

# RD24e-100o

## Elektrische Tandemwalze

Komfortabel, effizient und emissionsfrei

Die RD24e verfügt über eine elektrisch angetriebene Vibrations- bzw. Oszillationseinheit. Verdichtungsarbeiten können somit emissionsfrei ausgeführt werden, ohne Abstriche bei der Leistung. Das Dreipunkt-Knickpendel-Gelenk sorgt für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung bei optimaler Manövrierfähigkeit und Fahrstabilität. Der Anwender profitiert von der intuitiven Bedienung sowie der umfassenden Sicht auf den Verdichtungsbereich. Die kompakten Abmessungen machen die RD24e zu einem Allrounder für die Baustelle.

## Highlights

- Keine Abgas-Emissionen
- Einheitliches Bedienkonzept
- Großes Sichtfeld, kompakte Bauform

## Technische Daten

### Mechanische Leistungsangaben

| | |
|---|---|
| Steigfähigkeit | 30,0 % |
| Steigfähigkeit max. (ohne Vibration) | 40,0 % |
| Fahrgeschwindigkeit | 0,0 - 8,0 km/h |
| Statische Linienlast (vorne) | 130,40 kg/mm |
| Verdichtungskraft I (vorne) | 49 kN |
| Verdichtungskraft II (vorne) | 35 kN |
| Vibrationsfrequenz I (vorne) | 65,0 Hz |
| Vibrationsfrequenz II (vorne) | 51,0 Hz |
| Amplitude Stufe I (vorne) | 0,5000 mm |
| Amplitude Stufe II (vorne) | 0,5100 mm |
| Zentrifugalkraft Stufe I (vorne) | 36 kN |
| Oszillationsfrequenz Stufe I (hinten) | 36,0 Hz |
| Oszillationsfrequenz Stufe II (hinten) | 29,0 Hz |
| Tangentialamplitude Stufe II (hinten) | 1,3 mm |
| Oszillationskraft Stufe I (hinten) | 33,0 kN |
| Oszillationskraft Stufe II (hinten) | 23,0 kN |

### Mechanische Angaben

| | |
|---|---|
| Länge | 2.530,0 mm |
| Breite | 1.110,0 mm |
| Betriebsgewicht | 2.675,0 kg |
| Leergewicht | 2.510,0 kg |
| Zulässiges Gesamtgewicht | 2.770,0 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 | 2.675,0 kg |
| Achsabstand | 1.700,0 mm |
| Betriebsgewicht max. | 3.060,00 kg |
| Bordsteinfreiheit (links) | 570,0 mm |
| Bordsteinfreiheit (rechts) | 570,0 mm |
| Leergewicht mit ROPS | 2.510,0 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 |

### Umweltkenndaten

| | |
|---|---|
| Schallleistung LWA, gemessen | 99,0 dB(A) |
| Schallleistung LWA, garantiert | 104,0 dB(A) |

### Betriebsstoffe

| | |
|---|---|
| Wassertankinhalt | 180,0 l |

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

## 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