



Cat® CB54B

TANDEM TİTREŞİMLİ SİLİNDİR

En Önemli Özellikleri

Cat® CB54B 1.700 mm (67 inç) tandem titreşimli tamburları bulunan 10 tonluk silindirlerdir. Çeşitli asfalt karışım tasarımlarında olduğu gibi diğer granüler malzemelerde de mükemmel performans sergiler.

- El çarkı teknolojisi, dokunmatik yüzey makine işlevleri, Eko modda çalışma ve Cat Sıkıştırma Kontrolü ile **Benzersiz Görüş Alanı ve Kontrol**. Bu makine ROPS kabini, ROPS olmayan kabin, açık platform veya güneş kanopisiyle donatılabilir.
- ABD EPA Tier 3 ve AB Stage IIIA gereksinimleriyle eşdeğer emisyon standartlarını karşılayan C4.4B motoruyla **Sorunsuz Çalışan Güç Aktarma Sistemi**.
- **Çok Yönlü Titreşim Sistemleri** çift genlik/çift frekanslı, 5 genlikli ve Versa-Vibe™ sistemleri içerir. Hem kalın hem ince kaldıraçlar hem de değişken asfaltlama hızları için çok yönlü sistemlerle uyumlu pek çok seçenek bulunur.

- **Cat Sıkıştırma Kontrolü** yüksek performans ve verimlilik için operatörü bilgilendirir. Optimum sıcaklık ve sıkıştırma oluşması durumunda harita oluşturma özelliğiyle birleştirilmiş kızılötesi sıcaklık sensörleri operatörü bilgilendirir. Sıcaklık Haritalama verileri gelecek analizler için kaydederken Geçiş Sayımlı Haritalama, palet kaplama alanı karşılandığı ve yapılan geçiş sayısı hakkında operatörü bilgilendirir.
- **Endüstri Lideri Su Püskürtme Sistemi** tek bir dolum noktası, ikili su pompası, üçlü filtre, fasilalı çalışma ve optimum performans için yüksek kapasite içerir. İsteğe bağlı donmaya karşı koruma seti soğuk havalarda koruma sağlar.
- **En İyi Kullanım Ömrü Değeri** (Eko mod çalıştırılmalı) yakıt tasarrufu yaparken yağ banyosuyla yağlama ve 3 yıl/3.000 saat titreşimli tambur servis aralıklarını uzatır ve kullanım ömrü boyunca işletme maliyetlerini en aza indirir.

Teknik Özellikler

Ağırlıklar

Çalışma Ağırlığı – GÜNEŞ KANOPİSİ ile

Standart makine	9.274 kg	20.445 lb
Maksimum makine	10.015 kg	22.080 lb
Statik doğrusal yük	28,0 kg/cm	157 lb/inç

Çalışma Ağırlığı – ROPS/FOPS/AÇIK ile

Standart makine	9.550 kg	21.055 lb
Maksimum makine	10.175 kg	22.430 lb
Statik doğrusal yük	28,5 kg/cm	160 lb/inç

Çalışma Ağırlığı – ROPS OLMAYAN KABİN ile

Standart makine	9.681 kg	21.340 lb
Maksimum makine	10.453 kg	23.045 lb
Statik doğrusal yük	27,7 kg/cm	155 lb/inç

Çalışma Ağırlığı – ROPS KABİN ile

Standart makine	9.725 kg	21.440 lb
Maksimum makine	10.259 kg	22.620 lb
Statik doğrusal yük	29,2 kg/cm	164 lb/inç

Servis Doldurma 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	837 L	221 gal

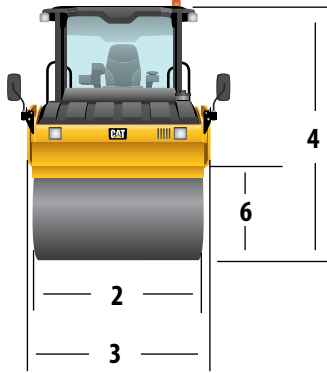
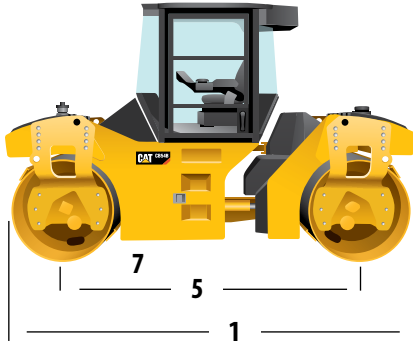
Motor – Güç Aktarma Sistemi

