



Cat® CB2.5 GC, CB2.7 GC, CC2.7 GC Genel Hizmet Silindirleri

Cat® CB2.5 GC, CB2.7 GC ve CC2.7 GC Genel Hizmet Silindirleri, asfalt uygulamalarından taneli temel uygulamalarına kadar çeşitli işler için son derece uygundur. Sadelik, dayanıklılık ve rutin servis noktalarına kolay erişim, bu silindirleri yükleniciler ve kiralama firmaları için değerli bir makine haline getirir.

Kullanımı Kolay

- Geniş tutacaklar ve kaymaz basamaklarla donatılmış konforlu çift taraflı erişim, giriş/çıkışı kolaylaştırır
- Çalışma konsolu, operatörün bilgilendirilmesine yardımcı olmak için yakıt seviyesi, su deposu seviyesi, saat ölçer, motor soğutma sıvısı sıcaklığı göstergeleri ile uyarı lambası göstergeleri ile donatılmıştır
- Dayanıklı basmalı tip anahtarlar; motor devri, titreşimli tambur seçimi, park freni, lambalar ve isteğe bağlı ikaz ışığının kolayca etkinleştirilmesini sağlar
- Motor devri; düşük, orta ve yüksek hız seçenekleri sunan anlık seçim anahtarıyla kontrol edilir
- Makinenin her iki tarafına da net görüş sağlamak için isteğe bağlı ön/arka ve yandan yana koltuk ayarları, ikili tahrik kollarıyla desteklenmiştir

Kanıtlanmış Güç Aktarma Sistemi

- Verimli Cat® C1.7T motor, 18,4 kW (24,7 hp) güç (U.S. EPA Motor gücü 17,8 kW) (23,8 hp) sağlar.
- Otomatik ısıtma özelliği, hidrolik sistem 10 °C (50 °F) sıcaklığa ulaşana kadar titreşim sisteminin devreye girmesini ve yüksek motor rölanti devrini önlemek için tasarlanmıştır
- Otomatik rölanti kapatma, fabrika varsayılan değeri olan 30 dakika sonra devreye girer; kapatma süresi Cat Elektronik Teknisyeni (Cat ET) ile ayarlanabilir.
- Maksimum tırmanma kabiliyeti, 1.800 dev/dak. orta seviye motor devri seçildiğinde sağlanırken, maksimum seyir hızı 2.200 dev/dak. yüksek motor devrinde elde edilir.
- İsteğe bağlı çekiş kontrolü, tambur kaymalarını en aza indirmek ve tırmanma kabiliyetini artırmak için tasarlanmıştır

Sıkıştırma Performansı

- 50 Hz (3.000 vpm) ve 62 Hz (3.720 vpm) olmak üzere iki titreşim frekansı, 1.800 dev/dak. ve 2.200 dev/dak. motor devirleriyle uyumlu olup çalışma devri esnekliği sağlar
- Yalnızca ön, yalnızca arka veya her iki tamburun titreşim özelliği, operatörlerin çeşitli çalışma koşullarına uyum sağlamasına yardımcı olur
- Otomatik vibrasyon kontrolü, Cat ET üzerinden yapılandırılabilen kademeli başlatma ve durdurma ayarları sunar
- İsteğe bağlı Sıkıştırma Ölçüm Değeri (CMV), operatörü sıkıştırma performansını hakkında bilgilendirmek ve kalite kontrol önlemleri sağlamak için tasarlanmıştır
- Tek noktadan kaldırma seçeneği ve sağlam çeki topuzu tasarımı, hem nakliye seçenekleri sunar hem de kanal işlerinde genişletilmiş uygulama esnekliği sağlar
- Tambur desteklerine monte edilen balast seçenekleri, statik doğrusal yükü artırarak ek sıkıştırma performansı sağlayan esneklik sunar

Tamburları Temiz Tutun

- Aralıklı ayarlara sahip basınçlı su püskürtme sistemi, operatörlerin verimli performans için çalışma koşullarına uyum sağlamasına yardımcı olacak şekilde tasarlanmıştır
- Dolum noktası, su pompası ve püskürtme başlıklarında bulunan üç aşamalı filtreleme, tıkanmaları önlemeye yardımcı olur
- Otomatik açma/kapama özelliği, tahrik kolu boşta konumuna geçtiğinde su püskürtme sistemini devre dışı bırakır ve tahrik kolu boşta konumundan çıktığında sistemi etkinleştirir
- Ayarlanabilir katlanır veya sabit tasarıma sahip tambur kazıyıcı seçenekleri mevcuttur
- Entegre donmaya karşı koruma kiti (isteğe bağlı), makine kullanılmadığında soğuk hava koşullarına karşı koruma sağlar



