

RULLI VIBRANTI PER IMPIEGHI GENERICI

GAMMA COMPATTATORI FINO A 4,5 TONNELLATE



| Ferro - Ferro | Peso operativo | Larghezza tamburo |
|---------------|----------------|-------------------|
| CB1.7 | 1.605 kg | 900 mm |
| CB1.8 | 1.735 kg | 1.000 mm |
| CB2.5 GC | 2.521 kg | 1.000 mm |
| CB2.7 GC | 2.698 kg | 1.200 mm |
| CB4.0 | 4.023 kg* | 1.300 mm |
| CB4.4 | 4.343 kg* | 1.400 mm |
| Ferro - Gomma | Peso operativo | Larghezza tamburo |
| CC2.7 GC | 2.599 kg | 1.200 mm |
| CC4.0 | 3.586 kg | 1.300 mm |

Per informazioni dettagliate sulle emissioni dei motori, consultare la scheda delle caratteristiche tecniche.

*Peso operativo comprensivo di zavorra.

CGT
A TESA COMPANY

CB1.7 E CB1.8

GAMMA FINO A 1,8 T



PRESTAZIONI ED EFFICIENZA

- + Dimensioni compatte per un'eccellente manovrabilità in spazi ristretti.
- + L'eccellente visibilità sul bordo del tamburo migliora il controllo per una maggiore copertura e una compattazione più efficiente.
- + La forza di compattazione all'avanguardia nel settore offre risultati eccezionali.
- + Serbatoio dell'acqua da 145 L (tra le maggiori capacità del settore) idoneo per ridurre i rifornimenti durante l'arco della giornata.
- + Punto di sollevamento singolo per lavori di scavo e opzioni di trasporto alternative.

AFFIDABILI E DI FACILE MANUTENZIONE

- + Intervallo di manutenzione del tamburo vibrante di 3 anni/3.000 ore.
- + Design affidabile del filtro triplo per il sistema di irrorazione dell'acqua.
- + Intervallo di sostituzione dell'olio di 500 ore per ridurre i costi e i tempi della manutenzione.
- + La struttura dell'attacco robusta supporta facilmente l'opzione di un singolo punto di sollevamento.
- + Contratti di manutenzione disponibili per garantire tempi di utilizzo massimi.



FUNZIONAMENTO SEMPLICE

- + Posto guida ergonomico con protezione anti-vandalismo.
- + Facilità di accesso grazie alla disposizione logica delle impugnature e all'altezza ribassata della piattaforma.
- + Funzionamento semplice con propulsione meccanica e leve di controllo della velocità.

POTENZA OTTIMIZZATA

- + Potente motore Cat® C1.1, singolo fornitore di ricambi, manutenzione e supporto.
- + Capacità del sistema di raffreddamento fino a 49 °C per buone prestazioni in ambienti difficili.
- + Spostamenti rapidi all'interno del cantiere con una velocità massima pari a 8,6 km/h per una buona mobilità.

CB2.5 GC, CB2.7 GC, CC2.7 GC

GAMMA DA 2,5 A 3 T



PRODUTTIVITÀ COMPROVATA

- + Tamburi con diametro di 720 mm per una finitura uniforme del manto stradale.
- + Tamburi con 14 mm di spessore per una maggiore durata.
- + Frequenze di vibrazione doppia e opzioni di zavorra per ottenere il massimo effetto di compattazione.
- + Motore C1.7T con 18,4 kW (24,7 hp) (lordo).
- + Compattometro CMV (Compaction Measurement Value) a richiesta per maggiore controllo della compattazione.

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.
- + Facile accesso esterno per il riempimento del combustibile.
- + Luci a LED per prestazioni affidabili e durevoli.
- + Contratti di manutenzione disponibili per garantire tempi di utilizzo massimi.



FACILITÀ DI UTILIZZO

- + Interruttori a bilanciere e gruppo indicatori Cat® con indicatore di livello nel serbatoio dell'acqua per contribuire a rendere il lavoro facile.
- + Sistema di irrorazione dell'acqua con erogazione a intermittenza per prolungare i tempi tra i rabbocchi.

