



## RD28e-120o

### Elektrische Tandemwalze

Komfortabel, effizient und emissionsfrei

Die RD28e 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 Manövrierefähigkeit und Fahrstabilität. Der Anwender profitiert von der intuitiven Bedienung sowie der umfassenden Sicht auf den Verdichtungsbereich. Die kompakten Abmessungen machen die RD28e zu einem Allrounder für die Baustelle.

### Highlights

- Keine Abgas-Emissionen
- Große Seitenfreiheit
- Einheitliches Bedienkonzept

### 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
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

Überstand rechts	55,0 mm
Überstand links	55,0 mm
Arbeitsbreite	1.200,0 mm
Bodenfreiheit	280,0 mm
Wenderadius innen	2.370,0 mm
Betriebsgewicht mit ROPS	2.810,0 kg
Achsabstand	1.700,0 mm
Betriebsgewicht max.	3.190,00 kg
Bordsteinfreiheit (links)	570,0 mm
Bordsteinfreiheit (rechts)	570,0 mm
Leergewicht mit ROPS	2.645,0 kg
Wenderadius außen	3.570,0 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	1.310,0 mm
Betriebsgewicht	2.810,0 kg
Leergewicht	2.645,0 kg
Zulässiges Gesamtgewicht	2.910,0 kg

#### ■ Umweltkenndaten

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

#### ■ Betriebsstoffe

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

