



RD40-130

Rulli in tandem

Potente e versatile

L'RD40 articolato è un rullo potente che garantisce risultati di compattamento molto uniformi grazie alla distribuzione equilibrata del peso sul tamburo anteriore e posteriore. Offre un'elevata stabilità di guida ed maneggevolezza. La perfetta visuale dell'area da compattare e l'ampio diametro del tamburo contribuiscono anch'essi a risultati di prima classe. Il roll bar ROPS, che per il trasporto può essere ripiegato, consente lavori assolutamente sicuri.

Punti di forza

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

Dati tecnici

■ Valori meccanici di rendimento

Capacità ascensionale	30,0 %
Capacità ascensionale max. (senza vibrazione)	40,0 %
Velocità di marcia	0,0 - 11,0 km/h
Carico lineare statico (anteriori)	1,63 kg/mm
Carico lineare con vibrazione Stadio I (posteriori)	5,42 kg/mm
Carico lineare con vibrazione Stadio II (posteriori)	3,22 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	70 kN
Forza di compattazione Stadio II (anteriori)	42 kN
Forza di compattazione Stadio I (posteriori)	69 kN
Forza di compattazione Stadio II (posteriori)	41 kN
Frequenza di vibrazione Stadio I (anteriori)	57,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (anteriori)	48,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio I (posteriori)	57,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (posteriori)	48,0 Hz
Aampiezza Stadio I (anteriori)	0,5100 mm
Aampiezza Stadio II (anteriori)	0,3100 mm
Aampiezza Stadio II (posteriori)	0,3100 mm
Forza centrifuga Stadio I (anteriori)	58 kN
Forza centrifuga Stadio I (posteriori)	58 kN

Altezza	1.820,0 mm
Peso d'esercizio	4.165,0 kg
Peso a vuoto	3.910,0 kg
Peso totale ammissibile	4.340,0 kg
Sporgenza destra	63,0 mm
Sporgenza sinistra	63,0 mm
Larghezza operativa	1.300,0 mm
Distanza da terra al centro	305,0 mm
Raggio di sterzata interno	2.690,0 mm
Peso d'esercizio con ROPS	4.165,0 kg
Peso d'esercizio con cabina	4.415,0 kg
Distanza fra gli assi	1.950,0 mm
Peso di esercizio max.	5.360,00 kg
Distanza dal cordolo (sinistra)	720,0 mm
Distanza dal cordolo (a destra)	720,0 mm
Altezza totale con cabina	2.720,0 mm
Peso a vuoto con cabina	4.170,0 kg
Peso a vuoto con ROPS	3.910,0 kg
Raggio di sterzata esterno	3.990,0 mm
Aampiezzacerchioni (anteriori)	1.300,0 mm
Aampiezza dei cerchioni (posteriori)	1.300,0 mm
Diametro cerchioni (anteriori)	900,0 mm
Diametro dei cerchioni (posteriori)	900,0 mm

■ Valori meccanici

Lunghezza	2.896,0 mm
Larghezza	1.426,0 mm

Spessore cerchioni (anteriori)	17,0 mm	Potenza acustica LWA, garantita	106,0 dB(A)
■ Motore a scoppio			
Cilindrata	2.434,0 cm ³	Catalizzatore	sì
Potenza nominale	37,4 kW	Filtro antiparticolato	sì
Numero di giri nominale	2.700,0 1/min	CO (NRTC)	0,1 g/KWh
Norma (potenza nominale)	ISO 14396	CO ₂ (NRTC)	834,6 g/KWh
Tensione batteria di avviamento	12,0 V	HC + NO _x (NRTC)	3,0 g/KWh
Capacità batteria (valore nominale)	95,0 Ah	PM (NRTC)	0,0 g/KWh
Produttore del motore	Kubota	■ Materiali di consumo	
Indicazione del motore	V2403-CR	Capacità serbatoio acqua	260,0 l
■ Dati caratteristici ambientali			
Livello di pressione acustica LpA	88,0 dB(A)	Capacità del serbatoio	73,0 l
Potenza acustica LWA, misurata	102,0 dB(A)	■ Carro	
Angolo del pendolo +/-		8,0 °	