



Vibratory Soil Compactor dengan Padfoot Drum CP56B Cat®

CP56B Cat® dilengkapi padfoot drum dan sangat cocok untuk aplikasi tanah kohesif dan semi kohesif.

Ruang Operator yang Nyaman dan Ergonomik

- Dilengkapi kursi pivot dengan tampilan LCD multifungsi dan konsol kontrol yang terintegrasi.
- Visibilitas yang luar biasa ke bagian depan dan belakang alat berat
- Tingkat suara dan getaran yang rendah untuk kenyamanan dan produktivitas operator yang lebih baik.

Sistem Pendorong yang Luar Biasa

- Diintegrasikan ke sistem pendorong pompa ganda Cat yang eksklusif, dua pompa memfasilitasi aliran khusus yang terpisah ke motor penggerak drum dan motor gandar belakang untuk kemampuan perataan dan traksi yang luar biasa saat maju dan mundur.
- Kontrol pendorong elektronik menghasilkan kontrol alat berat yang lebih presisi.

Hampir Bebas Perawatan

- Bearing hitch yang bebas perawatan.
- Interval perawatan yang lebih panjang untuk sistem getaran dan sistem hidrolik, sehingga menghasilkan lebih banyak waktu operasi dan menurunkan biaya perawatan.

Kinerja Pemasatan yang Lebih Baik

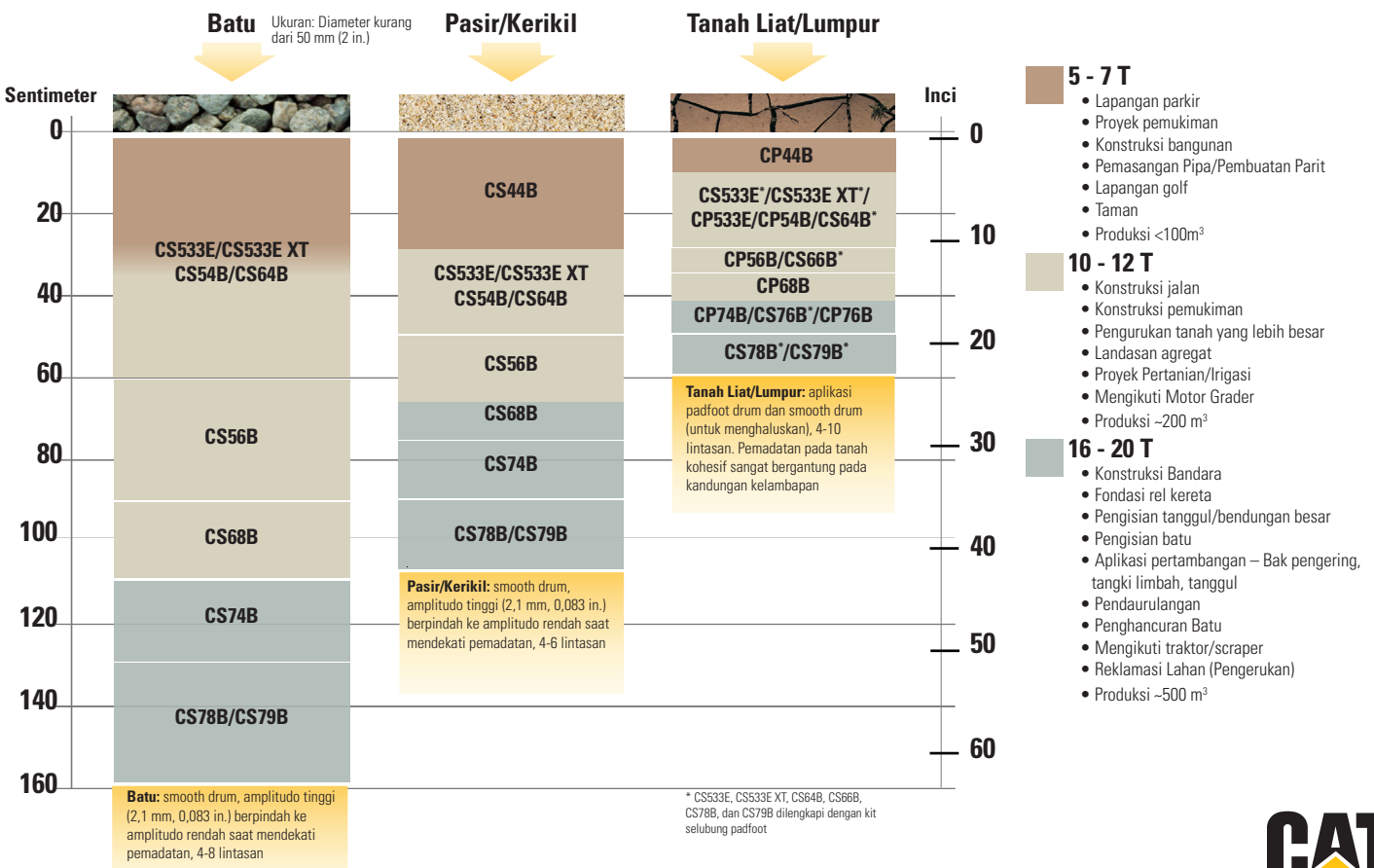
- Lebih banyak bobot pada drum serta amplitudo yang lebih besar.
- Fungsi kontrol kecepatan dan sistem getaran otomatis memudahkan untuk memastikan pemasatan yang konsisten dan berkualitas tinggi.

