



RD24-100o

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

- Assale posteriore con tamburo oscillante
- Concetto operativo uniforme
- Ampio campo visivo, struttura compatta

Dati tecnici

■ Valori meccanici di rendimento

Capacità ascensionale	35,0 %
Capacità ascensionale max. (senza vibrazione)	40,0 %
Velocità di marcia	0,0 - 10,2 km/h
Carico lineare statico (anteriori)	1,21 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	39 kN
Forza di compattazione Stadio II (anteriori)	28 kN
Forza di compattazione Stadio I (posteriori)	53 kN
Forza di compattazione Stadio II (posteriori)	36 kN
Frequenza di vibrazione Stadio I (anteriori)	65,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (anteriori)	51,0 Hz
Aampiezza Stadio I (anteriori)	0,4500 mm
Aampiezza Stadio II (anteriori)	0,4500 mm
Forza centrifuga Stadio I (anteriori)	33 kN
Frequenza di oscillazione Stadio I (posteriori)	38,0 Hz
Frequenza di oscillazione Stadio II (posteriori)	29,0 Hz
Aampiezza tangenziale Stadio II (posteriori)	1,3 mm
Forza di oscillazione Stadio I (posteriori)	39,0 kN
Forza di oscillazione Stadio II (posteriori)	23,0 kN

Peso a vuoto	2.340,0 kg
Peso totale ammissibile	2.640,0 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	2.525,0 kg
Distanza fra gli assi	1.700,0 mm
Peso di esercizio max.	3.240,00 kg
Distanza dal cordolo (sinistra)	570,0 mm
Distanza dal cordolo (a destra)	570,0 mm
Peso a vuoto con ROPS	2.340,0 kg
Raggio di sterzata esterno	3.470,0 mm
Aampiezzacerchioni (anteriori)	1.000,0 mm
Aampiezzacerchioni (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
Numero di giri nominale	2.200,0 1/min

Norma (potenza nominale)	ISO 14396	Filtro antiparticolato	no
Tensione batteria di avviamento	12,0 V	CO (NRSC)	1,9 g/KWh
Capacità batteria (valore nominale)	70,0 Ah	CO2 (NRSC)	938,3 g/KWh
Produttore del motore	Kubota	HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
Indicazione del motore	D1703	PM (NRSC)	0,3 g/KWh
■ Dati caratteristici ambientali		■ Materiali di consumo	
Livello di pressione acustica LpA	88,0 dB(A)	Capacità serbatoio acqua	180,0 l
Potenza acustica LWA, misurata	104,0 dB(A)	Capacità del serbatoio	42,0 l
Potenza acustica LWA, garantita	106,0 dB(A)	■ Carro	
Post-trattamento dei gas di scarico	no	Angolo del pendolo +/-	8,0 °
Catalizzatore	no		