



# CAT® VIBRATORY SOIL COMPACTORS DRUM TUNGGAL

7-20 METRIK TON (7,7-22 TON AS)

BUILT FOR IT.™

**CAT**®

## DAFTAR ISI

Keunggulan Utama .....	4-5
Fitur Alat Berat .....	6-7
Sistem dan Kinerja Pemadatan .....	8-9
Kontrol Pemadatan Cat® .....	10-11
Powertrain .....	12-13
Kenyamanan Operator .....	14-15
Konsol Kontrol .....	16-17
Pilihan .....	18-19
Kemudahan Servis .....	20
Keberlanjutan .....	21
Pelatihan .....	22
Spesifikasi .....	23-25
Dimensi .....	26-27

## MODEL >

**CS/CP44B**  
**CS/CP54B**  
**CS/CP56B**  
**CS64B**  
**CS66B<sup>2</sup>**  
**CS/CP68B**  
**CS/CP74B**  
**CS76B<sup>2</sup>**  
**CS78B**  
**CS79B<sup>1</sup>**



# DI BALIK SEMUANYA

**KEYAKINAN.** Dengan memanfaatkan pengalaman luas kami di industri pemindahan tanah, Caterpillar memproduksi jajaran vibratory soil compactor yang membuat kontraktor di seluruh dunia yakin bahwa fondasi yang mereka bangun akan menopang proyek mereka.

**KESERBAGUNAAN.** Sebuah alat berat harus bekerja agar tetap produktif. Vibratory Soil Compactor Cat memiliki semua yang diperlukan untuk melakukan berbagai jenis aplikasi. Pilihan seperti kit selubung padfoot, blade perataan, dan Kontrol Pemadatan Cat menambah kemampuan, sehingga Vibratory Soil Compactor Anda menjadi alat berat pilihan dalam persyaratan aplikasi apa pun.

**PRODUKTIVITAS.** Cat Vibratory Soil Compactor tidak hanya mampu mengimbangi, tetapi juga menambah kecepatan untuk memastikan Anda memenuhi komitmen meskipun pekerjaan yang Anda lakukan sangat menantang.

**KUALITAS.** Semua produksi tidak boleh mengesampingkan kualitas pemadatan yang tinggi dan seragam. Vibratory Soil Compactor Cat memudahkan operator Anda untuk menjaga kualitas kerja yang luar biasa bahkan dalam jadwal yang sangat padat.

**NILAI.** Interval servis yang diperpanjang dapat menghemat biaya berkat peningkatan waktu kerja dan interval yang diperpanjang di antara penggantian cairan dan filter.

**KEANDALAN.** Alat berat ini memiliki desain yang telah teruji, dan komponennya dirancang agar tahan lama.

**Keyakinan. Keserbagunaan. Produktivitas. Kualitas. Nilai. Keandalan.**



## VIBRATORY SOIL COMPACTOR CAT MEMENUHI KEBUTUHAN ANDA

Vibratory Soil Compactor Cat memiliki bobot yang lebih berat, amplitudo yang ditingkatkan, dan teknologi canggih untuk membantu Anda meraih target kerapatan dengan cepat. Interval servis yang lebih panjang mengurangi penggunaan barang habis pakai dan menjaga alat berat terus bekerja dari hari ke hari, dari pagi hingga petang. Ketahanan Cat yang legendaris menghasilkan nilai jual kembali yang tinggi saat waktunya penggantian.

### KINERJA PEMADATAN TERBAIK

- Bobot drum yang lebih tinggi
- Amplitudo yang lebih tinggi
- Sistem getaran gaya pod Cat yang terpercaya dan teruji
- Fungsi getaran otomatis menghasilkan pemasatan yang lebih seragam
- Kontrol Kecepatan Otomatis memudahkan Anda mempertahankan ruang dampak yang konsisten guna keseragaman pemasatan

### TEKNOLOGI MEMASTIKAN KUALITAS DAN EFISIENSI

- Teknologi pengukuran pemasatan Kontrol Pemasatan Cat meniadakan perlunya mengandalkan intuisi manusia, sekaligus dapat mengurangi jumlah peralatan dan jumlah orang yang dibutuhkan di lokasi kerja. Kontrol Pemasatan Cat menawarkan solusi yang sesuai untuk semua compactor di segala jenis tanah
- Sistem otomatis-Getaran otomatis, mode Eco, Kontrol Kecepatan Otomatis-memastikan konsistensi, kualitas, dan efisiensi

### KENYAMANAN OPERATOR YANG LUAR BIASA

- Ruang operator disesuaikan untuk memenuhi kenyamanan operator
- Tampilan dan konsol terpadu menghadirkan akses di ujung jari untuk setelan, informasi pengoperasian, serta diagnostik
- Visibilitas yang sangat baik ditingkatkan dengan spion besar
- Kabin ROPS/FOPS yang didesain ulang dengan kontrol iklim yang sangat baik

### KEMUDAHAN SERVIS YANG LUAR BIASA

- Indikator visual memberikan informasi visual instan selama pemeriksaan servis rutin
- Diagnostik mandiri memantau pengoperasian dan memperingatkan operator bila ada kinerja yang tidak biasa
- Interval servis yang panjang meminimalkan biaya pengoperasian
- Dukungan luas dari dealer Cat tak tertandingi di industri

### ENGINE CAT DENGAN TEKNOLOGI ACERT™

- Memenuhi standar emisi untuk negara yang mengharuskannya
- Memerlukan perawatan minimal
- Mode Eco mengurangi penggunaan bahan bakar saat kondisi pengoperasian normal
- Fungsi Kontrol Kecepatan Otomatis meningkatkan konsistensi pemasatan

*Vibratory Soil Compactor Cat memanfaatkan keahlian kami dalam pemindahan tanah untuk menghadirkan kepada Anda fitur dan kinerja yang Anda butuhkan agar sukses dan berkembang. Andalkan Cat untuk pemasatan yang seragam dan sesuai dengan spesifikasi di sepanjang waktu.*

CATATAN: Beberapa fitur tidak tersedia di semua alat berat di semua pasar. Hubungi dealer Cat untuk mengetahui ketersediaannya di kawasan Anda.



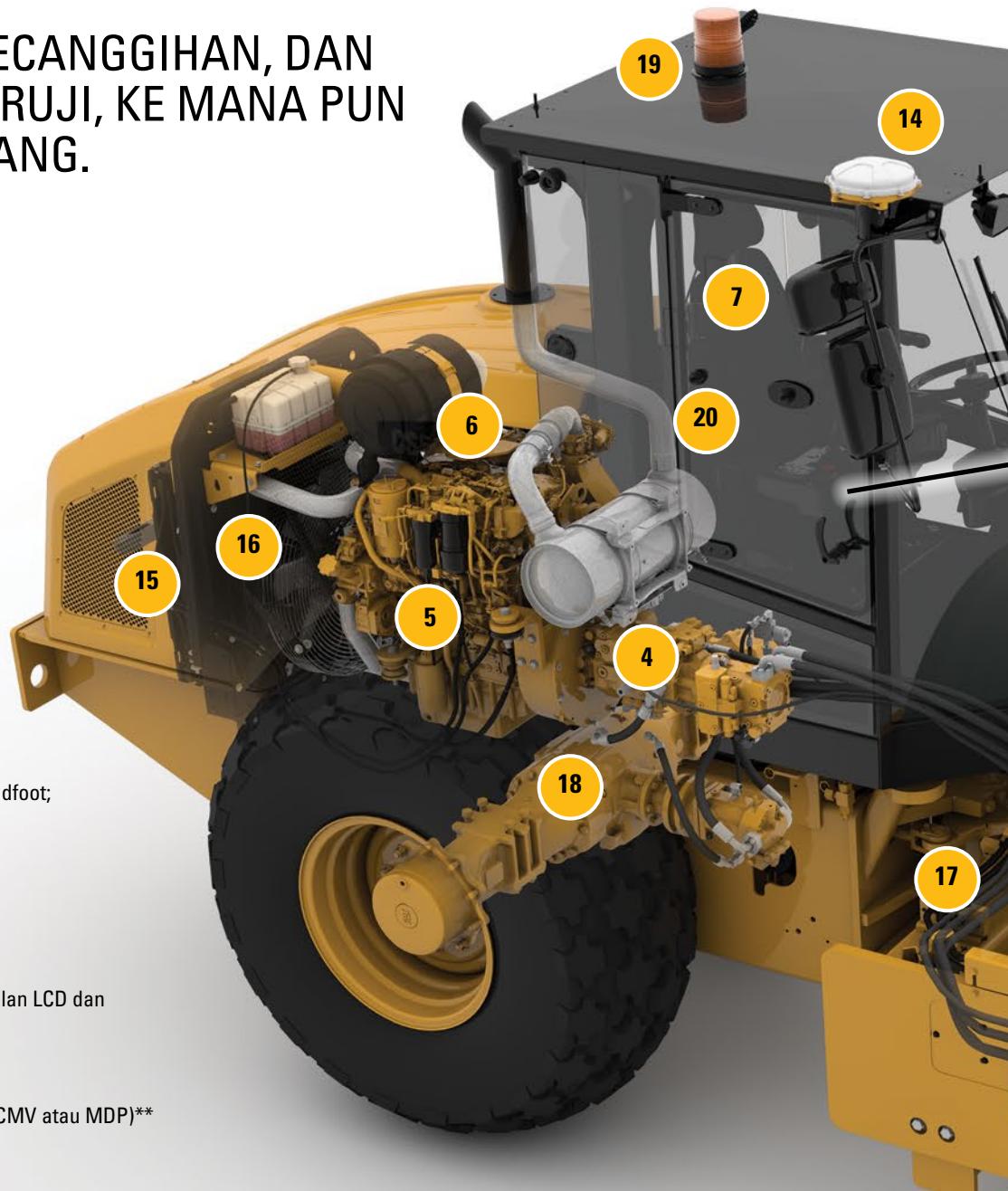
# NILAI NYATA

PRODUKTIVITAS, KEANDALAN, KETAHANAN YANG TERBUKTI.



