

# RD24-100o DPF

## Tandemwalze

Komfortabel und effizient

Die RD24 ist der kompakte Allrounder für jede Baustelle. Mit ihrem Dreipunkt-Knickpendel-Gelenk erzielt die Walze eine stets gleichmäßige Gewichtsverteilung bei optimaler Manövrierfähigkeit und Fahrstabilität. Auf diese Weise lassen sich perfekte und hochwertige Asphaltoberflächen herstellen. Der Anwender profitiert dabei von der intuitiven Bedienung sowie der umfassenden Sicht auf den Verdichtungsbereich. Dank ihrer kompakten Abmessungen kann die RD24 problemlos auch in beengten Bereichen eingesetzt werden.

## Highlights

- Hinterachse mit Oszillationsbandage
- Einheitliches Bedienkonzept
- Großes Sichtfeld, kompakte Bauform

## Technische Daten

### Mechanische Leistungsangaben

| | |
|---|---|
| Steigfähigkeit | 35,0 % |
| Steigfähigkeit max. (ohne Vibration) | 40,0 % |
| Fahrgeschwindigkeit | 0,0 - 10,6 km/h |
| Statische Linienlast (vorne) | 1,21 kg/mm |
| Verdichtungskraft I (vorne) | 48 kN |
| Verdichtungskraft II (vorne) | 34 kN |
| Verdichtungskraft I (hinten) | 51 kN |
| Verdichtungskraft II (hinten) | 35 kN |
| Vibrationsfrequenz I (vorne) | 65,0 Hz |
| Vibrationsfrequenz II (vorne) | 51,0 Hz |
| Amplitude Stufe I (vorne) | 0,4500 mm |
| Amplitude Stufe II (vorne) | 0,4500 mm |
| Zentrifugalkraft Stufe I (vorne) | 43 kN |
| Oszillationsfrequenz Stufe I (hinten) | 38,0 Hz |
| Oszillationsfrequenz Stufe II (hinten) | 39,0 Hz |
| Tangentialamplitude Stufe II (hinten) | 1,3 mm |
| Oszillationskraft Stufe I (hinten) | 39,0 kN |
| Oszillationskraft Stufe II (hinten) | 23,0 kN |

### Mechanische Angaben

| | |
|---|---|
| Länge | 2.530,0 mm |
| Breite | 1.110,0 mm |
| Betriebsgewicht | 2.525,0 kg |
| Leergewicht | 2.340,0 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht | 2.640,0 kg |
| Überstand rechts | 55,0 mm |
| Überstand links | 55,0 mm |
| Arbeitsbreite | 1.000,0 mm |
| Bodenfreiheit | 280,0 mm |
| Wenderadius innen | 2.470,0 mm |
| Betriebsgewicht mit ROPS | 2.525,0 kg |
| Achsabstand | 1.700,0 mm |
| Betriebsgewicht max. | 3.240,00 kg |
| Bordsteinfreiheit (links) | 570,0 mm |
| Bordsteinfreiheit (rechts) | 570,0 mm |
| Leergewicht mit ROPS | 2.340,0 kg |
| Wenderadius außen | 3.470,0 mm |
| Bandagenbreite (vorne) | 1.000,0 mm |
| Bandagenbreite (hinten) | 1.000,0 mm |
| Bandagendurchmesser (vorne) | 720,0 mm |
| Bandagendurchmesser (hinten) | 720,0 mm |
| Bandagenstärke (vorne) | 15,0 mm |

### Verbrennungsmotor

| | |
|---|---|
| Hubraum | 1.826,0 cm³ |
| Nennleistung | 24,0 kW |
| Nenndrehzahl | 2.200,0 1/min |

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.


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

| | |
|---|---|
| Norm (Nennleistung) | ISO 14396 |
| Starterbatterie Spannung | 12,0 V |
| Batterie Kapazität (Nennwert) | 95,0 Ah |
| Motorhersteller | Kubota |
| Motorbezeichnung | D1803-CR |

## Umweltkenndaten

| | |
|---|---|
| Schalldruckpegel LpA | 86,0 dB(A) |
| Schallleistung LWA, gemessen | 102,0 dB(A) |
| Schallleistung LWA, garantiert | 106,0 dB(A) |
| Abgasnachbehandlung | DOC-DPF |
| Katalysator | Ja |
| Partikelfilter | Ja |
| 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 |

## Betriebsstoffe

| | |
|---|---|
| Wassertankinhalt | 180,0 l |
| Kraftstofftank Inhalt | 42,0 l |

## Fahrwerk

| | |
|---|---|
| Pendelwinkel +/- | 8,0 ° |

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.


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