

CAT® TİTREŞİMLİ TOPRAK SİLİNDİRİ SEÇİM KILAVUZU

İŞ SAHANIZDA ÜRETKENLİĞİ EN ÜST DÜZEYE ÇIKARACAK TOPRAK SİLİNDİRİ SERİSİ



FARKLI ADLAR. AYNI OLAĞANÜSTÜ PERFORMANS.

Güncellenen adlar, tüm Cat® titreşimli toprak silindiri model adlarını daha basit hale getirme çabasının bir parçasıdır. Ürün yelpazesi, makinelerin ağırlığını metrik ton (ton) cinsinden tanımlayacak şekilde yeniden adlandırıldı ve artık "B" gibi seri harf tamamlayıcıları kullanılmıyor. Adları biraz farklı olsa da, Cat titreşimli toprak silindirleri her gün, güvendiğiniz aynı mükemmel performansı, üretkenliği ve dayanıklılığı sağlamaya devam ediyor.

		MEVCUT	ÖNCEKİ
KÜÇÜK	5-7 T	CS5	CS34
		CP5	CP34
		CS7	CS44B
		CP7	CP44B
ORTA	10-15 T	CS10 GC*	CS10 GC*
		CS11	CS54B
		CP11	CP54B
		CS11 GC*	CS11 GC*
		CP11 GC*	CP11 GC*
		CS12	CS56B
		CP12	CP56B
		CS13	CS66B
		CS13 GC	CS12 GC
		CP13 GC	CP12 GC
		CS14	CS68B
CP14	CP68B		
BÜYÜK	16-20 T	CS16	CS74B
		CP16	CP74B
		CS17	CS76B
		CP17	CP76B
		CS19	CS78B
		CS20	CS79B

* Adı değişmedi.

Sralanan tüm modeller her bölgede mevcut değildir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinizle iletişim kurun.



PERFORMANS ÖNEMLİDİR

Toprak tipi, malzeme kaldırma kalınlığı ve üretkenlik ihtiyaçları, sizin için doğru olan Cat® titreşimli toprak silindirini belirlemeye yardımcı olan faktörlerdir. Makine ağırlığı arttıkça, daha fazla sıkıştırma çabası nedeniyle verimlilik artar.

Makine seçerken, iş sahanızda verimliliği ve çok yönlülüğü artıracak opsiyonel eklentileri de düşünün. Düz tamburlu modellere keçi ayağı kovan seti takılarak makine birden fazla toprak tipinde kullanılabilir. Tesviye bıçakları, operatörlerin geri sürüklemeye veya küçük tesviye işleri yapmasına olanak tanır. Teknoloji yardımıyla hedef yoğunluğa ne zaman ulaştığınızı bilerek projenin bir sonraki aşamasına geçebilirsiniz.



DÜZ TAMBURLAR (CS MODELLERİ)

- + Taneli toprak tipleri için en iyisi
- + Yarı yapışkan veya yapışkan topraklar için düz tamburun üzerine bir keçi ayağı kovan seti ekleyin



KEÇİ AYAĞI TAMBURLAR (CP MODELLERİ)

- + Yüksek kil içeriğine sahip yapışkan topraklar için en iyisi

KOVAN SETLERİ

Opsiyonel keçi ayağı kovan setleri, düz tamburlu makinenizin yarı yapışkan ve yapışkan malzemeleri sıkıştırmasına olanak tanıyarak çok yönlülük sağlar. Set, değiştirilebilir düz tambur ve keçi ayağı kazıyıcılarla birlikte gelir. Oval ve kare ayak tasarımları mevcuttur.

TESVİYE BİÇAĞI

Belirli modeller için opsiyonel tesviye bıçağı mevcuttur. Bıçak, kolay takılıp çıkarılabilen cıvatalı bir tasarıma sahiptir ve tahrik kolu üzerinde bulunan başparmak anahtarlarıyla kontrol edilir.