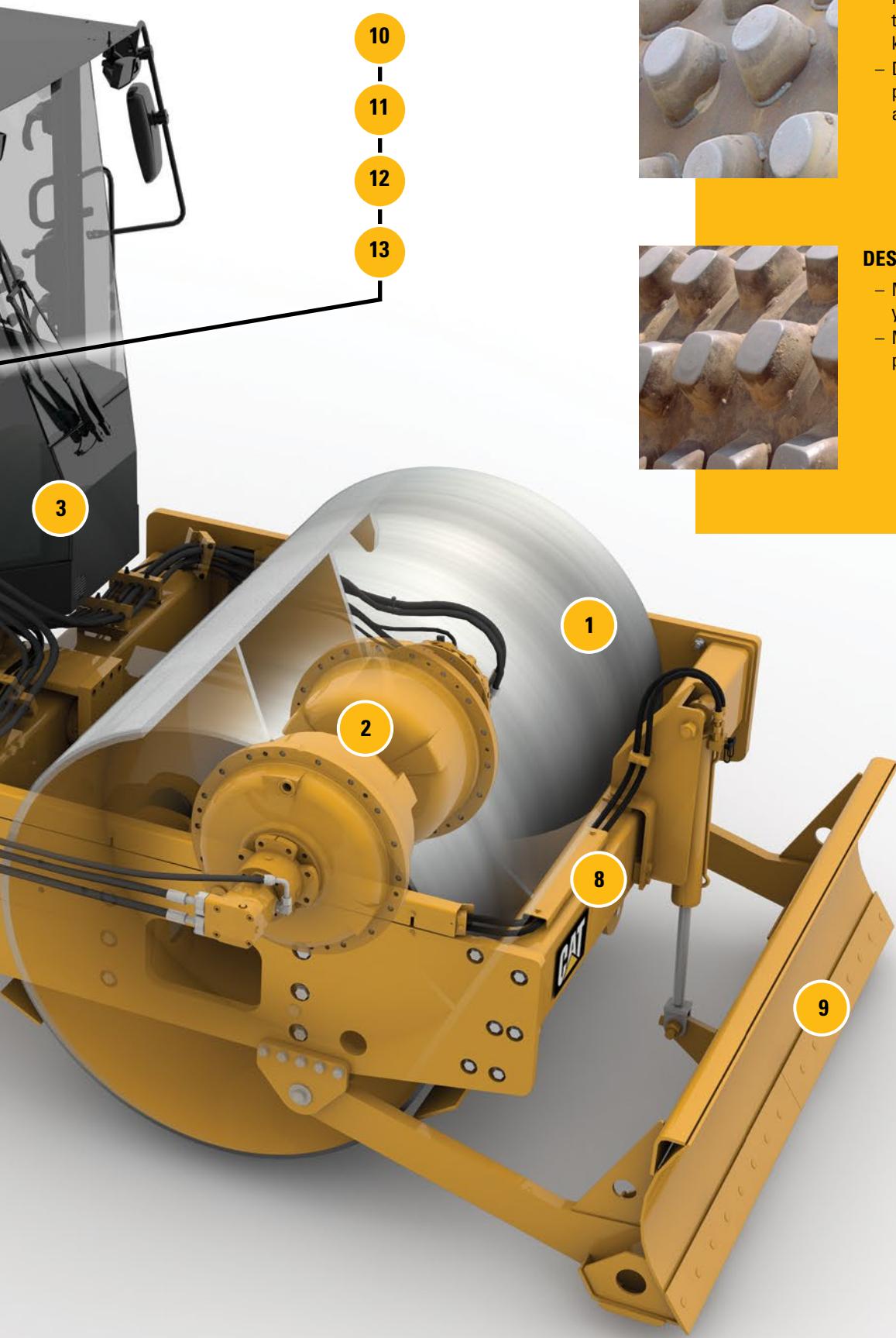
# KELAS DUNIA

KECERDASAN, KECANGGIHAN, DAN SISTEM YANG TERUJI, KE MANA PUN ANDA MEMANDANG.



1. Smooth Drum (opsi kit selubung padfoot; tersedia konfigurasi drum padfoot)
2. Sistem Getaran Gaya Pod Cat
3. Kabin ROPS/FOPS
4. Sistem Pendorong Pompa Ganda
5. Engine Cat C4.4 ACERT\*
6. Filter Udara
7. Kursi Pivot Operator dengan Tampilan LCD dan Konsol Kontrol Terpadu
8. Bumper Universal
9. Blade Perataan (opsional)\*\*
10. Kontrol Pemadatan Cat (opsional; CMV atau MDP)\*\*
11. Mode Eco
12. Kontrol Kecepatan Otomatis\*\*
13. Getaran Otomatis
14. Pemetaan GNSS Kontrol Pemadatan Cat (opsi)
15. Oil Cooler dan Kondensor Miring
16. Kipas kecepatan variabel
17. Hitch Bebas Perawatan
18. Diferensial Selip Terbatas
19. Suar Amber Berputar (opsi)
20. Product Link™ (opsi)

## OPSI DRUM PADFOOT DAN KIT SELUBUNG PADFOOT



### DESAIN PAD BERMUKA OVAL

- Menghasilkan pemanasan tebal yang terbaik dengan menekan lebih jauh ke dalam lapisan
- Desain tirus menerapkan gaya pemanasan horizontal dan mencegah akumulasi material di antara pad



### DESAIN PAD BERMUKA PERSEGI

- Menghasilkan pemanasan tipis yang baik
- Menghasilkan penyekatan permukaan terbaik

# BERTENAGA BESAR

RAIH PEMADATAN BERKUALITAS DENGAN CEPAT.



## LAKUKAN DENGAN BENAR, SEKARANG JUGA

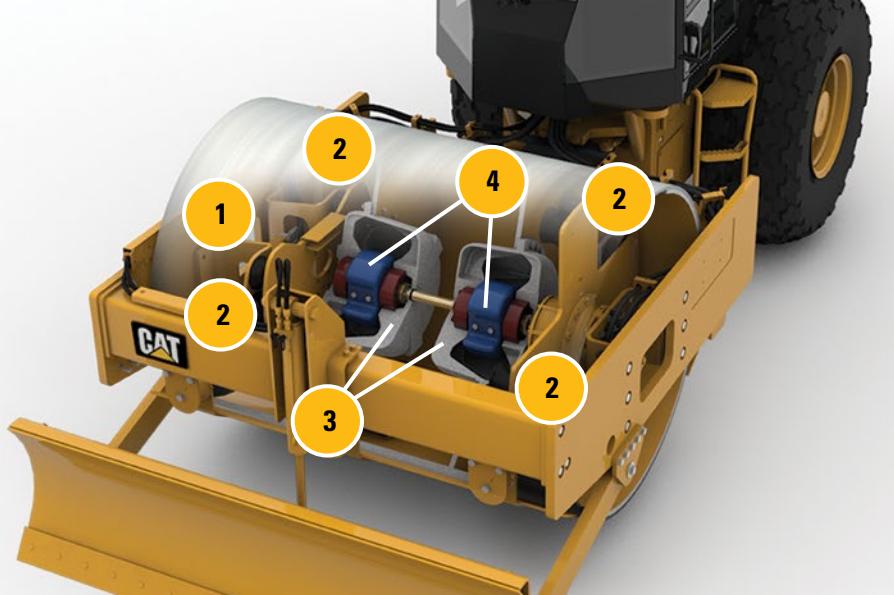
Vibratory Soil Compactor Cat dengan cepat mencapai target pemasangan karena bobot dan amplitudo yang dioptimalkan. Teknologi terpasangnya membantu memudahkan compactor untuk mencapai hasil pemasangan berkualitas tinggi yang seragam dengan konsisten.

