



RD7Yehf HRC

Ročno vodeni valjar

Z lahko doseganje popolnih delovnih rezultatov

Pohodni dvojni vibracijski valjar RD7 zagotavlja odlično zmogljivost pri zbijanju zemlje in asfalta - zahvaljujoč optimalno integrirani frekvenci in dvema stopnjama vibracij. Zaradi tega je valjar značilen po ergonomsko razporejenih upravljalnih elementih, kot je regulator vrtljajev motorja, pritrjen na sredinski drog. Tudi enostaven dostop brez orodja do vseh servisnih točk naredi RD7 preprosto in ekonomično rešitev za vsako gradbišče.

Poudarki

- Vsi krmilni elementi se nahajajo neposredno na vodilnem ročaju
- Nastavitev hitrosti motorja za motorje s tremi položaji (izklopljeno, prosti tek, poln plin) neposredno na vodilni ročici
- Dobra vidljivost na nivojih polnjenja
- Ergonomski ročaj in potovalna ročica z ugrezjenima ročajema
- Dve stopnji vibracij za različne podlage

Tehnični podatki

Hidravlični		Hitrost vožnje (vzratna)		2,5 km/h
Kapaciteta rezervoarja	3,0 l	Največji nagib	18,0 °	
Mehanski - Izhodne podrobnosti		Največji prečni naklon	25,0 °	
Prenos	Hidrostatski z elektronsko krmilno enoto	Mehanske podrobnosti		
Območna zmogljivost	2.895,0 m ² /h	Dolžina Ročaj navzdol	2.467,0 mm	
Sposobnost vzpenjanja	26,0 %	Dolžina Ročaj gor	1.351,0 mm	
Sposobnost vzpona maks. (brez vibracij) 33,0 %		Premer	720,0 mm	
Delovna hitrost [km/h]	4,3 km/h	Višina Ročaj gor	1.990,0 mm	
Vibracije (Hz)	56,0 Hz	Delovna teža	707,0 kg	
Dinamična linearna sila (nizka)	11,6 N/mm	Suha teža	677,0 kg	
Dinamična linearna sila (visoka)	17,3 N/mm	Premer bobna	400,0 mm	
Dinamična fronta linearne sile	17,3 N/mm	Stranski odmik desno	225,0 mm	
Dinamični zadek linearne sile	17,3 N/mm	Odmik robnika desno	350,0 mm	
Skupna linearna sila/boben (zadaj)	22,8 N/mm	Odmik robnika levo	350,0 mm	
Hitrost potovanja	4,5 km/h	Medosna razdalja	500,0 mm	
Frekvenčni nivo I Hz	46,0 Hz	Utežni boben (statičen) spredaj	141,0 kg	
Frekvenčni nivo II Hz	56,0 Hz	Utežni boben (statičen) zadaj	141,0 kg	
Centrifugalna sila I. stopnje	13,5 kN	Okoljski podatki		
Centrifugalna sila Stopnja II	22,5 kN	Raven zvoka LpA	88,0 dB(A)	
Statična linearna sila (zadaj)	5,5 N/mm	Nivo zvoka LpA (standardno)	V 500-4	
Tip vzbujevalnika	Hidravlični	Zvočna moč LWA, izmerjena	104,0 dB(A)	



Zvočna moč LWA, zagotovljena 108,0 dB(A)

Zvočna moč LWA (standardno) V 500-4

Seštevek HAV (povprečna vrednost) m/s²

Seštevek HAV (standardno) V 500-4

Delovne tekočine

Kapaciteta rezervoarja za vodo 60,0 l

Vrsta olja za vzbujanje ISO VG 220

Prostornina hidravlične tekočine 5,0 l

Vrsta hidravlične tekočine ISO VG 46

Tip maziva za stranski ležaj brez pogona KP2P-30 (DIN 51502)

Šasija

Zavora Prenapetostna zavora