



## RD24e-100

### Elektrický tandemový valec

Komfortný, efektívny a bez emisií

RD24e disponuje vibračnou, resp. oscilačnou jednotkou s elektrickým pohonom. Zhutňovacie práce sa tak môžu vykonávať bez emisií a bez škrtov z hľadiska výkonu. Trojbodový lomený kyvadlový kĺb zaisťuje rovnomerné rozloženie hmotnosti pri optimálnej manévrovateľnosti a jazdnej stabilite. Používateľ profituje z intuitívnej obsluhy, ako aj rozsiahleho výhľadu na oblasť zhutňovania. Kompaktné rozmery robia z RD24e univerzálny stroj na stavenisko.

## Najdôležitejšie informácie

- Žiadne emisie výfukových plynov
- Jednotný koncept obsluhy
- Veľké zorné pole, kompaktná konštrukcia

## Technické údaje

### Mechanické výkonové údaje

Stúpavosť	30,0 %
Stúpavosť max. (bez vibrácií)	40,0 %
Rýchlosť pojazdu	0,0 - 8,0 km/h
Statické priamkové zaťaženie (vpredu)	130,40 kg/mm
Priamkové zaťaženie s vibráciami stupeň I (vzadu)	498,00 kg/mm
Priamkové zaťaženie s vibráciami stupeň II (vzadu)	357,10 kg/mm
Zhutňovacia sila I (vpredu)	49 kN
Zhutňovacia sila II (vpredu)	35 kN
Zhutňovacia sila I (vzadu)	49 kN
Zhutňovacia sila II (vzadu)	35 kN
Vibračná frekvencia I (vpredu)	65,0 Hz
Vibračná frekvencia II (vpredu)	51,0 Hz
Vibračná frekvencia I (vzadu)	65,0 Hz
Vibračná frekvencia II (vzadu)	51,0 Hz
Amplitúda stupeň I (vpredu)	0,5000 mm
Amplitúda stupeň II (vpredu)	0,5100 mm
Amplitúda stupeň II (vzadu)	0,5100 mm
Odstredivá sila stupeň I (vpredu)	36 kN
Odstredivá sila stupeň I (vzadu)	36 kN

### Mechanické údaje

Dĺžka	2.530,0 mm
-------	------------

Šírka	1.110,0 mm
Prevádzková hmotnosť	2.615,0 KG
Vlastná hmotnosť	2.450,0 KG
Pripustná celková hmotnosť	2.710,0 KG
Presah vpravo	55,0 mm
Presah vľavo	55,0 mm
Pracovná šírka	1.000,0 mm
Svetlá výška v strede	280,0 mm
Polomer otáčania vnútorný	2.470,0 mm
Prevádzková hmotnosť s ROPS	2.615,0 KG
Rázvor	1.700,0 mm
Prevádzková hmotnosť max.	3.000,00 KG
Voľnosť od obrubníka (vľavo)	570,0 mm
Výška od obrubníka (vpravo)	570,0 mm
Vlastná hmotnosť s ROPS	2.450,0 KG
Polomer otáčania vonkajší	3.470,0 mm
Šírka bubna (vpredu)	1.000,0 mm
Šírka bubna (vzadu)	1.000,0 mm
Priemer bubna (vpredu)	720,0 mm
Priemer bubna (vzadu)	720,0 mm
Hrúbka bubna (vpredu)	15,0 mm

### Environmentálne parametre

Akustický výkon LWA, nameraný	99,0 dB(A)
-------------------------------	------------

Akustický výkon LWA, zaručený 104,0 dB(A)

#### ■ **Prevádzkové látky**

Objem nádrže na vodu 180,0 L

#### ■ **Podvozok**

Uhol výkyvu +/- 8,0 °