



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RC50

Rullo monotamburo

Visibilità libera dell'area di lavoro e gestione semplice

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	55,0 %
Capacità ascensionale max. (senza vibrazione)	60,0 %
Velocità di marcia	0,0 - 12,5 km/h
Carico lineare statico (anteriori)	1,92 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	92 kN
Forza di compattazione Stadio I (posteriori)	24 kN
Frequenza di vibrazione Stadio I (anteriori)	30,0 Hz
Ampiezza Stadio I (anteriori)	1,5500 mm
Forza centrifuga Stadio I (anteriori)	69 kN

■ Valori meccanici

Lunghezza	4.040,0 mm
Peso d'esercizio	5.035,0 kg
Peso a vuoto	4.905,0 kg
Peso totale ammissibile	5.080,0 kg
Sporgenza destra	65,0 mm
Sporgenza sinistra	65,0 mm
Larghezza operativa	1.370,0 mm
Distanza da terra al centro	270,0 mm
Raggio di sterzata interno	3.375,0 mm
Peso d'esercizio con ROPS	4.815,0 kg
Peso d'esercizio con cabina	5.035,0 kg
Distanza fra gli assi	2.168,0 mm

Peso di esercizio max.	6.040,00 kg
Distanza dal cordolo (sinistra)	330,0 mm
Distanza dal cordolo (a destra)	330,0 mm
Altezza totale con cabina	2.867,0 mm
Peso a vuoto con cabina	4.905,0 kg
Peso a vuoto con ROPS	4.685,0 kg
Angolo di pendenza (anteriori)	43,0 °
Angolo di pendenza (posteriori)	36,0 °
Raggio di sterzata esterno	4.745,0 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
Produttore del motore	Kubota
Indicazione del motore	V3307-CR-T

■ Dati caratteristici ambientali

Livello di pressione acustica L _{pA}	87,0 dB(A)
Potenza acustica L _{WA} , garantita	104,0 dB(A)
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC-DPF

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 +/-	10,0 °
Larghezza sui pneumatici (posteriori)	1.500,0 mm
Numero di pneumatici (posteriori)	2,0
Dimensioni della ruota (posteriori)	AW 12.4-24 8 PR
Carico della ruota per pneumatico (posteriori)	1.205,0 kg