

TİTREŞİMLİ TOPRAK SİLİNDİRLERİ

10-13 T GC ÜRÜN SERİSİ



Motor Gücü

U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Japan 2014

90 kW (121 hp)

Sıkıştırma Genişliği

2.134 mm (84 inç)

Çalışma Ağırlığı (Kabinli)

CS10 GC

10.494 kg (23.136 lb)

CS11 GC

11.238 kg (24.775 lb)

CS13 GC

12.655 kg (27.900 lb)

CP11 GC

11.389 kg (25.109 lb)

CP13 GC

12.641 kg (27.869 lb)

Ayrıntılı motor emisyonu bilgileri için Teknik Özellikler'e bakın.



CAT® GC

TİTREŞİMLİ TOPRAK SİLİNDİRLERİ

Cat® GC Titreşimli Toprak Silindirleri, iş sahasında kolay kullanım, düşük işletme maliyetleri ve performans artırıcı teknoloji arasında bir denge sağlar.



ÜRETKEN VE VERİMLİ

Cat® GC Titreşimli Toprak Silindirleri, 10-13 metrik ton sınıfında ihtiyacınız olan üretimi sağlarken, Caterpillar'dan beklediğiniz güvenilirliği, çok yönlülüğü ve servis kolaylığını sunmaya devam eder:

- + YOĞUNLUK HEDEFLERİNE ULAŞMANIZA YARDIMCI OLMAK İÇİN TASARLANMIŞ TEKNOLOJİ VE TİTREŞİM SİSTEMLERİ
- + BASİT KONTROLLERE SAHİP KONFORLU OPERATÖR KABİNİ
- + ZEMİN SEVİYESİNDEN SERVİS ERİŞİMİ



KULLANIM KOLAYLIĞI

GC titreşimli toprak silindirleri, kullanımı kolay operatör arayüzüne ve zemin ve tambur kenarları için mükemmel görüş alanına sahiptir. Otomatik titreşim işlevi, operatörlerin tutarlılığı korumasına yardımcı olur.

DÜŞÜK İŞLETME MALİYETLERİ

Eco Modu, uzatılmış servis aralıkları ve rutin bakım gerektirmeyen ömür boyu sızdırmaz yataklara sahip çeki topuzu, işletme ve bakım maliyetlerinizi düşük tutmanıza yardımcı olur.

MÜKEMMEL SIKIŞTIRMA PERFORMANSI

Sıkıştırma teknolojisinin yanı sıra makine özellikleri ve tambur seçenekleri, çok çeşitli uygulamalarda hedef yoğunluğa ulaşmanıza yardımcı olur.

KONFORLU VE ERGONOMİK

ÇALIŞMA

BASİT KONTROL

- + Tek düğmeli, 2 ayarlı titreşim kumanda anahtarı
- + Tahrik ve güvenlik kontrolleri kolay erişim için operatörün sağ tarafında gruplandırılmıştır
- + Otomatik Titreşim işlevi, tahrik kolu pozisyonuna göre titreşimi otomatik olarak başlatıp durdurur
- + Yapılandırılabilir LED dijital ekran göstergesi

OPERATÖR KABİNİ

- + Vinil süspansiyonlu koltuğa sahip standart donanımlı ROPS/FOPS güneşlikten, lüks yüksek sırtlı hava süspansiyonlu koltuğa sahip iklim kontrollü ROPS/FOPS kabine yükseltin.
- + Özel depolama alanları ve bardak tutucu, çalışma sırasında eşyaların güvende tutulmasına yardımcı olur





MÜKEMMEL GÖRÜŞ AÇISI

İç ve dış aynalar iş sahasının geniş bir görünümünü sunar ve opsiyonel arka görüş kamerası, çalışma ve güvenliği destekler. Gelişmiş gece aydınlatması için LED aydınlatmaya yükseltin.



GÜN BOYU KONFOR

Koltuk, kolçak ve direksiyon kolunu ayarlanabilir ve izole montajlı operatör kabini ve kauçuk paspaslar, çalışma sırasında konforu artırmak için gürültüyü ve titreşimi azaltmaya yardımcı olur.



