



Cat® CB10

VİBRASYONLU TANDEM SİLİNDİR

En Önemli Özellikleri

Cat® CB10 1.700 mm (67 inç) tandem vibrasyonlu tamburları bulunan 10 tonluk silindirdir ve çeşitli asfalt karışım tasarımları ile diğer taneli malzemelerde mükemmel performans sağlar.

- **Çok Yönlü Titreşim Sistemleri** Salınım, 2 genişlikli/2 frekanslı, 5 genişlikli ve VERSA-Vibe™ sistem seçeneği içerir. İnce ve kalın tabakaların yanı sıra çeşitli asfaltlama hızlarına uyması için birçok seçenek mevcuttur.
- **Üstün Görüş İmkânı ve Kontrol** ile del direksiyonu teknolojisi, dokunmatik makine işlevleri, Eco modunda çalışma ve opsiyonel Sıkıştırma Kontrolü. Bu makineye Kabin veya ROPS/FOPS takılabilir.
- **Akıcı Çalışan Güç Aktarma Sistemi** ile U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA, China Stage III ve Brazil MAR-1 standartlarıyla eşdeğer emisyonları karşılayan C4.4 motoru.

- **Cat Compaction Control** daha yüksek performans ve verimlilik hakkında operatörü bilgilendirir. En uygun sıcaklık ve sıkıştırma oluşması durumunda görüntüleme özelliğiyle kızılötesi sıcaklık sensörleri operatörü bilgilendirir. Sıcaklık Görüntüleme, verileri gelecek analizler için kaydederken, Geçiş Sayısı Görüntüleme, ne kadar palet kaplama alanı karşılandığını ve yapılan geçiş sayısı hakkında operatörü bilgilendirir.
- **Salınımlı Titreşim Sistemi** ön tamburdaki standart titreşim ile arka tamburdaki salınım teknolojisini birleştirir. Salınım sistemi, ince tabakalar ile binalar, köprü döşemesi gibi hassas yapıların yanında ve yer altı yapılarının üstünde etkili bir şekilde çalışır.
- **Makine - Makine İletişimi** birden çok makinenin gerçek zamanlı ilerlemesini sağlar. Operatörlerin, birbirlerinin haddeleme düzenini izlemesini ve bırakılan yerden devam etmesini sağlar. Sistem, düşük ışık koşulları olduğunda gece çalışmasını büyük ölçüde geliştirir.

Teknik Özellikler

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı – ROPS/FOPS/KABİN ile birlikte

Standart makine	9.710 kg	21.407 lb
Maksimum makine	10.510 kg	23.171 lb
Statik doğrusal yük	28,5 kg/cm	160 lb/inç

Çalışma Ağırlığı – ROPS/FOPS/GÜNEŞLİK ile birlikte

Standart makine	9.500 kg	20.945 lb
Maksimum makine	10.235 kg	22.564 lb
Statik doğrusal yük	27,8 kg/cm	156 lb/inç

Servis Dolum Kapasiteleri

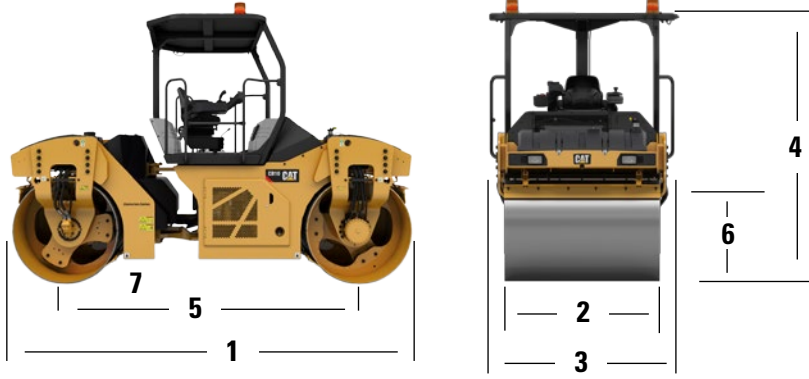
Yakıt Deposu	208 L	55 gal
Yakıt Kullanımı (%50 hizmet)	12 saat	
Soğutma Sistemi	22 L	5,8 gal
Motor Yağı	9 L	2,4 gal
Hidrolik Deposu	36 L	9,5 gal
Su Deposu	800 L	211 gal

