

COMPATTATORI VIBRANTI PER TERRENO

LINEA DI PRODOTTI GC 10-13 T



Potenza del motore

U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Giappone 2014 90 kW (121 hp)

Larghezza di compattazione

2.134 mm (84 in)

Peso operativo (con cabina)

CS10 GC	10.494 kg (23.136 lb)
CS11 GC	11.238 kg (24.775 lb)
CS13 GC	12.655 kg (27.900 lb)
CP11 GC	11.389 kg (25.109 lb)
CP13 GC	12.641 kg (27.869 lb)

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

CAT[®]

CAT® GC

COMPATTATORI VIBRANTI PER TERRENO

I compattatori vibranti per terreno Cat® GC offrono un equilibrio tra facilità d'uso, bassi costi di esercizio e tecnologia che aumenta le prestazioni in cantiere.



PRODUTTIVITÀ ED EFFICIENZA

I compattatori vibranti per terreno Cat® GC offrono la produzione necessaria dalla classe 10-13 tonnellate metriche garantendo al contempo il tipo di affidabilità, versatilità e facilità di manutenzione che ci si aspetta da Caterpillar:

- + TECNOLOGIE E SISTEMI VIBRANTI PROGETTATI PER RAGGIUNGERE LA DENSITÀ DESIDERATA
- + CABINA OPERATORE CONFORTEVOLE CON COMANDI SEMPLICI
- + ACCESSO A TERRA PER LA MANUTENZIONE



UTILIZZO INTUITIVO

I compattatori vibranti per terreno GC sono dotati di un'interfaccia operatore di facile utilizzo e offrono un'eccellente visibilità del terreno e dei bordi del tamburo. La funzione di vibrazione automatica aiuta gli operatori a mantenere l'omogeneità

COSTI DI ESERCIZIO RIDOTTI

La modalità Eco, intervalli di manutenzione estesi e un attacco con cuscinetti a lubrificazione permanente esenti da manutenzione ordinaria contribuiscono a mantenere bassi i costi operativi e della manutenzione.

PRESTAZIONI DI COMPATTAZIONE ECCELLENTI

Grazie alla tecnologia di compattazione, insieme alle caratteristiche della macchina e alle opzioni del tamburo, potrete raggiungere la densità desiderata in numerose applicazioni.

CONFORTEVOLE ED ERGONOMICO

FUNZIONAMENTO

COMANDO SEMPLICE

- + Un pulsante, 2 impostazioni dell'interruttore comando vibrazione
- + I comandi di propulsione e di sicurezza sono raggruppati sul lato destro dell'operatore per potervi accedere facilmente
- + La funzione di vibrazione automatica avvia e arresta automaticamente la vibrazione in base alla posizione della leva di propulsione
- + Lettura del display digitale a LED configurabile

CABINA OPERATORE

- + Aggiornamento dal tettuccio dotato di struttura ROPS/FOPS con sedile con sospensioni in vinile di serie alla cabina dotata di struttura ROPS/FOPS con sedile deluxe a sospensione pneumatica con schienale alto
- + I vani portaoggetti dedicati e il portabicchiere contribuiscono a proteggere gli oggetti durante il funzionamento



ECCELLENTE VISIBILITÀ

Gli specchietti interni ed esterni forniscono un'ampia visuale del cantiere e una telecamera posteriore opzionale agevola le operazioni e garantisce la sicurezza. Aggiornamento con illuminazione LED per offrire una maggiore illuminazione notturna.

COMFORT PER TUTTO IL GIORNO

Il sedile, il bracciolo e il piantone dello sterzo sono regolabili; la cabina operatore con supporti ISO e i tappetini in gomma aiutano a ridurre il rumore e le vibrazioni per assicurare un maggiore comfort durante il funzionamento.



OPZIONI TAMBURO

I compattatori vibranti per terreno GC sono disponibili con tamburi lisci o bugnati. Sui modelli a tamburo liscio sono disponibili opzioni di kit guscio bugnato a due pezzi per ottimizzare la versatilità.

