



PNÖMATİK LASTİK SİLİNDİRLER

YENİ PNÖMATİK SİLİNDİRLER

BASINÇ UYGULUYOR

HER UYGULAMADA VERİMLİ

Ekibinizin değişen koşullara ve hatta uygulamalara göre hızlı şekilde ayarlanabilecek bir silindire ihtiyacı vardır. Cat® Pnömatik Silindirleri tam olarak bu ihtiyacı karşılar. Silindirler, ihtiyaç duyduğunuz değişen temas basınçlarını sağlamak için balastı kolayca yüklenebilir (veya boşaltabilir).

Sonuçta, taneli malzemeleri veya asfaltı sıkıştırırken yoğunluk hedeflerini tutarlı bir şekilde karşılar. Başarısını tam temas basıncının uygun son rötuşları sağladığı son sıkıştırma aşamasında da sürdürür.

SIKIŞTIRMA PERFORMANSI

- Sıkıştırma genişliği:
 - CW34 – 2.090 mm (82 inç)
 - CW16 – 1.754 mm (69 inç) (çapraz lastiklerle)
 - CW16 – 1.728 mm (68 inç) (radyal lastiklerle)
- Çeşitli çalışma ağırlıkları
- Kolay ağırlık ayarı için balast sistemleri
- CW34 modelindeki opsiyonel Çalışırken Hava Basma ataşmanı lastik basıncını otomatik olarak ayarlar

GÖRÜŞ ALANI, KONTROL VE KONFOR

- Kolay erişilen, hassas kontroller
- Sezgisel konsol tasarımı
- CW34 modelinde kayar ve döner operatör kabini
- CW16 modelin döner operatör kabini

BENZERSİZ ÇALIŞMA SÜRESİ VE DEĞER

- Dayanıklı ve güvenilir Cat motorlarının sağladığı güç
- Standart 500 saat motor yağı değiştirme aralığı çalışma süresini en üst düzeye çıkarır ve kullanım ömrü boyunca işletme maliyetlerini en aza indirir
- Büyük soğutma sistemi yüksek ortam sıcaklıklarında bile komponentleri soğuk tutarak ömürlerini uzatır
- Gelişmiş su püskürtme ve emülsiyon sistemleri asfalt yapışmasını ve yüksek maliyetli saha ayarlarını engeller



1. Esnek Balast Seçenekleri
2. Modüler Balast (CW34)
3. Cat Compaction Control (CW34 için Seçenek)
4. Ferah Çalışma Ortamı
5. Çalışırken Hava Basma (CW34 için Seçenek)
6. Kenar Kesici/Kompaktör (CW34 için Seçenek)



UYGULAMALAR

- Otoyollar
- Şehir içi yollar
- Şehir dışı yollar
- Şerit ilaveleri
- Kaplamalar
- Endüstriyel alanlar
- Otoparklar
- Havaalanı pistleri
- Üretim boyutlu işler
- Taban malzemeleri
- Birleştirici tabaka
- Aşınma tabakası
- Toprak uygulamaları
- Kireç veya çimento sıkıştırma

SIKIŞTIRMA PERFORMANSI

ÇOK SAYIDA SEÇENEK MEVCUTTUR

KOLAY AYARLAR FARK YARATIR

Cat Pnömatik Silindirlerinin taneli malzeme ve asfalt üzerinde çalışabilmesi sayesinde tek bir makineyle alt tabandan asfalta kadar her şeyi sıkıştırabilirsiniz. İşin belirli bir bölümünde ekstra basınç gerektiğinde (veya istenmediğinde), balastı kolayca ayarlayabilirsiniz. CW34 modelinde Çalışırken Hava Basma seçeneğinden yararlanabilir ve çalışma koşullarınıza göre silindire ince ayar yapabilirsiniz.

