

Technické údaje

Model		CS-621SX
Vnější rozměry: Délka × šířka × výška	mm	448 × 246 × 296
Hmotnost: Pila bez vodící lišty a řetězu, prázdné nádržky	kg	6,3
Objem: Palivová nádržka Nádržka na mazací olej řetězu Palivo (poměr směsi) Olej (řetězový olej)	ml ml	650 300 Benzín běžného typu. Je doporučeno používat bezolovnatý benzín s oktanovým číslem nejméně 89. Nepoužívejte palivo obsahující metylalkohol nebo více než 10 % etylalkoholu. 50 : 1 (2 %) pro doporučený olej standardu ISO-L-EGD (ISO/CD13738), JASO FC, stupeň FD a ECHO. Speciální řetězový olej nebo motorový olej
Řezná délka: Všechny specifikované použitelné délky vodící lišty	mm	450, 500, 600
Řetěz: Specifikovaná rozteč Specifikovaná tloušťka (tloušťka hnacích článků) Typ vodící lišty Tloušťka vodící lišty Typ řetězu Rychlost řetězu při 1,33násobku maximálních hnacích otáček motoru Mazání	mm mm cm mm m/s	9,53 (3/8 in) 1,47 (0,058 in) 45, 50, 60 (ECHO) 1,47 (0,058 in) Carlton A2LM Oregon 73LPX, 73EXL 27,4 Nastavitelné automatické olejové čerpadlo
Řetězové kolo: Specifikovaný počet zubů		7
Motor: Typ Karburačtor Magnet Zapalovací svíčka Startér Výkonová převodovka Dekompresní zařízení Objem motoru Maximální výkon brzdy hřídele (ISO 7293) Doporučené maximální otáčky s řezným nářadím Doporučené volnoběžné otáčky	ml (cm ³) kW ot./min ot./min	Vzduchem chlazený 2tákní jednoválcový Membránový typ Setrvačnickové magneto, systém CDI NGK BPMR8Y Šňůrový startér Automatická odstředivá spojka S 59,8 3,24 12800 2800 (2700 - 2900)
Úroveň akustického tlaku: (ISO 22868) L_{pAeq} = Nejistota K_{pA} = Úroveň akustického výkonu: (ISO 22868) $L_{WAFI+Ra}$ = Nejistota K_{WA} =	dB(A) dB(A) dB(A) dB(A)	101,6 1,5 113,4 1,0
Vibrace: (ISO 22867) Ekvivalentní hodnoty $a_{hv,eq}$ Přední rukojeť / zadní rukojeť Nejistota K =	m/s ² m/s ²	4,2 / 5,2 1,3
Další zařízení:		Kryt přední rukojeti, kryt zadní rukojeti, pojistka ovladače škrticí klapky, zachycovač řetězu, brzda řetězu, antivibrační zařízení, sítko na zachytávání jisker, doraz s hroty