Kontrol Pemasatan Cat - Daya Penggerak Alat Berat (MDP, Machine Drive Power)

- Membantu operator untuk menentukan kapan pemasatan diselesaikan sesuai spesifikasi untuk produktivitas yang lebih tinggi dan kualitas pemasatan yang seragam.

PANDUAN PEMILIHAN VIBRATORY SOIL COMPACTOR

Asumsi spesifikasi kepadatan adalah 95 % dari Proctor Standar dan bisa bervariasi khususnya karena kondisi tanah yang berbeda.



Vibratory Soil Compactor dengan Padfoot Drum CP56B Cat®

Spesifikasi Teknis

Engine - Power Train

Model Engine	C7.1 Cat	
Emisi Global	EPA Tier 3 AS Stage IIIA UE	
Daya Kotor ISO 14396	116,5 kW	156 hp
Kapasitas Silinder	7,01 L	428 in. ³
Langkah	135 mm	5,31 in.
Lubang	105 mm	4,1 in.
Kecepatan Travel Maks. (Maju atau Mundur)	11,4 km/j	7 mpj
Kemampuan Perataan Teoretis, tanpa getaran*	57%	

Bobot

Bobot Kerja dengan platform terbuka	11.140 kg	24.560 lb
Bobot Kerja dengan kanopi matahari baja	11.235 kg	24.769 lb
Bobot Kerja dengan kanopi ROPS/FOPS	11.400 kg	25.133 lb
Bobot Kerja dengan kabin ROPS/FOPS	11.725 kg	25.849 lb
Bobot pada Drum dengan platform terbuka	6240 kg	13.757 lb
Bobot pada Drum dengan kanopi matahari baja	6275 kg	13.834 lb
Bobot pada Drum dengan kanopi ROPS/FOPS	6330 kg	13.955 lb
Bobot pada Drum dengan kabin ROPS/FOPS	6465 kg	14.253 lb
Bobot tambahan dengan Blade Perataan	+ 620 kg	+ 1373 lb

