



Cat® 120 GC

Motorlu Greyder

Cat® 120 GC Motorlu Greyderi edinmek ve kullanmak çok kolaydır. Cebinize de uygundur. Tahrik fanı ve standart Eco modu yakıt tüketimini azaltır ve bakım noktalarına açık erişim sayesinde hızlı ve kolay servis sağlanır. Yepyeni kabinin konforunda, kol kumandalarını kullanarak bıçağı her zaman hassasiyetle kontrol edin.

Üretken ve Ekonomik

- Standart Eco modu ile yakıt ekonominizi yüzde beşe varan oranda artırın.
- Tahrik fanı yakıt tüketimini ve kaput altı ısını düşürerek komponent ömrünü uzatır.
- Uygulamanın gerektirdiği kadar motor gücü ve tork sağlayan Elektronik Gaz Kelebeği Kumandası ile üretkenliği artırın.
- Powershift şanzıman ve dengeli makine tasarımı, Cat C4.4 motorla çeki demiri gücünü zemine tam olarak aktarmanızı sağlar.
- Hidrolik sistem, tutarlı bir tesviye için makineyi daha hassas ve beklendiği şekilde sonuç veren hale getirmektedir.
- Bütün çeker (AWD) opsiyonu, çekişe ve makineye manevra yaptırılmasına yardımcı olur. Artırılmış güç, yokuşlarla ve gevşek malzemeyle daha iyi şekilde başa çıkmanıza yardımcı olur.
- Dijital Bıçak Eğimi Ölçer opsiyonu, tesviyeyi manuel tesviye kontrol cihazı kullanmaya gerek kalmadan gösterir.
- Product Link™; konum, makine çalışma saati, yakıt tüketimi, üretkenlik, rölanti süresi, arıza kodları ve diğer makine verilerini talebe bağlı olarak VisionLink® çevrimiçi arayüzüyle görüntülemenize olanak tanıyarak çalışma sahası verimini artırmanıza ve işletme maliyetlerini düşürmenize yardımcı olur.

Kabinde Gün Boyunca Rahat Edersiniz

- Standart, mekanik süspansiyonlu ya da havalı süspansiyonlu koltuk ile kabindeki konfor seviyenizi siz belirleyin.
- Kumanda konsolunuzu ve direksiyonunuzu kolayca ayarlayabilirsiniz.
- Yüksek kapasiteli ısıtma, havalandırma ve klima (HVAC) sistemi opsiyonu taze hava sirkülasyonu sağlar, ayrıca toz girmesini ve camların buğulanmasını önler.
- Hazır montaj yeri opsiyonu sayesinde kabine kolayca bir telsiz ekleyebilirsiniz.

Güvenilirlik

- Çeki demiri daire greyder bıçağı her zaman fabrikada takıldığı kadar sıkı kalarak her geçişte hassas tesviye sağlar.
- Makine, uzun ömürlü olacak yapıda üretilmiştir. Ön bıçak gibi birkaç tip ataşman kullanmak üzere tasarlanmıştır.
- Kaydırmalı kavrama opsiyonu, makine hareket ettirilemeyen bir nesneye çarptığında dairesel tahriki korur.
- Ön aks, rulman ömrünü maksimuma çıkarırken bakım gereğini azaltır.
- Circle Saver opsiyonu ile günlük gresleme ihtiyacını ve pahalı daire ve pinyon onarım sayısını azaltın.

Cat® 120 GC Motorlu Greyder

Güvenlik

- Arka kamera seçeneği ile arkanızdakileri görebilirsiniz. Özel ekran, güvenli bir çalışma ortamı sağlamak için her zaman açık kalabilir.
- Motorun teklemesi durumunda makineyi güvenli bir şekilde durdurması için ikincil direksiyon sistemi opsiyonuna güvenebilirsiniz.
- Stratejik olarak yerleştirilmiş yürüme yolları ve tırabzanlar ile makineye girişte ve makineden çıkışta üç temas noktası kullanın.
- Zemin seviyesinde motor kapatma anahtarı, etkinleştirildiğinde motora giden tüm yakıtı durdurur ve makineyi kapatır.
- Yan aynalar ve dikiz aynaları ile makinenizin arkasını görebilirsiniz.
- Gece görüş için stratejik olarak yerleştirilmiş lambalar kullanarak gün batımından sonra da çalışmayı sürdürün.

Bakım

- Yakıt, motor havası, yağ ve benzerlerine ait filtreler, kolay erişim ve önleyici bakım için aynı yerde toplanmıştır.
- Standart çeki demiri daire greyder bıçağı, fabrika çıkışı sıklığının sürdürülmesine yardımcı olmak için, sertleştirilmiş daire diş ve değiştirilebilir aşınma dolguları kullanarak dayanıklılığı artırır.
- Fren ayarları bakım gerektirmez ve kolayca erişilebilir konumdadır.
- Standart alt koruma, şanzıman ve filtreyi korur. Opsiyonel koruma makinenizi ağır uygulamalarda hasara karşı korur.
- Ters devir özellikli fan opsiyonuyla soğutma sistemini temizleme sıklığını haftada bire indirerek zaman tasarrufu sağlayın, maliyetleri düşürün ve çalışma süresini artırın.

