



Cat® CB4.0, CB4.4, CC4.0

Compattatori per usi generici

I compattatori per impiego generico Cat® da 3 a 5 tonnellate sono ideali per un'ampia gamma di applicazioni, da lavori sull'asfalto alla compattazione base, fino all'architettura paesaggistica. Sono progettati con caratteristiche ai vertici del settore e prestazioni superiori.

Facilità di utilizzo

- Interruttori a bilanciere e il gruppo indicatori Cat con indicatore di livello nel serbatoio dell'acqua per contribuire a rendere il lavoro facile
- Sistema di irrorazione dell'acqua variabile per prolungare i tempi tra i rabbocchi dell'acqua
- Sedile dell'operatore scorrevole e leve di propulsione doppia a richiesta per ridurre la fatica dell'operatore e migliorare la visibilità della superficie di lavoro

Produttività comprovata

- Tamburi con diametro di 800 mm (31.5 in) per una finitura uniforme del manto
- Guscii a tamburo spessi di 16 mm (0.6 in) per una maggiore durata
- Frequenze di vibrazione doppia e opzioni di zavorra per ottenere il massimo effetto di compattazione
- Motore C1.7T con 36 kW (48,2 hp) (lordo)

Technology ready

- Product Link per il monitoraggio della posizione e dello stato della macchina
- CMV (Compaction Measurement Value, valore della misurazione di compattazione) a richiesta mostrato all'operatore per maggiori prestazioni e uniformità di compattazione

Maggiore sicurezza

- Cintura di sicurezza arancione ad alta visibilità di 75 mm (3 in) per la massima sicurezza in cantiere
- Sedile dotato di sensore di presenza dell'operatore per impedire l'azionamento involontario in assenza dell'operatore
- Gradini e piattaforma antiscivolo per una maggiore sicurezza dell'operatore
- Faro rotante color ambra a richiesta

Facile manutenzione

- Comandi Cat con funzione ET per facilitare la risoluzione dei problemi
- Attività di manutenzione ridotte per una manutenzione rapida
- Intervallo di sostituzione dell'olio di 500 ore per ridurre i costi e i tempi della manutenzione
- Riempimento del combustibile esterno per un facile accesso
- Luci a LED per prestazioni affidabili e durevoli
- Kit rapidi e Customer value agreement disponibili per garantire tempi di utilizzo massimi

Guida alle applicazioni del compattatore per usi generici											
			0 - 1,8 tonnellate		1,8 - 3 tonnellate				3 - 5 tonnellate		
Terreno	Applicazione	Spessore dello strato mm (in)	CB1.7	CB1.8	CB2.5 CB2.5 GC	CB2.7 CB2.7 GC	CC2.7 CC2.7 GC	CB2.9	CB4.0	CB4.4	CC4.0
			900 mm (35 in)	1.000 mm (39 in)	1.000 mm (39 in)	1.200 mm (47 in)	1.200 mm (47 in)	1.300 mm (51 in)	1.300 mm (51 in)	1.400 mm (55 in)	1.300 mm (51 in)
Asfalto	Percorsi pedonali, strade carrabili, patchwork	25 - 50 (1 - 2)	Il migliore	Il migliore	Migliore	Migliore	Migliore	Buono	Buono	Buono	Buono
		50 - 100 (2 - 3)	Il migliore	Il migliore	Migliore	Migliore	Migliore	Buono	Buono	Buono	Buono
	Parcheggi, strade urbane	25 - 50 (1 - 2)	Migliore	Il migliore	Il migliore	Il migliore	Il migliore	Il migliore	Migliore	Migliore	Migliore
		50 - 100 (2 - 3)	Migliore	Migliore	Il migliore	Il migliore	Il migliore	Il migliore	Migliore	Migliore	Il migliore
Terreno	Strade, autostrade	25 - 50 (1 - 2)	Buono	Buono	Migliore	Migliore	Migliore	Il migliore	Il migliore	Il migliore	Il migliore
		50 - 100 (2 - 3)	Buono	Buono	Migliore	Migliore	Migliore	Migliore	Il migliore	Il migliore	Il migliore
	Paesaggistica	< 100 (4)	Il migliore	Il migliore	Migliore	Migliore	Migliore	Buono	Buono	Buono	Buono
	Cantieri piccoli	< 100 (4)	Buono	Buono	Il migliore	Il migliore	Il migliore	Migliore	Migliore	Migliore	Migliore
	Cantieri medi	< 100 (4)	Buono	Buono	Migliore	Migliore	Migliore	Il migliore	Il migliore	Il migliore	Il migliore



Compattatori per usi generici Cat® CB4.0, CB4.4, CC4.0

Attrezzatura standard e a richiesta

L'attrezzatura standard e a richiesta può variare. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al dealer Cat di zona.