Spesifikasi Sistem Getaran

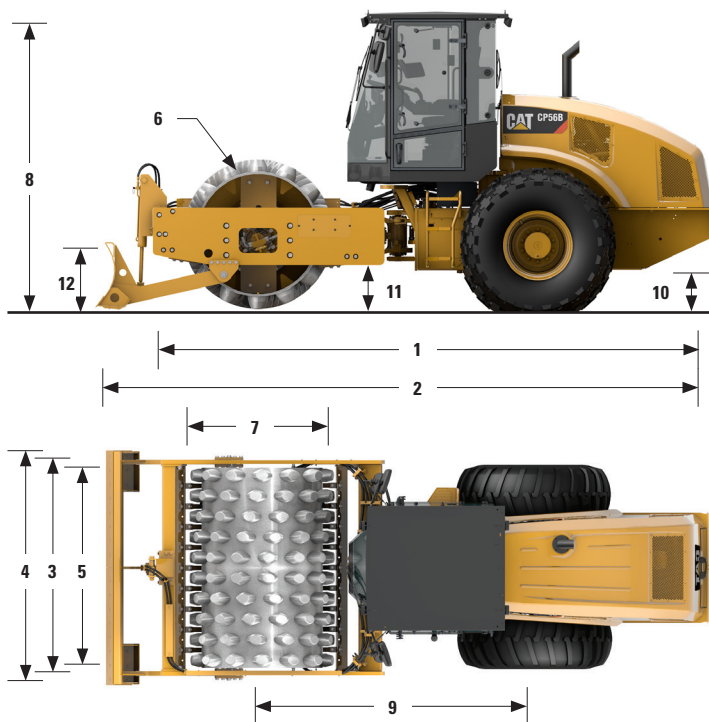
Frekuensi		
Standar	30,5 Hz	1830 vpm
Selama Pengoperasian mode Eco	27,7 Hz	1664 vpm
Frekuensi Variabel Opsional	23,3-30,5 Hz	1400-1830 vpm
Amplitudo Nominal @ 30,5 Hz (1830 vpm)		
Tinggi	2,1 mm	0,083 in.
Rendah	0,98 mm	0,039 in.
Gaya Sentrifugal @ 30,5 Hz (1830 vpm)		
Maksimum	301 kN	67.600 lb
Minimum	141 kN	31.670 lb

Kapasitas Isi Ulang Servis

Tangki Bahan Bakar, kapasitas total	242 L	64 gal
Sistem Pendinginan	27,9 L	7,4 gal
Oli Engine dengan Filter	17,4 L	4,6 gal
Rumah Eccentric Weight (Digabungkan)	26 L	6,9 gal
Gandar dan Final Drive	18 L	4,8 gal
Tangki Hidraulik (pengisian ulang servis)	50 L	13,2 gal

* Kemampuan perataan sebenarnya dapat bervariasi tergantung kondisi lokasi dan konfigurasi alat berat. Rujuk ke Buku Petunjuk Pengoperasian dan Perawatan untuk informasi lebih lanjut.

Vibratory Soil Compactor dengan Padfoot Drum CP56B Cat®



Dimensi

1	Panjang Keseluruhan	5,86 m	19,2 ft
2	Panjang Keseluruhan dengan Blade Perataan opsional	6,4 m	20,9 ft
3	Lebar Keseluruhan	2,30 m	7,53 ft
4	Lebar Keseluruhan dengan Blade Perataan opsional	2,5 m	8,25 ft
5	Lebar Drum	2134 mm	84 in.
6	Ketebalan Selubung Drum	30 mm	1,18 in.
7	Diameter Drum (di atas pad)	1534 mm	60,4 in.
8	Tinggi Keseluruhan Maksimum	3,11 m	10,2 ft
9	Jarak Sumbu Roda	2,9 m	9,5 ft
10	Jarak Bebas ke Tanah	442 mm	17,4 in.
11	Jarak Bebas ke Pinggir Jalan	494 mm	19,3 in.
12	Tinggi Blade Perataan Opsional	688 mm	27,1 in.
	Radius Belok Sisi Dalam	3,68 m	12,07 ft
	Sudut Artikulasi Hitch	34°	
	Sudut Osilasi Hitch	15°	

Spesifikasi Padfoot

Jumlah Pad	140	
Tinggi Pad, pad oval	127 mm	5 in.
Luas Permukaan Pad, pad oval	74,4 cm ²	11,5 in. ²
Tinggi Pad, pad persegi opsional	100 mm	3,9 in.
Luas Permukaan Pad, pad persegi opsional	123 cm ²	19,1 in. ²
Jumlah Chevron	14	

Vibratory Soil Compactor dengan Smooth Drum CP56B Cat®

Perlengkapan Standar dan Opsional

Perlengkapan standar dan opsional bisa bervariasi. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui perinciannya.

