



RD18-80

Rulli in tandem

Compatto e agile

L'RD18 è un rullo compatto e particolarmente maneggevole della categoria {1,8-t} {1.98 tn.sh.}. Grazie al suo giunto articolato a 3 punti, in combinazione con un grande diametro del tamburo, crea una potenza di compattamento uniforme e una superficie di asfalto di alta qualità. L'utente beneficia di una comoda piattaforma di lavoro e di un comando intuitivo. La caratteristica speciale dell'RD18 è la sospensione unilaterale del tamburo con tamburi sfalsati, che consente una compattazione precisa su entrambi i lati molto vicino ai bordi e alle pareti.

Punti di forza

- Piattaforma di lavoro ergonomica
- Sospensione unilaterale dei tamburi con spostamento dei tamburi
- 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)	0,96 kg/mm
Carico lineare con vibrazione Stadio I (posteriori)	3,58 kg/mm
Carico lineare con vibrazione Stadio II (posteriori)	2,56 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	28 kN
Forza di compattazione Stadio II (anteriori)	20 kN
Forza di compattazione Stadio I (posteriori)	28 kN
Forza di compattazione Stadio II (posteriori)	20 kN
Frequenza di vibrazione Stadio I (anteriori)	61,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (anteriori)	48,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio I (posteriori)	61,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (posteriori)	48,0 Hz
Aampiezza Stadio I (anteriori)	0,4300 mm
Aampiezza Stadio II (anteriori)	0,4300 mm
Aampiezza Stadio II (posteriori)	0,4300 mm
Forza centrifuga Stadio I (anteriori)	17 kN
Forza centrifuga Stadio I (posteriori)	17 kN
■ Valori meccanici	
Lunghezza	2.295,0 mm

Larghezza	856,0 mm
Peso d'esercizio	1.590,0 kg
Peso a vuoto	1.450,0 kg
Peso totale ammissibile	1.630,0 kg
Larghezza operativa	856,0 mm
Distanza da terra al centro	230,0 mm
Raggio di sterzata interno	2.230,0 mm
Peso d'esercizio con ROPS	1.590,0 kg
Distanza fra gli assi	1.560,0 mm
Peso di esercizio max.	1.690,00 kg
Peso a vuoto con ROPS	1.450,0 kg
Raggio di sterzata esterno	3.065,0 mm
Aampiezzerchiioni (anteriori)	800,0 mm
Aampiezza dei cerchioni (posteriori)	800,0 mm
Diametro cerchioni (anteriori)	620,0 mm
Diametro dei cerchioni (posteriori)	620,0 mm
Spessore cerchioni (anteriori)	12,0 mm
■ Motore a scoppio	
Cilindrata	1.123,0 cm ³
Potenza nominale	16,3 kW
Numeri di giri nominale	2.600,0 1/min
Norma (potenza nominale)	ISO 14396

Le immagini, le attrezzature e i dati mostrati potrebbero differire dal programma di consegna attuale nel vostro paese. Potrebbe essere mostrato allestimento facoltativo, che è soggetto ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Tensione batteria di avviamento	12,0 V	Catalizzatore	no
Capacità batteria (valore nominale)	70,0 Ah	Filtro antiparticolato	no
Produttore del motore	Kubota	CO2 (NRSC)	1.018,0 g/KWh
Indicazione del motore	D1105-E4B	■ Dati caratteristici ambientali	
■ Dati caratteristici ambientali			
Livello di pressione acustica LpA	84,0 dB(A)	Capacità serbatoio acqua	70,0 l
Potenza acustica LWA, misurata	103,0 dB(A)	Capacità del serbatoio	33,0 l
Potenza acustica LWA, garantita	104,0 dB(A)	■ Materiali di consumo	
Post-trattamento dei gas di scarico	no	Angolo del pendolo +/-	8,0 °