



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
Bedrijfsgegewicht met ROPS	4.960,0 KG
Wielbasis	2.169,0 mm
Bedrijfsgegewicht 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 cm ³
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

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 °
----------------	-------