## KINERJA PEMADATAN YANG DITINGKATKAN

- Bobot pada drum dioptimalkan untuk kinerja maksimum
- Amplitudo yang ditingkatkan menghasilkan tenaga pemasangan yang lebih besar
- Fitur Kontrol Kecepatan Otomatis memudahkan Anda dalam menjaga konsistensi dengan menghilangkan variabel kecepatan alat berat\*
- Fungsi getaran otomatis mengoptimalkan keseragaman pemasangan
- Sistem pengukuran pemasangan opsional memaksimalkan efisiensi dan membantu memastikan kualitas

## SISTEM GETARAN GAYA-POD CAT

- Nyaris bebas perawatan: penggantian oli bearing getar 3 tahun/ 3000 jam; tidak memerlukan pengambilan sampel oli terjadwal
- Bobot eksentrik eksklusif menghasilkan keandalan tinggi, kinerja mulus, dan kebisingan rendah
- Frekuensi variabel opsional memaksimalkan kinerja pemasangan saat mode Eco aktif, sehingga mengurangi konsumsi bahan bakar tanpa menurunkan kinerja pemasangan



1. Motor Sistem Getaran  
2. Dudukan Iso  
3. Sistem Getaran Gaya Pod Cat

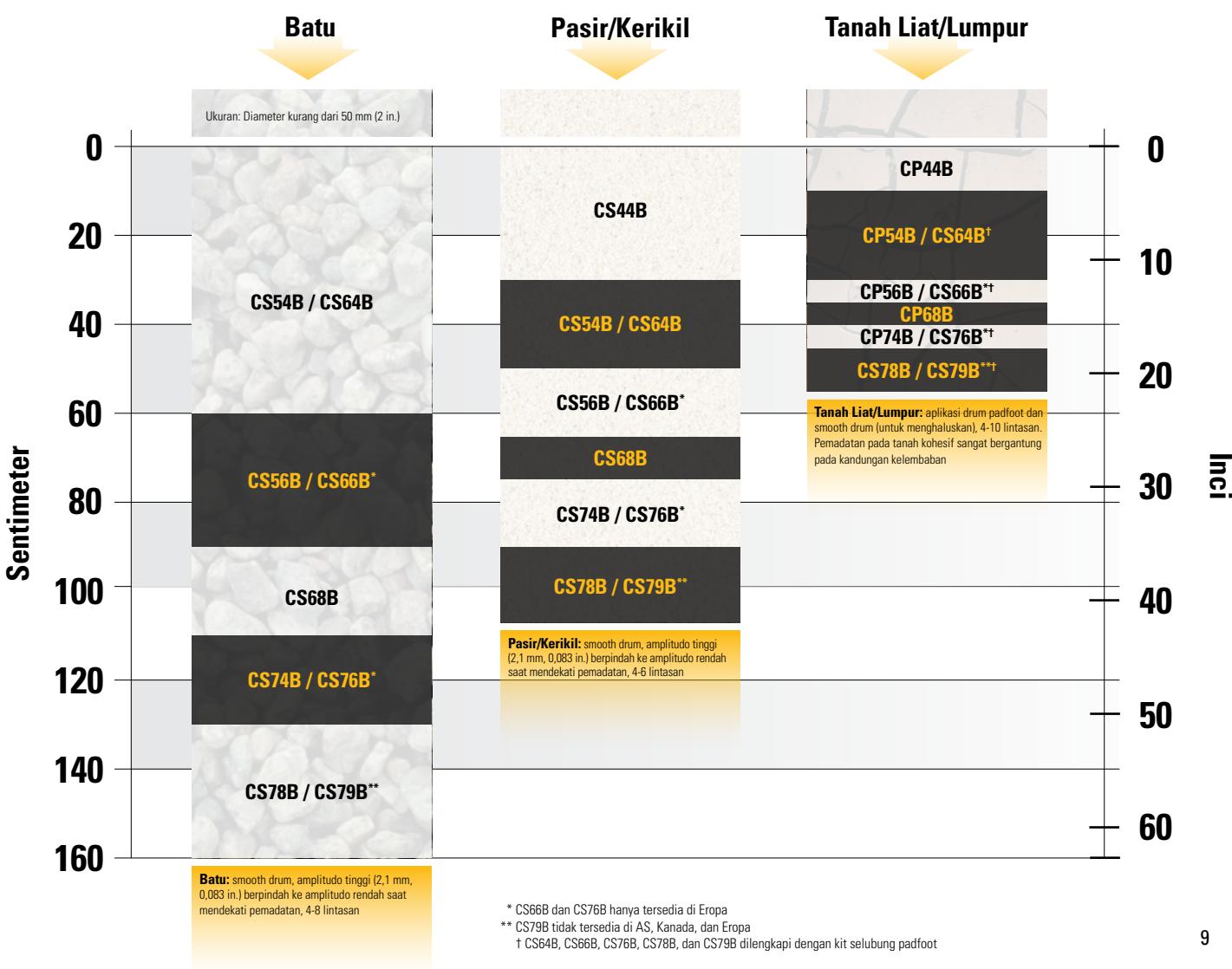
4. Bobot Eksentrik Eksklusif Cat  
5. Pemilihan Frekuensi  
6. Pemilihan Amplitudo



7. Kontrol Auto-vibe (Getaran Otomatis)

## Kedalaman Pemadatan untuk Vibratory Soil Compactor

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





# TEKNOLOGI PENGUKURAN PEMADATAN

MELAMPAUI INTUISI OPERATOR.

## KONTROL PEMADATAN CAT

Kontrol Pemadatan Cat meningkatkan kualitas dan efisiensi dengan memberikan informasi yang memungkinkan operator untuk menentukan apakah pemadatan memenuhi spesifikasi. Sistem ini dapat dikembangkan dari pembacaan pemadatan waktu nyata sederhana hingga kemampuan pemetaan data lengkap. Solusi yang memenuhi kebutuhan Anda, sanggup berkembang bersama Anda.

## FITUR

- Tersedia dua teknologi pengukuran pemadatan: Nilai Pengukur Pemadatan (CMV, Compaction Meter Value) atau Tenaga Penggerak Alat Berat (MDP, Machine Drive Power) eksklusif Cat atau kedua teknologi (model CS smooth drum saja)
- Komponen dan unit tampilan konsol yang terintegrasi dari pabrik
- Dapat dilengkapi kemampuan pemetaan dengan menambahkan antena pemetaan SBAS Sistem Satelit Navigasi Global (GNSS, Global Navigation Satellite System) dan unit tampilan khusus
- Kemampuan pemetaan RTK GNSS yang tersedia menghasilkan akurasi yang lebih daripada SBAS

## NILAI PENGUKUR PEMADATAN (CMV, COMPACTION METER VALUE)

- Sistem pengukuran berdasarkan akselerometer untuk tanah granular tersedia pada soil compactor smooth drum
- Berfungsi saat drum bergetar, CMV mengukur jauh ke dalam tanah, biasanya lebih dari satu meter (3,3 ft) tergantung pada komposisi tanah, untuk memberikan gambaran tentang hal-hal yang ada di bawah permukaan
- Dapat mengungkapkan lokasi anomali tersembunyi (seperti benda terkubur, batu, gumpalan tanah liat) atau area pemasangan yang buruk
- Dapat menunjukkan perlunya kelembaban untuk membantu pemasangan

## TENAGA PENGERAK ALAT BERAT (MDP, MACHINE DRIVE POWER)

- Teknologi eksklusif hanya dari Caterpillar
- Menunjukkan kekakuan tanah dengan mengukur resistansi rolling
- Tersedia di semua vibratory soil compactor Seri B Cat, kecuali CS44B dan CP44B—padfoot, smooth drum, dan smooth drum dengan kit selubung padfoot
- Dapat digunakan di semua jenis tanah, kohesif dan non-kohesif
- Mengukur semua yang penting, lebih dekat dengan kedalaman lapisan material yang dipadatkan, sekitar 30-60 cm (1-2 ft)
- Kedalaman pengukuran memungkinkan korelasi hasil dengan peralatan pengukuran portabel seperti deflektometer jatuh ringan dan pengukur nuklir
- Berfungsi bersama drum statis atau bergetar
- Mengurangi risiko kelebihan pemasangan saat digunakan untuk proof rolling karena tidak memerlukan getaran drum

## KEUNGGULAN UTAMA TEKNOLOGI KONTROL PEMADATAN CAT

- Membantu kru menghindari pekerjaan ulang yang mahal
- Mencegah ketergantungan pada intuisi operator
- Mengurangi perlunya proof-roller\*
- Sistem pemetaan dapat meningkatkan kemampuan di malam hari dengan menyediakan referensi operasi visual\*
- Memperbaik setiap meter persegi/kaki di lokasi kerja\*
- Tenaga Pendorong Alat Berat bekerja di semua konfigurasi compactor dan di semua jenis tanah: kohesif, semi-kohesif, dan granular
- Pelacakan data membantu menemukan efisiensi tersembunyi\*

\* Dengan opsi Pemetaan GNSS



# POWERTRAIN

## KEMAMPUAN MENANJAK, TRAKSI, KEANDALAN YANG TERUJI.

### DIBANGUN UNTUK TAHAN LAMA

Vibratory Soil Compactor Cat Kelas Produksi digerakkan oleh engine Cat dengan Teknologi ACERT<sup>1</sup>. Engine menghasilkan tenaga yang diperlukan di lokasi kerja yang menantang. Dan jangan lupakan aspek ketahanan: Komponen yang tangguh membantu memperpanjang masa pakai compactor.

