



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

RD24-100o DPF

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 - 10,6 km/h
Carico lineare statico (anteriori)	1,21 kg/mm
Forza di compattazione Stadio I (anteriori)	48 kN
Forza di compattazione Stadio II (anteriori)	34 kN
Forza di compattazione Stadio I (posteriori)	51 kN
Forza di compattazione Stadio II (posteriori)	35 kN
Frequenza di vibrazione Stadio I (anteriori)	65,0 Hz
Frequenza di vibrazione Stadio II (anteriori)	51,0 Hz
Ampiezza Stadio I (anteriori)	0,4500 mm
Ampiezza Stadio II (anteriori)	0,4500 mm
Forza centrifuga Stadio I (anteriori)	43 kN
Frequenza di oscillazione Stadio I (posteriori)	38,0 Hz
Frequenza di oscillazione Stadio II (posteriori)	39,0 Hz
Ampiezza 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

■ Valori meccanici

Lunghezza	2.530,0 mm
Larghezza	1.110,0 mm
Peso d'esercizio	2.525,0 kg

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
Ampiezza cerchioni (anteriori)	1.000,0 mm
Ampiezza dei cerchioni (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	1.826,0 cm ³
Potenza nominale	24,0 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)	95,0 Ah
Produttore del motore	Kubota
Indicazione del motore	D1803-CR

■ **Dati caratteristici ambientali**

Livello di pressione acustica LpA	86,0 dB(A)
Potenza acustica LWA, misurata	102,0 dB(A)
Potenza acustica LWA, garantita	106,0 dB(A)
Post-trattamento dei gas di scarico	DOC-DPF
Catalizzatore	sì

Filtro antiparticolato	sì
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	858,7 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,2 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

■ **Materiali di consumo**

Capacità serbatoio acqua	180,0 l
Capacità del serbatoio	42,0 l

■ **Carro**

Angolo del pendolo +/-	8,0 °
------------------------	-------