

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.