INGRESSO/USCITA ERGONOMICI

La spaziosa entrata alla cabina operatore offre accessibilità grazie a gradini angolati, comodi corrimano a destra e a sinistra e una superficie di ingresso antiscivolo.



POTENZA

A PORTATA DI MANO

Dotati di un motore Cat con un sistema di propulsione affidabile, i compattatori vibranti per terreno Cat GC sono pronti per completare qualsiasi lavoro.

MOTORE CAT

Il motore Cat C3.6 è conforme agli standard sulle emissioni U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Corea Stage V e Giappone 2014. Questo motore affidabile e silenzioso fornisce la potenza necessaria per un'ampia varietà di applicazioni di compattazione.

SISTEMA DI PROPULSIONE

Il sistema di propulsione è azionato da un design con pompa singola ed è ideale per pendenze da piatte a moderate. In combinazione con gli pneumatici a trazione opzionali, l'assale con differenziale a slittamento limitato potenzia la trazione. La selezione a pulsante singolo consente agli operatori di passare rapidamente dalla velocità di esercizio a quella di marcia e viceversa.

MODALITÀ ECO

In condizioni di esercizio che non richiedono la massima velocità del motore, gli operatori possono impostare la modalità Eco per ridurre il consumo di carburante. Quando è necessario utilizzare il motore alla massima potenza, l'operatore può passare alla modalità di regime minimo elevato.

CONTROLLO DELLA TRAZIONE

Un sistema di controllo della trazione opzionale contribuisce a migliorare la trazione su fondi a bassa aderenza, come sabbia o materiale sfuso. A seconda delle condizioni rilevate in loco, l'operatore può cambiare facilmente la modalità della macchina mediante l'interruttore di selezione della modalità di propulsione.

SISTEMA VIBRANTE A GUSCIO

Gli esclusivi sistemi a massa eccentrica a guscio di Caterpillar sono stati progettati per garantire un'elevata affidabilità, prestazioni uniformi e bassi livelli di rumorosità con un intervallo di cambio dell'olio dei cuscinetti del sistema vibrante di 3 anni/3.000 ore.

AMPIEZZA E CARICO LINEARE STATICO

Ampiezze e carichi lineari statici elevati forniscono la potenza di compattazione necessaria per portare a termine il lavoro.

RIDUCE AL MINIMO LE VIBRAZIONI GRAZIE ALLA TECNOLOGIA MICROVIBE™

MicroVibe™ è una configurazione del tamburo disponibile su richiesta per CS10 GC, CS11 GC e CS13 GC che offre un intervallo di ampiezza ridotto rispetto al tamburo di serie. Per applicazioni sensibili alle vibrazioni.

FUNZIONALITÀ E OPZIONI PROGETTATE PER

MIGLIORARE LA COMPATTAZIONE



ESPANDERE LE PRESTAZIONI

OPZIONI CHE CONTRIBUISCONO AD AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ

Le opzioni per il tamburo e la cabina operatore consentono di migliorare le prestazioni, la sicurezza e la stabilità e sono progettate per adattarsi al peso e alla potenza dei compattatori vibranti per terreno GC.

OPZIONI KIT GUSCIO E TAMBURO BUGNATO

I pattini ovali sono ideali per applicazioni a strati spessi e introducono la forza di compattazione orizzontale. Il profilo conico è progettato per penetrare più in profondità e contribuire a ridurre l'accumulo di materiale tra i pattini.

I pattini quadrati producono buoni risultati su strati sottili e sono ideali per assicurare la tenuta in superficie.

Le due metà del kit guscio bugnato Cat opzionale sono universali e funzionano sulle prestazioni dei tamburi da 2.134 mm (84 pollici) e sui compattatori per terreno GC.

NOTA: il design del paraurti e del raschiatore è diverso tra le prestazioni e i modelli GC. Per ulteriori informazioni, rivolgetevi al vostro dealer Cat.