MAGGIORE SICUREZZA

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

CB4.0, CC4.0, CB4.4

GAMMA DA 3,5 A 4,5 T



PRODUTTIVITÀ COMPROVATA

- + Tamburi con diametro di 800 mm per una finitura uniforme del manto.
- + Tamburi con 16 mm di spessore per una maggiore durata.
- + Controllo di trazione con divisore di flusso per evitare il pattinamento (disponibile sui modelli ferro-ferro).
- + 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).
- + Compattometro CMV (Compaction Measurement Value) a richiesta per maggiore controllo della compattazione.

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.
- + Facile accesso esterno per il riempimento del combustibile.
- + Luci a LED per prestazioni affidabili e durevoli.
- + Contratti di manutenzione disponibili per garantire tempi di utilizzo massimi.



FACILITÀ DI UTILIZZO

- + Interruttori a bilanciere e gruppo indicatori Cat® con indicatore di livello nel serbatoio dell'acqua per contribuire a rendere il lavoro facile.
- + Sistema di irrorazione dell'acqua con erogazione a intermittenza per prolungare i tempi tra i rabbocchi.
- + Sedile dell'operatore scorrevole opzionale e leve di propulsione doppie per ridurre lo sforzo dell'operatore e favorire una migliore visibilità della superficie di lavoro.

MAGGIORE SICUREZZA

- + Cintura di sicurezza arancione ad alta visibilità di 75 mm per la massima sicurezza in cantiere.
- + Sedile con sensore di presenza per impedire l'azionamento involontario in assenza dell'operatore.
- + Gradini e piattaforma antiscivolo per una maggiore sicurezza dell'operatore.
- + Faro rotante color ambrato.

TECNOLOGIA CAT PER LA GESTIONE DELLA FLOTTA

TOGLIE OGNI INCERTEZZA DALLA GESTIONE DELLE MACCHINE

La tecnologia Caterpillar per la gestione della flotta elimina la complessità dal vostro cantiere, raccogliendo i dati generati dalle vostre macchine, materiali e operatori e fornendovi in formati personalizzabili e facilmente gestibili.



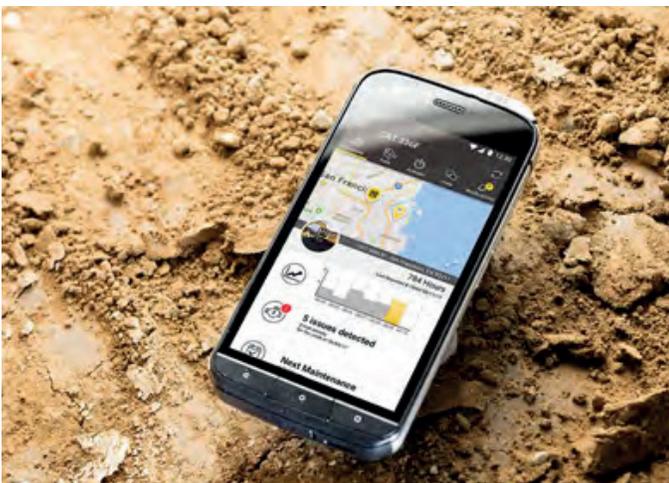
PRODUCT LINK™

Il Product Link™ raccoglie dati automaticamente ed accuratamente dalle macchine - di ogni tipo e marca. Informazioni quali la posizione, le ore di lavoro, il consumo di combustibile, i codici diagnostici e informazioni sullo stato di salute della macchina possono essere visualizzate sul web o tramite applicazioni per smartphone.



VISIONLINK®

Accedete alle informazioni ovunque e in ogni momento con VisionLink® – e utilizzatelo per prendere decisioni consapevoli che consentano di massimizzare la produttività, ridurre i costi, semplificare la manutenzione e migliorare la sicurezza del posto di lavoro. Con i differenti abbonamenti disponibili, possiamo aiutarvi a configurare esattamente ciò di cui avete bisogno per gestire al meglio il vostro business, evitando spese non desiderate. Gli abbonamenti sono disponibili con scambio dati attraverso rete cellulare, satellitare o entrambe.



DATI DELLE MACCHINE A PORTATA DI MANO

La Cat® App porta i dati delle macchine su smartphone e tablet, in modo da poterli consultare sul campo, in ufficio o in qualsiasi altro luogo. Quando lavora in sinergia con altri strumenti Cat per la gestione della flotta, la Cat App aiuta a prendere decisioni consapevoli e a tenere il proprio business sotto controllo.

