

RD28-120o

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

- Zadní náprava s kyvnou bandáží
- Ergonomická pracovní plošina
- Přehledný a intuitivní ovládací panel
- Velké zorné pole, kompaktní konstrukce

Technické údaje

mechanické údaje o výkonu

Stoupavost	35,0 %
Stoupavost max. (bez Vibrace)	40,0 %
Jízdní rychlost	0,0 - 10,2 km/h
Statické zatížení vedení (vpředu)	1,11 kg/mm
Hutnicí síla I (vpředu)	43 kN
Hutnicí síla II (vpředu)	32 kN
Hutnicí síla I (vzadu)	52 kN
Hutnicí síla II (vzadu)	36 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)	38 kN
Odstředivá síla stupeň I (vzadu)	38,0 Hz
Odstředivá síla stupeň II (vzadu)	29,0 Hz
Tangenciální amplituda stupeň II (vzadu)	1,1 mm
Oscilační síla stupeň I (vzadu)	39,0 kN
Oscilační síla stupeň II (vzadu)	23,0 kN

mechanické údaje

Délka	2.530,0 mm
Šířka	1.310,0 mm
Výška	1.752,0 mm
Provozní hmotnost	2.755,0 kg
Vlastní hmotnost	2.570,0 kg
Přípustná celková hmotnost	2.870,0 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	2.755,0 kg
Vzdálenost od středu	1.700,0 mm
Provozní hmotnost max.	3.470,00 kg
Světlá výška (vlevo)	570,0 mm
Světlá výška (vpravo)	570,0 mm
Hmotnost v nenaloženém stavu s ROPS	2.570,0 kg
Poloměr otáčení vnější	3.570,0 mm
Šířka bandáže (vpředu)	1.200,0 mm
Šířka bandáže (vzadu)	1.200,0 mm
Průměr bandáže (vpředu)	720,0 mm
Průměr bandáže (vzadu)	720,0 mm
Šíře bandáže (vpředu)	15,0 mm

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

Spalovací motor

Zdvihový objem	1.647,0 cm³
Jmenovitý výkon	18,5 kW
Jmenovité otáčky	2.200,0 1/min
Norma (jmenovitý výkon)	ISO 14396
Napětí spouštěcí baterie	12,0 V
Kapacita baterie (jmenovitá hodnota)	70,0 Ah
Výrobce motoru	Kubota
Označení motoru	D1703

Enviromentální parametry

Hladina zvuku LpA	88,0 dB(A)
Zvukový výkon LWA, měřený	104,0 dB(A)
Zvukový výkon LWA, garantovaný	106,0 dB(A)
Dodatečné zpracování výfukových plynů	ne
Katalyzátor	ne
Filtr částic	ne
CO (NRSC)	1,9 g/KWh
CO2 (NRSC)	938,3 g/KWh
HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
PM (NRSC)	0,3 g/KWh

Provozní látky

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

Podvozek

Výkyvný úhel +/-	8,0 °

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