



# Cat® CB15, CB16

## TİTREŞİMLİ TANDEM SİLİNDİRLER

### En Önemli Özellikleri

CB15 ve CB16, 2.130 mm (84 inç) tamburlara sahip 15 ve 16 metrik tonluk titreşimli silindirlerdir. Bu büyük modeller; mükemmel palet kaplama alanı, benzersiz görüş imkanı ve konfor sağlamakla birlikte Eco modu sayesinde yakıt verimliliği ve endüstri lideri bir su püskürtme sistemi sunar.

- **Üstün Görüş İmkani ve Kontrol:** El direksiyonu, dokunmatik makine işlevleri, LCD ekran ve operatörün odaklanmasına katkıda bulunan 360° koltuk seçeneği ile sağlanır.
- **Sorunsuz ve Sessiz Güç Aktarma Sistemi:** C4.4 motoru, U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA ve China Stage III standartlarına eşdeğer emisyon standartlarını karşılar. Eco modu ve otomatik titreşim özellikleri güvenilir kontrol sağlanmasına yardımcı olur.
- **Basit Titreşim Sistemlerine** opsiyonel arka tambur salınım sistemi, yüksek darbeli beş genişlikli sistem, iki genişlikli/iki frekanslı sistem veya çok yönlü Versa-Vibe sistemleri dahildir. Arka tambur Salınım Sistemi yukarıda belirtilen sistemlerden herhangi biriyle birleştirilebilir.
- **Salınlı 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.

### Teknik Özellikler

#### Ağırlıklar

##### ROPS/FOPS/GÜNEŞLİK İLE CB15 ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Standart makine	13.135 kg	28.958 lb
Maksimum makine	13.785 kg	30.391 lb
Statik doğrusal yük	32 kg/cm	181 lb/inç

##### ROPS/FOPS/KABİN İLE CB15 ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Standart makine	13.535 kg	29.840 lb
Maksimum makine	14.185 kg	31.273 lb
Statik doğrusal yük	33 kg/cm	186 lb/inç

##### ROPS/FOPS/GÜNEŞLİK İLE CB16 ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Standart makine	14.488 kg	31.941 lb
Maksimum makine	15.538 kg	34.255 lb
Statik doğrusal yük	36 kg/cm	204 lb/inç

##### ROPS/FOPS/KABİN İLE CB16 ÇALIŞMA AĞIRLIĞI

Standart makine	14.950 kg	32.959 lb
Maksimum makine	15.600 kg	34.392 lb
Statik doğrusal yük	37 kg/cm	205 lb/inç

### Servis Dolu Kapasiteleri

Yakıt Deposu	250 L	66 gal
Yakıt Kullanımı (%50 hizmet)		12 saat
Soğutma Sistemi	21 L	5,5 gal
Motor Yağı	8,1 L	2,1 gal
Hidrolik Deposu	36 L	9,5 gal
Su Deposu	1.000 L	264 gal

- **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.
- **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.

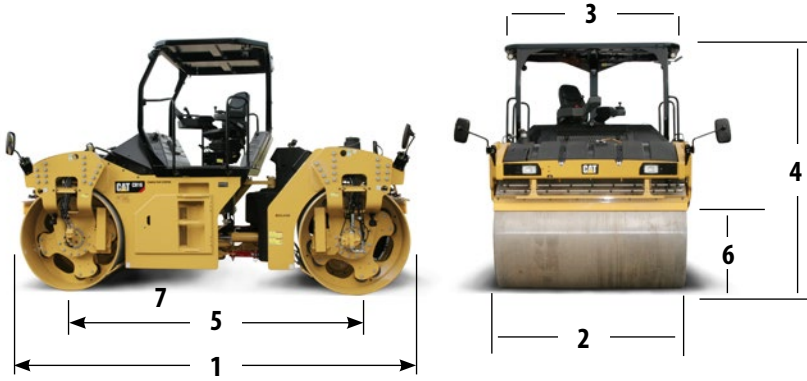
### Motor – Güç Aktarma Sistemi

Motor Modeli	ACERT™ Teknolojiyle Cat C4.4	
	* U.S. EPA Tier 3, EU Stage III ve China Stage III standartlarına eşdeğer emisyonları karşılar.	
Brüt Güç	106 kW	142 hp
Silindir Sayısı	4	
Azami devir	2.200 dev/dak.	
Eco modu	değişken dev/dak.	
İç çap	105 mm	4,13 inç
Strok	127 mm	5 inç
Hız Aralıkları:		
Düşük	0 - 7 km/sa.	4,5 mil/sa.
Yüksek	0 - 13 km/sa.	8 mil/sa.
Direksiyon (İç)	4,265 m	(14 ft)
Artikülasyon Açısı	36°	
Çeki Topuzu Salınımı	±6°	
Tırmanabilme (Teorik) Titreşimsiz		
CB15	%34	
CB16	%31	