PATTINO OVALE



PATTINO QUADRATO

KIT PESO XT A RICHIESTA PER INSTALLAZIONE SU CAMPO

I kit aumentano il peso della macchina aggiornando il CS10 GC a oltre 11 tonnellate metriche e il CS11 GC a oltre 12 tonnellate metriche.

Il peso aggiuntivo porta inoltre carichi lineari statici più alti, consentendo ai compattatori di lavorare in una gamma più ampia di applicazioni e spessori di alzata. Queste opzioni forniscono pesi della macchina flessibili per offerte governative e flotte a noleggio.



OPZIONI POSTAZIONE DELL'OPERATORE

Le opzioni della cabina e del tettuccio con supporti ISO aiutano a proteggere gli operatori dalle intemperie. Il tettuccio dotato di struttura ROPS/FOPS di serie può essere aggiornato alla cabina dotata di struttura ROPS/FOPS climatizzata.

TETTUCIO DOTATO DI STRUTTURA ROPS/FOPS



CABINA DOTATA DI STRUTTURA ROPS/FOPS



TECNOLOGIA CAT COMPACT

SCALABILE PER SODDISFARE QUALSIASI ESIGENZA

Le tecnologie Cat Compact aiutano gli operatori a compattare secondo le caratteristiche tecniche con maggiore costanza, uniformità ed efficienza rispetto al solo intuito umano. La tecnologia Cat Compact è di facile utilizzo, versatile e scalabile e vi consente di personalizzare una soluzione per soddisfare le vostre esigenze, ora e in futuro.



MDP (MACHINE DRIVE POWER)

MDP (MACHINE DRIVE POWER) è una tecnologia esclusiva che misura l'energia necessaria per superare la resistenza al rotolamento per indicare la rigidità del terreno. MDP funziona con il sistema vibrante attivato o disattivato. Misura 30-60 cm (1-2 ft) di profondità, ovvero circa la profondità di un sollevamento tipico, e funziona su tutti i tipi di terreno, granulare e coesivo.



CMV (COMPACTION METER VALUE)

CMV (Compaction Meter Value) utilizza un accelerometro montato sul tamburo per fornire indicazioni sulla rigidità del terreno della base di aggregati multipli e strati di fondo, fino a una profondità di 1,2 m (4 ft). Può essere utile per segnalare problemi relativi alla struttura stradale o aiutare l'operatore a determinare lo stato del lavoro. Solo per applicazioni granulari.





FACILITÀ D'ACCESSO

MANUTENZIONE

Effettuare ispezioni giornaliere permetterà di mantenere la macchina in funzione tutti i giorni. Ecco perché ci siamo concentrati sul rendere le ispezioni più semplici possibile. I punti di ispezione giornaliera sono stati raggruppati, con i componenti chiave facilmente accessibili da terra. Il resistente cofano monopezzo si inclina in avanti per fornire l'accesso al motore e al sistema di raffreddamento. Vengono fornite le porte per il prelievo dell'olio programmato (S-O-SSM) per facilitare e velocizzare il campionamento dei liquidi.

DESIGN A MANUTENZIONE RIDOTTA

Proprio come su altri compattatori vibranti per terreno Cat conosciuti da anni, i modelli GC sono dotati di un attacco con cuscinetti a lubrificazione permanente che non richiedono interventi di manutenzione di routine. Le masse eccentriche a guscio hanno un intervallo di manutenzione di 3 anni/3.000 ore per permettervi di lavorare più a lungo tra un intervento di manutenzione e l'altro.

PROLUNGATE GLI INTERVALLI DI CAMBIO DEI LIQUIDI

Monitorate le condizioni dei liquidi con prelievi periodici di campioni per prolungare gli intervalli di cambio fino a:

- + Cambio del liquido di raffreddamento dopo 12.000 ore
- + Cambio dell'olio idraulico dopo 3.000 ore
- + Controllo dell'olio del cuscinetto vibrante dopo 3.000 ore
- + Cambio del filtro e dell'olio motore dopo 500 ore

TECNOLOGIA DI GESTIONE MACCHINE CAT

ELIMINA OGNI INCERTEZZA NELLA GESTIONE DELLE ATTREZZATURE

La tecnologia telematica Cat di gestione macchine contribuisce a eliminare la complessità dalla gestione dei cantieri, raccogliendo i dati generati dalle attrezzature, dai materiali e dal personale e offrendoli in formati personalizzabili.