TAMBUR SEÇENEKLERİ

GC Titreşimli Toprak Silindirlerinin düz veya keçi ayağı tamburlu modelleri mevcuttur. Çok yönlü kullanım için düz tambur modellerinin üzerinde iki parçalı keçi ayağı kovan kiti seçenekleri mevcuttur.



ERGONOMİK GİRİŞ/ÇIKIŞ

Geniş kabin girişi, açılı basamaklar, kullanışlı sağ ve sol tutacaklar ve kaymaz giriş yüzeyi ile erişilebilirlik sağlar.



İHTİYAÇ DUYDUĞUNUZ ANDA GÜÇ

Güvenilir tahrik sistemine sahip Cat motor ile güçlendirilen Cat GC Titreşimli Toprak Silindirleri, siz hazır olduğunuzda çalışmaya hazırdır.

CAT MOTOR

Cat C3.6 motor; U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V ve Japan 2014 emisyon standartlarını karşılar. Güvenilir ve sessiz olan bu motor çok çeşitli sıkıştırma uygulamaları için güç sağlar.

TAHRİK SİSTEMİ

Tahrik sistemi tek bir pompa ile çalışacak şekilde tasarlanmıştır ve düz ya da orta derecede eğimler için idealdir. Sınırlı kayan diferansiyel aks, opsiyonel çekiş lastikleriyle birlikte çekiş gücünü artırır. Tek düğmeyle seçim, operatörlerin çalışma ve seyir hızları arasında kolayca geçiş yapmasını sağlar.

ECO MODU

Tam motor devri gerektirmeyen çalışma koşullarında, operatörler yakıt tüketimini azaltmaya yardımcı olmak için Eco modunu devreye sokabilir. Tam motor gücüne ihtiyaç duyulduğunda, operatör yüksek rölantiye geçebilir.

ÇEKİŞ KONTROLÜ

Opsiyonel Çekiş Kontrolü sistemi, kum veya gevşek malzeme gibi yumuşak zemin koşullarında çekişin iyileştirilmesine yardımcı olur. Karşılaşılan koşullara bağlı olarak operatör, tahrik modu seçim anahtarını çevirerek makinenin modunu kolayca değiştirebilir.

BÖLME STİLİ TİTREŞİM SİSTEMİ

Özel Caterpillar bölme stilinde eksantrik ağırlıkları, 3 yıl/3.000 saatlik titreşim yatağı yağ değişim aralığıyla yüksek güvenilirlik, sorunsuz performans ve düşük gürültü seviyeleri sağlamak üzere tasarlanmıştır.

GENİŞLİK VE STATİK DOĞRUSAL YÜK

Yüksek statik doğrusal yükler ve genişlikler, işi yapmak için gereken sıkıştırma kuvvetini sağlar.

MICROVIBE™ İLE TİTREŞİMLERİ EN AZA İNDİRİN

CS10 GC, CS11 GC ve CS13 GC modellerinde bulunan MicroVibe™ opsiyonel tambur konfigürasyonu, titreşime duyarlı uygulamalar için standart tamburdan daha düşük bir genişlik aralığı sağlar.

SIKIŞTIRMAYI GELİŞTİRMEK

İÇİN TASARLANMIŞ ÖZELLİKLER VE SEÇENEKLER



PERFORMANSI ARTIRIN

ÜRETKENLİĞİ ARTIRMAYA YARDIMCI OLAN SEÇENEKLER

Tambur ve operatör kabini seçenekleri performansı, güvenliği ve dengeyi artırabilir ve GC Titreşimli Toprak Silindirlerinin ağırlığına ve beygir gücüne uyacak şekilde tasarlanmıştır.

KEÇİ AYAĞI TAMBUR VE KOVAN SETİ SEÇENEKLERİ

Oval yüzü ayaklar, kalın kaldırma uygulamaları için idealdir ve yatay sıkıştırma kuvveti sağlar. Konik profil, daha derine nüfuz etmek ve ayaklar arasında malzeme birikmesini azaltmaya yardımcı olmak için tasarlanmıştır.

Kare yüzü ayaklar, ince kaldırma uygulamalarında iyi sonuçlar verir ve yüzey sızdırmazlığı için idealdir.