Çok Yönlülük

- Karşı ağırlık veya itme bloku opsiyonu ile makinenizin performansını ve verimini artırın.
- Sert zemin tesviyesi için ripper ve kazıyıcı opsiyonları bulunur.
- Daha fazla malzemeyi daha hızlı yaymak için ön bıçak opsiyonunu ekleyin.
- Opsiyonel römork çeki topuzu, makinenin arkasında ekipman çekmenize olanak tanır.

Standart ve Opsiyonel Ekipman

Standart ve opsiyonel ekipman değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

	Standart	Opsiyonel		Standart	Opsiyonel
KABİN			ÇEKİ DEMİRİ DAİRE GREYDER BIÇAĞI		
Standart koltuk	✓		Standart	✓	
Mekanik süspansiyonlu koltuk		✓	Daire tahrikli kayma kavraması		✓
Havalı süspansiyonlu koltuk		✓	Circle Saver		✓
Direksiyon/kol kumandaları	✓		GÜVENLİK		
ROPS/FOPS	✓		Park freni	✓	
Kabin ısıtma/soğutma sistemi		✓	Sinyal/uyarı kornası	✓	
Arka silecek		✓	Dikiz aynası	✓	
Temel kabin	✓		Arka görüş kamerası		✓
Plus Kabin		✓	Hidrolik frenler	✓	
Alçak profilli kabin		✓	İkincil direksiyon sistemi		✓
Bilgi ekranı	✓		Yan aynalar	✓	
Halojen aydınlatma		✓	Yürüyüş yolları ve trabzanlar	✓	
Kullanıma hazır eğlence amaçlı radyo		✓	ÇOK YÖNLÜLÜK		
Arka cam koruması		✓	İtme bloku		✓
Ön silecekler	✓		Riper		✓
Dijital Bıçak Eğimi Ölçer		✓	Kazıyıcı		✓
Product Link™	✓		Ön bıçak		✓
MOTOR					
Cat® C4.4	✓				
Eco modu	✓				
Bütün çeker (AWD)		✓			
Tahrik fanı	✓				
Ters fan		✓			

Tüm özellikler her bölgede bulunmayabilir. Belirli bir ürünün bölgenizde bulunup bulunmadığını lütfen yerel Cat temsilcinize sorun.
Daha fazla bilgi için www.cat.com adresindeki Teknik Özellikler broşürüne bakın veya Cat temsilcinize başvurun.

Cat® 120 GC Motorlu Greyder

Teknik Özellikler

Güç Aktarma Sistemi

Motor Modeli	Cat C4.4	
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Korea Tier 5 emisyon standartlarını karşılar	
Net Motor Gücü Aralığı	115 kW-128 kW	154 hp-171 hp
Net Motor Gücü Aralığı (AWD)	121 kW-128 kW	163 hp-171 hp
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 Artışı (ISO 9249)	%21	
Maksimum Tork (ISO 9249)	738 N•m	544 lb-ft
Silindir Sayısı	4	
Kapama Rakımı	3.000 m	9.842 ft
Standart Kapasite	50 °C	122 °F
• Net güç, üretim sırasında geçerli olan ISO 9249, SAE J1349 ve EEC 80/1269 standartlarına göre test edilmiştir.		
• Bildirilen net güç, motorda fan, hava filtresi, susturucu ve jeneratör varken 2.000 dev/dk. azami devirde volanda ölçülen güçtür.		
• Güç ISO 14396'ya göre belirtilmiştir.		

Ağırlık

Ağırlık*	14.496 kg	31.958 lb
Ağırlık* – Bütün Çeker (AWD)	15.082 kg	33.162 lb
*Tipik ekipmanlı modelde lastikler, itme plakası, ripper, alt koruma, operatör ve tüm sıvılar dahildir.		

Boyutlar

Makinenin Uzunluğu*	9.941 mm	391,4 inç
Maksimum Yükseklik (ataşmanlarla birlikte)	3.787,8 mm	149,1 inç
Genişlik	2.402 mm	94,6 inç
Genişlik (AWD)	2.549,9 mm	100,4 inç
*Tipik ekipmanlı modelde itme bloku ve ripper bulunur.		

Klima Sistemi

Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 2,0 kg (4,4 lb) soğutucu bulunur ve bu miktar, 2,86 metrik ton (3,15 ton) CO₂'ye eşdeğerdir.

Greyder Bıçağı

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

Bıçak Aralığı

Daire Ortaya Kaydırma		
Sağ	656 mm	25,8 inç
Sol	656 mm	25,8 inç
Greyder Bıçağı Yana Kaydırma		
Sağ	663 mm	26,1 inç
Sol	512 mm	20,2 inç
Bıçak Ucu Aralığı		
İleri	40°	
Geri	5°	
Zeminden Maksimum Kaldırma	410 mm	16,1 inç
Maksimum Kesme Derinliği	775 mm	30,5 inç

Servis Dolu Kapasiteleri

Yakıt Deposu	269 L	71 gal
Kayma Kavramalı Daire Tahriki	7 L	1,8 gal
Kayma Kavramasız 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, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında tüm bilgiler için www.cat.com adresindeki web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

© 2022 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Uygun seçenekler için Cat temsilcinizle iletişime geçin.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, bunların ilgili logoları, "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. VisionLink, Caterpillar Inc. şirketinin Amerika Birleşik Devletleri'ndeki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

ATXQ3254-02 (12-2022)
ATXQ3254-01 modelinin yerini almıştır
Üretim Numarası: 01A
(Eur, Korea, N Am)

