

120 GC

MOTORLU GREYDER



Motor Gücü
Çalışma Ağırlığı

115-128 kW (154-171 hp)
14.496 kg (31.958 lb)

Cat® C4.4 motor; U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Korea Stage V emisyon standartlarını karşılar.



CAT® 120 GC

İŞİ BİTİRİN

Cat® 120 GC Motorlu Greyder, güvenilir performans ile daha düşük edinim ve işletme maliyetlerini bir araya getirmiştir. 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 120 GC Motorlu Greyder, kullanımı kolay, hızlı ve hassas hidrolik kontrollere ile ideal tesviyeyi elde etmenizi sağlar.

- + İŞİ TAMAMLAMAK İÇİN TUTARLI VE GÜVENİLİR PERFORMANS
- + İDEAL KONFOR İÇİN KABİN SEÇENEKLERİ
- + KOLAY BAKIM VE SERVİS

KONFOR İÇİN TASARLANAN KABİN

Kabin konfor opsiyonları üretkenliği ve verimi artırır.

SAAT BAŞINA DAHA DÜŞÜK İŞLETME MALİYETİ

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

GÜVENİLİR PERFORMANS

Cat çeki demiri, daire, greyder bıçağı (DCM) ve kumandalarla hassas ve tutarlı bıçak hareketleri elde edin. Bütün çeker (AWD) seçeneği size daha fazla çekiş gücü ve manevra kabiliyeti sağlar.

DAHA FAZLA ÇALIŞ... DAHA AZ YAKIT HARCA

Eco modunu kullanarak %5'e kadar yakıt tasarrufu sağlayın



SENARYO:

ECO MODU KULLANILMAMASIYLA KARŞILAŞTIRILDIĞINDA



CAT LINK TEKNOLOJİSİ

EKİPMANLARINIZI YÖNETİRKEN TAHMİNLERİ ORTADAN KALDIRIN

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



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 erişebilirsiniz. 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 abonelik seviyesi seçenekleriyle, filonuzu bağlamak ve işletmenizi yönetmek için gerekenleri yapılandırmanıza yardımcı olabilir; böylece istemediğiniz ekstralar için ödeme yapmazsınız. Hücresel şebeke ya da uydu bildirimi yoluyla (veya her ikisiyle) abone olunabilir.

HIZLI SERVİS KOLAY BAKIM



TERS FAN

Ters dönme özellikli fan seçeneğiyle, soğutma sistemini temizlemek için daha az zaman harcadığınız. Soğutma sistemini haftada en az bir kez temizlemek, maliyetleri düşürmeye ve çalışma süresini artırmaya yardımcı olur.

DAHA UZUN SERVİS ARALIKLARI

Daha uzun filtre değişimi aralıklarıyla işletme 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. Havalı süspansiyonlu koltuk seçeneği kolayca ayarlanabilir ve duruşunuzu desteklemeye, konforunuzu artırmaya ve yorgunluğunuzu azaltmaya yardımcı olur.

HAVALANDIRMA

Isıtma ve soğutma sistemi seçeneği gün boyunca rahat etmenizi sağlar.

DİJİTAL BİÇAK EĞİMİ ÖLÇER

Manuel eğim kontrolü ihtiyacını azaltarak kendi güvenliğinizi ve çalışma sahanızın emniyetini artırın. Opsiyonel Dijital Bıçak Eğimi Ölçer, bilgi ekranınıza doğrudan entegre olur.



AYARLANABİLİR SEÇENEKLER
GEREKEN KONFOR



KULLANIŞLI EKRAN

Makine, arıza teşhis ve vites bilgilerini önünüzdeki panelde bulunan ekranda görüntüleyin.



OLAĞANÜSTÜ GÖRÜŞ ALANI

Yan aynalar ve dikiz aynaları size iş sahasının geniş bir görünümünü sunar. Daha iyi görüş için makinenin arkasının geniş bir görünümünü sağlayan opsiyonel arka görüş kamerası.



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. AWD, her tür araziyle başa çıkmanız için size daha fazla çekiş sağlar.



KOLAY AÇMA VE KAPATMA

Stratejik olarak yerleştirilmiş yürüme yolları ve tırbazanlar 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

Standart şanzıman koruması, makinenin altından gelebilecek hasarlara karşı koruma sağlar. Opsiyonel kabin altı ve çamurluk korumalarıyla zorlu uygulamalarda makinenizin sorunsuz çalışmasını sağlayın.

MAKİNEİNİZİ KORUYUN

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

BÜTÜN ÇEKER OPSİYONU

AWD (Bütün Çeker) opsiyonu, gevşek malzemede çekiş ve manevra yardımı sağlar. AWD ile artırılmış güç sayesinde, engebeli arazilerde ekstra çekiş sağlanarak daha fazla üretkenlik elde edilir.