SALINIMLI TEKERLEKLER

- Salımlı ön ve arka tekerlekler dikey ve yatay kuvvetler uygulayarak hava boşluklarını alır ve böylece yüzeyin eşit sıkıştırılmasını sağlar
- Dikey süspansiyon engebeli yüzeylerde tutarlı ve eşit oranda sıkıştırma sağlanmasına yardımcı olur

ESNEK BALAST

- Balast için kum, çelik ve su seçenekleri sunulur
- CW34 modelinde modüler veya modüler olmayan çelik balast seçenekleri
 - 6,5 ton (7,1 ABD tonu) modüler çelik
 - 6,1 ton (6,7 ABD tonu) modüler olmayan çelik
 - 3 metreküp (793 gal) su geçirmez oda
- Bölmeli odacıklar dalgalanmayı önler, ağırlığı dengeler
- Büyük kapaklar komponentlere kolayca erişilmesini sağlar
- Geniş tahliye deliği

CW34 modelinde kolayca eklenip çıkarılabilen modüler çelik balastlar mevcuttur.





YAPIŞMAYI ÖNLEME

ASFALT AİT OLDUĞU YERDE KALSIN

YUMUŞAK BİR SON ADIM

Lastiklere asfalt yapışmaya başlaması durumunda, başarılı giden bir asfaltlama işi bir anda başarısız olabilir. Bu nedenle Caterpillar su püskürtme ve emülsiyon sistemlerinin tasarım ve işlevine özel önem gösterir. Her bir lastik düzgün şekilde su ile kaplanmazsa tüm işinizin kalitesi düşebilir.

TEMEL ÖZELLİKLER

- Her lastik için ayrı püskürtme başlığı
- Standart basınçlı sistemde su pompası, üçlü filtre ve ayarlanabilir aralıklı çalışma bulunur
- Ayrı deposu, hatları ve püskürtme barları bulunan opsiyonel emülsiyon püskürtme sistemi, asfalt yapışmasına karşı ek koruma sağlamak için tekerleklerde çözücü madde kullanmayı sağlar

ASFALT YAPIŞMASINI ÖNLEMELİK İÇİN DİĞER YÖNTEMLER

- Kendinden ayarlanan kazıyıcılara sahip tekerlekler
- Opsiyonel kakao rengi matlar, su ile kaplanmayı artırır
- Isıyı tutan kaplamalar ısıyı kaçırmaz





MOTORLAR VE GÜÇ AKTARMA SİSTEMLERİ

GÜÇ VE HASSASİYET

DAHA DÜŞÜK YAKIT TÜKETİMİ, DAHA DÜŞÜK SES SEVİYELERİ

Operatörlerinizin işin tamamlanması için her dakika güce ihtiyacı olur ve Pnömatik Silindirlere sahip Cat motorları bu gücü sağlar. Motorlar, silindirleri tahrik etmekten daha fazlasını yapar. Aynı zamanda yakıt tüketiminin azaltılmasına yardımcı olur. İhtiyaç duyduğunuz güce sahip olmanın yanı sıra yakıt tasarrufu sağlayabilirsiniz.

Yüksek hacimli soğutma sistemi ve büyük fanı sayesinde CW34 maksimum motor yükünde 49 °C (120 °F) sıcaklıklara kadar verimli şekilde çalışabilir.

CW34 GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ

- Standart Eco modu yakıt verimliliği sağlar ve ses seviyelerini düşürür
- Değişken elektronik gaz kelebeği
- Şanzıman ilerleme özelliği yakıttan tasarruf sağlar ve ses seviyelerini düşürür



MOTORLAR

U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV Motor Özellikleri

- Kendi Kendini Etkinleştiren Rejenerasyon
 - Kolayca doldurulan DEF deposu, rejenerasyona yardımcı olur
 - 19,1 L (5 gal) kapasite
 - Yakıt doldururken yeniden doldurma
- Ultra Düşük Sülfürlü Dizel (ULSD) yakıt gereklidir
(ULSD ile karşıtrıldığında B20'ye kadar biyodizel kullanılabilir, daha fazla bilgi için Cat Sıvı Kılavuzu'na bakın)
- Motor yağı Caterpillar ECF-3, API CJ-4/ACEA E9 teknik özelliklerini karşılamalıdır

Aşağıdaki motorlar, U.S. EPA Tier 4 Final ve EU Stage IV emisyonlarını karşılar.

