



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 Manövriertfähigkeit 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

Steigungsfähigkeit	30,0 %
Steigungsfähigkeit 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

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

■ Mechanische Angaben

Länge	2.530,0 mm
Breite	1.110,0 mm

■ Umweltkenndaten

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

■ Betriebsstoffe

Wassertankinhalt

180,0 l

■ Fahrwerk

Pendelwinkel +/-

8,0 °