



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



## RD28 -120 US

### Tandemový válec

Pohodlné a účinné

RD28 je kompaktní univerzální stroj pro každou stavbu. Díky třibodovému 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 zhuťované ploše. Díky kompaktním rozměrům lze RD28 snadno používat ve stísněných prostorech.

### Hlavní přednosti

- 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 %
Statické zatížení vedení (vpředu)	1,11 kg/mm
Zatížení vedení s úrovní vibrací I (vzadu)	3,68 kg/mm
Zatížení vedení s úrovní vibrací II (vzadu)	2,75 kg/mm
Hutnicí síla I (vpředu)	43 kN
Hutnicí síla II (vpředu)	32 kN
Hutnicí síla I (vzadu)	43 kN
Hutnicí síla II (vzadu)	32 kN
Vibrační síla I (vpředu)	65,0 Hz
Vibrační frekvence II (vpředu)	51,0 Hz
Vibrační frekvence I (vzadu)	65,0 Hz
Vibrační frekvence II (vzadu)	51,0 Hz
Amplituda stupeň I (vpředu)	0,4500 mm
Amplituda stupeň II (vpředu)	0,4500 mm
Amplituda stupeň II (vzadu)	0,4500 mm
Odstředivá síla stupeň I (vpředu)	38 kN
Odstředivá síla stupeň I (vzadu)	38 kN

#### ■ mechanické údaje

Délka	2.530,0 mm
Šířka	1.310,0 mm

Výška	1.752,0 mm
Provozní hmotnost	2.695,0 KG
Vlastní hmotnost	2.510,0 KG
Přípustná celková hmotnost	2.810,0 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	2.695,0 KG
Vzdálenost od středu	1.700,0 mm
Provozní hmotnost max.	3.410,00 KG
Světlá výška (vlevo)	570,0 mm
Světlá výška (vpravo)	570,0 mm
Hmotnost v nenaloženém stavu s ROPS	2.510,0 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

#### ■ Spalovací motor

Zdvihový objem	1.647,0 CM3
----------------	-------------

Jmenovitý výkon	18,2 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)
Vibrace celého těla	0,5 m/s <sup>2</sup>

Dodatečné zpracování výfukových plynů	ne
Katalyzátor	ne
Filtr částic	ne
CO (NRSC)	1,9 g/KWh
CO <sub>2</sub> (NRSC)	938,3 g/KWh
HC + NO <sub>x</sub> (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 °
------------------	-------