Makine	Motor	Güç Değerlemesi (2.200 DEV/DAK.)
CW16	Cat C3.4B ACERT	75 kW, 101,9 bg, (M) 100,5 hp (I)
CW34	Cat C4.4 ACERT	98 kW, 133,2 bg, (M) 131 hp (I)

(M) Metrik Beygir Gücü
(I) İngiliz Beygir Gücü

Aşağıdaki motor, U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA ve China Stage III eşdeğeri emisyon gerekliliklerini karşılar.

Makine	Motor	Güç Değerlemesi (2.200 DEV/DAK.)
CW16	Cat C4.4 ACERT	75 kW, 101,9 bg, (M) 100,5 hp (I)
CW34	Cat C4.4 ACERT	96,5 kW, 131,2 bg, (M) 129 hp (I)

(M) Metrik Beygir Gücü
(I) İngiliz Beygir Gücü

AZALTI MIŞ YAKIT TÜKETİMİ VE DAHA DÜŞÜK GÜRÜLTÜ SEVİYELERİ

Yakıtı veya gücü boşa harcamayın. Eco modu, motor devrini optimize eder ve gücü size ihtiyacınız olduğu zaman sunar.

Eco modu

- Eco modu, azaltılmış yakıt tüketimi ve daha düşük gürültü seviyeleri sağlamak için motor devrini 1.900 dev/dak.da kullanır
- Çoğu uygulama için son derece uygundur

Otomatik Motor Devri Kumandası

- Orta veya yüksek vitesle çalışırken sistem hız aralıkları arasında yumuşak bir şekilde geçiş yapar ve çalışma sahasında ve sahalar arasında hızlı hareket için 19 km/saat (12 mil/saat) hıza ulaşabilir
- Sistem boşta gidebilir, böylece daha az yakıt tüketimi ve daha konforlu bir ortam için daha düşük ses seviyesi sağlar

CW34 KONFORU VE KONTROLÜ

CAT® COMPACTION CONTROL

İHTİYACINIZ OLAN GÜVEN

Haddelme yaparken operatörleriniz bazı yanıtlara ihtiyaç duyar. Sıcaklık nedir? Neredeydim ve şimdi nereye gideceğim? Opsiyonel Cat Compaction Control, bu yanıtların sağlanmasına yardımcı olur. Sonuç: Operatörler, değişen koşullara göre hızlı ayarlamalar yapabilir ve günün sonunda, işlerini doğru yaptıklarından emin olabilir.

TEMEL AVANTAJLAR

- Yoğunluğu en üst düzeye çıkarma
- Yüksek performans ve verimlilik; gereksiz geçişleri ortadan kaldırır
- Asfaltı optimum sıcaklıkta sıkıştırma
- Eksiksiz kapsam sağlama
- Gece çalışmasını basitleştirme

CAT COMPACTION CONTROL ÖZELLİKLERİ

- Kullanımı kolay arayüz
- Geçiş sayısı görüntüleme sistemi operatörün tamamlanan geçişleri bilmesini sağlar
- Hassasiyet için önde ve arkada bulunan kızılötesi sensörler sayesinde operatör palet sıcaklıklarını öğrenir
- Sensörler görüntüleme sistemi ile birleşerek operatöre optimum koşulların ne zaman olduğunu ve sıkışmanın nerede gerçekleştiğini bildirir
- Sıcaklık görüntüleme sistemi, gelecekteki analizler ve kalite kontrol belgeleri için verileri kaydeder



Gereksiz pasları önleyerek operatörün verimliliğini artırır.