Opsiyonel Cat keçi ayağı kovan seti bölmeleri evrenseldir ve 2.134 mm (84 inç) tamburlu performans makinelerinde ve GC toprak silindirlerinde kullanılır.

NOT: Tampon ve kazıyıcı tasarımı, performans ve GC modellerinde farklıdır. Daha fazla bilgi için lütfen Cat temsilcinize danışın.



OVAL YÜZLÜ AYAK



KARE YÜZLÜ AYAK

SAHADA MONTAJ İÇİN OPSİYONEL XT AĞIRLIK KİTİ

Kitler, CS10 GC'yi 11 metrik tonun üzerine ve CS11 GC'yi 12 metrik tonun üzerine yükseltmek için makine ağırlığını artırır.

Ek ağırlık ayrıca statik doğrusal yükleri de artırarak silindirlerin daha geniş bir uygulama ve kaldırma kalınlığı yelpazesinde çalışmasını sağlar. Bu seçenekler, devlet ihaleleri ve kiralık filolar için esnek makine ağırlıkları sağlar.



OPERATÖR KABİNİ SEÇENEKLERİ

İzole montajlı güneşlik ve kabin seçenekleri, operatörlerin hava koşullarına karşı korunmasına yardımcı olur. Standart donanımlı ROPS/FOPS güneşlik, iklim kontrollü ROPS/FOPS kabine yükseltilebilir.

ROPS/FOPS GÜNEŞLİK



ROPS/FOPS KABİN



CAT COMPACT TEKNOLOJİSİ

İHTİYAÇLARINIZA GÖRE ÖLÇEKLENEBİLİR

Cat Compact teknolojileri, insan sezgisinin tek başına sağlayamayacağı istikrar, tekdüzelik ve verimlilikle operatörlerin teknik özelliklere uygun sıkıştırma yapmasını sağlar. Cat Compact teknolojisinin kullanımı kolay, çok yönlü ve ölçeklenebilir olması hem şu anki hem de gelecekteki ihtiyaçlarınızı karşılayacak bir çözümü özelleştirmenize olanak tanır.



MAKİNE TAHRİK GÜCÜ (MDP)

Makine Tahrik Gücü (MDP), yuvarlanma direncini aşmak için gereken enerjiyi ölçerek toprak sertliğini gösteren özel bir teknolojidir. MDP, titreşim sistemi açık veya kapalı olarak çalışabilir. Tipik kaldırma derinliği olan yaklaşık 30-60 cm (1-2 ft) derinliğe kadar ölçüm yapar ve taneli ve yapışkan tüm toprak tiplerinde çalışmaya uygundur.



SIKIŞTIRMA ÖLÇÜM DEĞERİ (CMV)

Sıkıştırma Ölçüm Değeri (CMV), tambura monte ivmeölçer, 1,2 m (4 ft) derinliğe kadar olan çoklu agrega taban ve alt taban katmanlarının toprak sertliğini gösterir. Yol yapısıyla ilgili sorunları gösterebilir veya operatöre iş durumunu belirlemede yardımcı olabilir. Sadece taneli uygulamalar içindir.





KOLAY ERİŞİMLİ BAKIM

Günlük bakım yaparak makinenizin her gün çalışır durumda kalmasını sağlayabilirsiniz. Bu nedenle, makinenizi incelemeyi mümkün olduğunca kolay hale getirdik. Günlük bakım kontrolleri gruplara ayrılmış olup en önemli bileşenlere yerden kolayca ulaşabilirsiniz. Dayanıklı tek parça kaput, motor ve soğutma sistemine erişim için yukarı doğru eğilir. Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-SSM) portları, sıvı örneği almayı basit ve hızlı hale getirmeye yardımcı olur.

AZ BAKIM GEREKTİREN TASARIM

Yıllardır bildiğiniz diğer Cat titreşimli toprak silindirlere gibi, GC modellerinde de ömür boyu sızdırmaz yataklara sahip bir çeki topuzu ve rutin bakım gerektirmeyen bir akü bulunur. Bölme stilinde eksantrik ağırlıklar, 3 yıl/3.000 saatlik bakım aralığı sayesinde servisler arasında daha uzun süre çalışmanıza yardımcı olur.