Motor – Güç Aktarma Sistemi

Motor Modeli	ACERT™ Teknolojisiyle Cat C4.4	
Silindir Sayısı	4	
Azami devir	2.200 dev/dak.	
İç çap	105 mm	4,13 inç
Strok	127 mm	5 inç
Brüt Güç: Tier 3, Stage IIIA, China Stage III ve Brazil MAR-1 standartlarını karşılar	97 kW	130 hp (I), 131,8 bg (m)
Hız Aralıkları:		
Düşük	0 - 7 km/sa.	4,3 mil/sa.
Yüksek	0 - 12 km/sa.	7,5 mil/sa.
Tırmanabilme kabiliyeti (titreşimsiz)	38°	
Direksiyon (İç)	4,3 m	(14 ft 1 inç)
Artikülasyon Açısı	35°	
Tambur Ofseti	170 mm	(6 inç)



CB10 Vibrasyonlu Tandem Silindir



Boyutlar

1 Toplam Uzunluk	4.565 mm	14 ft 9 inç
2 Tambur Genişliği	1.700 mm	67 inç
Tambur Ofseti	170 mm	6 inç
Tambur Kovan Kalınlığı	17 mm	0,67 inç
Tambur apı	1.198 mm	47 inç
3 Toplam genişlik	1.872 mm	6 ft 2 inç
4 ROPS/FOPS'de Yükseklik	2.982 mm	9 ft 9 inç
Kabinde Yükseklik	2.982 mm	9 ft 9 inç
5 Dingil Mesafesi	3.300 mm	10 ft 10 inç
6 Kaldırım Mesafesi	934 mm	37 inç
7 Yerden Yükseklik	268 mm	10 inç

Titreşim Sistemleri

2 Genişlikli, 2 Frekanslı Sistem

Frekans – Hz (titreşim/dak.)	43/63,3	(2.580/3.800)
Genişlik – mm (inç)	0,82 - 0,32	(0,032 - 0,012)
Merkezkaç Kuvveti (yüksek) – kN (lbF)	81,6	(18.344)
Merkezkaç Kuvveti (düşük) – kN (lbF)	69,9	(15.714)

2 Genişlikli, 2 Frekanslı Sistem (CE)

Frekans – Hz (titreşim/dak.)	43/53,3	(2.580/3.200)
Genişlik – mm (inç)	0,82 - 0,32	(0,032 - 0,012)
Merkezkaç Kuvveti (yüksek) – kN (lbF)	81,6	(18.344)
Merkezkaç Kuvveti (düşük) – kN (lbF)	49,6	(11.151)

Versa-Vibe Sistemi

Frekans – Hz (titreşim/dak.)	43	(2.580)
Genişlik – mm (inç)	yüksek	0,86 (0,034)
	düşük	0,72 (0,028)
Merkezkaç Kuvveti (yüksek) – kN (lbF)	87,6	(19.693)
Merkezkaç Kuvveti (düşük) – kN (lbF)	72,9	(16.389)

Frekans – Hz (titreşim/dak.)	63,3	(3.800)
Genişlik – mm (inç)	yüksek	0,39 (0,015)
	düşük	0,26 (0,010)
Merkezkaç Kuvveti (yüksek) – kN (lbF)	86,7	(19.491)
Merkezkaç Kuvveti (düşük) – kN (lbF)	58,2	(13.084)

Salınımlı Titreşim Sistemi – Arka Tambur

Frekans – Hz (titreşim/dak.)	40	(2.400)
Genişlik – mm (inç)	Sertleştirilmiş Tambur*	1,15 (0,045)
	Standart Tambur	1,12 (0,044)

* Sert taş karışımı tasarımıları için faydalıdır.

5 Genişlikli Titreşim Sistemi

Frekans – Hz (titreşim/dak.)	43	(2.580)
Genişlik – mm (inç) – yüksek	1,06	(0,042)
	orta yüksek	0,91 (0,036)
	orta	0,73 (0,029)
	orta düşük	0,54 (0,021)
	düşük	0,34 (0,013)
Merkezkaç Kuvveti (yüksek) – kN (lbF)	107,0	(24.055)
Merkezkaç Kuvveti (düşük) – kN (lbF)	34,6	(7.778)



Cat rnleri, temsilci hizmetleri ve sektör czmleri hakkında tüm bilgiler için www.cat.com adresindeki internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz

© 2017 Caterpillar
Tüm Hakları Saklıdır

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Mevcut seçenekler için Cat temsilcinize danışın.

Burada kullanılan şirket ve ürün kimliğinin yanı sıra CAT, CATERPILLAR, SAFETY.CAT.COM, bunların logoları, "Caterpillar Yellow" ve "Power Edge" kurumsal logosu Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamazlar.

QTHQ2345 (9-17)
(Tercüme: 11-17)