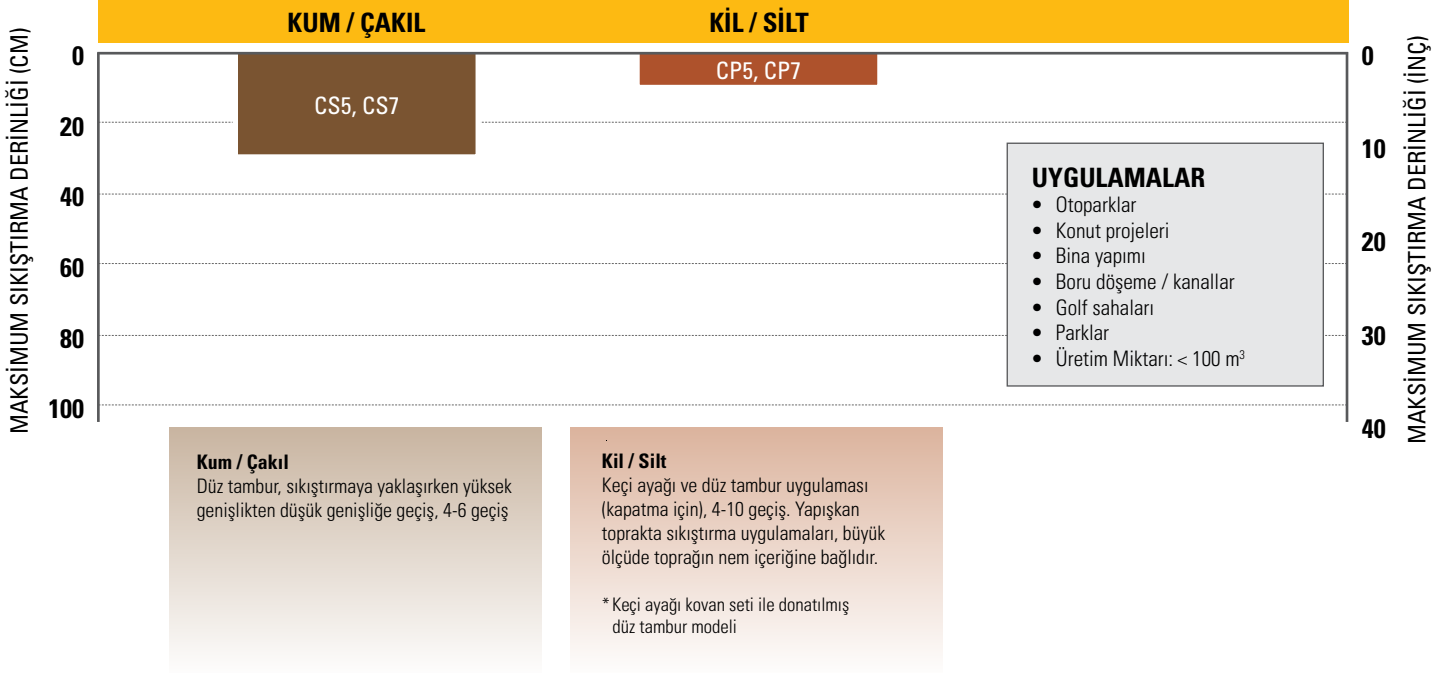
SIKIŞTIRMA TEKNOLOJİSİ

Opsiyonel Cat Compact teknolojileri, operatörün sıkıştırmanın teknik özelliklere uygun olup olmadığını belirlemesini sağlayan bilgiler sunarak kaliteyi ve verimliliği artırmaya yardımcı olur, gereksiz geçişleri ve yeniden çalışmayı azaltır. Sıkıştırma Ölçüm Değeri (CMV) taneli topraklarda titreşimli modda kullanılabilirken, Makine Tahrik Gücü (MDP) tüm toprak tiplerinde statik veya titreşimli modda kullanılabilir.

KÜÇÜK

5-7 T TİTREŞİMLİ TOPRAK SİLİNDİRLERİ

Standart Proktor'a göre %95 yoğunluk olduğu varsayılır ve farklı toprak koşullarında bu değer önemli ölçüde farklılık gösterebilir.