	Standard	A richiesta	Standard	A richiesta		
CABINA						
Sedile con sospensioni regolabili con interruttore di rilevazione della presenza dell'operatore	✓		Arresto del motore automatico e riscaldamento automatico	✓		
Struttura ROPS pieghevole	✓		Filtro dell'aria, doppio elemento	✓		
Struttura ROPS fissa	✓		Protezione della cinghia del motore	✓		
Cintura di sicurezza arancione ad alta visibilità - 75 mm (3 in)	✓		Controllo della trazione (CB4.0, CB4.4)	✓		
Console dell'operatore con indicatore di livello nel serbatoio dell'acqua, arresto di emergenza e vano portaoggetti	✓		Filtro del combustibile, separatore dell'acqua, pompa di adescamento, indicatore dell'acqua	✓		
Presa di alimentazione da 12 V	✓					
Avvisatore acustico, allarme di retromarcia	✓					
Tettuccio parasole	✓					
Sedile - Spostamento laterale	✓					
Due leve di propulsione	✓					
SISTEMA DI COMPATTAZIONE						
Scraper ripiegabili	✓		Luci di lavoro a LED	✓		
Selezione di vibrazione - anteriore, posteriore o entrambi	✓		Scollegamento della batteria	✓		
Sistema di irrorazione pressurizzato, con triplo filtraggio con modalità di prova	✓		Luci a LED per la circolazione su strada	✓		
Tappetini in cocco	✓		Faro rotante color ambra	✓		
Compatibile con un tagliabordi	✓					
Sistema antigelo con irrorazione dell'acqua	✓					
Kit zavorra - 200 kg (440 lb) (CC4.0)	✓					
Kit zavorra - 400 kg (880 lb) (CB4.0, CB4.4)	✓					
Kit zavorra - 542 kg (1.194,91 lb) (CB4.0, CB4.4)	✓					
APPARATO PROPULSORE						
TECNOLOGIA						
IMPIANTO ELETTRICO						
ALTRO						
Protezione antivandalismo - cofano dotato di serratura, riempimento del combustibile e copertura dei comandi			Olio idraulico biodegradabile	✓		
			Paraurti	✓		
			Durata e ancoraggio della macchina	✓		
			Spostamenti dell'attacco	✓		
			Vernice personalizzata	✓		

Compattatori per usi generici Cat® CB4.0, CB4.4, CC4.0

Caratteristiche tecniche

Motore - Apparato propulsore		
Modello motore	Cat C1.7T	
Emissioni globali	US EPA Tier 4 Final EU Stage V	
Numero di cilindri	3	
Velocità nominale	2.800 giri/min	
Potenza linda ISO 14396	36,0 kW	48,2 hp
Potenza netta ISO 9249 ¹	35,5 kW	47,6 hp
Tipo di post-trattamento dei gas di scarico	DOC/DPF	

¹ La potenza netta viene calcolata alla velocità della ventola di raffreddamento al massimo.

Prestazioni della macchina		
Velocità massima della macchina		
CB4.0, CB4.4	13 km/h	8,1 mph
CC4.0	12 km/h	7,5 mph
Pendenza teorica (nessuna vibrazione) ²		
CB4.0	46%	
CB4.4	44%	
CC4.0	49%	

² La pendenza effettiva può variare in base alle condizioni del cantiere e alla configurazione della macchina. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al Manuale di funzionamento e manutenzione.

Caratteristiche tecniche del sistema vibrante		
Frequenza		
Alto	55 Hz	3.300 vpm
Basso	45 Hz	2.700 vpm
Ampiezza		
CB4.0	0,50 mm	0,020"
CB4.4	0,49 mm	0,019"
CC4.0	0,50 mm	0,020"
Forza centrifuga massima		
CB4.0	33,47 kN	7.524 lbf
CB4.4	34,82 kN	7.828 lbf
CC4.0	33,47 kN	7.524 lbf

Pesi della macchina ³		
Peso operativo della macchina standard dotata di struttura ROPS		
CB4.0	3.623 kg	7.971 lb
CB4.4	3.801 kg	8.362 lb
CC4.0	3.586 kg	7.889 lb
Peso massimo della macchina ⁴		
CB4.0	4.315 kg	9.493 lb
CB4.4	4.493 kg	9.885 lb
CC4.0	3.936 kg	8.659 lb
Peso operativo (anteriore)		
CB4.0	1.744 kg	3.837 lb
CB4.4	1.810 kg	3.982 lb
CC4.0	1.781 kg	3.918 lb
Peso operativo (posteriore)		
CB4.0	1.879 kg	4.134 lb
CB4.4	1.991 kg	4.380 lb
CC4.0	1.805 kg	3.971 lb
Peso per pneumatico - Peso operativo		
CC4.0	451 kg	992 lb
Carico lineare statico - Peso operativo (anteriore)		
CB4.0	13,42 kg/cm	75,0 lb/poll.
CB4.4	12,93 kg/cm	72,2 lb/poll.
CC4.0	13,70 kg/cm	76,6 lb/poll.
Carico lineare statico - Peso operativo (posteriore)		
CB4.0	14,45 kg/cm	80,8 lb/poll.
CB4.4	14,22 kg/cm	79,5 lb/poll.
CC4.0	13,88 kg/cm	77,6 lb/poll.