Cat® CB2.5 GC, CB2.7 GC, CC2.7 GC Genel Hizmet Silindirleri

Servis ve Bakım

- VisionLink®, filo boyutundan veya ekipman üreticisinden bağımsız olarak performansı en üst düzeye çıkarmak için temel içgörülerle filo yönetimine dair tahmin ihtiyacını ortadan kaldıran, masaüstünüze veya mobil cihazınıza verileri sorunsuzca aktaran bulut tabanlı bir yazılım uygulamasıdır
- Cat Elektronik Teknisyeni (Cat ET) özelliği, servis ve arıza teşhis işlemlerini kolaylaştırır
- 500 saatlik yağ değiştirme aralığı, kesinti süresini sınırlamak ve rutin bakım maliyetlerini azaltmak için tasarlanmıştır
- Kilitlenebilir kapaklı harici yakıt dolumu, kolay erişim imkanı sunarken güvenlik de sağlar
- Enerji tasarruflu LED aydınlatma, iş sahasında güçlü bir aydınlatmaya olanak tanır
- Çalışma süresi kitleri ve Müşteri Değer Anlaşmaları (CVA), kesinti süresini azaltmak için tasarlanmıştır

Güvenlik

- Koltuğa entegre edilen operatör algılama anahtarı, etkinleştirilmediğinde makinenin çalışmasını önlemek için tasarlanmıştır
- Koltuk, kullanım sırasında fark edilmeyi kolaylaştırmak için tasarlanmış, standart 75 mm (3 inç) yüksek görünürlüklü emniyet kemeri ile donatılmıştır
- Kaymaz basamaklar ve platform, operatörün girişini/çıkışını kolaylaştırır
- Hızlı bağlantılı kablo tesisatı, ikaz ışığının kolayca takılıp çıkarılmasını destekler

Genel Hizmet Silindiri Uygulama Kılavuzu

		0 - 1,8 Ton		1,8 - 3 Ton				3 - 5 Ton			
Uygulama	Katman Kalınlığı mm (inç)	CB1.7	CB1.8	CB2.5 CB2.5 GC	CB2.7 CB2.7 GC	CC2.7 CC2.7 GC	CB2.9	CB4.0	CB4.4	CC4.0	
		900 mm (35 inç)	1.000 mm (39 inç)	1.000 mm (39 inç)	1.200 mm (47 inç)	1.200 mm (47 inç)	1.300 mm (51 inç)	1.300 mm (51 inç)	1.400 mm (55 inç)	1.300 mm (51 inç)	
Asfalt	Yürüyüş Yolları, Sürüş Yolları, Yamalı Yollar	25 - 50 (1 - 2)	En İyi	En İyi	Daha İyi	Daha İyi	Daha İyi	İyi	İyi	İyi	İyi
		50 - 100 (2 - 3)	En İyi	En İyi	Daha İyi	Daha İyi	Daha İyi	İyi	İyi	İyi	İyi
	Otoparklar, Şehir Sokakları	25 - 50 (1 - 2)	Daha İyi	En İyi	En İyi	En İyi	En İyi	En İyi	Daha İyi	Daha İyi	Daha İyi
		50 - 100 (2 - 3)	Daha İyi	Daha İyi	En İyi	En İyi	En İyi	En İyi	Daha İyi	Daha İyi	En İyi
	Yollar, Otoyollar	25 - 50 (1 - 2)	İyi	İyi	Daha İyi	Daha İyi	Daha İyi	En İyi	En İyi	En İyi	En İyi
		50 - 100 (2 - 3)	İyi	İyi	Daha İyi	Daha İyi	Daha İyi	Daha İyi	En İyi	En İyi	En İyi
Toprak	Çevre Düzenleme	< 100 (4)	En İyi	En İyi	Daha İyi	Daha İyi	Daha İyi	İyi	İyi	İyi	İyi
	Küçük İş Sahaları	< 100 (4)	İyi	İyi	En İyi	En İyi	En İyi	Daha İyi	Daha İyi	Daha İyi	Daha İyi
	Orta Büyüklükte İş Sahaları	< 100 (4)	İyi	İyi	Daha İyi	Daha İyi	Daha İyi	En İyi	En İyi	En İyi	En İyi

Cat® CB2.5 GC, CB2.7 GC, CC2.7 GC Genel Hizmet Silindirleri

Standart ve Opsiyonel Ekipman

Standart ve opsiyonel ekipman değişiklik gösterebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.