MODEL	TEKNİK ÖZELLİKLER			ATAŞMANLAR		TEKNOLOJİ	
	AĞIRLIK SINIFI	STATİK DOĞRUSAL YÜK*	TAMBUR GENİŞLİĞİ	KEÇİ AYAĞI KOVAN SETİ	TESVİYE BIÇAĞI	MAKİNE TAHRİK GÜCÜ (MDP)	SIKIŞTIRMA ÖLÇÜM DEĞERİ (CMV)
CP5	5 T	—	1.270 mm (50 inç)		●		
CP7	7 T	—	1.676 mm (66 inç)		●		
CS5	5 T	16 kg/cm (90 lbs/inç)	1.270 mm (50 inç)				
CS7	7 T	21 kg/cm (118 lbs/inç)	1.676 mm (66 inç)	●	●		●

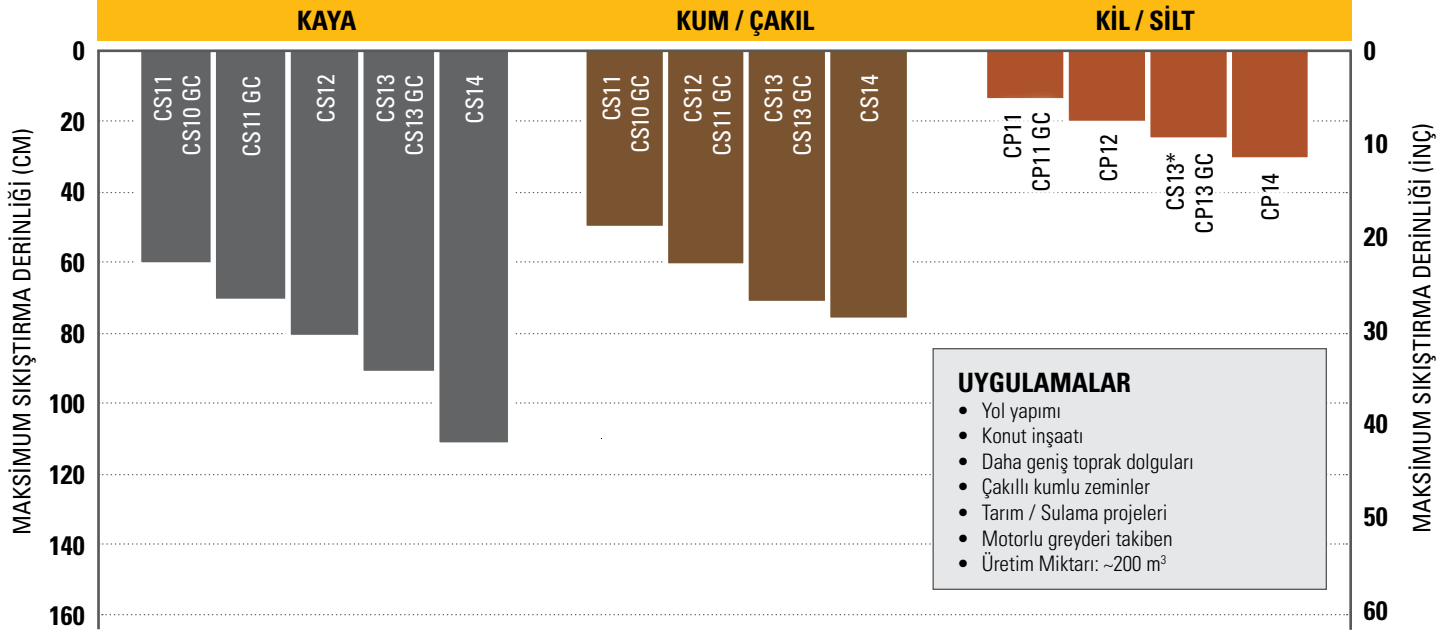
*Statik doğrusal yük yaklaşık ve makine konfigürasyonuna göre değişir.

Sıralanan tüm modeller her bölgede mevcut değildir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinizle iletişim kurun.

ORTA

10-15 T TİTREŞİMLİ TOPRAK SİLİNDİRLERİ

Standart Proktor'a göre %95 yoğunluk olduğu varsayılır ve farklı toprak koşullarında bu değer önemli ölçüde farklılık gösterebilir.



