

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 (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	1.310,0 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 (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