VISIONLINK®

VisionLink® elimina l'approssimazione dalla gestione del parco macchine indipendentemente dalle dimensioni o dal produttore.* Rivedete i dati delle attrezzature dal desktop o dal dispositivo mobile per ottimizzare i tempi di attività e le risorse. Grazie ai dashboard interattivi, VisionLink vi permette di prendere decisioni informate importanti per ridurre i costi, semplificare la manutenzione e migliorare la sicurezza in cantiere a prescindere dalle dimensioni delle vostre attività. Con i diversi abbonamenti possibile, il vostro dealer Cat può aiutarvi a configurare esattamente ciò che vi serve per connettere il parco macchine e gestire la vostra attività.

- + Monitoraggio del parco macchine 24/7
- + Gestione di parchi macchine misti
- + Ottimizzazione dell'utilizzo del parco macchine
- + Monitoraggio delle risorse in base alla posizione
- + Visualizzazione delle condizioni delle risorse
- + Revisione dei report delle ispezioni macchine
- + Assegnazione delle attività di manutenzione
- + Riduzione dei tempi di fermo
- + Richiesta di assistenza e ordinazione dei ricambi
- + Download di report di riepiloghi

* La disponibilità dei dati sul campo può variare a seconda del produttore delle attrezzature.



ASSISTENZA DA REMOTO**

La risoluzione dei problemi da remoto permette ai dealer Cat di eseguire test diagnostici sulla macchina connessa da remoto, individuando potenziali problemi mentre la macchina è in funzione. Grazie alla risoluzione dei problemi da remoto, il tecnico arriverà sul posto con i ricambi e gli attrezzi giusti, eliminando la necessità di ulteriori spostamenti e risparmiando così tempo e denaro.

Remote Flash vi permette di aggiornare il software di bordo senza la presenza di un tecnico, per poter iniziare gli aggiornamenti software quando ritenete più opportuno, a favore dell'efficienza operativa di tutta la vostra attività.

**Deve trovarsi nel raggio di copertura.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MOTORE E APPARATO PROPULSORE

Modello motore	Cat® C3.6
Emissioni	U.S. EPA Tier 4 Final, EU Stage V, Corea Stage V, Giappone 2014
Potenza motore – ISO 14396:2002	90 kW - 121 hp
Potenza lorda – SAE J1995:2014	91,7 kW - 122,9 hp
Potenza netta – ISO 9249:2014*	83,7 kW - 112,2 hp
Potenza netta – SAE J1349:2011*	82,9 kW - 111,2 hp
Numero di cilindri	4
Cilindrata	3,6 L - 219,7 in ³
Corsa	127 mm - 5 in
Alesaggio	120 mm - 4,7 in
Massima velocità di traslazione	11 km/h - 6,8 mph
Controllo della trazione avanzato (CS13 GC, CP13 GC)	10 km/h - 6,2 mph
Pendenza teorica, con o senza vibrazione**	
CS10 GC	55%
CS11 GC	55%
CS13 GC	50%
CP11 GC	55%
CP13 GC	50%

* La potenza netta indicata corrisponde alla potenza disponibile al volano quando il motore è equipaggiato con ventola alla massima velocità, filtro dell'aria e alternatore.

** La pendenza effettiva può variare in base alle condizioni del cantiere e alla configurazione della macchina. Per ulteriori informazioni, fare riferimento all'annuale di funzionamento e manutenzione.

