

www.cat.com www.caterpillar.com

ATXQ3266-01
Yapı Numarası: 01A
(Afr-OD, Pasifik Adaları,
BDT, Endonezya, G Am,
Brezilya hariç)