### DAYA SAAT ANDA BUTUHKAN

- Sistem pendorong pompa ganda menyalurkan aliran terpisah yang seimbang ke motor gandar belakang dan motor penggerak drum
- Kemampuan menanjak dan gaya traksi yang luar biasa saat maju dan mundur
- Diferensial selip terbatas menghasilkan daya yang stabil pada kondisi lunak atau licin dengan mentransfer torsi ke roda dengan traksi yang lebih baik
- Tuas ringan di sisi kanan konsol kontrol memfasilitasi kontrol pendorong yang sederhana untuk maju dan mundur
- Kecepatan puncak, maju dan mundur, adalah 11,4 km/j (7 mph)<sup>2</sup>

### ENGINE YANG CANGGIH

- Modul Kontrol Elektronik (ECM, Electronic Control Module) menghasilkan kinerja yang optimal melalui pewaktuan dan suplai bahan bakar yang tersinkronisasi akurat
- ECM mengaktifkan diagnostik mandiri yang dapat memperingatkan operator bila ada kinerja abnormal melalui tampilan LCD. Kemampuan pemecahan masalah dan diagnostik tingkat lanjut dapat dilakukan dengan menggunakan Electronic Technician (Cat ET)
- Akses yang mudah ke seluruh ruang engine dan modul pendinginan untuk servis yang sederhana dan cepat
- Alat berat yang tersedia di Amerika Serikat, Kanada, dan Eropa memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS dan Stage IV UE
- Alat berat yang tersedia di Brasil memenuhi standar emisi Brasil MAR-1

1 – CS/CP4B dilengkapi engine Cat C3.4B  
2 – Ber variasi menurut model



## ENGINE CAT: DIOPTIMALKAN UNTUK TENAGA DAN EFISIENSI

CS/CP44B

**75 kW  
(100,6 hp)**

CS/CP54B, CS64B

**98 kW (131 hp)\***

CS/CP56B, CS66B, CS/CP68B

**117 kW (157 hp)\***

CS/CP74B, CS76B, CS78B, CS79B

**129,5 kW (173,7 hp)**

*Daya kotor: ISO 14396  
Kecepatan tetapan: 2200 rpm*

\* Sedikit bervariasi tergantung pada engine



1. Engine Cat C4.4 ACERT
2. Reservoir Cairan Pendingin
3. Kipas Kecepatan Variabel
4. Filter Udara
5. Pengisian Oli
6. Filter Reduksi Katalitik Selektif (SCR, Selective Catalytic Reduction)
7. Katalis Oksidasi Diesel (DOC, Diesel Oxidation Catalyst)
8. Oil Cooler Miring

Catatan: Engine C4.4 ACERT yang ditunjukkan dilengkapi dengan modul emisi untuk memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS dan Stage IV UE dan hanya tersedia di pasar yang mewajibkannya.

Untuk pasar lain, model tertentu dapat dilengkapi dengan C4.4 ACERT atau C6.6 ACERT yang memenuhi standar emisi EPA Tier 3 AS dan Stage IIIA UE. Untuk alat berat di pasar Brasil, engine memenuhi standar emisi Brasil MAR-1.

Model CS/CP44B memiliki engine Cat C3.4B.

# KENYAMANAN OPERATOR

## RUANG OPERATOR YANG DISEMPURNAKAN MENINGKATKAN KINERJA OPERATOR.

*Visibilitas yang baik mendukung komunikasi efektif serta meningkatkan kewaspadaan. Pengoperasian dalam waktu lama dapat menyebabkan operator kelelahan. Itulah sebabnya Caterpillar merancang ruang operator yang memfasilitasi kontrol, visibilitas, dan kenyamanan yang luar biasa.*



### PENTINGNYA KENYAMANAN

Vibratory Soil Compactor Cat dibuat untuk kondisi kerja ekstrem, tapi operator Anda tidak. Itulah sebabnya ada kenyamanan dalam setiap model. Kenyamanan akan membuat operator Anda tetap waspada, yang akan meningkatkan produktivitas dan keselamatan. Peralatan yang nyaman juga membuat karyawan yang penting tetap betah bekerja, sehingga mengurangi biaya pelatihan dan perekruit tambahan.

### RUANG OPERATOR

- Kontrol dan Layar LCD yang menyatu dengan kursi pivot dan dapat disetel bergerak bersama operator
- Kursi vinyl untuk konfigurasi Kanopi ROPS/FOPS atau Kanopi Matahari Baja<sup>†</sup>; kain untuk alat berat yang dilengkapi kabin ROPS/FOPS
- Kursi suspensi udara sandaran tinggi mewah opsional (hanya kabin)
- Matras lantai peredam getaran
- Soket daya 12 volt, mendukung perangkat komunikasi
- Sabuk pengaman yang nyaman
- Tempat minuman yang praktis

### JARAK PANDANG DAN KENYAMANAN YANG LUAR BIASA

- Pandangan leluasa ke arah tepi drum dan ban belakang
- Adanya beberapa spion besar menghadirkan pandangan luas ke belakang
- Paket lampu standar menawarkan penerangan yang sangat baik; paket lampu peningkatan opsional meningkatkan pencahayaan keseluruhan
- Kebisingan alat berat rendah, transfer getaran yang rendah ke operator
- Konsol miring dan kursi yang dapat disetel sesuai bagi operator
- Kabin memiliki kontrol iklim, dengan heater dan penyejuk udara
- Kabin dilengkapi dengan jendela mengayun keluar yang baru, menyediakan aliran ventilasi silang yang amat baik

Catatan:

\* Tidak tersedia di CS/CP44B

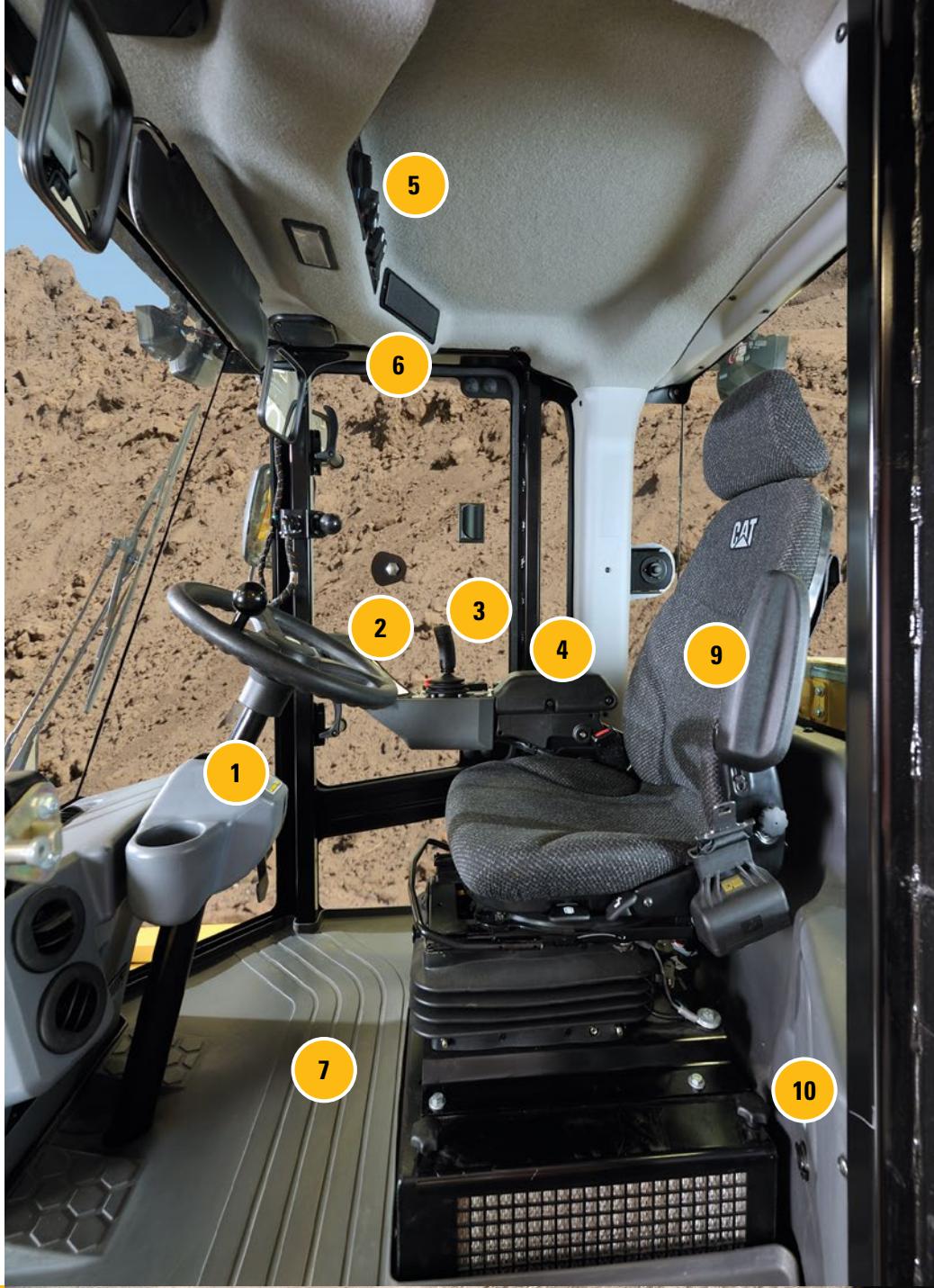
† Konfigurasi Kanopi Matahari Baja tidak tersedia di semua pasar. Hubungi dealer Cat untuk mengetahui ketersediaannya di kawasan Anda.