CLIMATIZZAZIONE

L'impianto di climatizzazione su questa macchina contiene gas refrigerante fluorurato a effetto serra R134a (potenziale di riscaldamento globale = 1.430). L'impianto contiene 2,2 kg (4,91 lb) di refrigerante con un equivalente di CO₂ pari a 3.146 tonnellate metriche (3.468 ton).

DIMENSIONI

1 Lunghezza totale	5,7 m 18,7 ft
2 Larghezza totale	2,3 m 7,5 ft
3 Larghezza tamburo	2.134 mm - 84 in
4 Spessore guscio tamburo	25 mm - 1 in
5 Diametro tamburo	
Compattatore vibrante per terreno	1.535 mm - 60,4 in
Compattatore vibrante per terreno	1.549 mm - 60,9 in
6 Altezza totale	3 m - 9,8 ft
Tamburo liscio con kit guscio bugnato	3,03 m - 9,9 ft
7 Passo	3 m - 9,8 ft
8 Distanza libera da terra	
Compattatore vibrante per terreno	518 mm - 20,4 in
Compattatore vibrante per terreno	516 mm - 20,3 in
9 Distanza libera dal bordo del marciapiede	
Compattatore vibrante per terreno	492 mm - 19,4 in
Compattatore vibrante per terreno	496 mm - 19,5 in
Raggio di sterzata interno	3,9 m - 12,7 ft
Angolo di articolazione dell'attacco	34°
Angolo di oscillazione dell'attacco	15°

CAPACITÀ DI RIFORMIMENTO

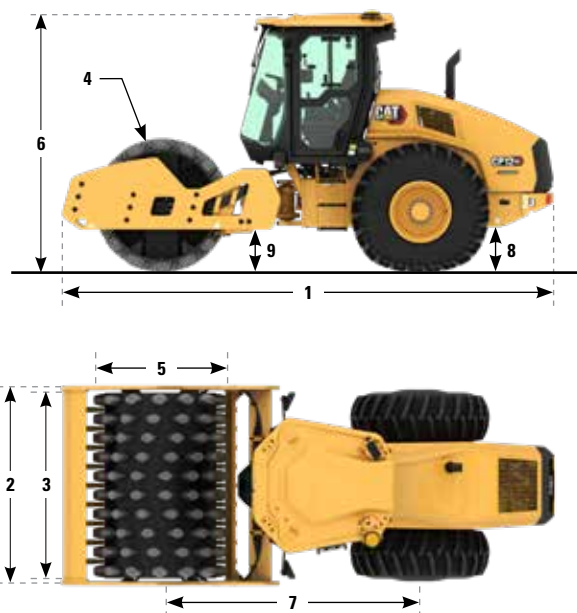
Serbatoio del combustibile (capacità totale)	213 L - 56,3 Gal
Serbatoio DEF (Diesel Exhaust Fluid)	19 L - 5 Gal
Sistema di raffreddamento	18,5 L - 4,9 Gal
Olio motore con filtro	11,6 L - 3,1 Gal
Alloggiamenti massa eccentrica (combinati)	26 L - 6,9 Gal
Assale e riduttori finali	10 L - 2,6 Gal
Serbatoio idraulico (rifornimento)	23 L - 6,1 Gal

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL TAMBURO BUGNATO

Numero di pattini	140
Numero di configurazioni a spina di pesce	14
Pattini ovali	
Altezza tamburo	127 mm - 5 in
Superficie tamburo	74,4 cm ² 11,5 in ²
Pattini quadrati	
Altezza tamburo	100 mm - 3,9 in
Superficie tamburo	123 cm ² 19,1 in ²

CARATTERISTICHE TECNICHE KIT GUSCIO BUGNATO A RICHIESTA

Numero di pattini	120
Numero di configurazioni a spina di pesce	16
Pattini ovali	
Altezza tamburo	89,8 mm - 3,5 in
Superficie tamburo	63,5 cm ² 9,8 in ²
Pattini quadrati	
Altezza tamburo	89,8 mm - 3,5 in
Superficie tamburo	105,7 cm ² 16,4 in ²



