



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD28-120o 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

- Achteras met oscillatietrommel
- Ergonomisch werkplatform
- Overzichtelijk, intuïtief bedieningspaneel
- Groot zichtveld, compacte constructie

Technische gegevens

■ mechanische vermogensinformatie

| | |
|--|-----------------|
| Stijgvermogen | 35,0 % |
| Stijgvermogen max. (zonder trilling) | 40,0 % |
| Rijsnelheid | 0,0 - 10,6 km/h |
| Statische lineaire belasting (voor) | 1,11 kg/mm |
| Verdichtingskracht niveau I (voor) | 54 kN |
| Verdichtingskracht niveau II (voor) | 38 kN |
| Verdichtingskracht I (achter) | 52 kN |
| Verdichtingskracht II (achter) | 36 kN |
| Trillingsfrequentie niveau I (voor) | 65,0 Hz |
| Trillingsfrequentie niveau II (voor) | 51,0 Hz |
| Amplitude niveau I (voor) | 0,4500 mm |
| Amplitude niveau II (voor) | 0,4500 mm |
| Centrifugaalkracht niveau I (voor) | 49 kN |
| Oscillatiefrequentie niveau I (achter) | 38,0 Hz |
| Oscillatiefrequentie niveau II (achter) | 29,0 Hz |
| Tangentiële amplitude niveau II (achter) | 1,1 mm |
| Oscillatiekracht niveau I (achter) | 39,0 kN |
| Oscillatiekracht niveau II (achter) | 23,0 kN |

■ mechanische informatie

| | |
|---------|------------|
| Lengte | 2.530,0 mm |
| Breedte | 1.310,0 mm |

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Hoogte | 1.752,0 mm |
| Bedrijfsgewicht | 2.755,0 KG |
| Droog gewicht | 2.570,0 KG |
| Bruto voertuiggewicht | 2.870,0 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 |
| Bedrijfsgewicht met ROPS | 2.755,0 KG |
| Wielbasis | 1.700,0 mm |
| Bedrijfsgewicht max. | 3.470,00 KG |
| Ruimte tot stoep rand (links) | 570,0 mm |
| Ruimte tot stoep rand (rechts) | 570,0 mm |
| Leeg gewicht met ROPS | 2.570,0 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

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Cilindercapaciteit | 1.826,0 cm ³ |
| 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 |
| CO ₂ (NRTC) | 858,7 g / KW |
| HC + NO _x (NRTC) | 3,2 g / KW |
| PM (NRTC) | 0,0 g / KW |

■ Vloeistoffen

| | |
|-------------------------|---------|
| Watertankcapaciteit | 180,0 L |
| Brandstoftankcapaciteit | 42,0 L |

■ Onderstel

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