	Standart	Opsiyonel		Standart	Opsiyonel
OPERATÖR ORTAMI			GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ		
12 V güç soketi	✓		Otomatik motor kapatma ve otomatik ısınma	✓	
Operatör algılama anahtarlı ayarlanabilir süspansiyonlu koltuk	✓		Hava filtresi, çift eleman	✓	
İkili tahrik kolu		✓	Motor kayışı koruması	✓	
Korna, geri vites alarmı	✓		Yakıt filtresi, su ayırıcısı, yakıt besleme pompası	✓	
Katlanabilir ROPS	✓		İsteğe bağlı hidrolik soğutma sistemi	✓	
Sabit ROPS		✓	Çekiş kontrolü (CB2.5 GC, CB2.7 GC)		✓
Emniyet kemeri – 75 mm (3 inç) yüksek görünürlükte turuncu	✓		TEKNOLOJİ		
Koltuk – yanlara doğru ayarlanabilir		✓	CMV - Sıkıştırma Ölçüm Değeri		✓
Güneşlik		✓	VisionLink®	✓	
SIKIŞTIRMA SİSTEMİ			- Uzaktan Yazılım Yükseltme	✓	
Balast kiti – 100 kg (220 lb) (yalnızca CC2.7 GC)		✓	- Uzaktan Arıza Giderme	✓	
Balast kiti – 200 kg (440 lb) (CB2.5, CB2.7, CB2.9)		✓	ELEKTRİK		
Balast kiti – 400 kg (880 lb) (CB2.5, CB2.7, CB2.9)		✓	Akü ayırma		✓
Sabit veya katlanır tambur kazıyıcılar		✓	LED yol lambaları		✓
Kenar asfalt kesici uyumlu		✓	LED çalışma lambaları	✓	
Basınçlı su püskürtme sistemi	✓		İkaz ışığı		✓
Titreşimli tambur seçimi – ön, arka veya ikisi birlikte	✓		DİĞER		
Su püskürtücü antifriz kiti		✓	Biyolojik olarak ayrışabilir hidrolik yağı		✓
			Tamponlar		✓
			Özel boya		✓
			Ofset mafsalı	✓	
			Tek noktadan kaldırma		✓
			Tahribata karşı koruma – kilitlenebilir kaput, yakıt doldurma ve kontrol kapağı	✓	

Cat® CB2.5 GC, CB2.7 GC, CC2.7 GC Genel Hizmet Silindirleri

Teknik Özellikler

Motor - Güç Aktarma Sistemi

Motor Modeli	Cat® C1.7T		
Emisyonlar ¹	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V		
¹ Güç değerlemesi 19 kW (25 hp) altında olan motorlar tüm bölgelerde düzenlemeye tabi değildir.			
Silindir Sayısı	3		
Azami Devir	2.200 dev/dak.		
Motor Gücü ISO 14396:2002 ²	18,4 kW	24,7 hp	
² U.S. EPA motor gücü 17,8 kW (23,8 hp) değerindedir.			
Egzoz gazı atık arıtma tipi	Susturucu		

Makine Performansı

Maksimum Makine Hızı			
CB2.5 GC, CB2.7 GC	9,4 km/saat	5,8 mil/saat	
CC2.7 GC	8,6 km/saat	5,3 mil/saat	

Teorik Tırmanabilme (titreşimsiz)