CARATTERISTICHE TECNICHE

PESI MACCHINE A TAMBURO LISCIO						
	CS10 GC		CS11 GC		CS13 GC	
PESO OPERATIVO						
Tettuccio con struttura ROPS/FOPS	10.340 kg	22.796 lb	11.084 kg	24.435 lb	12.501 kg	27.560 lb
Kit guscio bugnato ovale	12.022 kg	26.503 lb	12.765 kg	28.142 lb	13.169 kg	29.033 lb
Kit guscio bugnato quadrato	12.181 kg	26.854 lb	12.924 kg	28.493 lb	13.328 kg	29.383 lb
Cabina con struttura ROPS/FOPS	10.494 kg	23.136 lb	11.238 kg	24.775 lb	12.655 kg	27.900 lb
Kit guscio bugnato ovale	12.176 kg	26.843 lb	12.919 kg	28.482 lb	13.323 kg	29.372 lb
Kit guscio bugnato quadrato	12.335 kg	27.194 lb	13.078 kg	28.832 lb	13.482 kg	29.723 lb
PESO SUL TAMBURO						
Tettuccio con struttura ROPS/FOPS	5.830 kg	12.853 lb	6.102 kg	13.453 lb	7.691 kg	16.955 lb
Kit guscio bugnato ovale	7.458 kg	16.442 lb	7.730 kg	17.042 lb	7.979 kg	17.590 lb
Kit guscio bugnato quadrato	7.617 kg	16.793 lb	7.889 kg	17.393 lb	8.138 kg	17.940 lb
Cabina con struttura ROPS/FOPS	5.873 kg	12.948 lb	6.146 kg	13.549 lb	7.734 kg	17.051 lb
Kit guscio bugnato ovale	7.501 kg	16.538 lb	7.774 kg	17.138 lb	8.022 kg	17.685 lb
Kit guscio bugnato quadrato	7.660 kg	16.888 lb	7.933 kg	17.488 lb	8.181 kg	18.036 lb

Il peso operativo è approssimativo con serbatoi pieni e operatore di 75 kg (165 lb). Il peso della cabina include gli impianti di riscaldamento e climatizzazione.

SISTEMA VIBRANTE A TAMBURO LISCIO						
	CS10 GC		CS11 GC		CS13 GC	
Ampiezza nominale - Elevata	2 mm	0,079"	2 mm	0,079"	2 mm	0,079"
Frequenza a regime massimo	30 Hz	1.800 vpm	30 Hz	1.800 vpm	30 Hz	1.800 vpm
Frequenza in modalità Eco	28.6 Hz	1.716 vpm	28.6 Hz	1.716 vpm	28.6 Hz	1.716 vpm
Ampiezza nominale - Bassa	1 mm	0,039"	1 mm	0,039"	1 mm	0,039"
Frequenza a regime massimo	33 Hz	1.980 vpm	33 Hz	1.980 vpm	33 Hz	1.980 vpm
Frequenza in modalità Eco	31.5 Hz	1.890 vpm	31.5 Hz	1.890 vpm	31.5 Hz	1.890 vpm
Forza centrifuga						
Massimo a 30 Hz (1.800 vpm)	250 kN	56.200 lb	250 kN	56.200 lb	250 kN	56.200 lb
Minimo a 33 Hz (1.980 vpm)	149 kN	33.500 lb	149 kN	33.500 lb	149 kN	33.500 lb
Classe VM ad ampiezza elevata (configurazione cabina)	VM2		VM3		VM3	
Ampiezza nominale MicroVibe™ a 33 Hz (1.980 vpm)						
Alta	1,19 mm	0,047"	1,19 mm	0,047"	1,19 mm	0,047"
Bassa	0,21 mm	0,008"	0,21 mm	0,008"	0,21 mm	0,008"
Forza centrifuga MicroVibe a 33 Hz (1.980 vpm)						
Massimi	176 kN	39.566 lb	176 kN	39.566 lb	176 kN	39.566 lb
Minimo	31 kN	6.969 lb	31 kN	6.969 lb	31 kN	6.969 lb
Classe VM MicroVibe ad ampiezza elevata (configurazione cabina)	VM2		VM2		VM2	
Carico statico lineare						
Tettuccio con struttura ROPS/FOPS	27,3 kg/cm	153 lb/pollice	28,6 kg/cm	160,1 lb/pollici	36 kg/cm	201.8 lb/pollici
Cabina con struttura ROPS/FOPS	27,5 kg/cm	154,1 lb/pollici	28,8 kg/cm	161,3 lb/pollici	36,2 kg/cm	202,9 lb/in

