SPECIFIKACE

MODEL		CS-620SX
Vnější rozměry: délka x šířka x výška	mm	448 x 246 x 296
Hmotnost: Pila bez vodící lišty a řetězu, nádrž prázdná	kg	6,2
Objem:		
Palivová nádrž	ml	645
Nádrž na olej na mazání řetězu	ml	300
Palivo (poměr směsi)		Doporučuje se bezolovnatý benzín s oktanovým číslem nejméně 89. Nepoužívejte benzín s metylalkoholem nebo s více než 10% etyl alkoholu. Doporučená směs: 50 : 1 (**2%**) pro normu oleje ISO-L-EDG (ISO/CD13738), JASO FC, FD a ECHO Premium 50:1.
Olej (řetězový olej)		Speciální řetězový nebo motorový olej.
Řezná délka:		
Všechny specifikované řezné délky vodící lišty	mm	450, 500, 600
Řetěz:		
Rozteč	mm	9,53 (3/8 palce)
Tloušťka unášecích článků	mm	1,47 (0,058 palce)
Typ vodící lišty	cm	45, 50, 60 (ECHO)
Tloušťka vodící lišty	mm	1,47 (0,058 palce)
Typ řetězu		Carlton A2LM Oregon 73LPX
Rychlost řetězu při max. rychlosti pily	m/s	28,1
Mazání		Regulovatelné automatické olejové čerpadlo
Řetězka: Specifikovaný počet zubů		7
Motor:		
Typ		Vzduchem chlazený dvoutaktní jednoválcový motor
Karburátor		Membránový
Magneto		Setrvačník magneto, CDI systém
Zapalovací svíčka		NGK BPMR8Y
Startér		Startovací šňůra
Přenos energie		Automatická odstředivá spojka
Dekompresní tlačítko		ano
Zdvihový objem motoru	ml (cm^3)	29,8
Maximální výkon podle ISO 7293	kW	3,32
Doporučená maximální rychlost s řeznými nástroji	r/min	12900
Doporučené otáčky chodu naprázdno	r/min	2800 (2400 – 3100)
Akustický tlak: (ISO 22868) Lp_{Aeq}=	dB(A)	103,8
Odchylka	dB(A)	1,5
Zaručená hladina akustického výkonu: (2000/14/EC)L_{WAav}=	dB(A)	117
Vibrace: (ISO 22867) Deklarované hodnoty a_{hveq}		
Přední rukojeť	m/s^2	3,5
Zadní rukojeť	m/s^2	4,4
Odchylka	m/s^2	1,3
Další součástky:		Přední kryt ruky, pojistka páčky plynu, zachycovač řetězu, brzda řetězu, anti-vibrační prvek, síťka lapače jisker, zubová opěrka