

RD7Yeh HRC

Handgevoerde tandemwals

Met gemak naar het perfecte werkresultaat

De handgevoerde dubbele trilwals RD7 levert uitstekende prestaties bij zowel bodem- als asfaltverdichting - dankzij de optimaal afgestemde frequentie en twee trillingsniveaus. De wals overtuigt dankzij de ergonomisch geplaatste bedieningselementen, zoals de motortoerentalregelaar die zich direct op de stuurbeugel bevindt. De eenvoudige toegang zonder gereedschap tot alle onderhoudspunten maakt de RD7 ook tot een ongecompliceerde en economische oplossing op elke bouwplaats.

Hoogtepunten

- Alle bedieningselementen bevinden zich direct op de stuurhandgreep
- Toerentalregeling voor de motor met drie posities (uit, stationair, vol gas) direct op de handgreep
- Goed zicht op het vulniveau
- Ergonomische handgreep en rijhendel met handgrepen
- Twee trillingsniveaus voor verschillende ondergronden

Technische gegevens

Hydraulica

Tankcapaciteit	3,0 L

mechanische vermogensinformatie

Krachtoverbrenging	• Hydrostatisch met elektronische regeleenheid
Grondcapaciteit	2.895,0 m2/h
Stijgvermogen	26,0 %
Stijgvermogen max. (zonder trilling)	33,0 %
Werksnelheid [km/u]	4,3 km/h
Trillingen (Hz)	56,0 Hz
Lineair vermogen dynamisch voor	17,3 N/mm
Lineair vermogen dynamisch achter	17,3 N/mm
Totaal lineair vermogen/wals achter	22,8 N/mm
Rijsnelheid	4,5 km/h
Centrifugaalkracht niveau I	13,5 kN
Centrifugaalkracht niveau II	22,5 kN
Trilelementtype	• Hydraulisch
Rijsnelheid (achteruit)	2,5 km/h

mechanische informatie

Breedte	720,0 mm
Bedrijfsgewicht	697,0 KG
Droog gewicht	667,0 KG
Walsdiameter	400,0 mm
Ruimte aan zijkant rechts	225,0 mm
Ruimte tot stoeprand rechts	350,0 mm
Ruimte tot stoeprand links	350,0 mm
Wielbasis	500,0 mm
Gewicht wals (statisch) voor	141,0 KG
Gewicht wals (statisch) achter	141,0 KG

Omgevingskenmerken

Geluidsniveau LpA	88,0 dB(A)
Geluidsniveau LpA (norm)	• EN 500-4
Geluidsvermogen LWA, gemeten	104,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA, gegarandeerd	108,0 dB(A)
Geluidsvermogen LWA (norm)	• EN 500-4
HAV-trillingswaarde (gemiddelde waarde)	2,5 m/s2

Vloeistoffen

Watertankcapaciteit	60,0 L
Type olie stuurbekrachtiging	• ISO VG 220
Volume hydraulische vloeistof	5,0 L
Type hydraulische vloeistof	• ISO VG 46
Type smeermiddel lagers aan niet-aangedreven zijde	• KP2P-30 (DIN 51502)

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

Onderstel

Rem	• Hydraulische rem

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

Beschikbare motoren

Yanmar L100V5

Koeling	Luchtkoeling
Motortype	Dieselmotor
Bedrijfsmodus motor	Viertakt
Cilinder	1
Cilindercapaciteit	445 cm3
Brandstof	Diesel EN 590
Brandstofverbruik	1,20 L/Std
Tankcapaciteit	5,40 L
Effectief vermogen	6,30 kW
Nominale motorsnelheid	3.000 PL
Norm (effectief vermogen)	ISO 3046-1
Werkvermogen	6 kW
Werksnelheid motor	2.600 PL
Norm (werkvermogen)	ISO 3046-1
Type startmotor	E-start
Fabrikant motor	Yanmar

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