Il carico lineare statico indicato è approssimativo e varia in base alla configurazione della macchina.

CARATTERISTICHE TECNICHE

PESI MACCHINE A TAMBURO BUGNATO				
	CP11 GC		CP13 GC	
PESO OPERATIVO				
Tettuccio con struttura ROPS/FOPS				
Tamburo bugnato ovale	11.235 kg	24.769 lb	12.487 kg	27.529 lb
Tamburo bugnato quadrato	11.267 kg	24.840 lb	12.519 kg	27.599 lb
Cabina con struttura ROPS/FOPS				
Tamburo bugnato ovale	11.389 kg	25.109 lb	12.641 kg	27.869 lb
Tamburo bugnato quadrato	11.421 kg	25.179 lb	12.673 kg	27.939 lb
PESO SUL TAMBURO				
Tettuccio con struttura ROPS/FOPS				
Tamburo bugnato ovale	6.345 kg	13.988 lb	7.698 kg	16.971 lb
Tamburo bugnato quadrato	6.377 kg	14.059 lb	7.730 kg	17.041 lb
Cabina con struttura ROPS/FOPS				
Tamburo bugnato ovale	6.388 kg	14.084 lb	7.741 kg	17.066 lb
Tamburo bugnato quadrato	6.420 kg	14.154 lb	7.773 kg	17.137 lb

Il peso operativo è approssimativo con serbatoi pieni e operatore di 75 kg (165 lb). Il peso della cabina include gli impianti di riscaldamento e climatizzazione.

SISTEMA VIBRANTE A TAMBURO BUGNATO				
	CP11 GC		CP13 GC	
Ampiezza nominale - Elevata	1,8 mm	0.071 pollici	1,8 mm	0.071 pollici
Frequenza a regime massimo	30 Hz	1.800 vpm	30 Hz	1.800 vpm
Frequenza in modalità Eco	28,6 Hz	1.716 vpm	28,6 Hz	1.716 vpm
Ampiezza nominale - Bassa	0,89 mm	0,035 in	0,89 mm	0.035 in
Frequenza a regime massimo	33 Hz	1.980 vpm	33 Hz	1.980 vpm
Frequenza in modalità Eco	31,5 Hz	1.890 vpm	31,5 Hz	1.890 vpm
Forza centrifuga				
Massimo a 30 Hz (1.800 vpm)	249 kN	55.932 lb	249 kN	55.932 lb
Minimo a 33 Hz (1.980 vpm)	148 kN	33.249 lb	148 kN	33.249 lb
Classe VM ad ampiezza elevata (configurazione cabina)	VM3		VM3	

ATTREZZATURA DI SERIE E A RICHIESTA

Le funzioni e le attrezzature standard e a richiesta possono variare in base all'area geografica. Rivolgetevi al vostro dealer Cat per conoscere la disponibilità e le offerte specifiche nella vostra zona.

