



## RD45-140o 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

- 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)	85 kN
Zhutňovacia sila II (vpredu)	60 kN
Zhutňovacia sila I (vzadu)	94 kN
Zhutňovacia sila II (vzadu)	65 kN
Vibračná frekvencia I (vpredu)	60,0 Hz
Vibračná frekvencia II (vpredu)	51,0 Hz
Amplitúda stupeň I (vpredu)	0,5100 mm
Amplitúda stupeň II (vpredu)	0,3100 mm
Odstredivá sila stupeň I (vpredu)	64 kN
Oscilačná frekvencia stupeň I (vzadu)	39,0 Hz
Oscilačná frekvencia stupeň II (vzadu)	30,0 Hz
Tangenciálna amplitúda stupeň II (vzadu)	1,4 mm
Oscilačná sila stupeň I (vzadu)	72,0 kN
Oscilačná sila stupeň II (vzadu)	43,0 kN

#### ■ Mechanické údaje

Dĺžka	2.965,0 mm
Šírka	1.506,0 mm

Výška	2.590,0 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
Volnosť 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 (vpredú)	16,0 mm
-----------------------	---------

### ■ **Spaľovací motor**

Zdvihový objem	2.434,0 cm <sup>3</sup>
----------------	-------------------------

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
-----------	-----------

CO <sub>2</sub> (NRTC)	834,6 g/KWh
------------------------	-------------

HC + NO <sub>x</sub> (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 °
-----------------	-------