

RD18-100c

Tandemový valec

Kompaktný a ľahko ovládateľný

RD18 je kompaktný a mimoriadne ľahko ovládateľný valec triedy 1,8 t. Vďaka jeho 3-bodovému lomenému kĺbu, v kombinácii s veľkým priemerom bubna, prináša rovnomerný zhutňovací výkon a vysoko kvalitný asfaltový povrch. Používateľ pritom profituje z komfortnej pracovnej plošiny a intuitívnej obsluhy. Špecifikom modelu RD18 je zavesenie bubnov na jednej strane s presadenými bubnami, čo na oboch stranách umožňuje presné zhutňovanie celkom blízko pozdĺž hrán a stien.

Najdôležitejšie informácie

- Kombinovaný valec: zadná náprava s gumovými pneumatikami
- Ergonomická pracovná plošina
- Zavesenie bubnov na jednej strane s presadením bubnov
- 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 - 11,0 km/h
Statické priamkové zaťaženie (vpredu)	0,81 kg/mm
Zhutňovacia sila I (vpredu)	29 kN
Zhutňovacia sila II (vpredu)	22 kN
Vibračná frekvencia I (vpredu)	61,0 Hz
Vibračná frekvencia II (vpredu)	48,0 Hz
Amplitúda stupeň I (vpredu)	0,3800 mm
Amplitúda stupeň II (vpredu)	0,3800 mm
Odstredivá sila stupeň I (vpredu)	17 kN

Mechanické údaje

Dĺžka	2.309,0 mm
Šírka	1.040,0 mm
Prevádzková hmotnosť	1.640,0 kg
Vlastná hmotnosť	1.500,0 kg
Prípustná celková hmotnosť	1.690,0 kg
Pracovná šírka	1.040,0 mm
Svetlá výška v strede	240,0 mm
Polomer otáčania vnútorný	2.130,0 mm
Prevádzková hmotnosť s ROPS	1.640,0 kg
Rázvor	1.560,0 mm
Prevádzková hmotnosť max.	1.740,00 kg
Vlastná hmotnosť s ROPS	1.500,0 kg
Polomer otáčania vonkajší	3.165,0 mm

Spaľovací motor

Zdvihový objem	1.123,0 cm³
Menovitý výkon	16,3 kW
Menovité otáčky	2.600,0 1/min
Norma (menovitý výkon)	ISO 14396
Napätie batérie štartéra	12,0 V
Kapacita batérie (menovitá hodnota)	70,0 Ah
Výrobca motora	Kubota
Označenie motora	D1105-E4B

Environmentálne parametre

Hladina akustického tlaku LpA	84,0 dB(A)
Akustický výkon LWA, nameraný	103,0 dB(A)
Akustický výkon LWA, zaručený	104,0 dB(A)
Dodatočná úprava výfukových plynov	Nie
Katalyzátor	nie
Časticový filter	nie

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

CO2 (NRSC)	1.018,0 g/KWh

Prevádzkové látky

Objem nádrže na vodu	70,0 l
Objem palivovej nádrže	33,0 l

Podvozok

Uhol výkyvu +/-	8,0 °

Šírka cez pneumatiky (vzadu)	1.000,0 mm
Počet pneumatík (vzadu)	4,0
Veľkosť pneumatík (vzadu)	205/60-R20
Zaťaenie kolesa na pneumatiku (vzadu)	208,8 kg

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