



RC70

Rulli monotamburo

Compattazione potente su qualsiasi terreno

Solo 4,40 m In lunghezza misura RC70 e quindi convince anche quando è troppo stretto per molti altri rulli monotamburo. Il rullo monotamburo RC70 mostra davvero i suoi punti di forza quando si lavora in aree strette, interne alla città o per architettura dei giardini e del paesaggio. Il comando intuitivo tramite display e joystick e il sedile dell'operatore regolabile offrono elevato livello di comfort di lavoro.

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 %
Carico lineare statico (anteriori)	25,20 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	160 kN
Forza di compattazione Stadio II (anteriori)	136 kN
Forza di compattazione Stadio I (posteriori)	28 kN
Forza di compattazione Stadio II (posteriori)	28 kN
Frequenza di vibrazione Stadio I (anteriori)	30,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (anteriori)	42,0 Hz
Ampiezza Stadio I (anteriori)	1,6900 mm
Ampiezza Stadio II (anteriori)	0,6700 mm
Forza centrifuga Stadio I (anteriori)	118 kN

■ Valori meccanici

Lunghezza	4.439,0 mm
Peso totale ammissibile	8.230,0 kg
Sporgenza destra	72,0 mm
Sporgenza sinistra	72,0 mm
Larghezza operativa	1.680,0 mm
Distanza da terra al centro	322,0 mm
Raggio di sterzata interno	3.310,0 mm

Peso d'esercizio con ROPS	6.825,0 kg
Distanza fra gli assi	2.336,0 mm
Peso di esercizio max.	8.230,00 kg
Distanza dal cordolo (sinistra)	330,0 mm
Distanza dal cordolo (a destra)	330,0 mm
Peso a vuoto con ROPS	6.650,0 kg
Angolo di pendenza (anteriori)	44,0 °
Angolo di pendenza (posteriori)	35,0 °
Raggio di sterzata esterno	4.990,0 mm
Ampiezza cerchioni (anteriori)	1.680,0 mm
Diametro cerchioni (anteriori)	1.216,0 mm
Spessore cerchioni (anteriori)	25,0 mm

■ Motore a scoppio

Cilindrata	3.331,0 cm ³
Potenza nominale	55,6 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	102,0 dB(A)
--------------------------------	-------------

Potenza acustica LWA, garantita	104,0 dB(A)
---------------------------------	-------------

Vibrazioni Full Body	0,5 m/s ²
----------------------	----------------------

Post-trattamento dei gas di scarico	DOC-DPF
-------------------------------------	---------

Catalizzatore	sì
---------------	----

Filtro antiparticolato	sì
------------------------	----

CO (NRTC)	0,1 g/KWh
-----------	-----------

CO ₂ (NRTC)	807,2 g/KWh
------------------------	-------------

HC + NO _x (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 °
------------------------	-------