YAĞ DEĞİŞİM ARALIKLARINI UZATIN

Düzenli numune alıp sıvı koşullarını izleyerek değişim aralıklarını şu süreler kadar uzatabilirsiniz:

- + 12.000 saat soğutucu sıvı değişimi
- + 3.000 saat hidrolik yağı değişimi
- + 3.000 saat titreşim yatağı yağı kontrolü
- + 500 saat motor yağı ve filtre değişimi

CAT EKİPMAN YÖNETİMİ TEKNOLOJİSİ

EKİPMANLARINIZI YÖNETİRKEN TAHMİNLERİ ORTADAN KALDIRIN

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



VISIONLINK®

VisionLink®, boyut veya ekipman üreticisinden bağımsız olarak filonuzun tamamını yönetirken tahmine dayalı çalışmayı ortadan kaldırır.* Çalışma süresini en üst düzeye çıkarmak ve makineleri optimize etmek için masaüstü bilgisayarınızdan veya mobil cihazınızdan ekipman verilerini inceleyin. Etkileşimli panolarla VisionLink, tüm boyutlardaki operasyonlarda maliyetleri düşüren, bakımı kolaylaştıran ve iş sahanızdaki emniyeti ve güvenliği artıran, bilgiye dayalı kararlar verilmesini kolaylaştırır. Cat temsilciniz, farklı abonelik seviyesi seçenekleriyle filonuzu bağlamak ve işinizi yönetmek için neye ihtiyacınız olduğunu belirlemenize yardımcı olabilir.

- + 7/24 Filo İzleme
- + Karma Filo Yönetimi
- + Filo Kullanımını Optimize Edin
- + Makineleri Konuma Göre İzleyin
- + Makine Sağlık Durumunu Görüntüleyin
- + İnceleme Raporlarını Gözden Geçirin
- + Bakım Görevleri Atayın
- + Kesinti Süresini En Aza İndirin
- + Hizmet Talebinde Bulunun ve Parça Sipariş Edin
- + Özet Raporlar İndirin

* Veri alanı kullanılabilirliği, ekipman üreticisine göre değişebilir.



UZAKTAN HİZMETLER**

Uzaktan Arıza Giderme Cat temsilcinizin bağlı makinanız üzerinde uzaktan arıza teşhis testleri uygulamasını sağlar, makine çalışırken ise olası sorunları saptar. Uzaktan arıza giderme, teknisyenin ilk gelişinde doğru parçaları ve ataşmanları getirmesini sağlayarak tekrar gidip gelmesine gerek bırakmaz. Böylece size zaman ve para tasarrufu sağlar.

Remote Flash, yerleşik yazılımı bir teknisyen olmadan güncellenize olanak tanır, uygun olduğunda yazılım güncellemelerini başlatmanızı sağlar ve genel çalışma verimliliğinizi artırır.

** Hücresel kapsama alanı dahilinde olmalıdır.

Caterpillar ürün, hizmet ve teknolojilerini her bölgede farklı zaman aralıklarında piyasaya çıkarır. Teknoloji bulunurluğunu ve teknik özellikleri lütfen yerel Cat temsilcinizden doğrulayın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

MOTOR VE GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ

Motor Modeli	Cat® C3.6
Emisyonlar	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Korea Stage V, Japan 2014
Motor Gücü – ISO 14396:2002	90 kW 121 hp
Brüt Güç – SAE J1995:2014	91,7 kW 122,9 hp
Net Güç – ISO 9249:2014*	83,7 kW 112,2 hp
Net Güç – SAE J1349:2011*	82,9 kW 111,2 hp
Silindir Sayısı	4
Silindir hacmi	3,6 l 219,7 inç ³
Strok	127 mm 5 inç
İç çap	120 mm 4,7 inç
Maksimum Seyir Hızı	11 km/sa. 6,8 mil/sa.
Gelişmiş Çekiş Kontrolü (CS13 GC, CP13 GC)	10 km/sa. 6,2 mil/sa.
Titreşimli veya titreşimsiz Teorik Tırmanabilme**	
CS10 GC	%55
CS11 GC	%55
CS13 GC	%50
CP11 GC	%55
CP13 GC	%50

* Bildirilen net güç, maksimum devirde fan, hava filtresi ve alternatörle donatılan motor volanında bulunan güçtür.

