


# RD28-120c

## 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 - 9,6 km/h |
| Statické zatížení vedení (vpředu) | 1,12 kg/mm |
| Hutnicí síla I (vpředu) | 43 kN |
| Hutnicí síla II (vpředu) | 32 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 |

### 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 | 1.647,0 $cm^3$ |
| 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) |

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 | 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 ° |
| 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