MAKİNE DEN DAHA FAZLASI

Cat ekipmanı satın alırken bir makineden çok daha fazlasına sahip olursunuz. Ayrıca, bir dizi esnek çözüm, teknoloji, araç ve daha birçok hizmetle donatılmış sınıfının en iyisi temsilci ağının desteğini de alırsınız. Müşteri Değer Anlaşmaları (MDA) ve finansman çözümleri. Maliyetleri düşüren servis ve onarım seçenekleri. Kaliteli yedek parçaları ve hassas ölçülerle üretilmiş komponentleri. Kiralık ve kullanılmış ekipman seçenekleri. Sizi başarıya götürecek başlıca etkenlerden biri destektir.





DAHA FAZLA HAREKET SAĞLAYAN CAT ATAŞMANLARI



KALDIRMA GRUBU



ORTAYA MONTE KAZIYICI



RİPER



ÖN BIÇAK

ÜRETKENLİĞİNİZİ ARTIRIN

Bir ripperden ön bıçağa kadar, gelişmiş güvenilirlik, performans, güvenlik ve denge ihtiyaçlarınıza uyacak şekilde tasarlanmış Cat ataşmanları kullanarak makinenizin çok yönlülüğünü artırın. Ön kaldırma grubu ön bıçakları takmak için kullanılır ve fabrikadan temin edilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Tüm teknik özellikler için cat.com adresine bakın.

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ		
Motor Modeli	Cat® C4.4	
	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V ve Korea Stage V emisyon standartlarını karşılar.	
Net Motor Gücü	128 kW	171 hp
Güç Aralığı – Net	115-128 kW	154-171 hp
AWD Aralığı – Net	121-128 kW	164-171 hp
Net Motor Gücü (AWD)	128 kW	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 9249:2007)	%21	
Maksimum Tork (ISO 9249:2007)	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 9249:2007, SAE J1349:2011 ve EEC 80/1269 standartlarına göre test edilmiştir.
- Net güç; fan, hava filtresi, atık arıtma ve alternatörle donatılmış 2.000 dev/dak. motor devrinde çalışırken volandaki güçtür.

MAKİNE AĞIRLIĞI		
Ağırlık*	14.496 kg	31.958 lb
Bütün Çeker (AWD)	15.042 kg	33.162 lb

* Tipik ekipmanlı modelin çalışma ağırlığına lastikler, itme bloku, ripper, alt koruma, operatör ve tüm sıvılar ve yakıt dahildir.

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ		
Yakıt Deposu	269 L	71 gal
Kayma Kavramalı Daire Tahriki	7,0 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

BIÇAK ARALIĞI		
Daire Orta 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

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

BOYUTLAR		
Makinenin Uzunluğu*	9.941 mm	391,4 inç
Ataşmanlarla Birlikte Maksimum Yükseklik	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.

KLİMA SİSTEMİ	
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.	

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 C4.4 motor	•	
Eco modu	•	
Tahrik fanı	•	
Ters fan		•
Bütün çeker (AWD)		•
KABİN	STANDART	OPSİYONEL
Standart koltuk	•	
Mekanik süspansiyonlu koltuk		•
Havalı süspansiyonlu koltuk		•
Direksiyon/kol kumandaları	•	
Devrilme koruma yapısı/düşen nesnelere karşı koruyucu yapı (ROPS/FOPS)	•	
Kabin ısıtma/soğutma sistemi		•
Arka silecek		•
Temel kabin	•	
Plus kabin		•
Alçak profilli kabin		•
Dört noktalı emniyet kemeri		•
Bilgi ekranı	•	
Halojen aydınlatma		•
Kullanıma hazır eğlence amaçlı radyo		•
Cep telefonu tutucu	•	
Arka cam koruması		•
Ön silecekler	•	
Dijital bıçak eğimi ölçer		•
Product Link™	•	
ÇEKİ DEMİRİ DAİRE GREYDER BİÇAĞI	STANDART	OPSİYONEL
Standart çeki demiri daire greyder bıçağı (DCM)	•	
Daire tahrikli kayma kavraması		•
Daire koruyucu		•
3,7 m (12 ft) greyder bıçağı	•	
3,1 m (10 ft) greyder bıçağı		•
4,3 m (14 ft) greyder bıçağı		•

GÜVENLİK VE EMNİYET	STANDART	OPSİYONEL
Park freni	•	
Sinyal/uyarı kornası	•	
Dikiz aynası	•	
Arka görüş kamerası		•
Hidrolik frenler; entegre çalışma portu basınç tahliyesi, entegre bitik motor indirme ekipmanı	•	
İkincil direksiyon sistemi		•
Yan aynalar	•	
Yürüyüş yolları ve tirabzanlar	•	
ATAŞMANLAR	STANDART	OPSİYONEL
İtme bloku		•
Riper		•
Kazıyıcı		•
Ön bıçak		•
Fabrika çıkışlı ön kaldırma grubu		•

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

ATXQ3736-00 (06-2024)
Üretim Numarası 02A
(Europe, N Am,
Korea, Colombia)

