



## RD28-120o DPF

### Tandemový valec

Pohodlný a efektívny

RD28 je kompaktný univerzálny stroj pre každé stavenisko. So svojim trojbodovým lomeným kyvadlovým kĺbom valec vždy dosahuje rovnomerné rozloženie hmotnosti pri optimálnej manévrovateľnosti a jazdnej stabilite. Týmto spôsobom sa dajú vytvoriť dokonalé a vysoko kvalitné asfaltové povrchy. Používateľ pritom profituje z intuitívnej obsluhy, ako aj rozsiahleho výhľadu na oblasť zhutňovania. Vďaka jeho kompaktným rozmerom sa môže RD28 bez problémov nasadiť aj v obmedzených priestoroch.

### Najdôležitejšie informácie

- Zadná náprava s oscilačným bubnom
- Ergonomická pracovná plošina
- Prehľadný, intuitívny ovládací panel
- Veľké zorné pole, kompaktná konštrukcia

### Technické údaje

#### ■ Mechanické výkonové údaje

Stúpavosť	35,0 %
Stúpavosť max. (bez vibrácií)	40,0 %
Rýchlosť pojazdu	0,0 - 10,6 km/h
Statické priamkové zaťaženie (vpredu)	1,11 kg/mm
Zhutňovacia sila I (vpredu)	54 kN
Zhutňovacia sila II (vpredu)	38 kN
Zhutňovacia sila I (vzadu)	52 kN
Zhutňovacia sila II (vzadu)	36 kN
Vibračná frekvencia I (vpredu)	65,0 Hz
Vibračná frekvencia II (vpredu)	51,0 Hz
Amplitúda stupeň I (vpredu)	0,4500 mm
Amplitúda stupeň II (vpredu)	0,4500 mm
Odstredivá sila stupeň I (vpredu)	49 kN
Oscilačná frekvencia stupeň I (vzadu)	38,0 Hz
Oscilačná frekvencia stupeň II (vzadu)	29,0 Hz
Tangenciálna amplitúda stupeň II (vzadu)	1,1 mm
Oscilačná sila stupeň I (vzadu)	39,0 kN
Oscilačná sila stupeň II (vzadu)	23,0 kN

#### ■ Mechanické údaje

Dĺžka	2.530,0 mm
Šírka	1.310,0 mm

Výška	1.752,0 mm
Prevádzková hmotnosť	2.755,0 KG
Vlastná hmotnosť	2.570,0 KG
Prípustná celková hmotnosť	2.870,0 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	2.755,0 KG
Rázvor	1.700,0 mm
Prevádzková hmotnosť max.	3.470,00 KG
Voľnosť od obrubníka (vľavo)	570,0 mm
Výška od obrubníka (vpravo)	570,0 mm
Vlastná hmotnosť s ROPS	2.570,0 KG
Polomer otáčania vonkajší	3.570,0 mm
Šírka bubna (vpredu)	1.200,0 mm
Šírka bubna (vzadu)	1.200,0 mm
Priemer bubna (vpredu)	720,0 mm
Priemer bubna (vzadu)	720,0 mm
Hrúbka bubna (vpredu)	15,0 mm

## ■ Spalovací motor

Zdvihový objem	1.826,0 cm <sup>3</sup>
Menovitý výkon	24,0 kW
Menovité otáčky	2.200,0 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	D1803-CR

## ■ Environmentálne parametre

Hladina akustického tlaku LpA	86,0 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 <sub>2</sub> (NRTC)	858,7 g/KWh
HC + NO <sub>x</sub> (NRTC)	3,2 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

## ■ Prevádzkové látky

Objem nádrže na vodu	180,0 L
Objem palivovej nádrže	42,0 L

## ■ Podvozok

Uhol výkyvu +/-	8,0 °
-----------------	-------