Sistem penyejuk udara pada alat berat ini mengandung refrigerant gas rumah kaca terfluorinasi R134a (Potensi Pemanasan Global = 1430).

CS44B/CP44B: Sistem ini mengandung 0,9 kg refrigerant yang berisi CO<sub>2</sub> setara dengan 1287 metrik ton.

CS54B/CP54B, CS56B/CP56B, CS64B, CS66B, CS68B/CP68B, CS74B/CP74B, CS76B, CS78B, CS79B: Sistem ini mengandung 0,8 kg refrigerant yang berisi CO<sub>2</sub> setara dengan 1144 metrik ton.

1. Konsol Kemudi Miring dengan Tempat Minuman
2. Tampilan LCD Multifungsi
3. Tuas Pendorong Elektronik dengan Tombol Pengaktifan Sistem Getaran (dan kontrol blade perataan opsional)
4. Konsol Kontrol
5. Kontrol Iklim
6. Siap untuk Radio
7. Matras Lantai
8. Kursi Pivot Vinyl Operator
9. Kursi Operator Suspensi Udara Mewah Opsional dengan Sandaran Tinggi\* (Hanya Kabin)
10. Soket Daya 12 volt



*Kabin yang dirancang ulang memiliki kontrol dan layar LCD multi-fungsi yang menyatu dengan kursi pivot yang dapat disetel. Tersedia kursi suspensi udara mewah dan bersandaran tinggi.\**



# KONTROL DI UJUNG JARI

BEKERJA DENGAN PENUH KEYAKINAN.

## TERKONTROL

Konsol rancangan baru untuk Vibratory Soil Compactor Cat ini mudah digunakan, membantu operator menemukan yang mereka butuhkan dengan cepat, saat dibutuhkan. Sifat intuitifnya membuat operator yakin untuk memanfaatkan teknologi dan produktivitas terkait yang dimiliki alat berat ini.

## KONSOL YANG MUDAH DIOPERASIKAN

- Kontrol menyatu dengan kursi, sehingga selalu dapat diakses dengan jari
- Tombol dan sakelar mudah dioperasikan

## LAYAR LCD

- Multi-fungsi, termasuk data alat berat, diagnostik, dan indikator bacaan untuk Kontrol Pemadatan Cat opsional
- Menyatu dengan kursi sehingga tetap berada di posisi yang sama bahkan saat kursi berputar
- Penutup anti-kejahatan yang dapat dikunci untuk alat berat berkonfigurasi Kanopi ROPS/FOPS dan Kanopi Matahari Baja
- Lampu latar untuk visibilitas maksimal di segala kondisi cahaya

\*Beberapa fitur bersifat opsional atau tidak tersedia di semua alat berat di semua pasar. Hubungi dealer Cat untuk mengetahui ketersedianya di kawasan Anda.



*Layar LCD multi-fungsi menyediakan instrumentasi digital, diagnostik mandiri, dan pengukuran pemadatan dasar dalam waktu nyata (opsional), agar operator dapat mencapai kinerja yang lebih baik di lokasi kerja secara keseluruhan.*





1. Layar LCD Multiguna Terpadu
2. Tuas Pendorong
3. Tombol Pengaktifan Sistem Getaran
4. Tombol Penghenti Darurat
5. Pengaktifan Rem Parkir
6. Pemilihan Frekuensi
7. Pemilihan Amplitudo
8. Kontrol Auto-vibe (Getaran Otomatis)
9. Kontrol Kecepatan Otomatis\*
10. Pemilih Kecepatan Dorong
11. Pemilih Kecepatan Engine/mode Eco
12. Sakelar Kontrol Lampu/Suar
13. Sakelar Pengapian
14. Sandaran Lengan
15. Klakson
16. Tuas Pendorong Opsional dengan Kontrol Blade Perataan Terpadu\*
17. Kontrol Blade Naik dan Turun\* (biru)
18. Float Blade\* (hijau)
19. Pengaktifan Sistem Getaran\* (merah)

# OPSI

MENINGKATKAN KESERBAGUNAAN, PRODUKTIVITAS, DAN KENYAMANAN.

*Perlengkapan opsional memungkinkan Anda menyesuaikan kinerja Vibratory Soil Compactor Cat guna memenuhi kebutuhan spesifik aplikasi Anda.*

## KIT SELUBUNG PADFOOT

Kit selubung padfoot tersedia untuk semua model smooth drum, termasuk CS44B, CS54B, CS56B, CS64B, CS66B, CS68B, CS74B, CS76B, CS78B, dan CS79B. Kit selubung padfoot menawarkan keserbagunaan melalui kemampuan alat berat smooth drum untuk memadatkan material semi-kohesif dan kohesif. Kit dilengkapi dengan smooth drum dan scraper padfoot yang dapat dipertukarkan. Tersedia desain pad oval dan desain pad persegi.

## PRODUCT LINK

Sistem Product Link opsional memberikan informasi yang akurat, tepat waktu, dan bermanfaat tentang lokasi, pemanfaatan, dan kondisi peralatan Anda. Sistem ini menyederhanakan upaya diagnostik, penjadwalan perawatan, dan biaya dengan menyediakan aliran komunikasi data penting serta lokasi alat berat antara dealer dan pelanggan.





## BLADE PERATAAN

Blade perataan tersedia untuk model drum padfoot CP44B, CP56B, CP68B, dan CP74B, serta model smooth drum CS44B, CS56B, CS66B, CS68B, dan CS74B. Blade ini menampilkan desain baru yang dipasang dengan baut dan dapat dilepaskan serta dipasang kembali. Desain bumper universal menghasilkan kemampuan ini.

Blade perataan dikendalikan dengan sakelar ibu jari yang berada di tuas pendorong, kecuali pada CS/CP44B yang menggunakan pedal kaki.

## OPSI LAINNYA\*

- Kontrol Pemadatan Cat (lihat halaman 10-11)
- Pengisian Oli Bio di Pabrik
- Pelindung Transmisi
- Paket Lampu yang Ditingkatkan
- Scraper Baja Belakang (Smooth Drum)
- Scraper Poliuretana (depan dan belakang, Smooth Drum)
- Suar Berputar
- Rem Gandar
- Kursi Kain Suspensi Udara Sandaran Tinggi (hanya untuk kabin tidak tersedia di CS44B dan CP44B atau di pasar tertentu\*)
- Kabin, hanya pemanas atau pemanas/penyejuk udara
- Kanopi Matahari Baja
- Kanopi ROPS/FOPS
- Italian Road Homologation (IRH)
- Modul Pencatatan
- Pintu Akses Pengisian Bahan Bakar

\* Beberapa opsi tidak tersedia di beberapa wilayah. Hubungi dealer Cat Anda untuk perinciannya.



# KEMUDAHAN SERVIS

INTERVAL YANG PANJANG DAN KOMPONEN YANG MUDAH DIJANGKAU.

## MAKSIMALKAN WAKTU KERJA

Servis rutin untuk Vibratory Soil Compactor Cat dilakukan dari sisi kanan alat berat, dengan komponen utama yang mudah dijangkau dari permukaan tanah. Kap satu bagian yang tahan lama dapat dimiringkan ke depan dengan mudah dan cepat untuk mengakses engine dan sistem pendinginan dengan sangat baik. Tentunya servis yang paling mudah-dan paling hemat-adalah servis yang dapat dihindari. Itulah sebabnya compactor ini memiliki interval servis yang panjang dan hitch yang tidak memerlukan perawatan.

## FITUR

- Diagnostik mandiri melalui Modul Kontrol Elektronik (ECM, Electronic Control Modules)
- Mendeteksi apakah kinerja sistem turun di bawah tingkat normal dan memperingatkan operator
- Interval penggantian oli terjadwal sistem getaran adalah 3 tahun/3000 jam, untuk meningkatkan waktu kerja dan mengurangi biaya kepemilikan dan pengoperasian
- Interval servis oli hidraulik adalah 3000 jam, dengan filter diposisikan di luar, di bawah platform operator agar mudah diakses
- Interval servis oli engine adalah setiap 500 jam
- Paket pendinginan dapat dimiringkan agar mudah dibersihkan
- Hitch memiliki bearing bersekat seumur hidup yang tidak memerlukan pelumasan
- Indikator visual menyediakan indikator bacaan ketinggian cairan harian instan
- Pengambilan sampel oli yang bersih dan mudah mencegah penggantian cairan yang tidak diperlukan



# CAKAP

## DALAM SEGALA HAL.

### MANFAAT KEBERLANJUTAN ADA DI SETIAP ALAT BERAT

- Engine Cat C4.4 dengan Teknologi ACERT dan Cat C3.4B memenuhi standar emisi EPA Tier 4 Final AS dan Stage IV UE\*
- Engine Cat C4.4 ACERT dan C6.6 ACERT memenuhi standar emisi Brasil MAR-1\*\*
- Mode Eco mengurangi konsumsi bahan bakar
- Interval servis yang diperpanjang untuk cairan dan filter
- Kontrol Pemadatan Cat memaksimalkan efisiensi
- Distribusi bobot dan amplitudo yang ditingkatkan mengurangi jumlah lintasan yang diperlukan
- Blok dan komponen engine yang kokoh meningkatkan masa pakai dan mengurangi tingkat kebisingan
- Paket pendinginan yang besar mengurangi penurunan kualitas oli dan vernis komponen internal serta temperatur kerja
- Saluran kuras ekologi mengurangi risiko tumpahan ketika menguras cairan alat berat

\* Hanya tersedia di negara-negara yang mengharuskan standar emisi Tier 4 Final dan Stage IV. Hubungi dealer Cat Anda untuk perinciannya.

