

RC50

Walsmachine

Krachtige verdichting op elk terrein

Een perfect zicht in alle richtingen maakt het werken met de trommelwalsen van Wacker Neuson veilig en comfortabel. Dankzij de compacte bouwmethode heeft de gebruiker vanuit zijn stoel altijd zicht op de werkomgeving en de trommels. Met een grote hellingshoek en een uitstekend klimvermogen kunt u met deze machine zelfs op ruw terrein gemakkelijk manoeuvreren. Ook de eenvoudige bediening via een intuïtief ontworpen display en joystick vergemakkelijken het werk en zorgen ervoor dat de gebruiker in een mum van tijd vertrouwd is met de machine.

Hoogtepunten

- Ergonimisch werkplatform
- Uniform bedieningsconcept
- Groot zichtveld, compacte constructie

Technische gegevens

mechanische vermogensinformatie

Stijgvermogen	54,0 %
Stijgvermogen max. (zonder trilling)	60,0 %
Tandwielkast werksnelheid	0,0 - 6,0 km/h
Tandwielkast transportsnelheid	0,0 - 12,5 km/h
Statische lineaire belasting (voor)	19,93 kg/mm
Verdichtingskracht niveau I (voor)	93 kN
Verdichtingskracht I (achter)	24 kN
Trillingsfrequentie niveau I (voor)	30,0 Hz
Amplitude niveau I (voor)	1,5700 mm
Centrifugaalkracht niveau I (voor)	66 kN

mechanische informatie

Lengte	4.040,0 mm
Bruto voertuiggewicht	6.140,0 KG
Ruimte tot stoeprand rechts	72,0 mm
Ruimte tot stoeprand links	72,0 mm
Werkbreedte	1.370,0 mm
Bodemvrijheid midden	277,0 mm
Binnendraaicirkel	3.375,0 mm
Bedrijfsgewicht met ROPS	4.960,0 KG
Wielbasis	2.169,0 mm
Bedrijfsgewicht max.	6.140,00 KG
Ruimte tot stoeprand (links)	330,0 mm
Ruimte tot stoeprand (rechts)	330,0 mm
Leeg gewicht met ROPS	4.835,0 KG
Hellingshoek (voor)	44,0 °
Hellingshoek (achter)	35,0 °
Buitendraaicirkel	4.745,0 mm
Walsbreedte (voor)	1.370,0 mm
Walsdiameter (voor)	1.000,0 mm
Walsdikte (voor)	20,0 mm

Verbrandingsmotor

Cilindercapaciteit	3.331,0 cm3
Effectief vermogen	55,4 kW
Nominale motorsnelheid	2.200,0 1/min
Norm (effectief vermogen)	• ISO 14396
Spanning startmotoraccu	12,0 V
Accucapaciteit (nom. waarde)	152,0 Ah
Snelheid max.	2.400,0 1/min
Motortoewijzing	• V3307-CR-TE5B

Omgevingskenmerken

Geluidsvermogen LWA, gemeten	103,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	105,0 dB(A)
Uitlaatgasnabehandeling	• DOC-DPF
Catalysator	• Ja

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	•	Ja
CO (NRTC)		0,1 g / KW
CO2 (NRTC)		807,2 g / KW
HC + NOx (NRTC)		3,0 g / KW
PM (NRTC)		0,0 g / KW

Vloeistoffen

Brandstoftankcapaciteit	123,0 L

Onderstel

Pendelhoek +/-	0,0 °

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