DICHIARAZIONE AMBIENTALE

Le seguenti informazioni si applicano alla macchina al momento della produzione finale configurata per la vendita nelle regioni coperte nel presente documento. Il contenuto della presente dichiarazione è valido dalla data di emissione; tuttavia, i contenuti relativi alle funzionalità e alle caratteristiche tecniche della macchina sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per ulteriori informazioni, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione della macchina.

Per maggiori informazioni sulla sostenibilità in corso e sul nostro progresso, visitate il sito www.caterpillar.com/en/company/sustainability.html.

MOTORE

- Il motore Cat C1.1 è disponibile in configurazioni che soddisfano i requisiti degli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final ed EU Stage V.
- Il motore Cat® C1.7T è disponibile in configurazioni che soddisfano i requisiti degli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final e EU Stage V.
- I motori diesel Cat devono essere alimentati a ULSD (combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo con al massimo 15 ppm di zolfo) o ULSD miscelato con i seguenti combustibili a intensità di carbonio inferiore fino a:
 - Biodiesel fino al 20% (FAME, fatty acid methyl ester)
 - Combustibili diesel 100% rinnovabili, HVO (hydrogenated vegetable oil, olio vegetale idrogenato) e GTL (gas-liquido)Consultate le linee guida per la corretta applicazione. Per dettagli consultate CGT o le "Raccomandazioni Caterpillar sui liquidi della macchina" (SLBU6250).

VERNICE

In base alle migliori conoscenze disponibili, la concentrazione massima consentita, misurata in ppm, dei seguenti metalli pesanti presenti nella vernice, è:

- Bario < 0,01%
- Cadmio < 0,01%
- Cromo < 0,01%
- Piombo < 0,01%

PRESTAZIONI ACUSTICHE

CB1.7, CB1.8

Con la ventola di raffreddamento al 70% della velocità massima:
Livello di pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008) - 93 dB(A)
Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395:2008) - 106 dB(A)

CB2.5 GC, CB2.7 GC, CC2.7 GC

Con la ventola di raffreddamento al 70% della velocità massima:
Livello di pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008) - 88 dB(A)
Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395:2008) - 104 dB(A)

CB4.0, CB4.4, CC4.0

Con la ventola di raffreddamento al 70% della velocità massima:
Livello di pressione sonora sull'operatore (ISO 6396:2008) - 88 dB(A)
Livello di potenza sonora esterna (ISO 6395:2008) - 106 dB(A)

- Potrebbero essere necessarie protezioni acustiche se si lavora con cabina operatore aperta per periodi prolungati o in ambienti rumorosi.

OLI E FLUIDI

- L'industria Caterpillar produce diversi liquidi di raffreddamento a base di glicole etilenico. L'antigelo/liquido di raffreddamento motore diesel (DEAC) Cat e il liquido di raffreddamento a lunga durata Cat (ELC) possono essere riciclati. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi a CGT.
- Cat Bio HYDO™ Advanced è un olio idraulico biodegradabile approvato da EU Ecolabel.
- È probabile che siano presenti fluidi aggiuntivi, consultate il Manuale di funzionamento e manutenzione o la Guida all'applicazione e all'installazione per consigli completi sui fluidi e intervalli di manutenzione.

CARATTERISTICHE E TECNOLOGIA

- Le seguenti caratteristiche e tecnologie possono contribuire al risparmio di combustibile e/o alla riduzione del carbonio. Le caratteristiche potrebbero variare. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi a CGT.
 - Gli impianti idraulici avanzati bilanciano potenza ed efficienza
 - La ventola idraulica a velocità variabile cambia velocità in base alla temperatura
 - Gli intervalli di manutenzione estesi riducono il consumo di fluidi e del filtro
 - L'arresto automatico al minimo riduce i tempi non produttivi e il combustibile consumato (presente sui rulli della gamma da 2,5 a 3 t e sui rulli della gamma da 3,5 a 4,5 t)

