



Cat® CB8

VİBRASYONLU TANDEM SİLİNDİR

En Önemli Özellikleri

Cat® CB8, 1.700 mm (67 inç) tandem vibrasyonlu tamburları olan 8 tonluk bir silindirlerdir. Çeşitli asfalt karışım tasarımları ve diğer taneli malzemelerde mükemmel performans sağlar.

- **Üstün Görüş İmkânı ve Kontrol** ile el direksiyonu teknolojisi, dokunmatik makine işlevleri, Eco modunda çalışma ve otomatik hız kontrolü.
- **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.
- **Çok Yönlü Titreşim Sistemleri** iki genişlikli/iki frekanslı veya 5 genişlikli sistem seçeneği içerir. Çok yönlü sistemler kalın ve ince tabakaların yanı sıra çeşitli asfaltlama hızları için performans sağlar.

- **Cat Compaction Control** optimize edilmiş verimlilik için operatörün bilgi sahibi olmasını sağlar. En uygun sıcaklık ve sıkıştırma oluşması durumunda görüntüleme özelliğiyle kızılötesi sıcaklık sensörleri operatörü bilgilendirir. Sıcaklık Görüntüleme, verileri analiz için kaydederken, Geçiş Sayısı Görüntüleme palet kaplama alanının yer aldığı nokta ve yapılan geçiş sayısı hakkında operatörü bilgilendirir.
- **Endüstri Lideri Su Püskürtme Sistemi** tek bir dolum noktası, ikili su pompası, üçlü filtre, aralıklı çalışma ve güvenilir performans için yüksek kapasiteye sahiptir. Opsiyonel donmaya karşı koruma kiti, soğuk havalarda koruma sağlar.
- **Makine - Makine İletişimi** birden çok makinenin gerçek zamanlı ilerlemesini sağlar. Operatörlerin, birbirlerinin haddelme 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	8.720 kg	19.224 lb
Maksimum makine	9.470 kg	20.878 lb
Statik doğrusal yük	25,6 kg/cm	143 lb/inç

Çalışma Ağırlığı – ROPS/FOPS/GÜNEŞLİK ile birlikte

Standart makine	8.520 kg	18.783 lb
Maksimum makine	9.250 kg	20.343 lb
Statik doğrusal yük	25,1 kg/cm	141 lb/inç

Servis Dolum Kapasiteleri

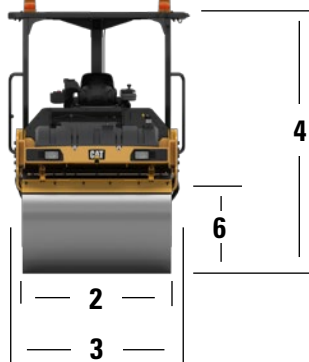
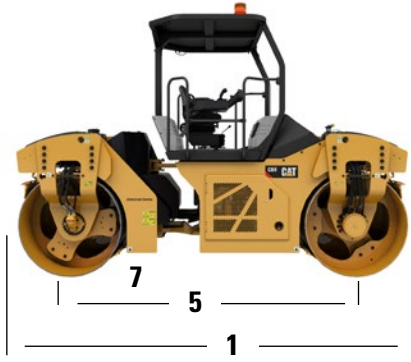
Yakıt Deposu	208 L	55 gal
Yakıt Kullanımı (%50 hizmet)	12 saat	
Soğutma Sistemi	18 L	4,7 gal
Motor Yağı	9 L	2,4 gal
Hidrolik Deposu	36 L	9,5 gal
Su Deposu	700 L	185 gal

Motor – Güç Aktarma Sistemi

Motor Modeli	Cat C4.4	
Silindir Sayısı	4	
Azami devir	2.200 dev/dak.	
İç çap	105 mm	4,1 inç
Strok	127 mm	5 inç
Brüt Güç: Tier 3, Stage IIIA, China Stage III ve Brazil MAR-1 standartlarını karşılar	82 kW	110 hp (I), 111,5 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)	35°	
Direksiyon (İç)	4,3 m	(14 ft 1 inç)
Artikülasyon Açısı	35°	
Çeki Topuzu Salınımı	±6°	

