

RD24-100c

Tandemwals

Comfortabel en efficiënt

De RD24 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 RD24 gemakkelijk gebruikt worden in krappe ruimtes.

Hoogtepunten

- Combinatiewalsen: Achteras met rubberbanden
- Uniform bedieningsconcept
- Groot zichtveld, compacte constructie

Technische gegevens

mechanische vermogensinformatie

Stijgvermogen	30,0 %
Stijgvermogen max. (zonder trilling)	40,0 %
Rijsnelheid	0,0 - 9,6 km/h
Statische lineaire belasting (voor)	1,21 kg/mm
Verdichtingskracht niveau I (voor)	39 kN
Verdichtingskracht niveau II (voor)	28 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)	33 kN

mechanische informatie

Lengte	2.530,0 mm
Breedte	1.110,0 mm
Hoogte	1.752,0 mm
Bedrijfsgewicht	2.385,0 kg
Droog gewicht	2.190,0 kg
Bruto voertuiggewicht	2.510,0 kg
Ruimte tot stoeprand rechts	55,0 mm
Ruimte tot stoeprand links	55,0 mm
Werkbreedte	1.000,0 mm
Bodemvrijheid midden	280,0 mm
Binnendraaicirkel	2.470,0 mm
Bedrijfsgewicht met ROPS	2.385,0 kg
Wielbasis	1.700,0 mm
Bedrijfsgewicht max.	3.110,00 kg
Ruimte tot stoeprand (links)	570,0 mm
Ruimte tot stoeprand (rechts)	570,0 mm
Leeg gewicht met ROPS	2.190,0 kg
Buitendraaicirkel	3.470,0 mm

Verbrandingsmotor

Cilindercapaciteit	1.647,0 cm³
Effectief vermogen	18,5 kW
Nominale motorsnelheid	2.200,0 1/min
Norm (effectief vermogen)	• ISO 14396
Spanning startmotoraccu	12,0 V
Accucapaciteit (nom. waarde)	70,0 Ah
Fabrikant motor	• Kubota
Motortoewijzing	• D1703

Omgevingskenmerken

Geluidsniveau LpA	88,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gemeten	104,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	106,0 dB(A)
Uitlaatgasnabehandeling	• nee
Catalysator	• Nee

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

Roetfilter	• Nee
CO (NRSC)	1,9 g/KWh
CO2 (NRSC)	938,3 g/KWh
HC + NOx (NRSC)	5,9 g/KWh
PM (NRSC)	0,3 g/KWh

Vloeistoffen

Watertankcapaciteit	180,0 l
Brandstoftankcapaciteit	42,0 l

Onderstel

Pendelhoek +/-	8,0 °
Breedte boven wielen (achter)	1.000,0 mm
Aantal wielen (achter)	4,0
Wielmaat (achter)	• 205/60-R20
Wielbelasting per wiel (achter)	293,8 kg

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