CB2.5 GC	%44
CB2.7 GC	%41
CC2.7 GC	%50

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

Titreşim Sistemi Teknik Özellikleri

Frekans			
Yüksek	62 Hz	3.720 vpm	
Düşük	50 Hz	3.000 vpm	
Genişlik			
CB2.5 GC	0,51 mm	0,020 inç	
CB2.7 GC	0,52 mm	0,020 inç	
CC2.7 GC	0,52 mm	0,020 inç	
Maksimum Merkezkaç Kuvveti			
CB2.5 GC	26,2 kN	5.885,3 lbf	
CB2.7 GC	31,0 kN	6.968,8 lbf	
CC2.7 GC	31,0 kN	6.968,8 lbf	

Makine Ağırlıkları

ROPS ile Standart Makine Çalışma Ağırlığı³			
CB2.5 GC	2.521 kg	5.546 lb	
CB2.7 GC	2.698 kg	5.936 lb	
CC2.7 GC	2.599 kg	5.718 lb	
Maksimum Ağırlık⁴			
CB2.5 GC	3.021 kg	6.646 lb	
CB2.7 GC	3.198 kg	7.036 lb	
CC2.7 GC	2.799 kg	6.171 lb	
Çalışma Ağırlığı (Ön)			
CB2.5 GC	1.185 kg	2.607 lb	
CB2.7 GC	1.301 kg	2.861 lb	
CC2.7 GC	1.310 kg	2.882 lb	
Çalışma Ağırlığı (Arka)			
CB2.5 GC	1.336 kg	2.939 lb	
CB2.7 GC	1.398 kg	3.075 lb	
CC2.7 GC	1.289 kg	2.836 lb	
Lastik Başına Ağırlık – Çalışma Ağırlığı			
CC2.7 GC	322 kg	709 lb	
Statik Doğrusal Yük – Çalışma Ağırlığı (Ön)			
CB2.5 GC	11,85 kg/cm	66,2 lb/inç	
CB2.7 GC	10,84 kg/cm	60,7 lb/inç	
CC2.7 GC	10,91 kg/cm	61,1 lb/inç	
Statik Doğrusal Yük – Çalışma Ağırlığı (Arka)			
CB2.5 GC	13,36 kg/cm	74,7 lb/inç	
CB2.7 GC	11,65 kg/cm	65,1 lb/inç	

³ Çalışma Ağırlıkları soğutucu sıvılar, yağlar, dolu yakıt deposu, %50 su ve 80 kg (176 lb) ağırlığındaki operatör dahil olacak şekilde hesaplanmıştır.

⁴ Maksimum Makine Ağırlığı bütün opsiyonları, en ağır balast konfigürasyonunu, bütün sıvıları ve 80 kg (176 lb) ağırlığındaki operatörü içerir.