CW34 CAT

İYİLEŞTİRİLMİŞ KONFOR

DAHA GENİŞ GÖRÜŞ ALANI, DAHA KOLAY ÇALIŞMA, DAHA AZ SES

- Kabin bulunan makinelerde tavandan tabana cam makinenin iki tarafındaki lastik kenarlarını iyi görmeyi sağlar
- Operatör makinenin önündeki 1 m x 1 m (3,2 ft x 3,2 ft) alanı kolayca görebilir
- Zorlu koşullarda daha fazla koruma için ROPS'a opsiyonel güneşlik eklenebilir
- En yüksek konfor ve kontrol için kayar ve döner operatör kabini her iki tarafa 90° dönmektedir
- Yeni konsol tasarımı
- LCD ekran ve basma düğmeli makine kumandaları çalışmayı basitleştirerek genel olarak konforlu bir çalışma ortamı sağlar
- Sürekli değişen motor devriyle özel otomotiv tipi güç aktarma sistemi üç hız aralığında yumuşak vites değiştirme sağlar
- Motorun "boşta gitme" özelliği ses seviyesini düşürür

DİĞER ÖZELLİKLER

- Eco modu yakıt tasarrufu sağlar, ses seviyesini düşürür
- Sekiz 13/80 R20 kauçuk lastik 45 mm (1,8 inç) bindirme ile toplam 2.090 mm (82 inç) sıkıştırma genişliği sağlar
- Çalışırken Hava Basma seçeneği, en ideal yüzey kalitesi için operatörün hızlı bir şekilde lastik basınçlarını ayarlayarak statik yükleri artırmasını veya azaltmasını sağlar
- Makine kumanda cihazı Cat Elektronik Teknisyeni ile uyumludur



Kullanımı kolay arayüzler operatörün sürekli bilgi almasını sağlar.



CW16 ÖNEMLİ ÖZELLİKLERİ VE AVANTAJLARI

BASİT VE GÜVENİLİR

ÇÖZÜMLERİNİZİ GENİŞLETİN

Cat CW16, ekibinizin asfalt veya paneli malzemelerde sıkıştırma hedeflerine ulaşmasına yardımcı olan standart dokuz tekerlekli bir yapılandırma sağlar. 11 tekerleğe genişletme seçeneğiyle aracınızı daha da çok yönlü hale getirebilirsiniz.

ÖZELLİKLER

- Cat motorları, yerel emisyon yönetmeliklerini karşılar
- 5.200 kg ile 15.000 kg (11.464 lb ile 33.069 lb) arasında değişen çalışma ağırlığı olağanüstü çeşitlilik ve performans sağlar
- Standart 9 tekerlek
- Opsiyonel 11 tekerlek seçeneği
- Verimli motor ve dayanıklı lastik tekerlekler kullanım ömrü boyunca işletme maliyetlerini en aza indirir ve karlılığı en üst düzeye çıkarır
- Eğimli arazide ve yumuşak malzemelerde sorunsuz, güvenilir performans sunar

BENZERSİZ GÖRÜŞ ALANI VE KONTROL

- Döner operatör kabini
- Ayarlanabilir koltuk
- Basit kontroller

SORUNSUZ ÇALIŞAN GÜÇ AKTARMA SİSTEMİ

- Hidrostatik tahrik kumandası ve yumuşak fren sistemi
- İki hızlı hidrostatik tahrik sistemi 19 km/saat (12 mil/saat) hızına kadar mükemmel tırmanabilme kabiliyeti sağlar

ÇOK YÖNLÜ SIKIŞTIRMA PERFORMANSI

- Esnek balast sistemi ve salınımlı ön ve arka tekerlekler
- Balast seçenekleri kum, çelik ve su olup iş sahasında hızlı, kolay eşleştirme sağlar