CABINA	STANDARD	A RICHIESTA
Tettuccio con struttura ROPS/FOPS con corrimano, Tappetino, Specchietto retrovisore interno	●	
Cabina con struttura ROPS/FOPS con climatizzazione, Tappetino, Specchietti retrovisori esterni		○
Sedile in vinile con sospensioni	●	
Sedile deluxe a sospensione pneumatica con schienale alto		○
Protezione dal sole/dai detriti (tettuccio)		○
Tendina parasole avvolgibile (cabina)		○
Specchietto retrovisore interno (cabina)		○
Specchietti retrovisivi esterni (tettuccio)		○
Piantone dello sterzo inclinabile e regolabile	●	
Telecamera posteriore a colori Display touchscreen		○
Cintura di sicurezza ad alta visibilità, 76 mm (3")	●	
Uscita di potenza da 12 V	●	
Avvisatore acustico, allarme di retromarcia	●	
Interruttore della cintura di sicurezza		○
Kit per la riduzione del rumore		○

SISTEMA VIBRANTE	STANDARD	A RICHIESTA
Tamburo liscio (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)	●	
Tamburo bugnato - Pattini ovali o quadrati (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Kit guscio rimovibile - Pattini ovali o quadrati (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Alloggiamenti masse eccentriche a guscio	●	
A doppia ampiezza, frequenza doppia	●	
Funzione di vibrazione automatica	●	
MicroVibe™ (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Raschiatori posteriori regolabili in acciaio	●	
Raschiatori doppi regolabili in acciaio (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Raschiatori doppi regolabili in acciaio (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Raschiatori doppi regolabili in poliuretano (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○

SOLUZIONI TECNOLOGICHE	STANDARD	A RICHIESTA
VisionLink®	●	
Aggiornamento remoto	●	
Risoluzione dei problemi da remoto	●	
Disattivazione da remoto	●	
Misura - MDP (Machine Drive Power)		○
Misurazione - CMV (Compaction Meter Value) (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Sensore di velocità della macchina		○

TRASMISSIONE	STANDARD	A RICHIESTA
Motore Cat C3.6	●	
Pompa a propulsione singola	●	
Filtro del combustibile, separatore dell'acqua, pompa di adescamento, Indicatore d'acqua	●	
Modalità Eco	●	
Refrigeratore olio idraulico/radiatore	●	
Doppio impianto frenante	●	
Trasmissione idrostatica a due velocità	●	
Differenziale a slittamento limitato	●	
Nozioni di base sul controllo della trazione		○
Controllo della trazione avanzato (CS13 GC, CP13 GC)		○
Protezione del cambio		○

IMPIANTO ELETTRICO	STANDARD	A RICHIESTA
Impianto elettrico a 12 V	●	
Alternatore da 150 A	●	
Capacità della batteria 900 A per l'avviamento a freddo	●	
Sezionatore della batteria	●	

ALTRO	STANDARD	A RICHIESTA
Indicatori di livello dell'olio idraulico e del liquido di raffreddamento radiatore	●	
Porte per il prelievo dell'olio programmato (S•O•S™) Porte: olio motore, olio idraulico e liquido di raffreddamento	●	
Olio idraulico a temperatura ambiente elevata (Rifornimento alla fabbrica)		○
Pneumatici con battistrada tassellato (CP11 GC, CP13 GC)	●	
Pneumatici con battistrada flottante o battistrada tassellato (CS10 GC, CS11 GC, CS13 GC)		○
Luci di lavoro (2 anteriori, 2 posteriori)	●	
Kit luci aggiornato (4 anteriori, 4 posteriori)		○
Faro rotante ambra		○
Kit peso XT (CS10 GC, CS11 GC)		○

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.

© 2024 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, i marchi "Caterpillar Corporate Yellow", "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 Caterpillar Inc., registrato negli Stati Uniti e in altri paesi.

Secondo le leggi sul lavoro, la sicurezza e la salute giapponesi, tutti gli operatori dipendenti di imprese di costruzione che impiegano attrezzature per l'edilizia piccole devono frequentare e superare corsi di formazione su navi di peso inferiore a 3 tonnellate metriche. Per le macchine di peso superiore a 3 tonnellate metriche, l'operatore deve ottenere la certificazione di un istituto di formazione registrato approvato dal governo.



QLDQ2824-03 (12-2024)
Numero di fabbricazione: 01A
Europe, Japan, Korea, N Am

