



RD28-120o

Rulli in tandem

Comodo ed efficiente

L'RD28 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'RD28 può essere utilizzato in spazi ristretti senza problemi.

Punti di forza

- Assale posteriore con tamburo oscillante
- Piattaforma di lavoro ergonomica
- Pannello operatore chiaro e intuitivo
- 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)	1,11 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	43 kN
Forza di compattazione Stadio II (anteriori)	32 kN
Forza di compattazione Stadio I (posteriori)	52 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)	38 kN
Frequenza di oscillazione Stadio I (posteriori)	38,0 Hz
Frequenza di oscillazione Stadio II (posteriori)	29,0 Hz
Aampiezza tangenziale Stadio II (posteriori)	1,1 mm
Forza di oscillazione Stadio I (posteriori)	39,0 kN
Forza di oscillazione Stadio II (posteriori)	23,0 kN

■ Valori meccanici

Lunghezza	2.530,0 mm
Larghezza	1.310,0 mm

Altezza	1.752,0 mm
Peso d'esercizio	2.755,0 kg
Peso a vuoto	2.570,0 kg
Peso totale ammissibile	2.870,0 kg
Sporgenza destra	55,0 mm
Sporgenza sinistra	55,0 mm
Larghezza operativa	1.200,0 mm
Distanza da terra al centro	280,0 mm
Raggio di sterzata interno	2.370,0 mm
Peso d'esercizio con ROPS	2.755,0 kg
Distanza fra gli assi	1.700,0 mm
Peso di esercizio max.	3.470,00 kg
Distanza dal cordolo (sinistra)	570,0 mm
Distanza dal cordolo (a destra)	570,0 mm
Peso a vuoto con ROPS	2.570,0 kg
Raggio di sterzata esterno	3.570,0 mm
Aampiezzacerchioni (anteriori)	1.200,0 mm
Aampiezza dei cerchioni (posteriori)	1.200,0 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
Tensione batteria di avviamento	12,0 V
Capacità batteria (valore nominale)	70,0 Ah
Produttore del motore	Kubota
Indicazione del motore	D1703

Post-trattamento dei gas di scarico no

Catalizzatore no

Filtro antiparticolato no

CO (NRSC) 1,9 g/KWh

CO₂ (NRSC) 938,3 g/KWh

HC + NOx (NRSC) 5,9 g/KWh

PM (NRSC) 0,3 g/KWh

■ Materiali di consumo

Capacità serbatoio acqua 180,0 l

Capacità del serbatoio 42,0 l

■ Carro

Angolo del pendolo +/- 8,0 °

■ Dati caratteristici ambientali

Livello di pressione acustica LpA 88,0 dB(A)

Potenza acustica LWA, misurata 104,0 dB(A)

Potenza acustica LWA, garantita 106,0 dB(A)