



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

RD7Yeh HRC

5100006336

[Startseite](#) >> [Katalog](#) >> [Produkte](#) >> [Verdichtung](#) >> [Walzen](#) >> [Tandemwalzen](#) >> **RD7Yeh HRC**

RD7Yeh HRC

Materialnummer 5100006336



Handgeführte Tandemwalze für die Boden- und Asphaltverdichtung. Yanmar-Dieselmotor mit Elektrostart.

Produktdetails

- Alle Bedienelemente befinden sich direkt am Führungshandgriff
- Drehzahlverstellung für Motor mit drei Positionen (Aus, Leerlauf, Vollgas) direkt an der Deichsel
- Gute Sichtbarkeit auf Füllstände
- Ergonomischer Handgriff und Fahrhebel mit Griffmulden
- Zwei Vibrationsstufen für unterschiedliche Untergründe

Lieferumfang

- Gerät
- Betriebsanleitung

Technische Daten

RD7Yeh HRC

MECH. ANGABEN	Metrisch
Leergewicht	667,0 kg
Länge Handgriff oben	1.351 mm
Länge Handgriff unten	2.467 mm
Achsabstand	500 mm
Bandagenbreite	650 mm
Seitenfreiheit links	225 mm
Überstand rechts	350 mm
Höhe Handgriff oben	1.990 mm
Gewicht (stat.) Bandage hinten	141 kg
Überstand links	350 mm
Breite	720 mm
Höhe Handgriff unten	1.200 mm
Bandagendurchmesser	400 mm
Dicke Bandagenblatt	10 mm
Betriebsgewicht	697,0 kg
Gewicht (stat.) Bandage vorne	141 kg
Seitenfreiheit rechts	225 mm

BETRIEBSSTOFFE	Metrisch
Hydrauliköl Menge	5,0 l
Schmierm. f. Nichtantr.lager	KP2P-30 (DIN 51502)
Hydrauliköl Typ	ISO VG 46
Erregeröl Typ	ISO VG 220
Wassertankinhalt	60,0 l
Tankinhalt	5,40 l

HYDRAULIK	Metrisch
Tankinhalt	3 l

UMWELTKENNDATEN	Metrisch
Schalleistung LWA, garantiert	108,0 dB(A)
Schalleistung LWA, gemessen	104,0 dB(A)
Schalldruckpegel LpA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (gem. Wert)	< 2,5 m/s ²
Schalleistung LWA (Norm)	EN 500-4
HAV-Summenpegel (Norm)	EN 500-4
Schalldruckpegel LpA	88,0 dB(A)

FAHRWERK	Metrisch
Bremse	Hydraulische Bremse

VERBRENNUNGSMOTOR	Metrisch
Norm (Nennleistung)	ISO 3046-1
Motortyp	Dieselmotor
Ölfüllung min.	1,00 l
Schräglage max.	30,0 °
Ölspezifikation	SAE 10W-40
Luftfilter	Trockenluftfilter
CO ₂ (NRSC)	964,00 g/KWh
Verbrennungsverfahren	viertakt
Batterie Kapazität (Nennwert)	33 Ah
Motorhersteller	Yanmar
Betriebsdrehzahl	2.600 1/min
Leistung max.	6,8 kW
Starterbatterie Spannung	12 V
Ölfüllung max.	1,60 l
Starter Typ	E-Start

Kühlung	Luftkühlung
Hubraum	445 cm ³
Ölmenge max. mit Filterwechsel	1,60 l
Drehzahl (Leistung max.)	3.600 1/min
Betriebsleistung	6,0 kW
Nennleistung	6,3 kW
Nenndrehzahl	3.000 1/min
Norm (Betriebsleistung)	ISO 3046-1
Kraftstoffverbrauch	1,20 L/Std
Abgasgrenzwerte	EU Stage V
Kraftstofftyp	Diesel EN 590
Obere Motorendrehzahl o. Last	2.650 1/min
Norm (Leistung max.)	ISO 3046-1
Zylinder	1

MECH. LEISTUNGSANGABEN	Metrisch
Linienlast dynamisch (niedrig)	11,62 N/mm
Vibrationsfrequenz Stufe II Hz	56,0 Hz
Linienlast statisch (vorn)	5,46 N/mm
Flächenleistung	2.895 m ² /h
Steigfähigkeit max. (ohne Vibr	33,0 %
Fahrgeschwindigkeit	4,5 km/h
Ges.linienlast/Bandage (vorne)	22,76 N/mm
Erreger Typ	Hydraulisch
Zentrifugalkraft Stufe II	22,500 kN
Vibrationsfrequenz Stufe I Hz	46 Hz
Querneigung max.	25 °
Längsneigung max.	18 °
Linienlast (dynamisch) hinten	17,30 N/mm
Steigfähigkeit	26,0 %
Fahrgeschwindigkeit (rückw.)	2,5 km/h
Linienlast statisch (hinten)	5,46 N/mm

Zentrifugalkraft Stufe I	13,500 kN
Ges.linienlast/Bandage(hinten)	22,76 N/mm
Linienlast dynamisch (hoch)	17,30 N/mm
Arbeitsgeschwindigkeit [km/h]	4,3 km/h
Schwingungen (Hz)	56,0 Hz
Kraftübertragung	ELHY
Linienlast (dynamisch) vorne	17,30 N/mm

Hinweis

Bitte beachten Sie, dass das Produktangebot landesspezifisch variieren kann. Unter Umständen sind die hier dargestellten Inhalte / Produkte in Ihrem Land nicht erhältlich. Genauere Informationen zur Motorleistung entnehmen Sie bitte der Betriebsanleitung; die tatsächlich abgegebene Leistung kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Abbildungen ähnlich.

Copyright © 2024 Wacker Neuson SE