\*\* Untuk model yang diperuntukkan bagi pasar Brasil.

*Peningkatan teknologi dan inovasi untuk menambah efisiensi dan produktivitas dengan mengurangi dampak pada lingkungan; dan membantu pelanggan kita untuk melakukan hal yang sama.*





# PELATIHAN

SOLUSI TENAGA KERJA MENGOPTIMALKAN INVESTASI ANDA.

## LOKASI KERJA YANG LEBIH AMAN DAN PRODUKTIF

Pelatihan adalah investasi keberlanjutan kru Anda. Pelatihan mengajarkan praktik yang aman dan memberikan manfaat tambahan yang meliputi penggunaan alat berat yang tepat. Pelatihan membantu Anda untuk memaksimalkan karyawan sekaligus nilai investasi alat berat Anda.

## OPSI PELATIHAN

- Sebagian besar pelatihan dapat dilakukan di lokasi kerja, di kantor Anda, di dealer Cat, atau di fasilitas Caterpillar
- Pelatihan tersedia bagi individu atau seluruh kru, untuk membantu semua orang memahami peran mereka dan kecocokan profil produktivitas mereka di seluruh lokasi kerja
- Sebagian besar program dirancang untuk membantu peserta berbagi pengetahuan baru dengan anggota kru yang lain
- Hubungi dealer Cat Anda untuk informasi lebih lanjut tentang semua program pelatihan

# DRUM PADFOOT SPESIFIKASI

	CP44B	CP54B	CP56B	CP68B	CP74B
<b>Bobot Kerja</b>					
Alat berat dengan ROPS/FOPS – kg (lb)	7228 (15.935)	10.935 (24.096)	11.465 (25.264)	–	–
Bobot pada drum dengan ROPS/FOPS – kg (lb)	3601 (7939)	6300 (13.887)	6365 (14.026)	–	–
Alat berat dengan KABIN – kg (lb)	7471 (16.471)	11.135 (24.539)	11.665 (25.707)	14.685 (32.370)	16.355 (36.048)
Bobot pada drum dengan KABIN – kg (lb)	3711 (8181)	6395 (14.092)	6455 (14.231)	9250 (20.387)	10.725 (23.633)
<b>Dimensi Alat Berat</b>					
Panjang keseluruhan – m (ft/in.)	5,09 (16' 9")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")	6,05 (19' 10")	6,05 (19' 10")
Panjang keseluruhan dengan opsi blade perataan – m (ft/in.)	5,61 (18' 5")	–	6,40 (21' 0")	6,55 (21' 6")	6,55 (21' 6")
Lebar keseluruhan – m (ft/in.)	1,8 (5' 11")	2,30 (7' 7")	2,30 (7' 7")	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")
Lebar keseluruhan dengan opsi blade perataan – m (ft/in.)	2,12 (7' 0")	–	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")
Tinggi maksimum alat berat – m (ft/in.)	2,85 (9' 4")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Jarak sumbu roda – m (ft/in.)	2,6 (8' 6")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
Jarak bebas ke tanah – mm (inci)	408 (16,1)	450 (17,7)	454 (17,9)	445 (17,5)	445 (17,5)
Jarak bebas ke pinggir jalan – mm (in.)	371 (14,6)	551 (21,7)	506 (19,9)	497 (19,6)	497 (19,6)
Radius belok minimum, tepi drum dalam – m (ft/in.)	3,05 (10' 0")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")
<b>Dimensi Drum</b>					
Lebar drum – mm (inci)	1676 (66)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)
Ketebalan selubung drum – mm (inci)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	30 (1,18)	40 (1,57)
Diameter drum – mm (inci)	1047 (41,2)	1295 (51)	1295 (51)	1295 (51)	1295 (51)
Diameter drum antar-pad, oval – mm (in.)	1225 (48,2)	1549 (61)	1549 (61)	1549 (61)	1549 (61)
Diameter drum antar-pad, persegi – mm (in.)	1207 (47,5)	1493 (58,7)	1493 (58,7)	1493 (58,7)	1493 (58,7)
Jumlah pad	108	140	140	140	140
Tinggi pad, muka oval – mm (in.)	89 (3,5)	127 (5)	127 (5)	127 (5)	127 (5)
Tinggi pad, opsi muka persegi - mm (in.)	79,4 (3,1)	100 (3,9)	100 (3,9)	100 (3,9)	100 (3,9)
Area permukaan pad, muka oval – cm <sup>2</sup> (in <sup>2</sup> )	63,8 (9,9)	74,4 (11,5)	74,4 (11,5)	74,4 (11,5)	74,4 (11,5)
Area permukaan pad, opsi muka persegi – cm <sup>2</sup> (in <sup>2</sup> )	95,5 (14,8)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)
<b>Sistem Getaran</b>					
Frekuensi maksimum – Hz (vpm)	31,9 (1914)	30,5 (1830)	30,5 (1830)	30,5 (1830)	28 (1680)
Amplitudo nominal @ frekuensi maks					
Tinggi – mm (in.)	1,59 (0,063)	1,9 (0,075)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)
Rendah – mm (in.)	0,80 (0,032)	0,88 (0,035)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)
Gaya sentrifugal					
Tinggi – kN (lb)	133 (29.900)	266 (59.800)	301 (67.600)	301 (67.600)	332 (74.600)
Rendah – kN (lb)	67 (15.000)	133 (29.900)	141 (31.670)	141 (31.670)	166 (37.300)
<b>Power Train</b>					
Engine	Cat C3.4B	Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT <sup>†</sup>	Cat C4.4 ACERT <sup>†</sup>	Cat C4.4 ACERT <sup>†</sup>
Daya kotor ISO 14396 – kW (hp) @ 2200 rpm	75 (100,6)	98 (131)	117 (157)	117 (157)	129,5 (173,7)
Kecepatan maksimum – km/j (mpj)	11,4 (7,0)	11 (6,8)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)
Ukuran Ban	14,9 x 24	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26
<b>Lain-Lain</b>					
Sistem Kelistrikan – volt	12	24	24	24	24
Sudut Artikulasi – derajat	37	34	34	34	34
Sudut Osilasi – derajat	15	15	15	15	15
Kapasitas tangki bahan bakar – l (Gal-AS.)	150 (40)	242 (64)	242 (64)	242 (64)	332 (88)
Kapasitas pengisian Diesel Exhaust Fluid – l (Gal-AS.)	18,9 (5)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	15 (4)

