

RD28-120c DPF

Tandemový válec

Pohodlné a účinné

RD28 je kompaktní univerzální stroj pro každou stavbu. Díky tříbodovému kloubovému závěsu dosahuje válec vždy rovnoměrného rozložení hmotnosti s optimální manévrovatelností a jízdní stabilitou. Tímto způsobem lze vyrobit dokonalé a vysoce kvalitní asfaltové povrchy. Výhodou pro obsluhu je intuitivní ovládání a komplexní přehled o zhutňované ploše. Díky kompaktním rozměrům lze RD28 snadno používat ve stísněných prostorách.

Hlavní přednosti

- Kombinovaný válec: Zadní náprava s gumovými pneumatikami
- Ergonomická pracovní plošina
- Přehledný a intuitivní ovládací panel
- Velké zorné pole, kompaktní konstrukce

Technické údaje

mechanické údaje o výkonu

Stoupavost	30,0 %
Stoupavost max. (bez Vibrace)	40,0 %
Jízdní rychlost	0,0 - 10,5 km/h
Statické zatížení vedení (vpředu)	1,12 kg/mm
Hutnicí síla I (vpředu)	54 kN
Hutnicí síla II (vpředu)	38 kN
Vibrační síla I (vpředu)	65,0 Hz
Vibrační frekvence II (vpředu)	51,0 Hz
Amplituda stupeň I (vpředu)	0,4500 mm
Amplituda stupeň II (vpředu)	0,4500 mm
Odstředivá síla stupeň I (vpředu)	49 kN

mechanické údaje

Délka	2.530,0 mm
Šířka	1.310,0 mm
Výška	1.752,0 mm
Provozní hmotnost	2.595,0 kg
Vlastní hmotnost	2.400,0 kg
Přípustná celková hmotnost	2.720,0 kg
Přesah vpravo	55,0 mm
Přesah vlevo	55,0 mm
Pracovní šířka	1.200,0 mm
Střed světlé výšky	280,0 mm
Poloměr otočení (vnitřní)	2.370,0 mm
Provozní hmotnost s ROPS	2.595,0 kg
Vzdálenost od středu	1.700,0 mm
Provozní hmotnost max.	3.320,00 kg
Světlá výška (vlevo)	570,0 mm
Světlá výška (vpravo)	570,0 mm
Hmotnost v nenaloženém stavu s ROPS	2.400,0 kg
Poloměr otáčení vnější	3.570,0 mm

Spalovací motor

Zdvihový objem	1.826,0 cm^3
Jmenovitý výkon	24,0 kW
Jmenovité otáčky	2.200,0 1/min
Norma (jmenovitý výkon)	ISO 14396
Napětí spouštěcí baterie	12,0 V
Kapacita baterie (jmenovitá hodnota)	95,0 Ah
Výrobce motoru	Kubota
Označení motoru	D1803-CR

Enviromentální parametry

Hladina zvuku LpA	86,0 dB(A)
Zvukový výkon LWA, měřený	102,0 dB(A)
Zvukový výkon LWA, garantovaný	106,0 dB(A)

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

Dodatečné zpracování výfukových plynů	DOC- DPF
Katalyzátor	Ano
Filtr částic	Ano
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	858,7 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,2 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

Provozní látky

Objem nádrže na vodu	180,0 l
Objem palivové nádrže	42,0 l

Podvozek

Výkyvný úhel +/-	8,0 °
Šířka nad pneumatikami (vzadu)	1.140,0 mm
Počet pneumatik (zadní)	4,0
Velikost pneumatik (vzadu)	9,5/65-20
Zatížení kola na pneumatiku (zadní)	313,8 kg

Uvedené obrázky, vybavení a údaje se mohou lišit od aktuálního programu dodávek ve vaší zemi. Může být případně zobrazena volitelná výbava za příplatek. Změny vyhrazeny.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com