

**COSTRUITI PER L'INERTE**



# **SCOM (Soil Compactors)**

CS44 e CS54B





# SCOM : CS44 (COMPATTOMETRO TRADIZIONALE)



Possibilità di installazione  
del compattometro CMW  
tradizionale (VOLKEL)



## Specifiche dei modelli CS44 e CP44

Pesi operativi	CS44
Con cabina ROPS/FOPS, AC	7240 kg
equipaggiata con kit mantello a piedi di montone	8230 kg
equipaggiata con kit mantello a piedi di montone e lama	8710 kg
equipaggiata con lama	—
Con tettuccio parasole ROPS/FOPS	6900 kg
equipaggiata con kit mantello a piedi di montone	7890 kg
equipaggiata con kit mantello a piedi di montone e lama	8370 kg
equipaggiata con lama	—
<b>Peso al tamburo</b>	
Con cabina ROPS/FOPS, AC	3510 kg
equipaggiata con kit mantello a piedi di montone	4500 kg
equipaggiata con kit mantello a piedi di montone e lama	5160 kg
equipaggiata con lama	—
Con tettuccio parasole ROPS/FOPS	3410 kg
equipaggiata con kit mantello a piedi di montone	4400 kg
equipaggiata con kit mantello a piedi di montone e lama	5060 kg
equipaggiata con lama	—
<b>Carico lineare statico (sul tamburo)</b>	
Con cabina ROPS/FOPS, AC	20,9 kg/cm
Con tettuccio parasole ROPS/FOPS	20,3 kg/cm
<b>Catena cinematica</b>	
Motore	C4.4 ACERT
Potenza lorda	75 kW/102 hp
Velocità massime	
Gamma alta	12,3 km/h
Gamma bassa	5,5 km/h
Assale (differenziale)	Con slittamento limitato
Dimensioni pneumatici	14,9" x 24" a 6 tele
<b>Dispositivi vari</b>	
Impianto elettrico	24 VDC
Angolo di articolazione	± 37°
Angolo di oscillazione	± 15°
Capacità serbatoio carburante	180 litri

**PAVING. FACCIAMO STRADA.**



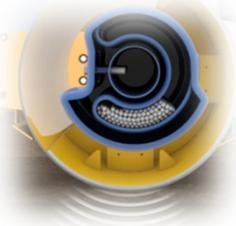


## SCOM SERIE B: CS54B (COMPATTOMETRO MDP DI SERIE)

Vecchio modello	Nuovo modello	Peso operativo* nuovi modelli
CS54	<b>CS54B</b>	10 555 kg (23,265 lb)

Predisposizione per sistema ACCUGRADE

Sistema brevettato di vibrazione a sferette



Sedile girevole con display LCD integrato e consolle di comando

Nuova postazione di controllo.

Nuovo compattometro CAT MDP.



Motore Cat® C4.4 ACERT™ Stage IIIB

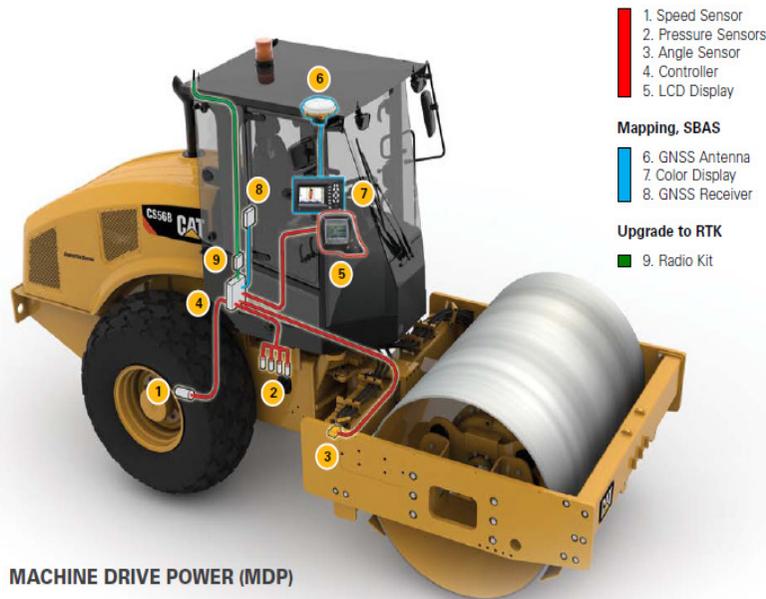
**PAVING. FACCIAMO STRADA.**





# SCOM SERIE B: CS54B

## SISTEMI DI MISURA DELLA COMPATTAZIONE



MACHINE DRIVE POWER (MDP)

**MDP**  
**(MACHINE DRIVE POWER)**  
 di serie sulla macchina

CS54B

Peso operativo	
Macchine con struttura ROPS/FOPS – kg	10.355
Pesi al tamburo con struttura ROPS/FOPS – kg	5.785
Carico lineare statico con struttura ROPS/FOPS – kg/cm	27,1
Macchina con CABINA – kg	10.555
Pesi al tamburo con CABINA – kg	5.880
Carico lineare statico con CABINA – kg/cm	27,6
Dimensioni della macchina	
Lunghezza totale – m	5,85
Lunghezza totale con l'opzione lama livellatrice – m	–
Larghezza totale – m	2,30
Larghezza totale con l'opzione lama livellatrice – m	–
Altezza massima della macchina – m	3,11
Interasse – m	2,90
Distanza libera da terra – mm	442
Distanza libera dal bordo stradale – mm	543
Raggio minimo di sterzata, bordo interno del tamburo – m	3,68
Dimensioni del tamburo	
Larghezza tamburo – mm	2.134
Spessore guscio tamburo – mm	25
Diametro tamburo – mm	1.534
Dimensioni tamburo kit guscio bugnato	
Diametro tamburo ai pattini – mm	1.730
Numero di pattini	120
Altezza pattini – mm	90
Area superficie pattini, opzione faccia ovale – cm <sup>2</sup>	63,5
Area superficie pattini, opzione faccia quadrata – cm <sup>2</sup>	123
Sistema vibrante	
Frequenza massima – Hz	30,5
Ampiezza nominale alla massima frequenza	
Alto – mm	1,9
Basso – mm	0,95
Forza centrifuga	
Alto – kN	234
Basso – kN	133
Apparato propulsore	
Motore	Cat C4.4 ACERT
Potenza lorda ISO 14396 – kW (hp) a 2.200 giri/min	98 (131)
Velocità massima – km/h	11
Assale (differenziale)	Slittamento limitato
Dimensione pneumatici	23,1 x 26
Varie	
Impianto elettrico – Volt	24
Angolo di articolazione – gradi	34
Angolo di oscillazione – gradi	15
Capacità del serbatoio del combustibile – l	242

**PAVING. FACCIAMO STRADA.**

