



RC50p

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 vergemakkelijkt 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	- 6,0
Tandwielkast transportsnelheid	- 12,5
Verdichtingskracht niveau I (voor)	95 kN
Verdichtingskracht I (achter)	24 kN
Trillingsfrequentie niveau I (voor)	30,0 Hz
Amplitude niveau I (voor)	1,5100 mm
Centrifugaalkracht niveau I (voor)	66 kN

■ mechanische informatie

Lengte	4.040,0 mm
Hoogte stampschoen	80,0 mm
Bruto voertuiggewicht	5.870,0 KG
Ruimte tot stoerprand rechts	72,0 mm
Ruimte tot stoerprand links	72,0 mm
Werkbreedte	1.370,0 mm
Bodemvrijheid midden	277,0 mm
Binnendraaicirkel	3.375,0 mm
Bedrijfsgegewicht met ROPS	5.175,0 KG
Wielbasis	2.169,0 mm
Stampschoenen (aantal)	60,0
Bedrijfsgegewicht max.	5.870,00 KG

Ruimte tot stoerprand (links)	330,0 mm
Ruimte tot stoerprand (rechts)	330,0 mm
Vooroppervlak stampvoeten	113,0 cm ²
Leeg gewicht met ROPS	5.050,0 KG
Hellingshoek (voor)	44,0 °
Hellingshoek (achter)	35,0 °
Buitendraaicirkel	4.745,0 mm
Walsbreedte (voor)	1.370,0 mm
Walsdiameter (voor)	1.155,0 mm
Walsdikte (voor)	15,0 mm

■ Verbrandingsmotor

Cilindercapaciteit	3.331,0 cm ³
Effectief vermogen	55,6 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	102,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	104,0 dB(A)

Trilling, volledig lichaam	0,5 m/s ²
Uitlaatgasnabehandeling	DOC-DPF
Catalysator	Ja
Roetfilter	Ja
CO (NRTC)	0,1 g / KW
CO ₂ (NRTC)	807,2 g / KW

HC + NO _x (NRTC)	3,0 g / KW
PM (NRTC)	0,0 g / KW

■ Vloeistoffen

Brandstoftankcapaciteit	123,0 L
-------------------------	---------

■ Onderstel

Pendelhoek +/-	0,0 °
----------------	-------