

RC50

Rullo monotamburo

Compattazione potente su qualsiasi terreno

Una visuale perfetta in tutte le direzioni rende il lavoro con i rulli monotamburo da Wacker Neuson sicuro e confortevole. Grazie alla struttura compatta, l'operatore ha sempre una panoramica dell'area di lavoro e dei tamburi dal suo sedile. L'ampio angolo di avvicinamento e un'eccellente capacità di arrampicata lo rendono facile da manovrare anche su terreni accidentati. Inoltre, la gestione semplice tramite un display e un joystick dal design intuitivo facilitano il lavoro e consentono all'operatore di familiarizzare con la macchina in pochissimo tempo.

Punti di forza

- Piattaforma di lavoro ergonomica
- Concetto operativo uniforme
- Ampio campo visivo, struttura compatta

Dati tecnici

Valori meccanici di rendimento

Capacità ascensionale	54,0 %
Capacità ascensionale max. (senza vibrazione)	60,0 %
Velocità di marcia fase di lavoro	0,0 - 6,0 km/h
Velocità di marcia fase di trasporto	0,0 - 12,5 km/h
Carico lineare statico (anteriori)	19,93 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	93 kN
Forza di compattazione Stadio I (posteriori)	24 kN
Frequenza di vibrazione Stadio I (anteriori)	30,0 Hz
Ampiezza Stadio I (anteriori)	1,5700 mm
Forza centrifuga Stadio I (anteriori)	66 kN

Valori meccanici

Lunghezza	4.040,0 mm
Peso totale ammissibile	6.140,0 kg
Sporgenza destra	72,0 mm
Sporgenza sinistra	72,0 mm
Larghezza operativa	1.370,0 mm
Distanza da terra al centro	277,0 mm
Raggio di sterzata interno	3.375,0 mm
Peso d'esercizio con ROPS	4.960,0 kg
Distanza fra gli assi	2.169,0 mm
Peso di esercizio max.	6.140,00 kg
Distanza dal cordolo (sinistra)	330,0 mm
Distanza dal cordolo (a destra)	330,0 mm
Peso a vuoto con ROPS	4.835,0 kg
Angolo di pendenza (anteriori)	44,0 °
Angolo di pendenza(posteriori)	35,0 °
Raggio di sterzata esterno	4.745,0 mm
Ampiezzacerchioni (anteriori)	1.370,0 mm
Diametro cerchioni (anteriori)	1.000,0 mm
Spessore cerchioni (anteriori)	20,0 mm

Motore a scoppio

Cilindrata	3.331,0 cm^3
Potenza nominale	55,4 kW
Numero di giri nominale	2.200,0 1/min
Norma (potenza nominale)	ISO 14396
Tensione batteria di avviamento	12,0 V
Capacità batteria (valore nominale)	152,0 Ah
Numero giri max.	2.400,0 1/min
Indicazione del motore	V3307-CR-TE5B

Dati caratteristici ambientali

Potenza acustica LWA, misurata	103,0 dB(A)
Potenza acustica LWA, garantita	105,0 dB(A)
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC-DPF

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Catalizzatore	sì
Filtro antiparticolato	sì
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	807,2 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

Materiali di consumo

Capacità del serbatoio	123,0 l

Carro

Angolo del pendolo +/-	0,0 °

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com