


# RD40-130o DPF

## Tandemwals

Krachtig en veelzijdig

De RD40 met knikbesturing is een krachtige wals die zeer gelijkmatige verdichtingsresultaten levert. Dit is te danken aan een evenwichtige gewichtsverdeling tussen de voorste en achterste trommels. Deze machine biedt een hoge rijstabiliteit en is gemakkelijk te manoeuvreren. Een perfect zicht op het te verdichten oppervlak en de grote trommeldiameters dragen eveneens bij tot de eersteklas resultaten. De ROPS-rolbeugel, die voor het transport naar achteren kan worden weggeklapt, maakt absoluut veilig werken mogelijk.

## Hoogtepunten

- Achteras met oscillatietrommel
- Ergonimisch werkplatform
- Uniform bedieningsconcept
- Groot zichtveld, compacte constructie

## Technische gegevens

### mechanische vermogensinformatie

| | |
|---|---|
| Stijgvermogen | 30,0 % |
| Stijgvermogen max. (zonder trilling) | 40,0 % |
| Rijsnelheid | 0,0 - 11,0 km/h |
| Statische lineaire belasting (voor) | 1,63 kg/mm |
| Verdichtingskracht niveau I (voor) | 84 kN |
| Verdichtingskracht niveau II (voor) | 59 kN |
| Verdichtingskracht I (achter) | 93 kN |
| Verdichtingskracht II (achter) | 64 kN |
| Trillingsfrequentie niveau I (voor) | 60,0 Hz |
| Trillingsfrequentie niveau II (voor) | 51,0 Hz |
| Amplitude niveau I (voor) | 0,5100 mm |
| Amplitude niveau II (voor) | 0,3100 mm |
| Centrifugaalkracht niveau I (voor) | 64 kN |
| Oscillatiefrequentie niveau I (achter) | 39,0 Hz |
| Oscillatiefrequentie niveau II (achter) | 30,0 Hz |
| Tangentiële amplitude niveau II (achter) | 1,4 mm |
| Oscillatiekracht niveau I (achter) | 72,0 kN |
| Oscillatiekracht niveau II (achter) | 43,0 kN |

### mechanische informatie

| | |
|---|---|
| Lengte | 2.965,0 mm |
| Breedte | 1.426,0 mm |
| Hoogte | 2.590,0 mm |
| Bedrijfsgewicht | 4.235,0 KG |
| Droog gewicht | 3.980,0 KG |
| Bruto voertuiggewicht | 4.410,0 KG |
| Ruimte tot stoeprand rechts | 63,0 mm |
| Ruimte tot stoeprand links | 63,0 mm |
| Werkbreedte | 1.300,0 mm |
| Bodemvrijheid midden | 305,0 mm |
| Binnendraaicirkel | 2.690,0 mm |
| Bedrijfsgewicht met ROPS | 4.235,0 KG |
| Bedrijfsgewicht met cabine | 4.485,0 KG |
| Wielbasis | 1.950,0 mm |
| Bedrijfsgewicht max. | 5.430,00 KG |
| Ruimte tot stoeprand (links) | 720,0 mm |
| Ruimte tot stoeprand (rechts) | 720,0 mm |
| Totale hoogte met cabine | 2.720,0 mm |
| Leeg gewicht met cabine | 4.240,0 KG |
| Leeg gewicht met ROPS | 3.980,0 KG |
| Buitendraaicirkel | 3.990,0 mm |
| Walsbreedte (voor) | 1.300,0 mm |
| Walsbreedte (achter) | 1.300,0 mm |
| Walsdiameter (voor) | 900,0 mm |

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com

| | |
|---|---|
| Walsdiameter (achter) | 900,0 mm |
| Walsdikte (voor) | 17,0 mm |

## Verbrandingsmotor

| | |
|---|---|
| Cilindercapaciteit | 2.434,0 cm3 |
| Effectief vermogen | 37,4 kW |
| Nominale motorsnelheid | 2.700,0 1/min |
| Norm (effectief vermogen) | • ISO 14396 |
| Spanning startmotoraccu | 12,0 V |
| Accucapaciteit (nom. waarde) | 95,0 Ah |
| Fabrikant motor | • Kubota |
| Motortoewijzing | • V2403-CR |

## Omgevingskenmerken

| | |
|---|---|
| Geluidsniveau LpA | 88,0 dB(A) |
| Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd | 104,0 dB(A) |
| Uitlaatgasnabehandeling | • DOC-DPF |
| Catalysator | • Ja |
| Roetfilter | • Ja |
| CO (NRTC) | 0,1 g / KW |
| CO2 (NRTC) | 834,6 g / KW |
| HC + NOx (NRTC) | 3,0 g / KW |
| PM (NRTC) | 0,0 g / KW |

## Vloeistoffen

| | |
|---|---|
| Watertankcapaciteit | 285,0 L |
| Brandstoftankcapaciteit | 73,0 L |

## Onderstel

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

De getoonde afbeeldingen, uitrustingen en gegevens kunnen afwijken van het huidige leveringsprogramma van uw land. Mogelijk bevatten de afgebeelde producten optionele extra's waarvoor een meerprijs geldt. Wijzigingen voorbehouden.


Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com