	Standar	Opsional
LINGKUNGAN OPERATOR		
Platform Terbuka dengan Pegangan/Rel Pelindung, Matras Lantai	✓	
Kursi Pivot Vinil yang Dapat Disetel dengan Konsol dan Tampilan LCD Terpadu	✓	
Kolom Kemudi yang dapat Disetel Kemiringannya dengan Tempat Minuman Terintegrasi	✓	
Sabuk Pengaman	✓	
Soket Daya 12 volt	✓	
Klakson, Alarm Mundur	✓	
Kanopi Matahari Baja		✓
Kanopi ROPS/FOPS		✓
Kabin ROPS/FOPS dengan Kontrol Cuaca		✓
Kaca Spion Dalam		✓
Kaca Spion Luar		✓
Sun Visor		✓
Tabir Surya Gulung Dalam Kabin		✓
SISTEM GETARAN		
Drum Padfoot	✓	
Amplitudo Ganda, Frekuensi Tunggal	✓	
Rumah Bobot Eksentrik gaya-Pod Ganda	✓	
Fungsi Auto-vibe	✓	
Scraper Baja Ganda yang Dapat Disetel	✓	
Blade Perataan		✓
Frekuensi Variabel		✓

	Standar	Opsional
POWER TRAIN		
Engine Diesel C7.1 Cat	✓	
Air Cleaner, Elemen Ganda	✓	
Sakelar Throttle Tiga Kecepatan, Mode Eco, dan Kontrol Kecepatan Otomatis	✓	
Pompa Pendorong Ganda; Satu untuk Pengerak Drum, Satu untuk Gandar Belakang	✓	
Filter Bahan Bakar, Separator Air, Pompa Priming, Indikator Air	✓	
Radiator Miring/Oil Cooler Hidraulik	✓	
Sistem Pengereman Ganda	✓	
Transmisi Hidrostatik dua kecepatan	✓	
Pelindung Transmisi		✓
TEKNOLOGI CAT COMPACTION CONTROL		
Measure (Ukur) - Daya Pengerak Alat Berat		✓
Map (Peta) - Pemetaan SBAS GNSS		✓
Connect (Koneksi) - Komunikasi Alat Berat ke Alat Berat		✓
KELISTRIKAN		
Sistem Kelistrikan 24 Volt	✓	
Alternator 100 ampere	✓	
Kapasitas Baterai Start Dingin 750 Amp	✓	
LAINNYA		
Product Link™	✓	
Pengukur Inspeksi untuk Tingkat Oli Hidraulik dan Tingkat Cairan Pendingin Radiator	✓	
Katup Pengambilan Sampel S-O-S SM : Oli Engine, Oli Hidraulik, dan Cairan Pendingin	✓	
Paket Lampu Halogen yang Ditingkatkan		✓
Suar Berputar		✓
Pintu Akses Pengisian Bahan Bakar		✓
Pengiriman dengan Kontainer		✓



Untuk informasi selengkapnya mengenai produk, layanan dealer, dan solusi industri Cat, kunjungi situs web kami di www.cat.com

© 2019 Caterpillar
Hak cipta dilindungi undang-undang

Bahan dan spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan terlebih dahulu. Alat berat yang ditampilkan dalam foto mungkin disertai perlengkapan tambahan. Hubungi dealer Cat Anda untuk mengetahui pilihan yang tersedia.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, logo-logo yang berkaitan, "Caterpillar Yellow", kemasan dagang "Power Edge" dan Cat "Modern Hex", serta identitas perusahaan dan produk yang digunakan di sini merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

VisionLink adalah merek dagang dari Trimble Navigation Limited, terdaftar di Amerika Serikat dan di negara lain.

Q8HQ2461-01 (09-2019)
Menggantikan Q8HQ1654-04
(Terjemahan: 01-2020)
LRC