Cat® CB2.5 GC, CB2.7 GC, CC2.7 GC Genel Hizmet Silindirleri

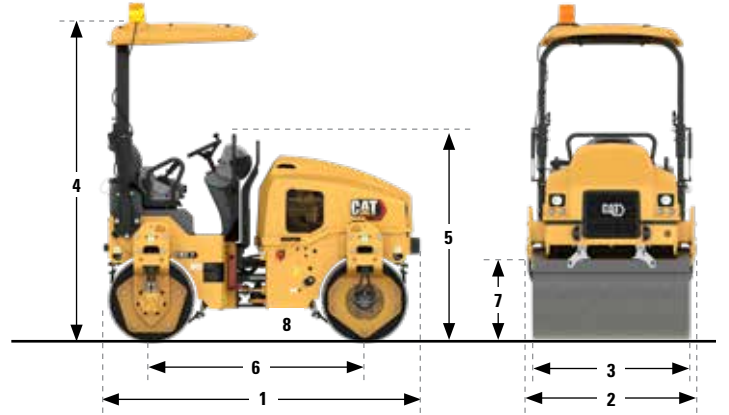
Teknik Özellikler

Elektrik	
Sistem Gerilimi	12 v
Akü Kapasitesi	750 CCA
Jeneratör	85 Amp

Boyutlar		
1	Toplam Uzunluk*	2.596 mm 102,2 inç
2	Toplam Genişlik	
	CB2.5 GC	1.112 mm 43,8 inç
	CB2.7 GC	1.312 mm 51,7 inç
	CC2.7 GC	1.312 mm 51,7 inç
3	Tambur Genişliği	
	CB2.5 GC	1.000 mm 39,4 inç
	CB2.7 GC	1.200 mm 47,2 inç
	CC2.7 GC	1.200 mm 47,2 inç
	Tambur Kovan Kalınlığı	14 mm 0,6 inç
	Tambur Çapı	720 mm 28,3 inç
	Tambur Ofseti	50 mm 2,0 inç
4	Toplam Yükseklik	
	ROPS ile**	2.595 mm 102,2 inç
	ROPS ve Güneşlik ile**	2.709 mm 106,7 inç
5	Katlanabilir ROPS ile Nakliye Yüksekliği	1.799 mm 70,8 inç
6	Dingil Mesafesi	1.800 mm 70,9 inç
7	Kenar Açıklığı	453 mm 17,8 inç
8	Yerden Yükseklik	285 mm 11,2 inç
	İç Dönüş Yarıçapı	
	CB2.5 GC	2.640 mm 103,9 inç
	CB2.7 GC	2.540 mm 100,0 inç
	CC2.7 GC	2.540 mm 100,0 inç
	Dış Dönüş Yarıçapı	
	CB2.5 GC	3.640 mm 143,3 inç
	CB2.7 GC	3.740 mm 147,2 inç
	CC2.7 GC	3.740 mm 147,2 inç

Çeşitli	
Artikülasyon Açısı	32°
Salınım Açısı	6°
Lastik Sayısı (CC2.7 GC)	4

Servis Dolum Kapasiteleri		
Yakıt Deposu (toplam kapasite)	55 L	14,37 gal
Su Püskürtme Deposu (toplam kapasite)		
CB2.5 GC, CB2.7 GC	200 L	52,80 gal
CC2.7 GC	160 L	42,24 gal
Emülsiyon Deposu (toplam kapasite) (CC2.7 GC)	26 l	6,86 gal
Soğutma Sistemi	7,9 L	2,09 gal
Filtreli Motor Yağı	6,0 L	1,58 gal
Hidrolik Deposu (servis dolumu)	21 l	5,54 gal



*Tampon seçeneği 95 mm (3,7 inç) ekler

**İşıldak seçeneği 175 mm (6,8 inç) ekler

Cat® CB2.5 GC, CB2.7 GC, CC2.7 GC Genel Hizmet Silindirleri

Çevresel Beyanlar

Aşağıdaki bilgiler, bu belgede kapsanan bölgelerde satışa göre yapılandırıldığı şekliyle, nihai üretim sırasında makine için geçerlidir. Bu beyanların içeriği düzenlendiği tarih itibarıyla geçerlidir; bununla birlikte, makine özellikleri ve teknik özellikleriyle ilgili içerik önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Daha fazla bilgi için lütfen makinenin Kullanma ve Bakım Kılavuzuna bakın.

Eylemde sürdürülebilirlik ve ilerlememiz hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html adresini ziyaret edin.

MOTOR

- Cat® C1.7T, U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage V emisyon standartlarını karşılayan konfigürasyonlarda mevcuttur.
- Cat dizel motorlar, ULSD (15 ppm veya daha az kükürt içeren ultra düşük kükürtlü dizel yakıt) veya aşağıdaki düşük karbon yoğunluklu yakıtlarla** karıştırılmış ULSD kullanmalıdır:
 - ✓ %20 biyodizel FAME (yağ asidi metil ester)*
 - ✓ %100 yenilenebilir dizel, HVO (hidrojene bitkisel yağ) ve GTL (gazdan sıvıya dönüştürülmüş) yakıtlar

Başarılı bir uygulama için yönergelerle bakın. Ayrıntılar için lütfen Cat temsilcinize veya "Caterpillar Makine Sıvıları Tavsiyeleri"ne (SEBU6250) başvurun.

*Atık arıtma cihazı olmayan motorlarda, en fazla %100 biyodizel olmak üzere daha yüksek karışımlar kullanılabilir.

**Düşük karbon yoğunluklu yakıtlardaki egzoz borusu sera gazı emisyonları, temel olarak geleneksel yakıtlarla aynıdır

BOYA

- Mevcut en iyi bilgilere dayanarak, boyanın içinde aşağıdaki ağır metallere PPM olarak ölçülen izin verilen maksimum konsantrasyonu şudur:
 - Baryum < %0,01
 - Kadmiyum < %0,01
 - Krom < %0,01
 - Kurşun < %0,01

SES PERFORMANSI

Soğutucu fan hızı maksimum değerinin %70'i düzeyindeyken:

Operatör Ses Basıncı Seviyesi (ISO 6396:2008) – 88 dB(A)

Dış Ses Gücü Seviyesi (ISO 6395:2008) – 104 dB(A)

- Açık operatör kabini uzun süre veya gürültülü ortamlarda çalışırken işitme koruması gerekebilir.