³ I pesi operativi includono liquido di raffreddamento, lubrificanti, serbatoio del combustibile pieno, 50% acqua e operatore di peso pari a 80 kg (176 lb).

⁴ Il peso massimo della macchina comprende tutte le opzioni, la configurazione della ventola più pesante, tutti i fluidi e un operatore di peso pari a 80 kg (176 lb).

Compattatori per usi generici Cat® CB4.0, CB4.4, CC4.0

Caratteristiche tecniche

Impianto elettrico		
Tensione dell'impianto	12 V	
Capacità della batteria	750 CCA	
Alternatore	85 A	

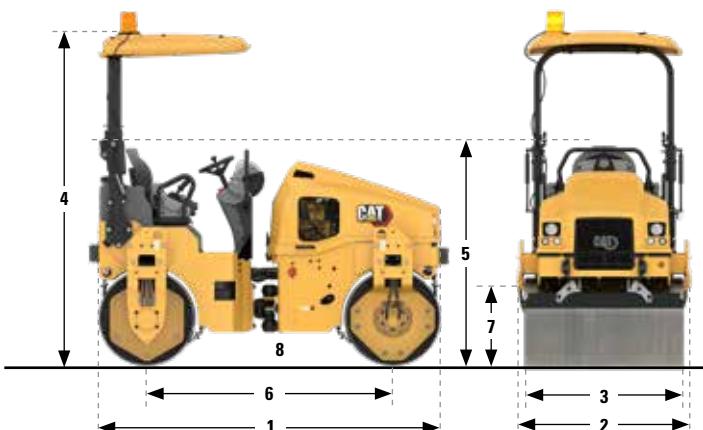
Varie		
Angolo di articolazione	32°	
Angolo di oscillazione	9°	
Numero di pneumatici (CC4.0)	4	

Dimensioni		
1 Lunghezza totale*	2.853 mm	112,3"
2 Larghezza totale		
CB4.0	1.400 mm	55,1"
CB4.4	1.500 mm	59,1"
CC4.0	1.400 mm	55,1"
3 Larghezza tamburo		
CB4.0	1.300 mm	51,2"
CB4.4	1.400 mm	55,1"
CC4.0	1.300 mm	51,2"
Spessore guscio tamburo	16 mm	0,6"
Diametro tamburo	800 mm	31,5"
Disassamento del tamburo	50 mm	2,0"
4 Altezza totale		
con struttura ROPS**	2.660 mm	104,7"
con struttura ROPS e tettuccio**	2.774 mm	109,2"
5 Altezza di trasporto con struttura ROPS pieghevole	1.932 mm	76,1"
6 Passo	2.050 mm	80,7"
7 Distanza libera dal bordo del marciapiede	499 mm	19,6"
8 Distanza libera da terra	284 mm	11,2"
Raggio di sterzata interno		
CB4.0	2.926 mm	115,2"
CB4.4	2.876 mm	113,2"
CC4.0	2.926 mm	115,2"
Raggio di sterzata esterno		
CB4.0	4.226 mm	166,4"
CB4.4	4.276 mm	168,3"
CC4.0	4.226 mm	166,4"

*L'opzione con paraurti aggiunge 95 mm (3,7")

**L'opzione con faro rotante aggiunge 175 mm (6,8")

Capacità di rifornimento		
Serbatoio del combustibile (capacità totale)	81 l	21,43 gal
Serbatoio di irrorazione dell'acqua (capacità totale)		
CB4.0, CB4.4	300 l	79 gal
CC4.0	230 l	61 gal
Serbatoio emulsione (capacità totale) solo CC4.0	34,7 l	9,16 gal
Sistema di raffreddamento	8,8 l	2,32 gal
Olio motore con filtro	6,3 l	1,66 gal
Serbatoio idraulico (rifornimento)	21 l	5,54 gal



Per informazioni complete sui prodotti Cat, i servizi dei dealer e le soluzioni per il settore, visitate il sito Web all'indirizzo www.cat.com.

© 2021 Caterpillar
Tutti i diritti riservati

Materiali e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine illustrate nelle foto possono comprendere attrezzature aggiuntive. Consultate il dealer Cat per informazioni sulle opzioni disponibili.

CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Corporate Yellow", i marchi "Power Edge" e Cat "Modern Hex" nonché le identità dei prodotti qui usati sono marchi di fabbrica di Caterpillar e non possono essere usati senza permesso.

VisionLink è un marchio di Trimble Navigation Limited, registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

QLHQ2845 (04-2021)
Numero di fabbricazione: 03A

HRC

