



Cat® 120 GC

Motorlu Greyder

Cat® 120 GC motorlu greydere sahip olmak ve onu kullanmak kolaydır. Ayrıca, cüzdancınızı da düşünür. İsteğe bağlı bir tahrik fanı ve standart ECO modu yakıt tüketimini azaltırken bakım noktalarına açık erişim servisi hızlı ve basit hale getirir. Tamamen yeni kabinin konforundan vites kumandalarını kullanarak bıçağı tutarlı hassasiyet ile kontrol edin.

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 dengeli makine tasarımı, Cat C4.4 motoru ile zemine tam çekiş gücü sağlamanızı sağlar.
- Hidrolik sistem, makinenin tutarlı bir tesviye için daha hassas ve öngörülebilir olmasını sağlar.
- Dijital Bıçak Eğim 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 ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme (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.
- Daire Koruyucu seçeneği ile günlük yağlama gereksinimlerini ve pahalı onarımları azaltın.

Cat® 120 GC Motorlu Greyder

Güvenlik

- Arka kamera seçeneği ile arkanızda neler olduğunu görün. Özel ekran, güvenli bir çalışma ortamı sağlamak için her zaman açık kalabilir.
- 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 düzeyindeki 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.

Bakım

- Yakıt, motor havası ve yağ filtresi gibi filtreler, kolay erişim ve önleyici 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.
- Fren ayarları bakım gerektirmez ve kolayca erişilebilir.
- Standart alttan koruma, şanzımanı ve filtreyi korur. İsteğe bağlı koruma, makinenizi zorlu uygulamalardaki hasarlardan korur.
- Daha fazla çalışma süresi için haftada bir kez temizlendiğinde maliyetleri düşüren ters fan seçeneğiyle soğutma sistemini temizlemek için daha az zaman harcadığınız.

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.
- Daha fazla malzemeyi daha hızlı yaymak için ön bıçak seçeneğini ekleyin.
- İsteğe bağlı çeki demiri, ekipman veya uygulamaları makinenin arkasında çekmenize olanak sağlar.

Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

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

	Standart	İsteğe bağlı		Standart	İsteğe bağlı
CAB			ÇEKİ DEMİRİ DAİRE TABAKA		
Standart koltuk	✓		Standart	✓	
Mekanik süspansiyonlu koltuk		✓	Daire tahrik kaymalı debriyaj		✓
Havali süspansiyonlu koltuk		✓	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		✓
Gölgelik		✓	Hidrolik frenler	✓	
Cab Plus		✓	Yardımcı direksiyon sistemi		✓
Düşük profilli kabin		✓	Yan görüş aynaları	✓	
Bilgi ekranı	✓		Yürüyüş yolları ve parmaklıklar	✓	
Halojen aydınlatma		✓	ÇOK YÖNLÜLÜK		
Kullanıma hazır eğlence radyosu		✓	İtme bloğu		✓
Arka pencere perdesi		✓	Riper		✓
Ön silecekler		✓	Kazıyıcı		✓
Dijital Bıçak Eğimi Ölçer		✓	Ön bıçak		✓
Product Link™	✓		Çeki demiri		✓
MOTOR					
Cat® C4.4	✓				
Eco modu	✓				
İsteğe Bağlı Fan	✓				
Ters fan		✓			

Her özellik tüm bölgelerde mevcut değildir. Lütfen bulunduğunuz bölgede özel olarak satışa sunulması için size en yakın Cat bayinize danışın. Ek bilgi için, www.cat.com adresindeki Teknik Özellikler broşürünü inceleyin veya size en yakın Cat temsilcinize başvurun.

Cat® 120 GC Motorlu Greyder

Teknik Özellikler

Güç Aktarma Sistemi

Motor Modeli	Cat 4.4	
Emisyonlar	ABD EPA Tier 3/ EU Stage IIIA Eşdeğer	
Net Motor Gücü Aralığı	115 kW–128 kW	154 bg–171 bg
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.		
• Bildirilen net güç, motor, fan, hava filtresi, susturucu ve alternatör ile donatıldığında, 2.000 devir anma hızında mevcut olan, volanda ölçülen güçtür.		
• ISO 14396'ya göre beyan edilen güç.		

Ağırlık

Ağırlık*	14.254 kg	31.424 lb
*Tipik olarak, lastikler, itme bloğu, ripser, alt koruma, operatör, dolu akışkanlar ve yakıt bulunur.		

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 ripser bulunur.

İklimlendirme Sistemi

Bu makinedeki iklimlendirme sistemi, florlanmış sera gazı soğutucusu R134a içermektedir (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistem, 2,86 metrik ton (3,15 ton) CO₂'ye eşit 2,0 kg (4,4 lb) soğutucu içermektedir.

Tabaka

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

Bıçak Aralığı

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

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	269 L	71 gal
Kayma Debriyajlı Daire Tahriki	7 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

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

© 2021 Caterpillar
Her Hakkı Saklıdır

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 ticari markaları olup, izinsiz kullanılamaz.

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

ATXQ3256-01 (09-2021)
Yapı Numarası: 01A
(Afr-OD, Pasifik Adaları, BDT,
Endonezya, Brezilya hariç G Am)