UYGULAMALAR

- Yol yapımı
- Konut inşaatı
- Daha geniş toprak dolguları
- Çakıllı kumlu zeminler
- Tarım / Sulama projeleri
- Motorlu greyderi takiben
- Üretim Miktarı: ~200 m³

Kaya

Düz tambur, sıkıştırmaya yaklaşıırken yüksek genişlikten düşük genişliğe geçiş, 4-8 geçiş

Boyut: Çapı 50 mm'den (2 inç) küçük

Kum / Çakıl

Düz tambur, sıkıştırmaya yaklaşıırken yüksek genişlikten düşük genişliğe geçiş, 4-6 geçiş

Kil / Silt

Keçi ayağı ve düz tambur uygulaması (kapatma için), 4-10 geçiş. Yapışkan toprakta sıkıştırma uygulamaları, büyük ölçüde toprağın nem içeriğine bağlıdır.

*Keçi ayağı kovan seti ile donatılmış düz tambur modeli

TEKNİK ÖZELLİKLER				ATAŞMANLAR		TEKNOLOJİ	
MODEL	AĞIRLIK SINIFI	STATİK DOĞRUSAL YÜK*	TAMBUR GENİŞLİĞİ	KEÇİ AYAĞI KOVAN SETİ	TESVİYE BİÇAĞI	MAKİNE TAHRİK GÜCÜ (MDP)	SIKIŞTIRMA ÖLÇÜM DEĞERİ (CMV)
CP11	11 T	—	2.134 mm (84 inç)			•	
CP11 GC	11 T	—	2.134 mm (84 inç)			•	
CP12	12 T	—	2.134 mm (84 inç)		•	•	
CP13 GC	12 T	—	2.134 mm (84 inç)			•	
CP14	14 T	—	2.134 mm (84 inç)		•	•	
CS10 GC	10 T	28 kg/cm (157 lbs/inç)	2.134 mm (84 inç)	•		•	•
CS11	11 T	28 kg/cm (157 lbs/inç)	2.134 mm (84 inç)	•		•	•
CS11 GC	11 T	29 kg/cm (162 lbs/inç)	2.134 mm (84 inç)	•		•	•
CS12	12 T	30 kg/cm (168 lbs/inç)	2.134 mm (84 inç)	•	•	•	•
CS13	13 T	34 kg/cm (190 lbs/inç)	2.134 mm (84 inç)	•	•	•	•
CS13 GC	13 T	36 kg/cm (202 lbs/inç)	2.134 mm (84 inç)	•		•	•
CS14	14 T	42 kg/cm (235 lbs/inç)	2.134 mm (84 inç)	•	•	•	•