** Gerçek tırmanabilme, saha koşullarına ve makine yapılandırmasına göre değişebilir. Daha fazla bilgi için Kullanma ve Bakım Kılavuzunu inceleyin.

KLİMA

Bu makinedeki klima sisteminde florlu bir sera gazı olan R134a soğutucu kullanılmıştır (Küresel Isınma Potansiyeli = 1.430). Sistemde 3,146 metrik tona (3,468 ton) eş değer CO₂ barındıran 2,2 kg (4,91 lb) soğutucu bulunur.

BOYUTLAR

1 Toplam Uzunluk	5,7 m 18,7 ft
2 Toplam Genişlik	2,3 m 7,5 ft
3 Tambur Genişliği	2.134 mm 84 inç
4 Tambur Kovan Kalınlığı	25 mm 1 inç
5 Tambur Çapı	
Düz Tambur	1.535 mm 60,4 inç
Keçi Ayağı Tambur	1.549 mm 60,9 inç
6 Toplam Yükseklik	3 m 9,8 ft
* Keçi Ayağı Kovan Setli Düz Tambur	3,03 m 9,9 ft
7 Dingil Mesafesi	3 m 9,8 ft
8 Yerden Yükseklik	
Düz Tambur	518 mm 20,4 inç
Keçi Ayağı Tambur	516 mm 20,3 inç
9 Kenar Açıklığı	
Düz Tambur	492 mm 19,4 inç
Keçi Ayağı Tambur	496 mm 19,5 inç
İç Dönüş Yarıçapı	3,9 m 12,7 ft
Mafsal Belden Kırma Açısı	34°
Çeki Topuzu Salınım Açısı	15°

SERVİS DOLUM KAPASİTELERİ

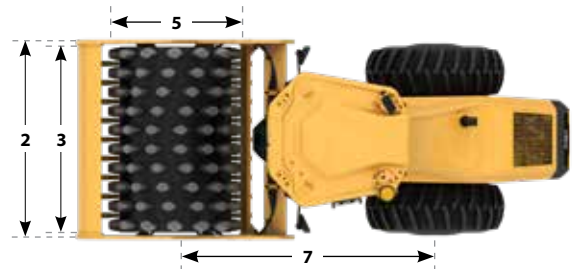
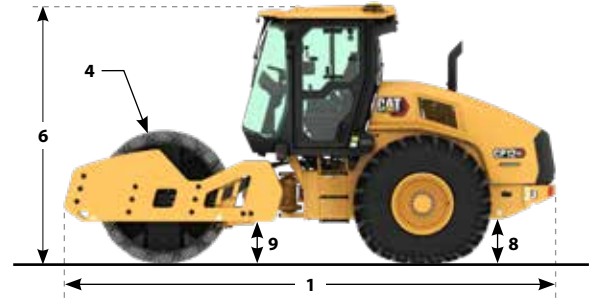
Yakıt Deposu (toplam kapasite)	213 l 56,3 gal
Dizel Egzoz Sıvısı (DEF) Deposu	19 l 5 gal
Soğutma Sistemi	18,5 l 4,9 gal
Filtreli Motor Yağı	11,6 l 3,1 gal
Eksantrik Ağırlık Muhafazaları (birleşik)	26 l 6,9 gal
Aks ve Nihai Tahrik Grupları	10 l 2,6 gal
Hidrolik Deposu (servis dolumu)	23 l 6,1 gal

KEÇİ AYAĞI TAMBUR TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ayak Sayısı	140
V Sayısı	14
Oval Ayaklar	
Ayak Yüksekliği	127 mm 5 inç
Ayak Yüzey Alanı	74,4 cm ² 11,5 inç ²
Kare Ayaklar	
Ayak Yüksekliği	100 mm 3,9 inç
Ayak Yüzey Alanı	123 cm ² 19,1 inç ²

OPSİYONEL KEÇİ AYAĞI KOVAN SETİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ayak Sayısı	120
V Sayısı	16
Oval Ayaklar	
Ayak Yüksekliği	89,8 mm 3,5 inç
Ayak Yüzey Alanı	63,5 cm ² 9,8 inç ²
Kare Ayaklar	
Ayak Yüksekliği	89,8 mm 3,5 inç
Ayak Yüzey Alanı	105,7 cm ² 16,4 inç ²



