

RD18-100

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)	0,82 kg/mm
Carico lineare con vibrazione Stadio I (posteriori)	3,01 kg/mm
Carico lineare con vibrazione Stadio II (posteriori)	2,29 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	29 kN
Forza di compattazione Stadio II (anteriori)	22 kN
Forza di compattazione Stadio I (posteriori)	29 kN
Forza di compattazione Stadio II (posteriori)	22 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
Ampiezza Stadio I (anteriori)	0,3800 mm
Ampiezza Stadio II (anteriori)	0,3800 mm
Ampiezza Stadio II (posteriori)	0,3800 mm
Forza centrifuga Stadio I (anteriori)	17 kN
Forza centrifuga Stadio I (posteriori)	17 kN

Valori meccanici

Lunghezza	2.295,0 mm
Larghezza	1.056,0 mm
Peso d'esercizio	1.680,0 kg
Peso a vuoto	1.540,0 kg
Peso totale ammissibile	1.720,0 kg
Larghezza operativa	1.056,0 mm
Distanza da terra al centro	230,0 mm
Raggio di sterzata interno	2.130,0 mm
Peso d'esercizio con ROPS	1.680,0 kg
Distanza fra gli assi	1.560,0 mm
Peso di esercizio max.	1.780,00 kg
Peso a vuoto con ROPS	1.540,0 kg
Raggio di sterzata esterno	3.165,0 mm
Ampiezzacerchioni (anteriori)	1.000,0 mm
Ampiezza dei cerchioni (posteriori)	1.000,0 mm
Diametro cerchioni (anteriori)	620,0 mm
Diametro dei cerchioni (posteriori)	620,0 mm
Spessore cerchioni (anteriori)	12,0 mm

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 soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Motore a scoppio

Cilindrata	1.123,0 cm³
Potenza nominale	16,3 kW
Numero di giri nominale	2.600,0 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	D1105-E4B

Dati caratteristici ambientali

Livello di pressione acustica LpA	84,0 dB(A)
Potenza acustica LWA, misurata	103,0 dB(A)
Potenza acustica LWA, garantita	104,0 dB(A)
Post-trattamento dei gas di scarico	no
Catalizzatore	no
Filtro antiparticolato	no
CO2 (NRSC)	1.018,0 g/KWh

Materiali di consumo

Capacità serbatoio acqua	70,0 l
Capacità del serbatoio	33,0 l

Carro

Angolo del pendolo +/-	8,0 °

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 soggetti ad un aumento di prezzo. Con riserva di modifiche.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com