

RD45-140o DPF

Tandemwals

Krachtig en veelzijdig

De RD45 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)	85 kN
Verdichtingskracht niveau II (voor)	60 kN
Verdichtingskracht I (achter)	94 kN
Verdichtingskracht II (achter)	65 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	1.506,0 mm
Hoogte	2.590,0 mm
Bedrijfsgewicht	4.535,0 kg
Droog gewicht	4.280,0 kg
Bruto voertuiggewicht	4.710,0 kg
Ruimte tot stoeprand rechts	63,0 mm
Ruimte tot stoeprand links	63,0 mm
Werkbreedte	1.380,0 mm
Bodemvrijheid midden	305,0 mm
Binnendraaicirkel	2.650,0 mm
Bedrijfsgewicht met ROPS	4.535,0 kg
Bedrijfsgewicht met cabine	4.785,0 kg
Wielbasis	1.950,0 mm
Bedrijfsgewicht max.	5.730,00 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	4.540,0 kg
Leeg gewicht met ROPS	4.280,0 kg
Buitendraaicirkel	4.030,0 mm
Walsbreedte (voor)	1.380,0 mm
Walsbreedte (achter)	1.380,0 mm
Walsdiameter (voor)	898,0 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)	898,0 mm
Walsdikte (voor)	16,0 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/KWh
CO2 (NRTC)	834,6 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

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