YAĞLAR VE SIVILAR

- Caterpillar fabrikasında etilen glikol soğutucu sıvıları doldurulur. Cat Dizel Motor Antifriz/Soğutucu Sıvısı (DEAC) ve Cat Uzun Ömürlü Soğutucu Sıvı (ELC) geri dönüştürülebilir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinize danışın.
- Cat BIO HYDO™ Advanced, AB Ecolabel onaylı biyolojik olarak ayrışabilir bir hidrolik yağdır.
- Ek sıvıların mevcut olması muhtemeldir; tam sıvı önerileri ve bakım aralıkları için lütfen Kullanma ve Bakım Kılavuzuna veya Uygulama ve Kurulum kılavuzuna bakın.

ÖZELLİKLER VE TEKNOLOJİ

- Aşağıdaki özellikler ve teknoloji, yakıt tasarrufuna ve/veya karbon azaltımına katkıda bulunabilir. Özellikler değişebilir. Ayrıntılar için Cat temsilcinize danışın.
 - Gelişmiş hidrolik sistem, güç ve verimliliği dengeler
 - Hidrolik tahrik fanının hızı sıcaklıkla değişir
 - Uzatılmış bakım aralıkları sıvı ve filtre tüketimini azaltır
 - Otomatik rölantri kapatma, verimsiz saatleri ve yakılan yakıtı azaltır

GERİ DÖNÜŞÜM

- Makinelerde bulunan malzemeler yaklaşık ağırlık yüzdeleri ile aşağıdaki şekilde sınıflandırılmıştır. Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, aşağıdaki tablodaki değerler değişebilir.

Malzeme Tipi	Ağırlık Yüzdeleri		
	CB2.5 GC	CB2.7 GC	CC2.7 GC
Çelik	%69,59	%71,73	%66,65
Demir	%12,96	%12,05	%12,44
Karışık Metal	%5,24	%4,87	%5,03
Sıvı	%3,31	%3,08	%3,18
Demirsiz Metal	%3,00	%2,79	%2,88
Plastik	%1,71	%1,59	%1,64
Kauçuk	%1,56	%1,45	%5,66
Diğer	%1,34	%1,25	%1,29
Sınıflandırılmayanlar	%1,24	%1,15	%1,19
Karışık, Metal Olmayan Maddeler	%0,03	%0,03	%0,03
Karışık Metal ve Metal Olmayan Maddeler	%0,01	%0,01	%0,01
Toplam	%100	%100	%100

- Daha yüksek geri dönüştürülebilirlik oranına sahip bir makine, değerli doğal kaynakların daha verimli kullanılmasını sağlar ve ürünün Ömür Sonu değerini artırır. ISO 16714'e (Hafriyat makineleri - Geri dönüştürülebilirlik ve geri kazanılabilirlik - Terminoloji ve hesaplama yöntemi) göre geri dönüştürülebilirlik oranı; yeni makinenin potansiyel olarak geri dönüştürülebilir, yeniden kullanılabilir veya her ikisi birden yapılabilir kütlelerinin yüzdesi (yüzde olarak kütle fraksiyonu) olarak tanımlanır.

Malzeme listesindeki tüm parçalar, önce ISO 16714 ve Japonya CEMA (İnşaat Ekipmanları Üreticileri Birliği) standartlarında tanımlanan bir komponent listesine dayalı olarak, komponent tipine göre değerlendirilir. Kalan parçalar, malzeme türüne göre geri dönüştürülebilirlik açısından ayrıca değerlendirilir.

Ürün konfigürasyonlarındaki farklılıklar nedeniyle, yukarıdaki tablodaki değerler değişebilir.

Geri dönüştürülebilirlik – %96

Cat® CB2.5 GC, CB2.7 GC, CC2.7 GC Genel Hizmet Silindirleri



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

© 2025 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.

QTHQ2818-06 (02-2025)
Üretim Numarası 03A