TEKNİK ÖZELLİKLER

DÜZ TAMBUR MAKİNE AĞIRLIKLARI

	CS10 GC		CS11 GC		CS13 GC	
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI						
ROPS/FOPS Güneşlik	10.340 kg	22.796 lb	11.084 kg	24.435 lb	12.501 kg	27.560 lb
Oval Keçi Ayağı Kovan Seti	12.022 kg	26.503 lb	12.765 kg	28.142 lb	13.169 kg	29.033 lb
Kare Keçi Ayağı Kovan Seti	12.181 kg	26.854 lb	12.924 kg	28.493 lb	13.328 kg	29.383 lb
ROPS/FOPS Kabin	10.494 kg	23.136 lb	11.238 kg	24.775 lb	12.655 kg	27.900 lb
Oval Keçi Ayağı Kovan Seti	12.176 kg	26.843 lb	12.919 kg	28.482 lb	13.323 kg	29.372 lb
Kare Keçi Ayağı Kovan Seti	12.335 kg	27.194 lb	13.078 kg	28.832 lb	13.482 kg	29.723 lb
TAMBURDA AĞIRLIK						
ROPS/FOPS Güneşlik	5.830 kg	12.853 lb	6.102 kg	13.453 lb	7.691 kg	16.955 lb
Oval Keçi Ayağı Kovan Seti	7.458 kg	16.442 lb	7.730 kg	17.042 lb	7.979 kg	17.590 lb
Kare Keçi Ayağı Kovan Seti	7.617 kg	16.793 lb	7.889 kg	17.393 lb	8.138 kg	17.940 lb
ROPS/FOPS Kabin	5.873 kg	12.948 lb	6.146 kg	13.549 lb	7.734 kg	17.051 lb
Oval Keçi Ayağı Kovan Seti	7.501 kg	16.538 lb	7.774 kg	17.138 lb	8.022 kg	17.685 lb
Kare Keçi Ayağı Kovan Seti	7.660 kg	16.888 lb	7.933 kg	17.488 lb	8.181 kg	18.036 lb

Çalışma ağırlığı yaklaşık ve dolu sıvılar ve 75 kg (165 lb) operatör dikkate alınır. Kabin ağırlığına ısı ve klima dahildir.

DÜZ TAMBUR TİTREŞİM SİSTEMİ

	CS10 GC		CS11 GC		CS13 GC	
Nominal Genişlik – Yüksek	2 mm	0,079 inç	2 mm	0,079 inç	2 mm	0,079 inç
Yüksek Rölantide Frekans	30 Hz	1.800 vpm	30 Hz	1.800 vpm	30 Hz	1.800 vpm
Eco Modunda Frekans	28,6 Hz	1.716 vpm	28,6 Hz	1.716 vpm	28,6 Hz	1.716 vpm
Nominal Genişlik – Düşük	1 mm	0,039 inç	1 mm	0,039 inç	1 mm	0,039 inç
Yüksek Rölantide Frekans	33 Hz	1.980 vpm	33 Hz	1.980 vpm	33 Hz	1.980 vpm
Eco Modunda Frekans	31,5 Hz	1.890 vpm	31,5 Hz	1.890 vpm	31,5 Hz	1.890 vpm
Merkezkaç Kuvveti						
30 Hz'de maksimum (1.800 vpm)	250 kN	56.200 lb	250 kN	56.200 lb	250 kN	56.200 lb
33 Hz'de minimum (1.980 vpm)	149 kN	33.500 lb	149 kN	33.500 lb	149 kN	33.500 lb
Yüksek Genişlikte VM Sınıfı (Kabin Konfigürasyonu)	VM2		VM3		VM3	
33 Hz'de MicroVibe™ Nominal Genişlik (1.980 vpm)						
Yüksek	1,19 mm	0,047 inç	1,19 mm	0,047 inç	1,19 mm	0,047 inç
Düşük	0,21 mm	0,008 inç	0,21 mm	0,008 inç	0,21 mm	0,008 inç
33 Hz'de MicroVibe Merkezkaç Kuvveti (1.980 vpm)						
Maksimum	176 kN	39.566 lb	176 kN	39.566 lb	176 kN	39.566 lb
Minimum	31 kN	6.969 lb	31 kN	6.969 lb	31 kN	6.969 lb
Yüksek Genişlikte MicroVibe VM Sınıfı (Kabin Konfigürasyonu)	VM2		VM2		VM2	
Statik Doğrusal Yük						
ROPS/FOPS Güneşlik	27,3 kg/cm	153 lb/inç	28,6 kg/cm	160,1 lb/inç	36 kg/cm	201,8 lb/inç
ROPS/FOPS Kabin	27,5 kg/cm	154,1 lb/inç	28,8 kg/cm	161,3 lb/inç	36,2 kg/cm	202,9 lbs/inç

