



**WACKER
NEUSON**
all it takes!



RD7Af HRC

Ručne vedený valec

S ľahkosťou k dokonalému pracovnému výsledku

Ručne vedený dvojité vibráčny valec RD7 dáva vynikajúci výkon tak pri zhutňovaní zeminy, 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 priehtbinami 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 ² /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)	22,6 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	687,0 KG
Vlastná hmotnosť	657,0 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	85,0 dB(A)
Hladina akustického tlaku LpA (norma)	EN 500-4
Akustický výkon LWA, nameraný	101,0 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 ²

■ 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)

Dostupné motory

Honda GX390UT2X-SX-Q4-OH

Chladienie	Vzduchové chladienie
Typ motora	Zážihový motor
Spaľovací proces	Štvortaktový
Valce	1
Zdvihový objem	389 cm3
Typ paliva	Motorový benzín
Spotreba paliva	2,00 L/Std
Objem nádrže	6,10 L
Menovitý výkon	6,40 kW
Menovité otáčky	3.000 PL
Norma (menovitý výkon)	SAE J1349
Prevádzkový výkon	5,6 kW
Prevádzkové otáčky	2.600 PL
Norma (prevádzkový výkon)	SAE J1349
Typ štartéra	Reverzný štartér
Výrobca motora	Honda