SPECIFICHE TECNICHE

GUIDA ALLA SELEZIONE DEL RULLO

GUIDA ALL'APPLICAZIONE PER IL COMPATTATORE PER USI GENERICI

| | | Fino a 1,8 tonnellate | | 2,5 - 3 tonnellate | | | 3,5 - 4,5 tonnellate | | | |
|---------|--|--------------------------|----------|--------------------|----------|----------|----------------------|----------|----------|----------|
| | Applicazione | Spessore dello strato mm | CB1.7 | CB1.8 | CB2.5 GC | CB2.7 GC | CC2.7 GC | CB4.0 | CB4.4 | CC4.0 |
| | | | 900 mm | 1.000 mm | 1.000 mm | 1.200 mm | 1.200 mm | 1.300 mm | 1.400 mm | 1.300 mm |
| Asfalto | Percorsi pedonali, strade carrabili, patchwork | 25 - 50 | Ottimale | Ottimale | Migliore | Migliore | Migliore | Buono | Buono | Buono |
| | | 50 - 100 | Ottimale | Ottimale | Migliore | Migliore | Migliore | Buono | Buono | Buono |
| | Parcheeggi, strade urbane | 25 - 50 | Migliore | Ottimale | Ottimale | Ottimale | Ottimale | Migliore | Migliore | Migliore |
| | | 50 - 100 | Migliore | Migliore | Ottimale | Ottimale | Ottimale | Migliore | Migliore | Ottimale |
| | Strade, autostrade | 25 - 50 | Buono | Buono | Migliore | Migliore | Migliore | Ottimale | Ottimale | Ottimale |
| | | 50 - 100 | Buono | Buono | Migliore | Migliore | Migliore | Ottimale | Ottimale | Ottimale |
| Terreno | Paesaggistica | < 100 | Ottimale | Ottimale | Migliore | Migliore | Migliore | Buono | Buono | Buono |
| | Cantieri piccoli | < 100 | Buono | Buono | Ottimale | Ottimale | Ottimale | Migliore | Migliore | Migliore |
| | Cantieri medi | < 100 | Buono | Buono | Migliore | Migliore | Migliore | Ottimale | Ottimale | Ottimale |

CARATTERISTICHE TECNICHE: RULLI CB1.7 E CB1.8

MOTORE – APPARATO PROPULSORE

| | |
|---|-------------------|
| Modello motore | Cat® C1.1 |
| Emissioni | EU Stage V |
| Numero di cilindri | 3 |
| Velocità nominale | 2.800 giri/min |
| Potenza motore - ISO 14396:2002 | 18,4 kW / 24,7 hp |
| Potenza netta – ISO 9249:2007 | 17,8 kW / 23,9 hp |
| Tipo di post-trattamento dei gas di scarico | Silenziatore |

PRESTAZIONI

| | |
|--|----------|
| Velocità massima | 8,6 km/h |
| Pendenza teorica senza vibrazione ¹ | |
| CB1.7 | 36% |
| CB1.8 | 33% |

¹ 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.

PESI DELLA MACCHINA²

| | |
|---|-----------|
| Peso operativo della macchina standard dotata di struttura ROPS | |
| CB1.7 | 1.605 kg |
| CB1.8 | 1.735 kg |
| Peso massimo della macchina ³ | |
| CB1.7 | 1.808 kg |
| CB1.8 | 1.953 kg |
| Carico statico lineare | |
| CB1.7 | 9,4 kg/cm |
| CB1.8 | 9,1 kg/cm |

² I pesi operativi includono liquidi di raffreddamento, lubrificanti, serbatoio del combustibile pieno e operatore di 80 kg.

³ Il peso massimo della macchina comprende tutte le opzioni, tutti i fluidi e un operatore di peso pari a 80 kg.

SISTEMA VIBRANTE

| | |
|--------------------------|---------|
| Frequenza | 57 Hz |
| Ampiezza | |
| CB1.7 | 0,50 mm |
| CB1.8 | 0,47 mm |
| Forza centrifuga massima | 13,6 kN |

Dimensioni e specifiche sono soggette a variazione senza obbligo di preavviso. Consultate CGT per informazioni dettagliate.

RULLI VIBRANTI PER IMPIEGHI GENERICI

CARATTERISTICHE TECNICHE: RULLI CB1.7 E CB1.8

IMPIANTO ELETTRICO

| | |
|-------------------------|---------|
| Tensione dell'impianto | 12 V |
| Capacità della batteria | 650 CCA |
| Alternatore | 40 A |

