



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## RD28e-120o

### Tandemový valec

Komfortný, efektívny a bez emisií

RD28e 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 RD28e univerzálny stroj na stavenisko.

### Najdôležitejšie informácie

- Žiadne emisie výfukových plynov
- Veľká postranná voľnosť
- Jednotný koncept obsluhy

### 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 (vpredú)    | 130,40 kg/mm   |
| Zhutňovacia sila I (vpredú)              | 49 kN          |
| Zhutňovacia sila II (vpredú)             | 35 kN          |
| Vibračná frekvencia I (vpredú)           | 65,0 Hz        |
| Vibračná frekvencia II (vpredú)          | 51,0 Hz        |
| Amplitúda stupeň I (vpredú)              | 0,5000 mm      |
| Amplitúda stupeň II (vpredú)             | 0,5100 mm      |
| Odstredivá sila stupeň I (vpredú)        | 36 kN          |
| Oscilačná frekvencia stupeň I (vzadu)    | 36,0 Hz        |
| Oscilačná frekvencia stupeň II (vzadu)   | 29,0 Hz        |
| Tangenciálna amplitúda 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                      | 1.310,0 mm |
| Prevádzková hmotnosť       | 2.810,0 KG |
| Vlastná hmotnosť           | 2.645,0 KG |
| Prípustná celková hmotnosť | 2.910,0 KG |

|                              |             |
|------------------------------|-------------|
| Presah vpravo                | 55,0 mm     |
| Presah vľavo                 | 55,0 mm     |
| Pracovná šírka               | 1.200,0 mm  |
| Svetlá výška v strede        | 280,0 mm    |
| Polomer otáčania vnútorný    | 2.370,0 mm  |
| Prevádzková hmotnosť s ROPS  | 2.810,0 KG  |
| Rázvor                       | 1.700,0 mm  |
| Prevádzková hmotnosť max.    | 3.190,00 KG |
| Voľnosť od obrubníka (vľavo) | 570,0 mm    |
| Výška od obrubníka (vpravo)  | 570,0 mm    |
| Vlastná hmotnosť s ROPS      | 2.645,0 KG  |
| Polomer otáčania vonkajší    | 3.570,0 mm  |
| Šírka bubna (vpredú)         | 1.000,0 mm  |
| Šírka bubna (vzadu)          | 1.000,0 mm  |
| Priemer bubna (vpredú)       | 720,0 mm    |
| Priemer bubna (vzadu)        | 720,0 mm    |
| Hrúbka bubna (vpredú)        | 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 |
|----------------------|---------|