BASİT SERVİS

- Kolayca görüntülenebilen yan göstergeler
- Kolay filtre erişimi
- Renk kodlu elektrik kabloları ve bağlantılar
- Zemin seviyesinden servis erişimi



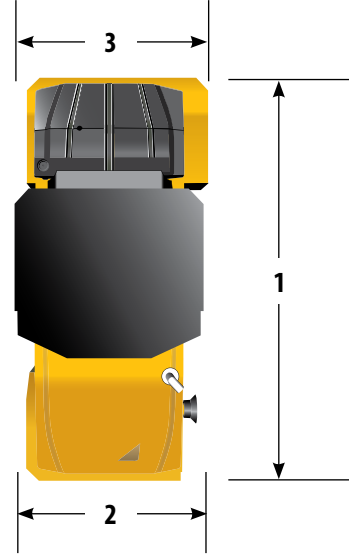
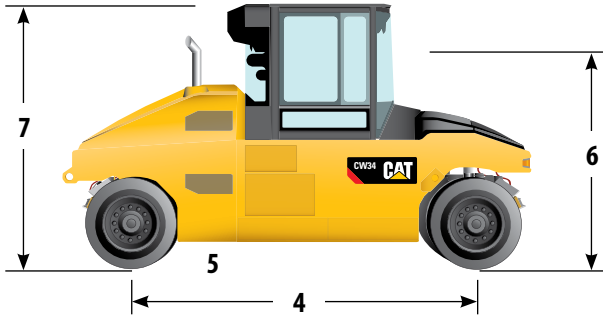


Sağlam bir motor ve uzun ömürlü lastikler silindirin kullanım ömrü boyunca değer sağlar ve işletme maliyetlerini azaltır.

1. 9 veya 11 Lastik Seçeneği
2. Ayarlanabilir Koltuk
3. İyi Görüş Sağlamak İçin Kıvrımlı Su Deposu
4. Basınçlı Su Püskürtme Sistemi
5. Esnek Balast Seçenekleri
6. Yakıt Tasarruflu Motor
7. Döner Operatör Kabini (seçenek)



CW34 TEKNİK ÖZELLİKLERİ



Motor – Güç Aktarma Sistemi

Motor Modeli: Cat C4.4 ve ACERT Teknolojisi

Brüt Güç (2 Motor Seçeneği):

Tier 4 Final, Stage IV	98 kW
131 İngiliz hp	133,2 metrik bg
Tier 3, Stage IIIA, China Stage III	96,5 kW
129 İngiliz hp	131,2 metrik bg
Silindir Sayısı	4
Azami devir	2.200 dev/dak.

Hız Aralıkları:

Düşük	0-6 km/sa.	0-4 mil/sa.
Orta	0-12 km/sa.	0-7 mil/sa.
Yüksek	0-19 km/sa.	0-12 mil/sa.

Boyutlar

1	Toplam uzunluk	5.350 mm	17 ft 6 inç
2	Sıkıştırma genişliği	2.090 mm	82 inç
	Lastik bindirmesi	45 mm	1,8 inç
3	Şasi genişliği	2.160 mm	7 ft 1 inç
4	Dingil mesafesi	3.900 mm	12 ft 9 inç
5	Yerden yükseklik		
	- balast olmadan	309 mm	12 inç
	- balast ile	260 mm	10 inç
6	Yükseklik (direksiyon)	2.450 mm	96 inç
7	Yükseklik (kabin, ROPS)	3.000 mm	9 ft 10 inç

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	270 L	71 gal
Soğutma Sistemi	27 L	7 gal
DEF Deposu – (yalnızca Tier 4 Final/Stage IV)	19 L	5 gal
Motor Yağı	9 L	2,4 gal
Hidrolik Deposu	32 L	8,5 gal
Su Deposu	380 L	100 gal
Emülsiyon Deposu	40 L	10,5 gal