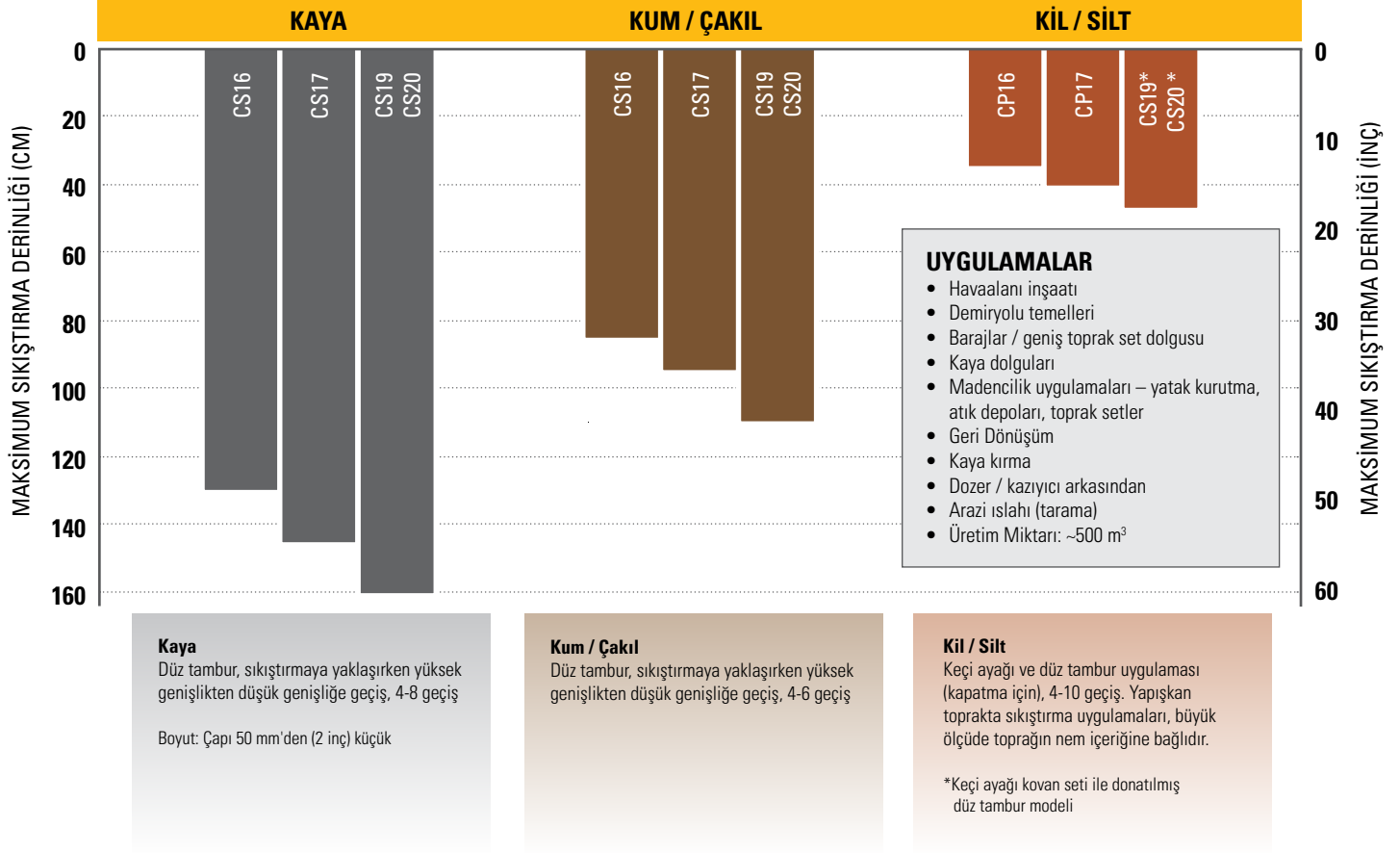
*Statik doğrusal yük yaklaşık ve makine konfigürasyonuna göre değişir.

Sıralanan tüm modeller her bölgede mevcut değildir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinizle iletişim kurun.

BÜYÜK

16-20 T TİTREŞİMLİ TOPRAK SİLİNDİRLERİ

Standart Proktor'a göre %95 yoğunluk olduğu varsayılır ve farklı toprak koşullarında bu değer önemli ölçüde farklılık gösterebilir.



MODEL	TEKNİK ÖZELLİKLER			ATAŞMANLAR		TEKNOLOJİ	
	AĞIRLIK SINIFI	STATİK DOĞRUSAL YÜK*	TAMBUR GENİŞLİĞİ	KEÇİ AYAĞI KOVAN SETİ	TESVİYE BIÇAĞI	MAKİNE TAHRİK GÜCÜ (MDP)	SIKIŞTIRMA ÖLÇÜM DEĞERİ (CMV)
CP16	16 T	—	2.134 mm (84 inç)		●	●	
CP17	17 T	—	2.134 mm (84 inç)			●	
CS16	16 T	49 kg/cm (274 lbs/inç)	2.134 mm (84 inç)	●	●	●	●
CS17	17 T	57 kg/cm (319 lbs/inç)	2.134 mm (84 inç)	●		●	●
CS19	19 T	63 kg/cm (353 lbs/inç)	2.134 mm (84 inç)	●		●	●
CS20	20 T	64 kg/cm (358 lbs/inç)	2.134 mm (84 inç)	●		●	●

*Statik doğrusal yük yaklaşıktır ve makine konfigürasyonuna göre değişir.

Sralanan tüm modeller her bölgede mevcut değildir. Daha fazla bilgi için Cat temsilcinizle iletişim kurun.

QTXQ3161-01 (04/2024)
Global

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

Malzeme ve teknik özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir. Fotoğraflarda gösterilen makineler ek ekipman içerebilir. Mevcut seçenekler için Cat temsilcinize danışın.

© 2024 Caterpillar. Tüm Hakları Saklıdır. 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.