CB8 Vibrasyonlu Tandem Silindir

Boyutlar



1 Toplam Uzunluk	4.565 mm	14 ft 5 inç
2 Tambur Geniřlięi	1.700 mm	67 inç
Tambur Ofseti	170 mm	6 inç
Tambur Kovan Kalınlığı	17 mm	0,67 inç
Tambur Çapı	1.108 mm	44 inç
3 Toplam genişlik	1.862 mm	6 ft 1 inç
4 ROPS/FOPS'de Yükseklik	2.980 mm	9 ft 9 inç
Kabinde Yükseklik	2.980 mm	9 ft 9 inç
5 Dingil Mesafesi	3.300 mm	10 ft 10 inç
6 Kaldırım Mesafesi	898 mm	35 inç
7 Yerden Yükseklik	226 mm	9 inç

Titreşim Sistemleri.

2 Genişlikli, 2 Frekanslı Sistem

Frekans – Hz (titreşim/dak.)	53,3/63,3	(3.200/3.800)
Genişlik – mm (inç)	0,56 - 0,27	(0,022 - 0,010)
Merkezkaç Kuvveti (yüksek) – kN (lbF)	78,3	(17.603)
Merkezkaç Kuvveti (düşük) – kN (lbF)	53,3	(11.982)

2 Genişlikli, 2 Frekanslı Sistem (CE)

Frekans – Hz (titreşim/dak.)	50/57	(3.000/3.420)
Genişlik – mm (inç)	0,56 - 0,27	(0,022 - 0,010)
Merkezkaç Kuvveti (yüksek) – kN (lbF)	68,8	(15.467)
Merkezkaç Kuvveti (düşük) – kN (lbF)	43,2	(9.712)

5 Genişlikli Sistem

Frekans – Hz (titreşim/dak.)	53,3	(3.200)
Genişlik – mm (inç)	yüksek	0,55 (0,022)
	orta yüksek	0,48 (0,019)
	orta	0,39 (0,015)
	orta düşük	0,31 (0,012)
	düşük	0,22 (0,009)
Merkezkaç Kuvveti (yüksek) – kN (lbF)	76,9	(17.288)
Merkezkaç Kuvveti (düşük) – kN (lbF)	30,2	(6.789)

Standart ve Opsiyonel Ekipman

STANDART EKİPMAN:

- 700 L (185 gal) Su Deposu Kapasitesi
- 12 Volt Elektrik Sistemi
- 150 Amper Alternatör
- 5 Genişlikli Titreşim Sistemi
- Kilitlenebilen Motor Bölmesi
- ROPS/FOPS Platformu
- Gizli Bölmeli Titreşim Sistemi
- Süspansiyonlu Koltuk
- 2 Hızlı Hidrostatik Şanzıman
- Üç Filtreli Su Püskürtme Sistemi
- Çalışma Lambaları

OPSİYONEL EKİPMAN:

- Klima
- Havalı Süspansiyonlu Koltuk (Isıtmalı)
- Cat Compaction Control (Sıcaklık ve Geçiş Sayısı Görüntüleme)
- CMV Sensörü
- Kenar Asfalt Kesici
- Donmaya Karşı Koruma Seti
- Halojen Lambalar (Tambur Kenarı Lambaları ile birlikte)
- Yüksek Ortam Sıcaklığı Soğutma Sistemi
- Yüksek Yoęunluklu Tahliye (HID) (Tambur Kenarı Lambaları ile birlikte)
- LED Aydınlatma
- Makine - Makine İletişimi
- Aynalar
- Product Link
- ROPS/FOPS Kabini
- Yol Lambaları
- Sıcaklık Göstergesi (tek sensör)
- 2 Genişlikli, 2 Frekanslı Titreşim Sistemi
- Su Dağırtım Paletleri (kakao)
- Su Dağırtım Paletleri (kauçuk)
- İkaz Işığı



Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri 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.

QTHQ2344 (9-17)
(Tercüme: 11-17)