# SPESIFIKASI

## SMOOTH DRUM

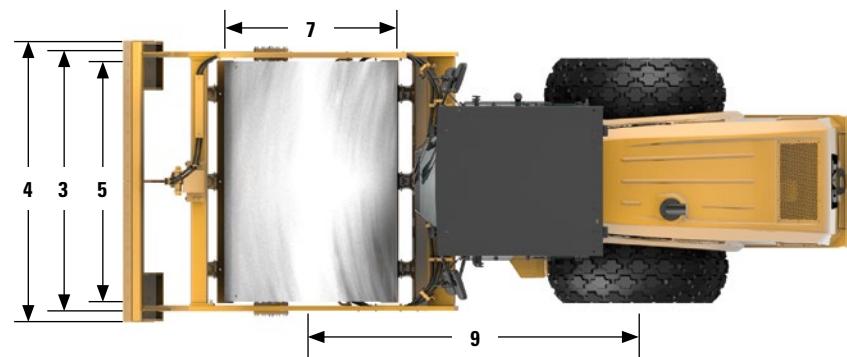
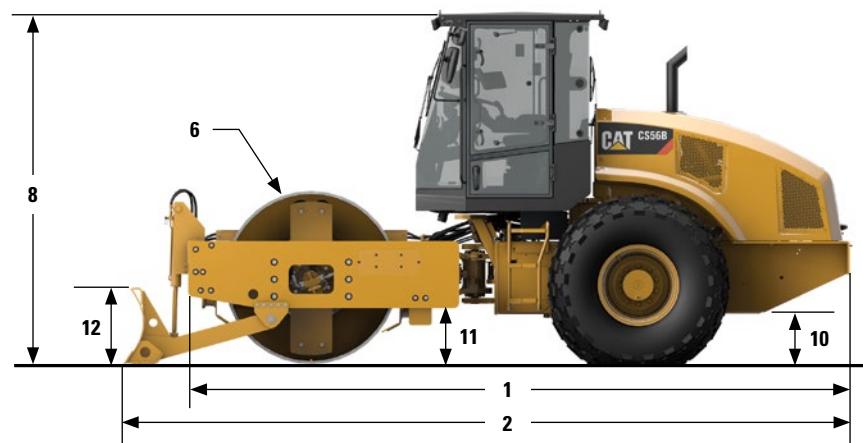
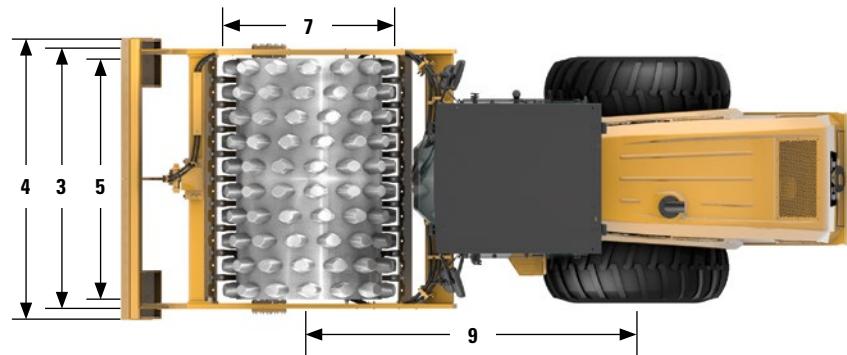
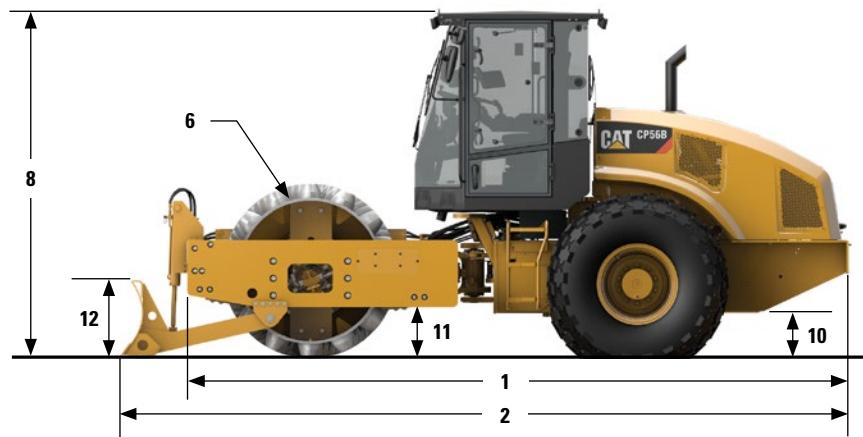
	CS44B	CS54B	CS56B	CS64B	CS66B <sup>1</sup>
<b>Bobot Kerja</b>					
Alat berat dengan ROPS/FOPS – kg (lb)	6943 (15.307)	10.355 (22.822)	11.290 (24.887)	–	–
Bobot pada drum dengan ROPS/FOPS – kg (lb)	3384 (7460)	5785 (12.754)	6255 (13.788)	–	–
Beban Linear Statis dengan ROPS/FOPS – kg/cm (lb/in.)	20,2 (113)	27,1 (151,8)	29,3 (164,1)	–	–
Alat berat dengan KABIN – kg (lb)	7210 (15.895)	10.555 (23.265)	11.500 (25.346)	12.355 (27.238)	12.360 (27.249)
Bobot pada drum dengan KABIN – kg (lb)	3518 (7756)	5880 (12.959)	6350 (13.990)	7120 (15.690)	7355 (16.214)
Beban Linear Statis dengan kabin – kg/cm (lb/in.)	21 (118)	27,6 (154,3)	29,8 (166,6)	33,4 (186,8)	34,5 (193)
<b>Dimensi Alat Berat</b>					
Panjang keseluruhan – m (ft/in.)	5,09 (16' 9")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")
Panjang keseluruhan dengan opsi blade perataan – m (ft/in.)	5,62 (18' 6")	–	6,40 (21' 0")	–	6,40 (21' 0")
Lebar keseluruhan – m (ft/in.)	1,8 (5' 11")	2,30 (7' 7")	2,30 (7' 7")	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")
Lebar keseluruhan dengan opsi blade perataan – m (ft/in.)	2,12 (7' 0")	–	2,50 (8' 3")	–	2,50 (8' 3")
Tinggi maksimum alat berat – m (ft/in.)	2,85 (9' 4")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Jarak sumbu roda – m (ft/in.)	2,6 (8' 6")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
Jarak bebas ke tanah – mm (inci)	411 (16,2)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)
Jarak bebas ke pinggir jalan – mm (inci)	369 (14,5)	543 (21,4)	494 (19,4)	491 (19,3)	494 (19,4)
Radius belok minimum, tepi drum dalam – m (ft/in.)	3,05 (10' 0")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")
<b>Dimensi Drum</b>					
Lebar drum – mm (inci)	1676 (66)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)
Ketebalan selubung drum – mm (inci)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	25 (1)	30 (1,18)
Diameter drum – mm (inci)	1221 (48,1)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)
<b>Dimensi Drum Kit Selubung Padfoot</b>					
Diameter drum antar-pad – mm (inci)	1420 (55,9)	1730 (68,1)	1730 (68,1)	1730 (68,1)	1730 (68,1)
Jumlah pad	98	120	120	120	120
Tinggi pad – mm (inci)	89 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)
Area permukaan pad, opsi muka oval – cm <sup>2</sup> (in <sup>2</sup> )	63,8 (9,9)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)
Area permukaan pad, opsi muka persegi – cm <sup>2</sup> (in <sup>2</sup> )	95,5 (14,8)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)
<b>Sistem Getaran</b>					
Frekuensi maksimum – Hz (vpm)	31,9 (1914)	30,5 (1830)	30,5 (1830)	30,5 (1830)	30,5 (1830)
Amplitudo nominal @ frekuensi maks					
Tinggi – mm (inci)	1,67 (0,066)	1,9 (0,075)	2,1 (0,083)	1,9 (0,075)	2,1 (0,083)
Rendah – mm (inci)	0,84 (0,033)	0,95 (0,037)	0,98 (0,039)	0,95 (0,037)	0,98 (0,039)
Gaya sentrifugal					
Tinggi – kN (lb)	133 (29.900)	234 (52.600)	301 (67.600)	234 (52.600)	301 (67.600)
Rendah – kN (lb)	67 (15.000)	133 (29.900)	141 (31.670)	133 (29.900)	141 (31.670)
<b>Power Train</b>					
Engine	Cat C3.4B	Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT <sup>†</sup>	Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT
Daya kotor ISO 14396 – kW (hp) @ 2200 rpm	75 (100,6)	98 (131)	117 (157)	98 (131)	117 (157)
Kecepatan maksimum – km/j (mpj)	11,4 (7,0)	11 (6,8)	11,4 (7,0)	11 (6,8)	11,4 (7,0)
Ukuran Ban	14,9 x 24	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26
<b>Lain-Lain</b>					
Sistem Kelistrikan – volt	12	24	24	24	24
Sudut Artikulasi – derajat	37	34	34	34	34
Sudut Osilasi – derajat	15	15	15	15	15
Kapasitas tangki bahan bakar – l (Gal-AS.)	150 (40)	242 (64)	242 (64)	242 (64)	242 (64)
Kapasitas pengisian Diesel Exhaust Fluid – l (Gal-AS.)	18,9 (5)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	15 (4)