# CB15, CB16 Tandem Titreşimli Silindirler

## Boyutlar



1 Toplam Uzunluk	4.742 mm	15 ft 6 inç
2 Tambur Geniřlięi	2.130 mm	84 inç
Tambur Ofseti	170 mm	6 inç
Tambur Kovan Kalınlığı	20 mm	0,79 inç
Tambur Çapı	1.300 mm	51 inç
3 ROPS'ta toplam geniřlik	2.325 mm	7 ft 8 inç
4 ROPS/FOPS/Kabinde yükseklik	3.068 mm	10 ft
Product Link™ ile	3.090 mm	10 ft 2 inç
5 Dingil Mesafesi	3.450 mm	11 ft 3 inç
6 Kaldırım Mesafesi	723 mm	28 inç
7 Yerden Yükseklik	292 mm	11,5 inç

## Titreşim Sistemleri

### Beş Geniřlik

Frekans – Hz (titreşim/dak.)	42	(2.520)
Geniřlik – mm (inç)	yüksek	1,03 (0,041)
	orta yüksek	0,95 (0,037)
	orta	0,83 (0,033)
	orta düşük	0,65 (0,026)
	düşük	0,41 (0,016)
Merkezkaç Kuvveti (yüksek) – kN (lbF)	138,2	(31.069)
Merkezkaç Kuvveti (düşük) – kN (lbF)	55,2	(12.409)

### Versa-Vibe™

Frekans – Hz (titreşim/dak.)	42	(2.520)
Geniřlik – mm (inç)	yüksek	0,67 (0,030)
	düşük	0,57 (0,026)
Merkezkaç Kuvveti (yüksek) - kN (lbF)	88,8	(19.963)
Merkezkaç Kuvveti (düşük) - kN (lbF)	75,4	(16.950)
Frekans – Hz (titreşim/dak.)	63,3	(3.800)
Geniřlik – mm (inç)	yüksek	0,34 (0,016)
	düşük	0,26 (0,012)
Merkezkaç Kuvveti (yüksek) – kN (lbF)	103,3	(23.222)
Merkezkaç Kuvveti (düşük) – kN (lbF)	77,5	(17.422)

### İki Geniřlik, İki Frekans

Frekans – Hz (titreşim/dak.)	42	(2.520)
Geniřlik – mm (inç)	yüksek	0,76 (0,030)
Merkezkaç Kuvveti (düşük) – kN (lbF)	87,2	(19.603)
Frekans – Hz (titreşim/dak.)	63,3	(3.800)
Geniřlik – mm (inç)	0,29	(0,011)
Merkezkaç Kuvveti (yüksek) – kN (lbF)	76,3	(17.152)

## Opsiyonel Ekipman

### OPSİYONEL EKİPMAN

- 360° Dönebilen Koltuk
- Akselerometre Uyumlu Kit
- Klima
- Havalı Süspansiyonlu Koltuk (Isıtmalı)
- Biyolojik Olarak Çözülebilir Yaę
- Cat Compaction Control
  - Sıkıştırma Ölçüm Deęeri (CMV)
  - Kızılötesi Sıcaklık Göstergesi
  - Makine - Makine İletişimi
  - Geçiş Sayısı Görüntüleme
  - Sıcaklık Görüntüleme
- Tambur Kapakları
- Kenar Asfalt Kesici
- Donmaya Karşı Koruma Seti
- Halojen Lambalar (Tambur Kenarı Lambaları ile birlikte)
- Isıtmalı Koltuk
- Yüksek Yoęunluklu Tahliye (HID) Lambaları (Tambur Kenarı Lambaları ile birlikte)
- LED Işıklar
- Aynalar
- Ofset Eki
- Salımlı Titreşim Sistemi
- Birinci Kalite Su Püskürtme Memeleri
- Product Link
- Yol Lambaları
- ROPS/FOPS Kabini
- İki Genişlikli/iki Frekanslı Titreşim Sistemi
- Versa Vibe Titreşim Sistemi
- İkaz Işığı
- Su Dağıtım Paletleri (kakao)
- Su Dağıtım Paletleri (kauçuk)

### Salımlı Titreşim Sistemi – Arka Tambur

Frekans – Hz (titreşim/dak.)	40	(2.400)
Geniřlik (Teęetsel) – mm (inç)	1,23	(0,049)

Cat ürünleri, temsilci hizmetleri ve sektör çözümleri hakkında tüm bilgiler için [www.cat.com](http://www.cat.com) adresindeki internet sitemizi ziyaret edebilirsiniz

© 2018 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.

QTHQ2367 (5 -18)  
(Tercüme: 01-2019)

