



RD24-100

Rulli in tandem

Comodo ed efficiente

L'RD24 è il tuttofare compatto per ogni cantiere. Il suo giunto oscillante articolato a tre punti consente al rullo di raggiungere una distribuzione costante del peso con manovrabilità e stabilità di guida ottimali. Ciò consente la realizzazione di superfici in asfalto perfette e di alta qualità. L'utente beneficia del comando intuitivo e della visuale completa dell'area di compattamento. Grazie alle sue dimensioni compatte, l'RD24 può essere utilizzato in spazi ristretti senza problemi.

Punti di forza

- 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 - 10,2 km/h
Carico lineare statico (anteriori)	1,21 kg/mm
Carico lineare con vibrazione Stadio I (posteriori)	4,02 kg/mm
Carico lineare con vibrazione Stadio II (posteriori)	2,90 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	39 kN
Forza di compattazione Stadio II (anteriori)	28 kN
Forza di compattazione Stadio I (posteriori)	39 kN
Forza di compattazione Stadio II (posteriori)	28 kN
Frequenza di vibrazione Stadio I (anteriori)	65,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (anteriori)	51,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio I (posteriori)	65,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (posteriori)	51,0 Hz
Aampiezza Stadio I (anteriori)	0,4500 mm
Aampiezza Stadio II (anteriori)	0,4500 mm
Aampiezza Stadio II (posteriori)	0,4500 mm
Forza centrifuga Stadio I (anteriori)	33 kN
Forza centrifuga Stadio I (posteriori)	33 kN

■ Valori meccanici

Lunghezza	2.530,0 mm
Larghezza	1.110,0 mm
Peso d'esercizio	2.475,0 kg

Peso a vuoto	2.290,0 kg
Peso totale ammissibile	2.590,0 kg
Sporgenza destra	55,0 mm
Sporgenza sinistra	55,0 mm
Larghezza operativa	1.000,0 mm
Distanza da terra al centro	280,0 mm
Raggio di sterzata interno	2.470,0 mm
Peso d'esercizio con ROPS	2.475,0 kg
Distanza fra gli assi	1.700,0 mm
Peso di esercizio max.	3.190,00 kg
Distanza dal cordolo (sinistra)	570,0 mm
Distanza dal cordolo (a destra)	570,0 mm
Peso a vuoto con ROPS	2.290,0 kg
Raggio di sterzata esterno	3.470,0 mm
Aampiezzacerchioni (anteriori)	1.000,0 mm
Aampiezza dei cerchioni (posteriori)	1.000,0 mm
Diametro cerchioni (anteriori)	720,0 mm
Diametro dei cerchioni (posteriori)	720,0 mm
Spessore cerchioni (anteriori)	15,0 mm

■ Motore a scoppio

Cilindrata	1.647,0 cm ³
Potenza nominale	18,5 kW
Numeri di giri nominale	2.200,0 1/min
Norma (potenza nominale)	ISO 14396

Tensione batteria di avviamento	12,0 V	Filtro antiparticolato	no
Capacità batteria (valore nominale)	70,0 Ah	CO (NRSC)	1,9 g/KWh
Produttore del motore	Kubota	CO2 (NRSC)	938,3 g/KWh
Indicazione del motore	D1703	HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
■ Dati caratteristici ambientali			
Livello di pressione acustica LpA	88,0 dB(A)	PM (NRSC)	0,3 g/KWh
Potenza acustica LWA, misurata	104,0 dB(A)		
Potenza acustica LWA, garantita	106,0 dB(A)		
Post-trattamento dei gas di scarico	no		
Catalizzatore	no		
■ Materiali di consumo			
Capacità serbatoio acqua		180,0 l	
Capacità del serbatoio		42,0 l	
■ Carro			
Angolo del pendolo +/-		8,0 °	