

Specifikace

| | | HCR-165ES | HCR-185ES |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Hmotnost: | | | |
| Prázdná nádrž | kg | 5,1 | 5,3 |
| Plná nádrž | kg | 5,4 | 5,6 |
| Objem: Palivová nádrž | l | 370 | |
| Stříhací nůž: | | Dvojčinný, oboustranný | |
| Typ: | | | |
| Stříhací délka | mm | 639 | 744 |
| Rozestup | mm | 35 | |
| Výška | mm | 21 | |
| Převodový poměr: Převodový poměr a mazání | | Redukce 5,75 a kvalitní mazivo na bázi lithia | |
| Vnější rozměry: délka, šířka, výška | | 1172 x 272 x 207 | 1277 x 272 x 207 |
| Motor: | | Vzduchem chlazený dvoutaktní jednoválcový motor | |
| Typ | | 21,2 | |
| Zdvihový objem motoru | ml (cm ³) | 0,57 | |
| Maximální výkon, měřeno podle ISO 8893 | kW | 7500 | |
| Rychlost při maximálním výkonu motoru | ot./min | | |
| Doporučená maximální rychlost (s nainstalovaným STD) | ot./min | 10300 | |
| Doporučená rychlost při volnoběhu | ot./min | 3300 | |
| Karburátor | | Membránový | |
| Zapalování | | Setrvačnick magnet - CDI systém | |
| Zapalovací svíčka | | NGK BPMR8Y | |
| Startér | | Startovací šňůra; „ES“ START (viz strana 2) | |
| Převodovka | | Automatická odstředivá spojka | |
| Palivo: | | Doporučuje se bezolovnatý benzín s oktanovým číslem nejméně 89. Nepoužívejte benzín s metyl alkoholem nebo s více než 10% etyl alkoholu. Motorový olej pro dvoutaktní vzduchem chlazené motory. ISO-L-EDG (ISO/CD 13738), JASO FC, FD a ECHO Premium 50:1. | |
| Olej | | 50 : 1 (2%) | |
| Poměr | | 0,4 | |
| Spotřeba paliva při max. výkonu motoru | l/h | 515,2 | |
| Měrná spotřeba paliva při max. výkonu motoru | g/(kW•h) | | |
| Akustický tlak: (ISO 10517) $L_{pAd} (= L_{pAeq} + K_{pA})$ | dB(A) | 98,8 | 98,6 |
| Hladina akustického výkonu: (ISO 10517) $L_{WAAd} (= L_{WAeq} + K_{WA})$ | dB(A) | 105,7 | 105,4 |
| Vibrace: (ISO 10517) $a_{hv,eq}$ | | | |
| Přední rukojeť | m/s ² | 3,6 | 3,9 |
| Zadní rukojeť | m/s ² | 4,8 | 4,8 |
| Odchylka:K | m/s ² | 5,0 | 5,0 |

Tato specifikace podléhá změnám bez předchozího upozornění.