DIMENSIONI

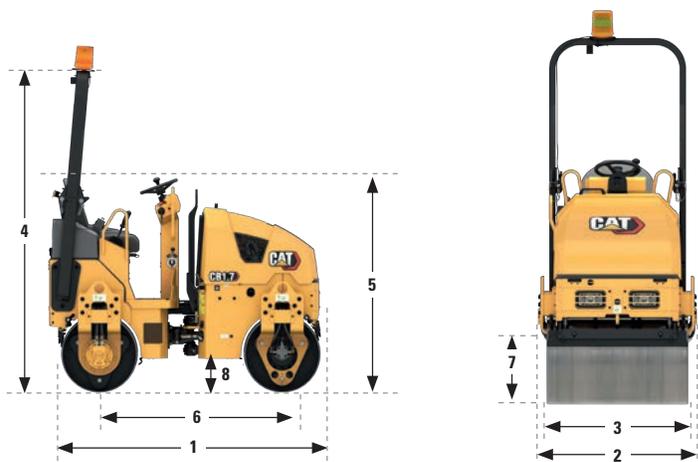
| | | |
|----------|---|----------|
| 1 | Lunghezza totale | 2.040 mm |
| 2 | Larghezza totale | |
| | CB1.7 | 1.012 mm |
| | CB1.8 | 1.112 mm |
| 3 | Larghezza tamburo | |
| | CB1.7 | 900 mm |
| | CB1.8 | 1.000 mm |
| 4 | Altezza totale | |
| | con struttura ROPS | 2.400 mm |
| 5 | Altezza di trasporto con struttura ROPS pieghevole | 1.630 mm |
| 6 | Passo | 1.376 mm |
| 7 | Distanza libera dal bordo del marciapiede | 403 mm |
| 8 | Distanza libera da terra | 251 mm |
| | Raggio di sterzata interno | |
| | CB1.7 | 1.950 mm |
| | CB1.8 | 1.900 mm |
| | Raggio di sterzata esterno | |
| | CB1.7 | 2.850 mm |
| | CB1.8 | 2.900 mm |

VARIE

| | |
|-------------------------|-----|
| Angolo di articolazione | 32° |
| Angolo di oscillazione | 8° |

RIFORMIMENTI

| | |
|--|-------|
| Serbatoio del combustibile (capacità totale) | 30 L |
| Serbatoio di irrorazione dell'acqua (capacità totale) | 145 L |
| Sistema di raffreddamento | 3,9 L |
| Olio motore con filtro | 4,4 L |
| Serbatoio idraulico (rifornimento) | 34 L |



Dimensioni e specifiche sono soggette a variazione senza obbligo di preavviso. Consultate CGT per informazioni dettagliate.

SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE: RULLI CB2.5 GC, CB2.7 GC, CC2.7 GC

MOTORE – APPARATO PROPULSORE

| | |
|---|-------------------|
| Modello motore | Cat® C1.7T |
| Emissioni ⁴ | EU Stage V |
| Numero di cilindri | 3 |
| Velocità nominale | 2.200 giri/min |
| Potenza motore - ISO 14396:2002 | 18,4 kW / 24,7 hp |
| Potenza netta – ISO 9249:2007 | 18,2 kW / 24,4 hp |
| Tipo di post-trattamento dei gas di scarico | Silenziatore |

⁴ Non richiede combustibile diesel a bassissimo tenore di zolfo per essere conforme.

PRESTAZIONI

| | |
|--|----------|
| Velocità massima | |
| CB2.5 GC, CB2.7 GC | 9,4 km/h |
| CC2.7 GC | 8,6 km/h |
| Pendenza teorica senza vibrazione ⁵ | |
| CB2.5 GC | 44% |
| CB2.7 GC | 41% |
| CC2.7 GC | 50% |

⁵ La pendenza effettiva può variare in base alle condizioni del cantiere e alla configurazione della macchina. Per ulteriori informazioni, fate riferimento al Manuale di funzionamento e manutenzione.

SISTEMA VIBRANTE

| | |
|--------------------------|---------|
| Frequenza | |
| Alta | 62 Hz |
| Bassa | 50 Hz |
| Ampiezza | |
| CB2.5 GC | 0,51 mm |
| CB2.7 GC | 0,52 mm |
| CC2.7 GC | 0,52 mm |
| Forza centrifuga massima | |
| CB2.5 GC | 26,2 kN |
| CB2.7 GC | 31,0 kN |
| CC2.7 GC | 31,0 kN |

