

RD24e-100

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
Linienlast mit Vibration Stufe I (hinten)	498,00 kg/mm
Linienlast mit Vibration Stufe II (hinten)	357,10 kg/mm
Verdichtungskraft I (vorne)	49 kN
Verdichtungskraft II (vorne)	35 kN
Verdichtungskraft I (hinten)	49 kN
Verdichtungskraft II (hinten)	35 kN
Vibrationsfrequenz I (vorne)	65,0 Hz
Vibrationsfrequenz II (vorne)	51,0 Hz
Vibrationsfrequenz I (hinten)	65,0 Hz
Vibrationsfrequenz II (hinten)	51,0 Hz
Amplitude Stufe I (vorne)	0,5000 mm
Amplitude Stufe II (vorne)	0,5100 mm
Amplitude Stufe II (hinten)	0,5100 mm
Zentrifugalkraft Stufe I (vorne)	36 kN
Zentrifugalkraft Stufe I (hinten)	36 kN

Mechanische Angaben

Länge	2.530,0 mm
Breite	1.110,0 mm
Betriebsgewicht	2.615,0 kg
Leergewicht	2.450,0 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.710,0 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	2.615,0 kg
Achsabstand	1.700,0 mm
Betriebsgewicht max.	3.000,00 kg
Bordsteinfreiheit (links)	570,0 mm
Bordsteinfreiheit (rechts)	570,0 mm
Leergewicht mit ROPS	2.450,0 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)

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

Schallleistung LWA, garantiert	104,0 dB(A)

Betriebsstoffe

Wassertankinhalt	180,0 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