Listelenen Statik Doğrusal Yük yaklaşık ve makine konfigürasyonuna göre değişir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

KEÇİ AYAĞI TAMBUR MAKİNE AĞIRLIKLARI				
	CP11 GC		CP13 GC	
ÇALIŞMA AĞIRLIĞI				
ROPS/FOPS Güneşlik				
Oval Keçi Ayağı Tambur	11.235 kg	24.769 lb	12.487 kg	27.529 lb
Kare Keçi Ayağı Tambur	11.267 kg	24.840 lb	12.519 kg	27.599 lb
ROPS/FOPS Kabin				
Oval Keçi Ayağı Tambur	11.389 kg	25.109 lb	12.641 kg	27.869 lb
Kare Keçi Ayağı Tambur	11.421 kg	25.179 lb	12.673 kg	27.939 lb
TAMBURDA AĞIRLIK				
ROPS/FOPS Güneşlik				
Oval Keçi Ayağı Tambur	6.345 kg	13.988 lb	7.698 kg	16.971 lb
Kare Keçi Ayağı Tambur	6.377 kg	14.059 lb	7.730 kg	17.041 lb
ROPS/FOPS Kabin				
Oval Keçi Ayağı Tambur	6.388 kg	14.084 lb	7.741 kg	17.066 lb
Kare Keçi Ayağı Tambur	6.420 kg	14.154 lb	7.773 kg	17.137 lb

Çalışma ağırlığı yaklaşık ve dolu sıvılar ve 75 kg (165 lb) operatör dikkate alınır. Kabin ağırlığına ısı ve klima dahildir.

KEÇİ AYAĞI TAMBUR TİTREŞİM SİSTEMİ				
	CP11 GC		CP13 GC	
Nominal Genişlik – Yüksek	1,8 mm	0,071 inç	1,8 mm	0,071 inç
Yüksek Rölantide Frekans	30 Hz	1.800 vpm	30 Hz	1.800 vpm
Eco Modunda Frekans	28,6 Hz	1.716 vpm	28,6 Hz	1.716 vpm
Nominal Genişlik – Düşük	0,89 mm	0,035 inç	0,89 mm	0,035 inç
Yüksek Rölantide Frekans	33 Hz	1.980 vpm	33 Hz	1.980 vpm
Eco Modunda Frekans	31,5 Hz	1.890 vpm	31,5 Hz	1.890 vpm
Merkezkaç Kuvveti				
30 Hz'de maksimum (1.800 vpm)	249 kN	55.932 lb	249 kN	55.932 lb
33 Hz'de minimum (1.980 vpm)	148 kN	33.249 lb	148 kN	33.249 lb
Yüksek Genişlikte VM Sınıfı (Kabin Konfigürasyonu)	VM3		VM3	

STANDART VE OPSİYONEL EKİPMAN

Özellikler, standart ve opsiyonel ekipmanlar bölgeye göre değişiklik gösterebilir. Bölgenizdeki özel teklifler ve ürün bulunabilirliği için lütfen yerel Cat temsilcinize danışın.

