



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD45-140o

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

- Zadná náprava s oscilačným bubnom
- 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
Zhutňovacia sila I (vpredu)	71 kN
Zhutňovacia sila II (vpredu)	43 kN
Zhutňovacia sila I (vzadu)	90 kN
Zhutňovacia sila II (vzadu)	62 kN
Vibračná frekvencia I (vpredu)	57,0 Hz
Vibračná frekvencia II (vpredu)	48,0 Hz
Amplitúda stupeň I (vpredu)	0,5100 mm
Amplitúda stupeň II (vpredu)	0,3100 mm
Odstredivá sila stupeň I (vpredu)	58 kN
Oscilačná frekvencia stupeň I (vzadu)	38,0 Hz
Oscilačná frekvencia stupeň II (vzadu)	29,0 Hz
Tangenciálna amplitúda stupeň II (vzadu)	1,4 mm
Oscilačná sila stupeň I (vzadu)	68,0 kN
Oscilačná sila stupeň II (vzadu)	40,0 kN

■ Mechanické údaje

Dĺžka	2.896,0 mm
Šírka	1.506,0 mm

Výška	1.820,0 mm
Prevádzková hmotnosť	4.535,0 KG
Vlastná hmotnosť	4.280,0 KG
Prípustná celková hmotnosť	4.710,0 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	4.535,0 KG
Prevádzková hmotnosť s kabinou	4.785,0 KG
Rázvor	1.950,0 mm
Prevádzková hmotnosť max.	5.730,00 KG
Voľnosť od obrubníka (vľavo)	720,0 mm
Výška od obrubníka (vpravo)	720,0 mm
Celková výška s kabinou	2.720,0 mm
Vlastná hmotnosť s kabinou	4.540,0 KG
Vlastná hmotnosť s ROPS	4.280,0 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

Priemer bubna (vzadu)	898,0 mm
Hrúbka bubna (vpredu)	16,0 mm
■ Spaľovací motor	
Zdvihový objem	2.434,0 cm ³
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, nameraný	102,0 dB(A)

Akustický výkon LWA, zaručený	106,0 dB(A)
Dodatočná úprava výfukových plynov DOC-DPF	
Katalyzátor	Áno
Časticový filter	Áno
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO ₂ (NRTC)	834,6 g/KWh
HC + NO _x (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh
■ Prevádzkové látky	
Objem nádrže na vodu	260,0 L
Objem palivovej nádrže	73,0 L
■ Podvozok	
Uhol výkyvu +/-	8,0 °