Ağırlıklar

CW34*	Çalışma Ağırlığı		Tekerlek başına Yük
Güneşlik ile	8.625 kg	19.015 lb	1,07 mt
ROPS ile	9.000 kg	19.842 lb	1,12 mt
Kabin ile	9.650 kg	21.275 lb	1,20 mt
Su ile	12.000 kg	26.455 lb	1,50 mt
Dahili çelik ve su ile	13.500 kg	29.762 lb	1,68 mt
Dahili çelik ve su ile	14.000 kg	30.865 lb	1,75 mt
Modüler çelik ve su ile	15.000 kg	33.069 lb	1,87 mt
Dahili çelik ve su ile	16.000 kg	35.275 lb	2,00 mt
Modüler, dahili çelik ve su ile	16.000 kg	35.275 lb	2,00 mt
Modüler çelik ile	16.450 kg	36.265 lb	2,05 mt
Modüler ve dahili çelik ile	18.000 kg	39.683 lb	2,25 mt
Modüler çelik ve su ile	19.450 kg	42.880 lb	2,43 mt
Modüler, dahili çelik ve su ile	20.000 kg	44.092 lb	2,50 mt
Modüler, dahili çelik ve su ile	24.000 kg	52.911 lb	3,00 mt
Modüler, dahili çelik ve su ile	27.000 kg	59.525 lb	3,38 mt

*Gösterilen ağırlıklar ROPS (tam tersi belirtilmemişse), 80 kg (176 lb) operatör, tam kapasiteli yakıt deposu, tam kapasiteli su deposu ve tüm diğer makine seçeneklerini içermektedir. Ağırlıklar yaklaşık olarak verilmiştir ve standart ile opsiyonel ekipman gerekliliklerine göre piyasada değişiklik gösterebilir. Su ve kum balastları üretici tarafından sağlanmaz.

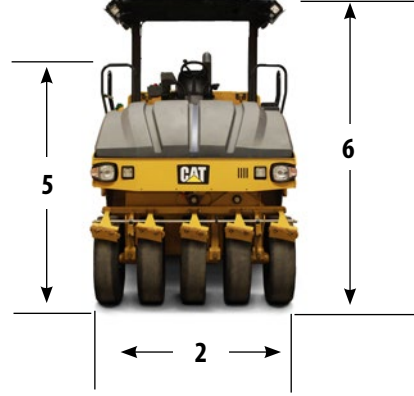
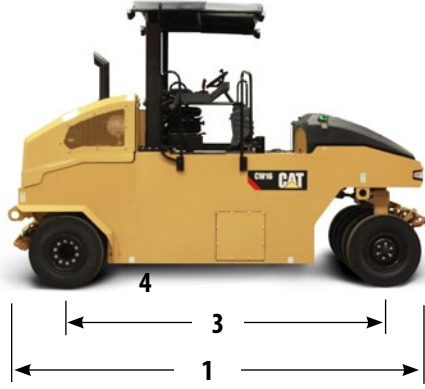
Zemin Temas Basınçları

Lastik Basıncı	Lastik Başına Ağırlık								
	300 kPa 44 psi	400 kPa 58 psi	500 kPa 73 psi	600 kPa 87 psi	700 kPa 102 psi	800 kPa 116 psi	850 kPa 123 psi	900 kPa 131 psi	
Ortalama Tekerlek Yüğü	1.500 kg 3.307 lb	242 kPa 35 psi	309 kPa 45 psi	406 kPa 59 psi	612 kPa 89 psi	680 kPa 99 psi	1.038 kPa 151 psi	1.265 kPa 184 psi	1.587 kPa 230 psi
	2.000 kg 4.410 lb	260 kPa 38 psi	299 kPa 43 psi	357 kPa 52 psi	462 kPa 67 psi	498 kPa 72 psi	628 kPa 91 psi	691 kPa 100 psi	764 kPa 111 psi
	2.500 kg 5.512 lb	308 kPa 45 psi	322 kPa 47 psi	360 kPa 52 psi	429 kPa 62 psi	458 kPa 66 psi	539 kPa 78 psi	577 kPa 84 psi	618 kPa 90 psi
	3.000 kg 6.614 lb	397 kPa 58 psi	369 kPa 54 psi	386 kPa 56 psi	433 kPa 63 psi	457 kPa 66 psi	516 kPa 75 psi	543 kPa 79 psi	573 kPa 83 psi
	3.375 kg 7.441 lb	518 kPa 75 psi	423 kPa 61 psi	418 kPa 61 psi	448 kPa 65 psi	469 kPa 68 psi	517 kPa 75 psi	539 kPa 78 psi	564 kPa 82 psi