Motor Modeli	C4.4	
Silindir Sayısı	4	
Anma Hızı	2.200 dev/dak.	
İç çap	105 mm	4,13 inç
Strok	127 mm	5 inç
Brüt Güç:		
Tier 3, Stage IIIA	96,5 kW	129 hp (I), 131,2 bg (m)
Hız Aralıkları:		
Düşük	0 – 7 km/sa	4,3 mil/sa.
Yüksek	0 – 12 km/sa	7,5 mil/sa.
Tırmanabilme (titreşimsiz):	38°	
Direksiyon (İç)	4,3 m	(14 ft 1 inç)
Artikülasyon Açısı	35°	
Tambur Ofset	170 mm	(6 inç)



CB54B Tandem Titreşimli Silindir

Boyutlar



1 Genel Uzunluk	4.565 mm	14 ft 9 inç
2 Tambur Genişliği	1.700 mm	67 inç
Tambur Ofset	170 mm	6 inç
Tambur Kovanı Kalınlığı	17 mm	0,67 inç
Tambur Çapı	1.198 mm	47 inç
3 Toplam genişlik	1.872 mm	6' 2"
4 ROPS/FOPS'ta yükseklik	2.982 mm	9 ft 9 inç
Kabinde yükseklik	2.982 mm	9 ft 9 inç
5 Aks açıklığı	3.300 mm	10 ft 10 inç
6 Kaldırım Açıklığı	934 mm	37 inç
7 Yerden Yükseklik	268 mm	10 inç

Titreşim Sistemleri

Çift Genlik, Çift Frekans

Frekans – Hz (vpm)	45/63,3	2.700/3.800
Genlik – mm (inç)	0,67 – 0,35	0,026 – 0,014

Çift Genlik, Çift Frekans

Frekans – Hz (vpm)	45/53,3	2.700/3.200
Genlik – mm (inç)	0,67 – 0,35	0,026 – 0,014

Çift Genlik, Çift Frekans

Frekans – Hz (vpm)	45/63,3	2.700/3.800
Genlik – mm (inç)	0,82 – 0,32	0,032 – 0,013

Çift Genlik, Çift Frekans

Frekans – Hz (vpm)	45/53,3	2.700/3.200
Genlik – mm (inç)	0,82 – 0,32	0,032 – 0,013

Versa Vibe

Frekans – Hz (vpm)	45	2.700
Genlik – mm (inç)	yüksek	0,86
	düşük	0,72
Frekans – Hz (vpm)	63,3	3.800
Genlik – mm (inç)	yüksek	0,39
	düşük	0,26

Beş genlik

Frekans – Hz (vpm)	45	2.700
Genlik – mm (inç)	yüksek	1,06
	orta yüksek	0,91 0,036
	orta	0,73 0,029
	orta düşük	0,54 0,021
	düşük	0,34 0,013

CB54B Standart ve İsteğe Bağlı Donanım

STANDART DONANIM:

- 12 Volt Elektrik Sistemi
- 120 Amper Alternatör
- 837 L (221 gal) Su Deposu Kapasitesi
- 2 Genlikli, 2 Frekanslı Titreşim Sistemi
- Motor Bölmesi Kilidi
- ROPS/FOPS Platformu
- Gizli Bölmeli Titreşim Sistemi
- Süspansiyonlu Koltuk
- Üç Filtreli Su Püskürtme Sistemi
- İki Hızlı Hidrostatik Şanzıman
- Çalışma Lambaları

İSTEĞE BAĞLI DONANIM:

- 5 Genlikli Titreşim Sistemi
- Klima
- Havalı Süspansiyonlu Koltuk (Isıtmalı)
- Biyolojik Olarak Çözülebilir Yağ
- Cat Sıkıştırma Kontrolü (Sıcaklık ve Geçiş Sayımlı Haritalama)
- Kenar Kesici
- Donmaya Karşı Koruma Seti
- Yüksek Ortam Sıcaklığı Soğutma Sistemi
- Halojen Lambalar (Tambur Kenarı Lambaları ile birlikte)
- Yüksek Yoğunluklu Tahliye (HID) Lambaları (Tambur Kenarı Lambaları ile birlikte)
- Aynalar
- Product Link™
- Kayıt Modülü (sadece kabin)
- Yol Lambaları
- ROPS/FOPS Kabini
- Güneş Kanopisi
- Versa Vibe Titreşim Sistemi
- Uyarı Işıldığı
- Su Dağıtım Paletleri (kakao)
- Su Dağıtım Paletleri (kauçuk)

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

© 2013 Caterpillar
Tüm hakları saklıdır.

Malzemeler ve teknik özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Fotoğraflarda görülen özelliklere sahip makineler ek donanım içerebilir. Mevcut seçenekler için Cat temsilcinizle görüşün.

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

QTHQ1716 (9-13)
(Tercüme: 6-13)

