

RC70

Walsmachine

7 ton om te verdichten - compact verpakt

Slechts 4,40 m lang is de RC70, die daarmee ook overtuigt wanneer de ruimte voor veel andere trommelwalsen te krap wordt. De trommelwals RC70 komt het best tot zijn recht in krappe binnensteden of in de tuin- en landschapsbouw. De intuïtieve bediening via het display en de joystick, alsmede de verstelbare bestuurdersstoel bieden ook een hoog werkcomfort.

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)	25,20 kg/mm
Verdichtingskracht niveau I (voor)	160 kN
Verdichtingskracht niveau II (voor)	136 kN
Verdichtingskracht I (achter)	28 kN
Verdichtingskracht II (achter)	28 kN
Trillingsfrequentie niveau I (voor)	30,0 Hz
Trillingsfrequentie niveau II (voor)	42,0 Hz
Amplitude niveau I (voor)	1,6900 mm
Amplitude niveau II (voor)	0,6700 mm
Centrifugaalkracht niveau I (voor)	118 kN

mechanische informatie

Lengte	4.439,0 mm
Bruto voertuiggewicht	8.230,0 kg
Ruimte tot stoeprand rechts	72,0 mm
Ruimte tot stoeprand links	72,0 mm
Werkbreedte	1.680,0 mm
Bodemvrijheid midden	322,0 mm
Binnendraaicirkel	3.310,0 mm
Bedrijfsgewicht met cabine	7.060,0 kg
Wielbasis	2.336,0 mm
Bedrijfsgewicht max.	8.230,00 kg
Ruimte tot stoeprand (links)	330,0 mm
Ruimte tot stoeprand (rechts)	330,0 mm
Totale hoogte met cabine	2.883,0 mm
Leeg gewicht met cabine	6.885,0 kg
Hellingshoek (voor)	44,0 °
Hellingshoek (achter)	35,0 °
Buitendraaicirkel	4.990,0 mm
Walsbreedte (voor)	1.680,0 mm
Walsdiameter (voor)	1.216,0 mm
Walsdikte (voor)	25,0 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

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

Omgevingskenmerken

Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	104,0 dB(A)
Uitlaatgasnabehandeling	DOC-DPF
Catalysator	Ja
Roetfilter	Ja
CO (NRTC)	0,1 g/KWh
CO2 (NRTC)	807,2 g/KWh
HC + NOx (NRTC)	3,0 g/KWh
PM (NRTC)	0,0 g/KWh

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