OPERATÖR ORTAMI	STANDART	OPSİYONEL
Tutacaklı ROPS/FOPS Güneşlik, Zemin Paspası, İç Dikiz Aynası	●	
İklim Kontrollü ROPS/FOPS Kabin, Zemin Paspası, Dış Dikiz Aynaları		○
Vinil Süspansiyonlu Koltuk	●	
Lüks Yüksek Sırtlı ve Hava Süspansiyonlu Koltuk (Kabin)		○
Güneş/Döküntü Kalkanları (Güneşlik)		○
Açılır Güneşlik (Kabin)		○
İç Dikiz Aynası (Kabin)		○
Dış Dikiz Aynaları (Güneşlik)		○
Ayarlanabilir Direksiyon Kolonu	●	
Renkli Dokunmatik Ekranlı Arka Görüş Kamerası		○
Yüksek Görüş Açılı 76 mm (3 inç) Emniyet Kemerı	●	
12 Volt Güç Çıkışı	●	
Korna, Geri Vites Alarmı	●	
Emniyet Kemerı Anahtarı		○
Ses Azaltma Kiti		○

TİTREŞİM SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
Düz Tambur (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)	●	
Keçi Ayağı Tambur – Oval veya Kare Ayaklar (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Çıkarılabilir Kovan Seti – Oval veya Kare Ayaklar (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Bölme Stilinde Eksantrik Ağırlığı Muhafazaları	●	
Çift Genişlik, Çift Frekans	●	
Otomatik Titreşim İşlevi	●	
MicroVibe™ (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Ayarlanabilir Arka Çelik Kazıyıcı	●	
Ayarlanabilir Çift Çelik Kazıyıcı (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Ayarlanabilir Çift Çelik Kazıyıcı (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Ayarlanabilir Çift Poliüretan Kazıyıcı (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○

TEKNOLOJİ ÇÖZÜMLERİ	STANDART	OPSİYONEL
VisionLink®	●	
Remote Flash	●	
Remote Troubleshoot	●	
Uzaktan Devre Dışı Bırakma	●	
Ölçüm – Makine Tahrik Gücü (MDP)		○
Ölçüm – Sıkıştırma Ölçüm Değeri (CMV) (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Makine Devir Sensörü		○

GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ	STANDART	OPSİYONEL
Cat C3.6 Motor	●	
Tekli Tahrik Pompası	●	
Yakıt Filtresi, Su Ayırıcısı, Besleme Pompası, Su Göstergesi	●	
Eco Modu	●	
Radyatör/Hidrolik Yağı Soğutma Sistemi	●	
İkili Fren Sistemi	●	
İki Hızlı Hidrostatik şanzıman	●	
Sınırlı Kayan Diferansiyel	●	
Temel Çekiş Kontrolü		○
Gelişmiş Çekiş Kontrolü (CS13 GC, CP13 GC)		○
Şanzıman Koruması		○

ELEKTRİK	STANDART	OPSİYONEL
12 Volt Elektrik Sistemi	●	
150 Amper Alternatör	●	
Soğukta Marş Özellikli 900 Amper Akü Kapasitesi	●	
Akü Ayırma Anahtarı	●	

DİĞER	STANDART	OPSİYONEL
Hidrolik Yağı Seviyesi ve Radyatör Soğutucu Sıvı Seviyesi Yan Göstergesi	●	
Programlı Yağ Numunesi Alma (S-O-S™ Portları: Motor Yağı, Hidrolik Yağı ve Soğutucu Sıvı)	●	
Yüksek Ortam Sıcaklığı Hidrolik Yağı (Fabrikada Doldurulur)		○
Çekiş Dişli Lastikler (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Flotasyon Dişli veya Çekiş Dişli Lastikler (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Çalışma Lambaları (2 Ön, 2 Arka)	●	
Geliştirilmiş Aydınlatma Paketi (4 Ön, 4 Arka)		○
Kehribar Döner İşıldak		○
XT Ağırlık Kiti (CS10 GC, CS11 GC)		○

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

© 2024 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.

Japonya'daki İş, Güvenlik ve Sağlık Kanunlarına göre, küçük inşaat ekipmanı kullandırtan kişinin, brüt ağırlığı 3 metrik tondan az olan makinelerde tüm operatörlere özel eğitim sağlaması gerekmektedir. 3 metrik tondan büyük makineler için operatörün devlet tarafından onaylanmış tescilli bir eğitim okulundan operatör lisans sertifikası alması gerekir.



QTDQ2824-03 (12-2024)
Üretim Numarası: 01A
Europe, Japan, Korea, N Am

