

RD45-140 DPF

Tandemový valec

Výkonný a všestranný

RD45 s lomeným kĺbom je výkonný valec, ktorý sa vďaka vyváženému rozloženiu hmotnosti na predný a zadný bubon stará o veľmi rovnomerné výsledky zhutňovania. Poskytuje vysokú jazdnú stabilitu a dá sa s ním ľahko manévrovať. K prvotriednym výsledkom prispieva aj perfektný výhľad na zhutňovanú oblasť a veľké priemery bubnov. Oblúk proti prevráteniu ROPS, ktorý sa dá za účelom prepravy odklopiť dozadu, umožňuje absolútne bezpečnú prácu.

Najdôležitejšie informácie

- Ergonomická pracovná plošina
- 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)	1,63 kg/mm
Priamkové zaťaženie s vibráciami stupeň I (vzadu)	6,29 kg/mm
Priamkové zaťaženie s vibráciami stupeň II (vzadu)	4,45 kg/mm
Zhutňovacia sila I (vpredu)	85 kN
Zhutňovacia sila II (vpredu)	60 kN
Zhutňovacia sila I (vzadu)	85 kN
Zhutňovacia sila II (vzadu)	60 kN
Vibračná frekvencia I (vpredu)	60,0 Hz
Vibračná frekvencia II (vpredu)	51,0 Hz
Vibračná frekvencia I (vzadu)	60,0 Hz
Vibračná frekvencia II (vzadu)	51,0 Hz
Amplitúda stupeň I (vpredu)	0,5100 mm
Amplitúda stupeň II (vpredu)	0,3100 mm
Amplitúda stupeň II (vzadu)	0,3100 mm
Odstredivá sila stupeň I (vpredu)	64 kN
Odstredivá sila stupeň I (vzadu)	64 kN

Mechanické údaje

Dĺžka	2.965,0 mm
Šírka	1.506,0 mm
Výška	2.590,0 mm
Prevádzková hmotnosť	4.435,0 kg
Vlastná hmotnosť	4.180,0 kg
Prípustná celková hmotnosť	4.610,0 kg
Presah vpravo	63,0 mm
Presah vľavo	63,0 mm
Pracovná šírka	1.380,0 mm
Svetlá výška v strede	305,0 mm
Polomer otáčania vnútorný	2.650,0 mm
Prevádzková hmotnosť s ROPS	4.435,0 kg
Prevádzková hmotnosť s kabínou	4.685,0 kg
Rázvor	1.950,0 mm
Prevádzková hmotnosť max.	5.630,00 kg
Voľnosť od obrubníka (vľavo)	720,0 mm
Výška od obrubníka (vpravo)	720,0 mm
Celková výška s kabínou	2.720,0 mm
Vlastná hmotnosť s kabínou	4.440,0 kg
Vlastná hmotnosť s ROPS	4.180,0 kg
Polomer otáčania vonkajší	4.030,0 mm
Šírka bubna (vpredu)	1.380,0 mm
Šírka bubna (vzadu)	1.380,0 mm
Priemer bubna (vpredu)	898,0 mm

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

Priemer bubna (vzadu)	898,0 mm
Hrúbka bubna (vpredu)	16,0 mm

Spaľovací motor

Zdvihový objem	2.434,0 cm³
Menovitý výkon	37,4 kW
Menovité otáčky	2.700,0 1/min
Norma (menovitý výkon)	ISO 14396
Napätie batérie štartéra	12,0 V
Kapacita batérie (menovitá hodnota)	95,0 Ah
Výrobca motora	Kubota
Označenie motora	V2403-CR

Environmentálne parametre

Hladina akustického tlaku LpA	88,0 dB(A)
Akustický výkon LWA, zaručený	104,0 dB(A)
Dodatočná úprava výfukových plynov	DOC-DPF
Katalyzátor	Áno
Časticový filter	Áno
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	834,6 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

Prevádzkové látky

Objem nádrže na vodu	285,0 l
Objem palivovej nádrže	73,0 l

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