



## RD7Yehf HRC

### Ručne vedený valec

S ľahkosťou k dokonalému pracovnému výsledku

Ručne vedený dvojité vibrčný valec RD7 dáva vynikajúci výkon tak pri zhutňovaní zeme, ako aj zhutňovaní betónu, vďaka optimálne zladenej frekvencii a dvom stupňom vibrácií. Valec vás pritom presvedčí svojimi ergonomicky usporiadanými ovládacími prvkami, ako napríklad prestavenie otáčok motora priamo namontované na oji. Aj jednoduchý prístup ku všetkým servisným bodom bez potreby náradia robí z modelu RD7 nekomplikované a hospodárne riešenie na každom stavenisku.

### Najdôležitejšie informácie

- Všetky ovládacie prvky sa nachádzajú priamo na vodiacej rukoväti
- Prestavenie otáčok motora v troch polohách (VYP, chod naprázdno, plný plyn) priamo na oji
- Dobrá viditeľnosť na výšky hladín
- Ergonomická rukoväť a jazdná páka s priehlbami pre rukoväť
- Dva stupne vibrácií pre rôzne podklady

### Technické údaje

#### Hydraulika

Objem nádrže	3,0 L
--------------	-------

#### Mechanické výkonové údaje

Prenos sily	Hydrostaticky s elektronickým riadením
Plošný výkon	2.895,0 m <sup>2</sup> /h
Stúpavosť	26,0 %
Stúpavosť max. (bez vibrácií)	33,0 %
Pracovná rýchlosť [km/h]	4,3 km/h
Vibrácie (Hz)	56,0 Hz
Priamkové zaťaženie (dynamicky) vpredu	17,3 N/mm
Priamkové zaťaženie (dynamicky) vzadu	17,3 N/mm
Celkové priamkové zaťaženie/bubon (vzadu)	22,8 N/mm
Rýchlosť pojazdu	4,5 km/h
Odstredivá sila stupeň I	13,5 kN
Odstredivá sila stupeň II	22,5 kN
Typ budiča	Hydraulicky
Rýchlosť pojazdu (dozadu)	2,5 km/h

#### Mechanické údaje

Šírka	720,0 mm
Prevádzková hmotnosť	707,0 KG

Vlastná hmotnosť	677,0 KG
Priemer bubna	400,0 mm
Postranná voľnosť vpravo	225,0 mm
Presah vpravo	350,0 mm
Presah vľavo	350,0 mm
Rázvor	500,0 mm
Hmotnosť (staticky) bubon vpredu	141,0 KG
Hmotnosť (staticky) bubon vzadu	141,0 KG

#### Environmentálne parametre

Hladina akustického tlaku LpA	88,0 dB(A)
Hladina akustického tlaku LpA (norma)	EN 500-4
Akustický výkon LWA, nameraný	104,0 dB(A)
Akustický výkon LWA, zaručený	108,0 dB(A)
Akustický výkon LWA, (norma)	EN 500-4
Súčtová hladina HAV (nameraná hodnota)	2,5 m/s <sup>2</sup>

#### Prevádzkové látky

Objem nádrže na vodu	60,0 L
Typ oleja budiča	ISO VG 220
Množstvo hydraulického oleja	5,0 L
Typ hydraulického oleja	ISO VG 46

Typ maziva pre ložiská nie na strane  
pohonu KP2P-30 (DIN 51502)

## ■ Podvozok

Brzda

Hydraulická brzda

## Dostupné motory

### ■ Yanmar L100V5

Chladenie	Vzduchové chladenie
Typ motora	Dieselový motor
Spaľovací proces	Štvortaktový
Valce	1
Zdvihový objem	445 cm <sup>3</sup>
Typ paliva	Diesel EN 590
Spotreba paliva	1,20 L/Std
Objem nádrže	5,40 L
Menovitý výkon	6,30 kW
Menovité otáčky	3.000 PL
Norma (menovitý výkon)	ISO 3046-1
Prevádzkový výkon	6 kW
Prevádzkové otáčky	2.600 PL
Norma (prevádzkový výkon)	ISO 3046-1
Typ štartéra	E-Start
Výrobca motora	Yanmar