STANDART EKİPMAN

- 24 Volt Elektrik Sistemi
- 3 m³ (793 Gal.) Su Geçirmez Balast Odası
- 13/80-R20 Tekerlekler
- 100 A Alternatör
- EKO Modu
- Ön Tekerlek Süspansiyonu
- Halojen Çalışma Lambaları
- LCD Çalışma Ekranı
- Product Link'e uyumlu
- Üç Filtreli Basınçlı Su Püskürtme
- Yol Lambaları
- Kayar ve 180° Döner Operatör Kabini
- Üç Kademeli Tahrik Sistemi
- Vinil Koltuk ve 76 mm (3 inç) Genişliğinde Kayış
- Tekerlek Salınımı

CW16 TEKNİK ÖZELLİKLERİ



Motor – Güç Aktarma Sistemi

Motor Modeli: Cat C3.4B (U.S. EPA Tier 4 Final/EU Stage IV emisyonlarını karşılar)

Brüt Güç:	75 kW
	100,6 İngiliz hp
	102 metrik bg
Silindir Sayısı	4
Azami devir	2.200 dev/dak

Motor Modeli: Cat 4.4 (U.S. EPA Tier 3, EU Stage IIIA ve China Stage III eşdeğeri emisyon standartlarını karşılar)

Brüt Güç:	75 kW
	100,6 İngiliz hp
	102 metrik bg
Silindir Sayısı	4
Azami devir	2.200 dev/dak

Hız Aralıkları:

Düşük	0-9 km/sa.	0-6 mil/sa.
Yüksek	0-19 km/sa.	0-12 mil/sa.

Boyutlar

1	Toplam uzunluk	4.290 mm	(14 ft 1 inç)
2	Sıkıştırma genişliği	1.740 mm	(68 inç)
	Lastik bindirmesi	13 mm	(0,5 inç)
3	Dingil mesafesi	3.340 mm	(10 ft 11 inç)
4	Yerden yükseklik	267 mm	(10,5 inç)
5	Yükseklik (direksiyon)	2.320 mm	(91 inç)
6	Yükseklik (ROPS)	3.000 mm	(9 ft 10 inç)

Servis Dolum Kapasiteleri

Yakıt Deposu	173 L	(45,6 gal)
DEF Deposu (yalnızca C3.4B motoru)	19 L	(5 gal)
Soğutma Sistemi	32 L	(8,5 gal)
Filtre ile Motor Yağı	9 L	(2,4 gal)
Hidrolik Deposu	20,5 L	(5,4 gal)
Su Deposu	394 L	(104 gal)

STANDART EKİPMAN

- 120 Amper Alternatörlü 12 Volt Elektrik Sistemi
- Su Geçirmez Balast Odası
- Halojen Çalışma Lambaları
- Product Link'e uyumlu
- Yerçekimiyle Çalışan Su Sistemi
- Yol Lambaları
- Tekerlek Salınımı
- Dokuz, 8:50/90 x 15 6 katlı lastik
- Uzun Ömürlü Soğutucu Sıvı
- Kakao Paletleri