PESI DELLA MACCHINA⁶

| | |
|--|-------------|
| Peso operativo standard con struttura ROPS | |
| CB2.5 GC | 2.521 kg |
| CB2.7 GC | 2.698 kg |
| CC2.7 GC | 2.599 kg |
| Peso massimo della macchina ⁷ | |
| CB2.5 GC | 3.021 kg |
| CB2.7 GC | 3.198 kg |
| CC2.7 GC | 2.779 kg |
| Peso operativo (anteriore) | |
| CB2.5 GC | 1.185 kg |
| CB2.7 GC | 1.301 kg |
| CC2.7 GC | 1.310 kg |
| Peso operativo (posteriore) | |
| CB2.5 GC | 1.336 kg |
| CB2.7 GC | 1.398 kg |
| CC2.7 GC | 1.289 kg |
| Peso per pneumatico - Peso operativo | |
| CC2.7 GC | 322 kg |
| Carico lineare statico - Peso operativo (anteriore) | |
| CB2.5 GC | 11,85 kg/cm |
| CB2.7 GC | 13,01 kg/cm |
| CC2.7 GC | 13,10 kg/cm |
| Carico lineare statico - Peso operativo (posteriore) | |
| CB2.5 GC | 13,36 kg/cm |
| CB2.7 GC | 13,98 kg/cm |

⁶ I pesi operativi includono liquido di raffreddamento, lubrificanti, serbatoio del combustibile pieno, 50% di acqua e operatore di 80 kg.

⁷ Il peso massimo della macchina comprende tutte le opzioni, la configurazione della zavorra più pesante, tutti i fluidi e un operatore di peso pari a 80 kg.

RULLI VIBRANTI PER IMPIEGHI GENERICI

CARATTERISTICHE TECNICHE: RULLI CB2.5 GC, CB2.7 GC, CC2.7 GC

IMPIANTO ELETTRICO

| | |
|-------------------------|---------|
| Tensione dell'impianto | 12 V |
| Capacità della batteria | 750 CCA |
| Alternatore | 85 A |

VARIE

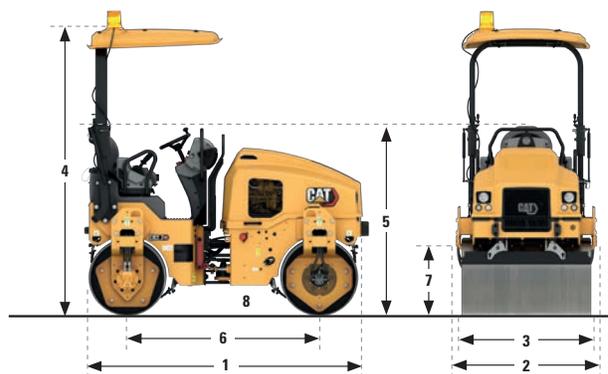
| | |
|---------------------------------|-----|
| Angolo di articolazione | 32° |
| Angolo di oscillazione | 6° |
| Numero di pneumatici (CC2.7 GC) | 4 |

DIMENSIONI

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Lunghezza totale* | 2.596 mm |
| 2 | Larghezza totale | |
| | CB2.5 GC | 1.112 mm |
| | CB2.7 GC | 1.312 mm |
| | CC2.7 GC | 1.312 mm |
| 3 | Larghezza tamburo | |
| | CB2.5 GC | 1.000 mm |
| | CB2.7 GC | 1.200 mm |
| | CC2.7 GC | 1.200 mm |
| | Spessore guscio tamburo | 14 mm |
| | Diametro tamburo | 720 mm |
| | Decentramento del tamburo | 50 mm |
| 4 | Altezza totale | |
| | con struttura ROPS** | 2.595 mm |
| | con struttura ROPS e tettuccio** | 2.709 mm |
| 5 | Altezza di trasporto con struttura ROPS pieghevole | 1.799 mm |
| 6 | Passo | 1.800 mm |
| 7 | Distanza libera dal bordo del marciapiede | 453 mm |
| 8 | Distanza libera da terra | 285 mm |
| | Raggio di sterzata interno | |
| | CB2.5 GC | 2.640 mm |
| | CB2.7 GC | 2.540 mm |
| | CC2.7 GC | 2.540 mm |
| | Raggio di sterzata esterno | |
| | CB2.5 GC | 3.640 mm |
| | CB2.7 GC | 3.740 mm |
| | CC2.7 GC | 3.740 mm |

RIFORNIMENTI

| | |
|---|-------|
| Serbatoio del combustibile (capacità totale) | 55 L |
| Serbatoio di irrorazione dell'acqua (capacità totale) | |
| CB2.5 GC | 200 L |
| CB2.7 GC | 160 L |
| Serbatoio emulsione (capacità totale, CC2.7 GC) | 26 L |
| Sistema di raffreddamento | 7,9 L |
| Olio motore con filtro | 6,0 L |
| Serbatoio idraulico (rifornimento) | 21 L |



* L'opzione con paraurti aggiunge 95 mm

** L'opzione con faro rotante aggiunge 175 mm

Dimensioni e specifiche sono soggette a variazione senza obbligo di preavviso. Consultate CGT per informazioni dettagliate.

SPECIFICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE: RULLI CB4.0, CB4.4, CC4.0

MOTORE – APPARATO PROPULSORE

| | |
|---|-------------------|
| Modello motore | Cat® C1.7T |
| Emissioni | EU Stage V |
| Numero di cilindri | 3 |
| Velocità nominale | 2.800 giri/min |
| Potenza motore - ISO 14396:2002 | 36 kW / 48,2 hp |
| Potenza netta – ISO 9249:2007 ⁸ | 35,5 kW / 47,6 hp |
| Tipo di post-trattamento dei gas di scarico | DOC/DPF |

⁸ La potenza netta viene calcolata alla velocità della ventola di raffreddamento al massimo.

PRESTAZIONI

| | |
|--|---------|
| Velocità massima | |
| CB4.0, CB4.4 | 13 km/h |
| CC4.0 | 12 km/h |
| Pendenza teorica senza vibrazione ⁹ | |
| CB4.0 | 46% |
| CB4.4 | 44% |
| CC4.0 | 49% |

⁹ La pendenza effettiva può variare in base alle condizioni del cantiere e alla configurazione della macchina. Per ulteriori informazioni, fate riferimento al Manuale di funzionamento e manutenzione

SISTEMA VIBRANTE

| | |
|--------------------------|----------|
| Frequenza | |
| Alta | 55 Hz |
| Bassa | 45 Hz |
| Ampiezza | |
| CB4.0 | 0,50 mm |
| CB4.4 | 0,49 mm |
| CC4.0 | 0,50 mm |
| Forza centrifuga massima | |
| CB4.0 | 33,47 kN |
| CB4.4 | 34,82 kN |
| CC4.0 | 33,47 kN |

PESI DELLA MACCHINA¹⁰

| | |
|--|-------------|
| Peso operativo standard con ROPS (zavorra inclusa per CB4.0 e CB4.4) | |
| CB4.0 | 4.023 kg |
| CB4.4 | 4.343 kg |
| CC4.0 | 3.586 kg |
| Peso massimo della macchina ¹¹ | |
| CB4.0 | 4.315 kg |
| CB4.4 | 4.493 kg |
| CC4.0 | 3.936 kg |
| Peso operativo (anteriore) | |
| CB4.0 | 1.944 kg |
| CB4.4 | 2.081 kg |
| CC4.0 | 1.781 kg |
| Peso operativo (posteriore) | |
| CB4.0 | 2.079 kg |
| CB4.4 | 2.262 kg |
| CC4.0 | 1.805 kg |
| Peso per pneumatico - Peso operativo | |
| CC4.0 | 451 kg |
| Carico lineare statico - Peso operativo (anteriore) | |
| CB4.0 | 14,95 kg/cm |
| CB4.4 | 14,86 kg/cm |
| CC4.0 | 13,70 kg/cm |
| Carico lineare statico - Peso operativo (posteriore) | |
| CB4.0 | 15,99 kg/cm |
| CB4.4 | 16,16 kg/cm |

¹⁰ I pesi operativi includono liquido di raffreddamento, lubrificanti, serbatoio del combustibile pieno, 50% di acqua e operatore di 80 kg. Nel peso del CB4.0 sono comprese zavorre per un totale di 400 kg. Nel peso del CB4.4 sono comprese zavorre per un totale di 542 kg.

¹¹ Il peso massimo della macchina comprende tutte le opzioni, la configurazione della zavorra più pesante, tutti i fluidi e un operatore di peso pari a 80 kg.

