

RD45-140o DPF

Rulli in tandem

Potente e versatile

L'RD45 articolato è un rullo potente che garantisce risultati di compattamento molto uniformi grazie alla distribuzione equilibrata del peso sul tamburo anteriore e posteriore. Offre un'elevata stabilità di guida ed maneggevolezza. La perfetta visuale dell'area da compattare e l'ampio diametro del tamburo contribuiscono anch'essi a risultati di prima classe. Il roll bar ROPS, che per il trasporto può essere ripiegato, consente lavori assolutamente sicuri.

Punti di forza

- Assale posteriore con tamburo oscillante
- Piattaforma di lavoro ergonomica
- 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)	1,63 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	85 kN
Forza di compattazione Stadio II (anteriori)	60 kN
Forza di compattazione Stadio I (posteriori)	94 kN
Forza di compattazione Stadio II (posteriori)	65 kN
Frequenza di vibrazione Stadio I (anteriori)	60,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (anteriori)	51,0 Hz
Ampiezza Stadio I (anteriori)	0,5100 mm
Ampiezza Stadio II (anteriori)	0,3100 mm
Forza centrifuga Stadio I (anteriori)	64 kN
Frequenza di oscillazione Stadio I (posteriori)	39,0 Hz
Frequenza di oscillazione Stadio II (posteriori)	30,0 Hz
Ampiezza tangenziale Stadio II (posteriori)	1,4 mm
Forza di oscillazione Stadio I (posteriori)	72,0 kN
Forza di oscillazione Stadio II (posteriori)	43,0 kN

Valori meccanici

Lunghezza	2.965,0 mm
Larghezza	1.506,0 mm
Altezza	2.590,0 mm
Peso d'esercizio	4.535,0 kg
Peso a vuoto	4.280,0 kg
Peso totale ammissibile	4.710,0 kg
Sporgenza destra	63,0 mm
Sporgenza sinistra	63,0 mm
Larghezza operativa	1.380,0 mm
Distanza da terra al centro	305,0 mm
Raggio di sterzata interno	2.650,0 mm
Peso d'esercizio con ROPS	4.535,0 kg
Peso d'esercizio con cabina	4.785,0 kg
Distanza fra gli assi	1.950,0 mm
Peso di esercizio max.	5.730,00 kg
Distanza dal cordolo (sinistra)	720,0 mm
Distanza dal cordolo (a destra)	720,0 mm
Altezza totale con cabina	2.720,0 mm
Peso a vuoto con cabina	4.540,0 kg
Peso a vuoto con ROPS	4.280,0 kg

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

Raggio di sterzata esterno	4.030,0 mm
Ampiezzacerchioni (anteriori)	1.380,0 mm
Ampiezza dei cerchioni (posteriori)	1.380,0 mm
Diametro cerchioni (anteriori)	898,0 mm
Diametro dei cerchioni (posteriori)	898,0 mm
Spessore cerchioni (anteriori)	16,0 mm

Motore a scoppio

Cilindrata	2.434,0 cm^3
Potenza nominale	37,4 kW
Numero di giri nominale	2.700,0 1/min
Norma (potenza nominale)	ISO 14396
Tensione batteria di avviamento	12,0 V
Capacità batteria (valore nominale)	95,0 Ah
Produttore del motore	Kubota
Indicazione del motore	V2403-CR

Dati caratteristici ambientali

Livello di pressione acustica LpA	88,0 dB(A)
Potenza acustica LWA, garantita	104,0 dB(A)
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC-DPF
Catalizzatore	sì
Filtro antiparticolato	sì
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	834,6 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

Materiali di consumo

Capacità serbatoio acqua	285,0 l
Capacità del serbatoio	73,0 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