



RD7Yehfb HRC

Ručně vedený válec

S lehkostí k dokonalému pracovnímu výsledku

Ručně vedený tandemový vibrační válec RD7 poskytuje vynikající výkon při hutnění půdy i asfaltu - díky optimálně nastavené frekvenci a dvěma úrovním vibrací. Válec zaujme ergonomicky uspořádanými ovládacími prvky, jako je nastavení otáček motoru umístěné přímo na oji. Díky snadnému přístupu ke všem servisním bodům bez použití nářadí je RD7 také nekomplikovaným a úsporným řešením na každé stavbě.

Hlavní přednosti

- Všechny ovládací prvky jsou umístěny přímo na vodící rukojeti
- Nastavení otáček motoru ve třech polohách (vypnuto, volnoběh, plný plyn) přímo na oji.
- Dobrý přehled o stavu naplnění
- Ergonomické madlo a páka pohonu se zapuštěnými úchyty
- Dvě úrovně vibrací pro různé povrchy

Technické údaje

Hydraulika

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

mechanické údaje o výkonu

| | |
|---------------------------------------|--|
| Přenos síly | Hydrostatická převodovka s elektronickým řízením |
| Plošný výkon | 2.895,0 m ² /h |
| Stoupavost | 26,0 % |
| Stoupavost max. (bez Vibrace) | 33,0 % |
| Pracovní rychlost [km/hod.] | 4,3 km/h |
| Vibrace (Hz) | 56,0 Hz |
| Zatížení vedení (dynamické) vpředu | 17,3 Nmm |
| Zatížení vedení (dynamické) vzadu | 17,3 Nmm |
| Celkové zatížení vedení/pásma (vzadu) | 22,8 Nmm |
| Jízdní rychlost | 4,5 km/h |
| Odstředivá síla stupeň I | 13,5 kN |
| Odstředivá síla stupeň II | 22,5 kN |
| Typ patogenu | Hydraulicky |
| Rychlost jízdy (zpětný chod) | 2,5 km/h |

mechanické údaje

| | |
|-------------------|----------|
| Šířka | 720,0 mm |
| Provozní hmotnost | 710,0 KG |

| | |
|--|----------|
| Vlastní hmotnost | 680,0 KG |
| Průměr bandáže | 400,0 mm |
| Boční vůle vpravo | 225,0 mm |
| Přesah vpravo | 350,0 mm |
| Přesah vlevo | 350,0 mm |
| Vzdálenost od středu | 500,0 mm |
| Hmotnost (stat.) Přední strana bandáže | 141,0 KG |
| Hmotnost (stat.) zadní strana bandáže | 141,0 KG |

Enviromentální parametry

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Hladina zvuku LpA | 88,0 dB(A) |
| Hladina zvuku LpA (Norma) | EN 500-4 |
| Zvukový výkon LWA, měřený | 104,0 dB(A) |
| Zvukový výkon LWA, garantovaný | 108,0 dB(A) |
| Zvukový výkon LWA (Norma) | EN 500-4 |
| Úroveň součtu HAV (celková hodnota) | 2,5 m/s ² |

Provozní látky

| | |
|------------------------------|------------|
| Objem nádrže na vodu | 60,0 L |
| Typ budícího oleje | ISO VG 220 |
| Množství hydraulického oleje | 5,0 L |
| Typ hydraulického oleje | ISO VG 46 |

Typ maziva pro ložiska mimo stranu
pohonu KP2P-30 (DIN 51502)

■ Podvozek

Brzda

Hydraulická brzda

Dostupné motory

■ Yanmar L100V5

| | |
|-------------------------|--------------------|
| Chlazení | Vzduchové chlazení |
| Typ motoru | Naftový motor |
| Metoda spalování | Čtyřtakt |
| Válce | 1 |
| Zdvihový objem | 445 CM3 |
| Typ paliva | Diesel EN 590 |
| Spotřeba paliva | 1,20 L/Std |
| Objem nádrže | 5,40 L |
| Jmenovitý výkon | 6,30 kW |
| Jmenovité otáčky | 3.000 PL |
| Jmenovité otáčky | 2.600 PL |
| Norma (jmenovitý výkon) | ISO 3046-1 |
| Provozní výkon | 6 kW |
| Norma (návod k použití) | ISO 3046-1 |
| Typ startéru | E-Start |
| Výrobce motoru | Yanmar |