RULLI VIBRANTI PER IMPIEGHI GENERICI

CARATTERISTICHE TECNICHE: RULLI CB4.0, CB4.4, CC4.0

IMPIANTO ELETTRICO

| | |
|-------------------------|---------|
| Tensione dell'impianto | 12 V |
| Capacità della batteria | 750 CCA |
| Alternatore | 85 A |

VARIE

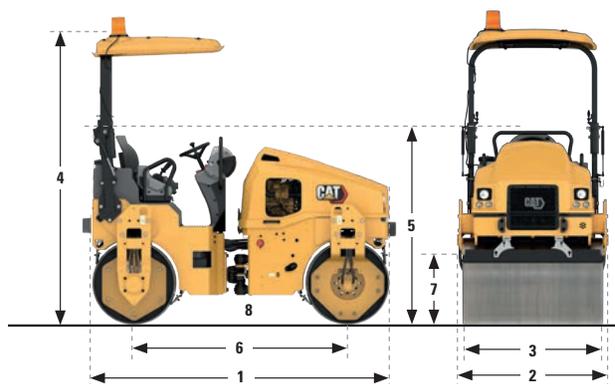
| | |
|------------------------------|-----|
| Angolo di articolazione | 32° |
| Angolo di oscillazione | 9° |
| Numero di pneumatici (CC4.0) | 4 |

DIMENSIONI

| | | |
|----------|--|----------|
| 1 | Lunghezza totale* | 2.853 mm |
| 2 | Larghezza totale | |
| | CB4.0 | 1.400 mm |
| | CB4.4 | 1.500 mm |
| | CC4.0 | 1.400 mm |
| 3 | Larghezza tamburo | |
| | CB4.0 | 1.300 mm |
| | CB4.4 | 1.400 mm |
| | CC4.0 | 1.300 mm |
| | Spessore guscio tamburo | 16 mm |
| | Diametro tamburo | 800 mm |
| | Decentramento del tamburo | 50 mm |
| 4 | Altezza totale | |
| | con struttura ROPS** | 2.660 mm |
| | con struttura ROPS e tettuccio** | 2.774 mm |
| 5 | Altezza di trasporto con struttura ROPS pieghevole | 1.932 mm |
| 6 | Passo | 2.050 mm |
| 7 | Distanza libera dal bordo del marciapiede | 499 mm |
| 8 | Distanza libera da terra | 284 mm |
| | Raggio di sterzata interno | |
| | CB4.0 | 2.926 mm |
| | CB4.4 | 2.876 mm |
| | CC4.0 | 2.926 mm |
| | Raggio di sterzata esterno | |
| | CB4.0 | 4.226 mm |
| | CB4.4 | 4.276 mm |
| | CC4.0 | 4.226 mm |

RIFORNIMENTI

| | |
|---|--------|
| Serbatoio del combustibile (capacità totale) | 81 L |
| Serbatoio di irrorazione dell'acqua (capacità totale) | |
| CB4.0, CB4.4 | 300 L |
| CC4.0 | 230 L |
| Serbatoio emulsione (capacità totale, CC4.0) | 34,7 L |
| Sistema di raffreddamento | 8,8 L |
| Olio motore con filtro | 6,3 L |
| Serbatoio idraulico (rifornimento) | 21 L |



* L'opzione con paraurti aggiunge 95 mm

** L'opzione con faro rotante aggiunge 175 mm

Dimensioni e specifiche sono soggette a variazione senza obbligo di preavviso. Consultate CGT per informazioni dettagliate.

IL RIFERIMENTO GIUSTO PER LE TUE ESIGENZE SU TUTTO IL TERRITORIO NAZIONALE.



Scopri la nostra sede più vicina a te.
Visita www.cgt.it/it/store-locator

www.cgt.it | 800-827134



© 2023 Caterpillar. Tutti i diritti sono riservati. CAT, CATERPILLAR, LET'S DO THE WORK, i rispettivi loghi, "Caterpillar Yellow", "Power Edge" e "Modern Hex" così come l'identità aziendale e dei prodotti, sono marchi registrati e non possono essere utilizzati senza autorizzazione. Traduzione non ufficiale dall'inglese fatta da CGT; nulla in questo documento crea un obbligo per Caterpillar Inc o qualsiasi parte affiliata.

Dimensioni e specifiche sono soggette a variazione senza obbligo di preavviso. Le macchine rappresentate possono comprendere attrezzature aggiuntive. Consultare CGT per informazioni dettagliate.

RULLI VIBRANTI PER IMPIEGHI GENERICI | 13/04/2023 | (Rif. QEHQ2351-02, QEHQ2818-03 e QEHQ2845-02)