## SMOOTH DRUM

## SPESIFIKASI

	CS68B	CS74B	CS76B <sup>1</sup>	CS78B	CS79B <sup>2</sup>
<b>Bobot Kerja</b>					
Alat berat dengan ROPS/FOPS – kg (lb)	–	–	–	–	–
Bobot pada drum dengan ROPS/FOPS – kg (lb)	–	–	–	–	–
Beban Linear Statis dengan ROPS/FOPS – kg/cm (lb/in.)	–	–	–	–	–
Alat berat dengan KABIN – kg (lb)	14.325 (31.572)	16.000 (35.264)	17.445 (38.450)	18.700 (41.214)	20.200 (44.577)
Bobot pada drum dengan KABIN – kg (lb)	9150 (20.164)	10.620 (23.410)	12.190 (26.868)	13.440 (29.626)	13.612 (30.009)
Beban Linear Statis dengan kabin – kg/cm (lb/in.)	42,9 (240,1)	49,7 (278,7)	57,1 (319,9)	63 (352,7)	63,6 (357)
<b>Dimensi Alat Berat</b>					
Panjang keseluruhan – m (ft/in.)	6,05 (19' 10")	6,05 (19' 10")	6,13 (20' 1")	6,13 (20' 1")	6,13 (20' 1")
Panjang keseluruhan dengan opsi blade perataan – m (ft/in.)	6,55 (21' 6")	6,55 (21' 6")	–	–	–
Lebar keseluruhan – m (ft/in.)	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")	2,36 (7' 9")	2,46 (8' 1")	2,46 (8' 1")
Lebar keseluruhan dengan opsi blade perataan – m (ft/in.)	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")	–	–	–
Tinggi maksimum alat berat – m (ft/in.)	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Jarak sumbu roda – m (ft/in.)	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
Jarak bebas ke tanah – mm (inci)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)
Jarak bebas ke pinggir jalan – mm (inci)	489 (19,3)	489 (19,3)	528 (20,8)	535 (21,1)	535 (21,1)
Radius belok minimum, tepi drum dalam – m (ft/in.)	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")	3,68 (12' 1")
<b>Dimensi Drum</b>					
Lebar drum – mm (inci)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)
Ketebalan selubung drum – mm (inci)	30 (1,18)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)
Diameter drum – mm (inci)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)
<b>Dimensi Drum Kit Selubung Padfoot</b>					
Diameter drum antar-pad – mm (in.)	1730 (68,1)	1730 (68,1)	1730 (68,1)	1730 (68,1)	1730 (68,1)
Jumlah pad	120	120	120	120	120
Tinggi pad – mm (in.)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)	90 (3,5)
Area permukaan pad, opsi muka oval – cm <sup>2</sup> (in <sup>2</sup> )	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)	63,5 (9,8)
Area permukaan pad, opsi muka persegi – cm <sup>2</sup> (in <sup>2</sup> )	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)	123 (19,1)
<b>Sistem Getaran</b>					
Frekuensi maksimum – Hz (vpm)	30,5 (1830)	28 (1680)	28 (1680)	28 (1680)	28 (1680)
Amplitudo nominal @ frekuensi maks					
Tinggi – mm (in.)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)	2,1 (0,083)
Rendah – mm (in.)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)	0,98 (0,039)
Gaya sentrifugal					
Tinggi – kN (lb)	301 (67.600)	332 (74.600)	332 (74.600)	332 (74.600)	332 (74.600)
Rendah – kN (lb)	141 (31.670)	166 (37.300)	166 (37.300)	166 (37.300)	166 (37.300)
<b>Power Train</b>					
Engine	Cat C4.4 ACERT <sup>†</sup>	Cat C4.4 ACERT <sup>†</sup>	Cat C4.4 ACERT	Cat C4.4 ACERT <sup>†</sup>	Cat C6.6 ACERT
Daya kotor ISO 14396 – kW (hp) @ 2200 rpm	117 (157)	129,5 (173,7)	129,5 (173,7)	129,5 (173,7)	129,5 (173,7)
Kecepatan maksimum – km/j (mpj)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)	11,4 (7,0)
Ukuran Ban	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26	23,1 x 26
<b>Lain-Lain</b>					
Sistem Kelistrikan – volt	24	24	24	24	24
Sudut Artikulasi – derajat	34	34	34	34	34
Sudut Osilasi – derajat	15	15	15	15	15
Kapasitas tangki bahan bakar – l (Gal-AS.)	242 (64)	332 (88)	332 (88)	332 (88)	332 (88)
Kapasitas pengisian Diesel Exhaust Fluid – l (Gal-AS.)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	15 (4)	–

# DIMENSI



	CP44B	CP54B	CP56B	CP68B	CP74B
<b>Dimensi Alat Berat</b>					
1 Panjang keseluruhan – m (ft/in.)	5,09 (16' 9")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")	6,05 (19' 10")	6,05 (19' 10")
2 Panjang keseluruhan dengan opsi blade perataan – m (ft/in.)	5,61 (18' 5")	–	6,40 (21' 0")	6,55 (21' 6")	6,55 (21' 6")
3 Lebar keseluruhan – m (ft/in.)	1,8 (5' 11")	2,30 (7' 7")	2,30 (7' 7")	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")
4 Lebar keseluruhan dengan opsi blade perataan – m (ft/in.)	2,12 (7' 0")	–	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")
5 Lebar drum – mm (in.)	1676 (66)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)
6 Ketebalan selubung drum – mm (in.)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	30 (1,18)	40 (1,57)
7 Diameter drum antar-pad – mm (in.)	1225 (48,2)	1549 (61)	1549 (61)	1549 (61)	1549 (61)
8 Tinggi keseluruhan, kabin ROPS/FOPS - m (ft/in.)	2,85 (9' 4")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Tinggi keseluruhan, ROPS/FOPS – m (ft/in.)	2,81 (9' 3")	3,08 (10' 1")	3,08 (10' 1")	–	–
9 Jarak sumbu roda – m (ft/in.)	2,6 (8' 6")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
10 Jarak bebas ke tanah – mm (in.)	408 (16,1)	450 (17,7)	454 (17,9)	445 (17,5)	445 (17,5)
11 Jarak bebas ke pinggir jalan – mm (in.)	371 (14,6)	551 (21,7)	506 (19,9)	497 (19,6)	497 (19,6)
12 Tinggi blade perataan opsional – mm (in.)	575 (22,6)	–	688 (27,1)	688 (27,1)	688 (27,1)

	CS44B	CS54B	CS56B	CS64B	CS66B <sup>1</sup>
<b>Dimensi Alat Berat</b>					
1 Panjang keseluruhan – m (ft/in.)	5,09 (16' 9")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")	5,85 (19' 2")	5,86 (19' 3")
2 Panjang keseluruhan dengan opsi blade perataan – m (ft/in.)	5,62 (18' 6")	–	6,40 (21' 0")	–	6,40 (21' 0")
3 Lebar keseluruhan – m (ft/in.)	1,8 (5' 11")	2,30 (7' 7")	2,30 (7' 7")	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")
4 Lebar keseluruhan dengan opsi blade perataan – m (ft/in.)	2,12 (7' 0")	–	2,50 (8' 3")	–	2,50 (8' 3")
5 Lebar drum – mm (in.)	1676 (66)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)
6 Ketebalan selubung drum – mm (in.)	25 (1)	25 (1)	30 (1,18)	25 (1)	30 (1,18)
7 Diameter drum – mm (in.)	1221 (48,1)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)
8 Tinggi keseluruhan, kabin ROPS/FOPS - m (ft/in.)	2,85 (9' 4")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Tinggi keseluruhan, ROPS/FOPS – m (ft/in.)	2,81 (9' 3")	3,08 (10' 1")	3,08 (10' 1")	–	–
9 Jarak sumbu roda – m (ft/in.)	2,6 (8' 6")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
10 Jarak bebas ke tanah – mm (in.)	411 (16,2)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)	442 (17,4)
11 Jarak bebas ke pinggir jalan – mm (in.)	369 (14,5)	543 (21,4)	494 (19,4)	491 (19,3)	494 (19,4)
12 Tinggi blade perataan opsional – mm (in.)	575 (22,6)	–	688 (27,1)	–	688 (27,1)

	CS68B	CS74B	CS76B <sup>1</sup>	CS78B	CS79B <sup>2</sup>
<b>Dimensi Alat Berat</b>					
1 Panjang keseluruhan – m (ft/in.)	6,05 (19' 10")	6,05 (19' 10")	6,13 (20' 1")	6,13 (20' 1")	6,13 (20' 1")
2 Panjang keseluruhan dengan opsi blade perataan – m (ft/in.)	6,55 (21' 6")	6,55 (21' 6")	–	–	–
3 Lebar keseluruhan – m (ft/in.)	2,33 (7' 8")	2,33 (7' 8")	2,36 (7' 9")	2,46 (8' 1")	2,46 (8' 1")
4 Lebar keseluruhan dengan opsi blade perataan – m (ft/in.)	2,50 (8' 3")	2,50 (8' 3")	–	–	–
5 Lebar drum – mm (in.)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)	2134 (84)
6 Ketebalan selubung drum – mm (in.)	30 (1,18)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)	40 (1,57)
7 Diameter drum – mm (in.)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)	1534 (60,4)
8 Tinggi keseluruhan, kabin ROPS/FOPS - m (ft/in.)	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")	3,11 (10' 3")
Tinggi keseluruhan, ROPS/FOPS – m (ft/in.)	–	–	–	–	–
9 Jarak sumbu roda – m (ft/in.)	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")	2,90 (9' 7")
10 Jarak bebas ke tanah – mm (in.)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)	437 (17,2)
11 Jarak bebas ke pinggir jalan – mm (in.)	489 (19,3)	489 (19,3)	528 (20,8)	535 (21,1)	535 (21,1)
12 Tinggi blade perataan opsional – mm (in.)	688 (27,1)	688 (27,1)	–	–	–

Dengan memanfaatkan pengalaman luas kami di industri pemindahan tanah, Caterpillar memproduksi jajaran vibratory soil compactor yang membuat kontraktor di seluruh dunia yakin bahwa fondasi yang mereka bangun akan menopang proyek mereka.

## BUILT FOR IT.<sup>™</sup>



Q8DQ1565-09 (03/17)  
(Terjemahan: 04/17)

© 2017 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 untuk aplikasi khusus.  
Beberapa alat berat tidak tersedia di semua pasar. Hubungi Dealer Cat Anda untuk perincinya.

CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, logo-logo yang berkaitan, kemasan dagang "Caterpillar Yellow" dan "Power Edge", serta identitas dagang dan produk yang digunakan di sini, merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

