# RD24e-100o

## 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 |
| Zhutňovacia sila I (vpredu) | 49 kN |
| Zhutňovacia sila II (vpredu) | 35 kN |
| Vibračná frekvencia I (vpredu) | 65,0 Hz |
| Vibračná frekvencia II (vpredu) | 51,0 Hz |
| Amplitúda stupeň I (vpredu) | 0,5000 mm |
| Amplitúda stupeň II (vpredu) | 0,5100 mm |
| Odstredivá sila stupeň I (vpredu) | 36 kN |
| Oscilačná frekvencia stupeň I (vzadu) | 36,0 Hz |
| Oscilačná frekvencia stupeň II (vzadu) | 29,0 Hz |
| Tangenciálna amplitúd stupeň II (vzadu) | 1,3 mm |
| Oscilačná sila stupeň I (vzadu) | 33,0 kN |
| Oscilačná sila stupeň II (vzadu) | 23,0 kN |

### Mechanické údaje

| | |
|---|---|
| Dĺžka | 2.530,0 mm |
| Šírka | 1.110,0 mm |
| Prevádzková hmotnosť | 2.675,0 kg |
| Vlastná hmotnosť | 2.510,0 kg |
| Prípustná celková hmotnosť | 2.770,0 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 | 2.675,0 kg |
| Rázvor | 1.700,0 mm |
| Prevádzková hmotnosť max. | 3.060,00 kg |
| Voľnosť od obrubníka (vľavo) | 570,0 mm |
| Výška od obrubníka (vpravo) | 570,0 mm |
| Vlastná hmotnosť s ROPS | 2.510,0 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 |

Zobrazené obrázky, výbavy a údaje sa môžu líšiť od aktuálneho programu dodávok Vašej krajiny. Za určitých okolností sú zobrazené príplatkové špeciálne výbavy. Zmeny vyhradené.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

## Podvozok

| | |
|---|---|
| Uhol výkyvu +/- | 8,0 ° |

Zobrazené obrázky, výbavy a údaje sa môžu líšiť od aktuálneho programu dodávok Vašej krajiny. Za určitých okolností sú zobrazené príplatkové špeciálne výbavy. Zmeny vyhradené.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com