



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



## RD28-120 DPF

### Tandemwals

Comfortabel en efficiënt

De RD28 is de compacte allrounder voor iedere bouwplaats. Met zijn 3-punts knikbesturing bereikt deze wals altijd een gelijkmatige gewichtsverdeling met optimale manoeuvreerbaarheid en rijstabiliteit. Op die manier produceert de machine perfecte asfaltoppervlakken van hoge kwaliteit. De gebruiker profiteert van de intuïtieve bediening en het uitgebreide zicht op het verdichtingsgebied. Dankzij de compacte afmetingen kan de RD28 gemakkelijk gebruikt worden in krappe ruimtes.

## Hoogtepunten

- Ergonomisch werkplatform
- Overzichtelijk, intuïtief bedieningspaneel
- Groot zichtveld, compacte constructie

## Technische gegevens

### ■ mechanische vermogensinformatie

Stijgvermogen	30,0 %
Stijgvermogen max. (zonder trilling)	40,0 %
Rijsnelheid	0,0 - 10,6 km/h
Statische lineaire belasting (voor)	1,11 kg/mm
Lineaire belasting met trillingen niveau I (achter)	4,62 kg/mm
Lineaire belasting met trillingen niveau II (achter)	3,26 kg/mm
Verdichtingskracht niveau I (voor)	54 kN
Verdichtingskracht niveau II (voor)	38 kN
Verdichtingskracht I (achter)	54 kN
Verdichtingskracht II (achter)	38 kN
Trillingsfrequentie niveau I (voor)	65,0 Hz
Trillingsfrequentie niveau II (voor)	51,0 Hz
Trillingsfrequentie niveau I (achter)	65,0 Hz
Trillingsfrequentie niveau II (achter)	51,0 Hz
Amplitude niveau I (voor)	0,4500 mm
Amplitude niveau II (voor)	0,4500 mm
Amplitude niveau II (achter)	0,4500 mm
Centrifugaalkracht niveau I (voor)	49 kN
Centrifugaalkracht niveau I (achter)	49 kN

### ■ mechanische informatie

Lengte	2.530,0 mm
Breedte	1.310,0 mm

Hoogte	1.752,0 mm
Bedrijfsgeewicht	2.695,0 KG
Droog gewicht	2.510,0 KG
Bruto voertuiggewicht	2.810,0 KG
Ruimte tot stoep rand rechts	55,0 mm
Ruimte tot stoep rand links	55,0 mm
Werkbreedte	1.200,0 mm
Bodemvrijheid midden	280,0 mm
Binnendraaicirkel	2.370,0 mm
Bedrijfsgeewicht met ROPS	2.695,0 KG
Wielbasis	1.700,0 mm
Bedrijfsgeewicht max.	3.410,00 KG
Ruimte tot stoep rand (links)	570,0 mm
Ruimte tot stoep rand (rechts)	570,0 mm
Leeg gewicht met ROPS	2.510,0 KG
Buitendraaicirkel	3.570,0 mm
Walsbreedte (voor)	1.200,0 mm
Walsbreedte (achter)	1.200,0 mm
Walsdiameter (voor)	720,0 mm
Walsdiameter (achter)	720,0 mm
Walsdikte (voor)	15,0 mm

### ■ Verbrandingsmotor

Cilinder capaciteit	1.826,0 cm <sup>3</sup>
---------------------	-------------------------

Effectief vermogen	24,0 kW
Nominale motorsnelheid	2.200,0 1/min
Norm (effectief vermogen)	ISO 14396
Spanning startmotoraccu	12,0 V
Accucapaciteit (nom. waarde)	95,0 Ah
Fabrikant motor	Kubota
Motortoewijzing	D1803-CR

#### ■ Omgevingskenmerken

Geluidsniveau LpA	86,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gemeten	102,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	106,0 dB(A)
Uitlaatgasbehandeling	DOC-DPF

Catalysator	Ja
Roetfilter	Ja
CO (NRTC)	0,1 g / KW
CO2 (NRTC)	858,7 g / KW
HC + NOx (NRTC)	3,2 g / KW
PM (NRTC)	0,0 g / KW

#### ■ Vloeistoffen

Watertankcapaciteit	180,0 L
Brandstoftankcapaciteit	42,0 L

#### ■ Onderstel

Pendelhoek +/-	8,0 °
----------------	-------