Ağırlıklar

CW16 – 9 Tekerlekli	Çalışma Ağırlığı		Tekerlek Başına Yük
Ana makine	5.200 kg	(11.464 lb)	0,58 mt
Su ile	8.700 kg	(19.180 lb)	0,97 mt
Islak kum ile	12.200 kg	(26.896 lb)	1,36 mt
Çelik ile	8.500 kg	(18.739 lb)	0,94 mt
Çelik ve Su ile	11.750 kg	(25.904 lb)	1,31 mt
Çelik ve Islak Kum ile	15.000 kg	(33.069 lb)	1,67 mt
CW16 – 11 Tekerlek			
Ana makine	5.300 kg	(11.685 lb)	0,48 mt
Su ile	8.800 kg	(19.400 lb)	0,80 mt
Islak kum ile	12.300 kg	(27.117 lb)	1,11 mt
Çelik ile	8.600 kg	(18.960 lb)	0,78 mt
Çelik ve Su ile	11.750 kg	(25.904 lb)	1,06 mt
Çelik ve Islak Kum ile*	14.900 kg	(32.849 lb)	1,35 mt

* 11 tekerlek seçeneğine sahip CW16 modelinin maksimum ağırlığı, çelik balast yapılandırması sayesinde daha düşüktür.

Zemin Temas Basınçları

Ortalama Tekerlek Yüğü	Lastik Basıncı	kPa	12 Kat 7,5 x 15 Radyal Lastik							14 Kat 7,5 x 15 Çapraz Lastik								
			344	413	482	550	619	688	757	344	413	482	550	619	688	757	826	862
			psi	50	60	70	80	90	100	110	50	60	70	80	90	100	110	120
545 kg 1.200 lb	GCP	kPa	236	266	284	306	317	317	344	243	266	284	295	317	330	344	359	367
		psi	34	39	41	44	46	46	50	35	39	41	43	46	48	50	52	53
970 kg 2.145 lb	GCP	kPa	250	284	314	343	369	378	410	259	295	321	343	369	388	420	421	427
		psi	36	41	46	50	54	55	60	38	43	47	50	54	56	60	61	62
1.440 kg 3.180 lb	GCP	kPa	280	304	331	358	390	405	607	273	312	336	364	390	413	437	465	475
		psi	41	44	48	52	57	59	88	40	45	49	53	57	60	64	68	69

Asfalt kaplama sektöründe satış lideri olma hedefi, inşaat sektörü için ekipman üretiminde olan dünya çapında lider bir şirket için bile zorlu bir süreçtir.

Buna rağmen, ilk asfaltlama ekipmanımızı sattığımız 1986'dan beri büyümeye devam ettik. Yıllar içinde makinelerimiz güvenilir, sağlam, kullanımı kolay ve son derece üretken olarak kabul edildi.

Dünya çapında yol yapım tekniğini değiştiren yenilikler sunduk ve artık rakiplerimizin bile kendi makinelerinde kullandığı özellikleri sektöre kazandırdık.

Ayrıca, ürettiğimiz her yeni makine nesliyle birlikte dünya çapında her geçen gün daha fazla müşteri Cat'i tercih ediyor.

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

BUNUN İÇİN VARIZ.



QTDQ1627-06 (2/16)
(Tercüme: 12/16)

© 2016 Caterpillar
Tüm Hakları Saklıdır

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

VisionLink, Trimble Navigation Limited'in Birleşik Devletler'deki ve diğer ülkelerdeki tescilli ticari markasıdır.

Fotoğraflarda gösterilen makineler özel uygulamalara yönelik ek ekipmanlar içerebilir.

Burada kullanılan şirket ve ürün kimliğinin yanı sıra CAT, CATERPILLAR, BUNUN İÇİN VARIZ, bunların logoları, "Caterpillar Yellow" ve "Power Edge" ticari takdim şekli Caterpillar'ın ticari markalarıdır ve izinsiz kullanılamazlar.