



RD24e-100o

l'Ibaratand rachta

Elektrische Tandemwalze

Komfortabel, effizient und emissionsfrei

Die RD24e verfügt über eine elektrisch angetriebene Vibrationsbzw. 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.

EE O mm

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 I (hinten) Oszillationsfrequenz Stufe II (hinten)	36,0 Hz 29,0 Hz
, , ,	
Oszillationsfrequenz Stufe II (hinten)	29,0 Hz
Oszillationsfrequenz Stufe II (hinten) Tangentialamplitude Stufe II (hinten)	29,0 Hz 1,3 mm
Oszillationsfrequenz Stufe II (hinten) Tangentialamplitude Stufe II (hinten) Oszillationskraft Stufe I (hinten)	29,0 Hz 1,3 mm 33,0 kN
Oszillationsfrequenz Stufe II (hinten) Tangentialamplitude Stufe II (hinten) Oszillationskraft Stufe I (hinten) Oszillationskraft Stufe II (hinten)	29,0 Hz 1,3 mm 33,0 kN
Oszillationsfrequenz Stufe II (hinten) Tangentialamplitude Stufe II (hinten) Oszillationskraft Stufe I (hinten) Oszillationskraft Stufe II (hinten) Mechanische Angaben	29,0 Hz 1,3 mm 33,0 kN 23,0 kN
Oszillationsfrequenz Stufe II (hinten) Tangentialamplitude Stufe II (hinten) Oszillationskraft Stufe I (hinten) Oszillationskraft Stufe II (hinten) Mechanische Angaben Länge	29,0 Hz 1,3 mm 33,0 kN 23,0 kN
Oszillationsfrequenz Stufe II (hinten) Tangentialamplitude Stufe II (hinten) Oszillationskraft Stufe I (hinten) Oszillationskraft Stufe II (hinten) Mechanische Angaben Länge Breite	29,0 Hz 1,3 mm 33,0 kN 23,0 kN 2.530,0 mm 1.110,0 mm

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.

Pendelwinkel +/-

8,0 °