

CHAIN SAW

		Rear Handle saw															Top Handle Saw									
		CS-270WES	CS-310ES	CS-3050	CS-3500	CS-3501	CS-350WES	CS-351WES	CS-3700ES	CS-370ES	CS-4200ES	CS-420ES	CS-450	CS-510	CS-600	CS-680	CS-680S	CS-8002	CS-1201	CS-260T	CS-260TES	CS-260TESC	CS-3000	CS-320TES	CS-3400	
	Engine displacement (cm3)	26.9	30.5	30.1	34.0	34.0	35.8	35.8	35.8	36.3	39.6	40.2	45.0	49.3	59.8	66.8	66.8	80.7	116.3	26.9	26.9	26.9	30.1	32.3	33.4	
	Dry weight*1 (kg)	3.1	4.0	3.3	3.8	3.8	3.6	3.6	4.4	4.6	4.4	4.6	5.0	5.1	5.9	6.6	6.6	7.6	10.6	2.9	2.9	2.9	3.4	3.4	3.4	
	Maximum shaft brake power (kW)	0.9	1.1	1.0	1.3	1.3	1.5	1.5	1.9	1.4	1.9	1.6	1.9	2.6	3.0	3.3	3.2	3.9	7.0	0.9	0.9	0.9	1.0	1.4	1.2	
	Fuel tank capacity (L)	0.24	0.25	0.25	0.32	0.32	0.37	0.37	0.41	0.41	0.41	0.41	0.45	0.60	0.57	0.64	0.64	0.82	1.25	0.24	0.24	0.24	0.24	0.25	0.37	0.25
	Fuel consumption at maximum engine power (kg/h)	0.58	0.54	0.65	0.78	0.78	0.83	0.78	0.91	0.56	0.90	0.69	0.92	1.23	1.47	1.60	1.69	1.70	2.47	0.55	0.55	0.55	0.61	0.76	0.63	
	Oil tank capacity (L)	0.16	0.26	0.15	0.19	0.19	0.23	0.23	0.24	0.28	0.24	0.28	0.28	0.28	0.30	0.37	0.37	0.40	0.65	0.16	0.16	0.16	0.15	0.23	0.15	
	Saw chain pitch (inch)	3/8 *2	3/8	3/8 *2	3/8 *2	3/8 *2	3/8 *2	3/8 *2	0.325	3/8(0.325)	0.325	0.325	0.325	0.325	3/8	3/8	3/8	3/8	0.404	3/8 *2	3/8 *2	1/4	3/8 *2	3/8 *2	3/8 *2	
	Guide bar gauge (inch)	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050(0.058)	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.058	0.063	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	
	Start assist system	ES-start	ES-start	-	-	-	ES-start	ES-start	ES-start	ES-start	ES-start	ES-start	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ES-start	ES-start	-	ES-start	-
	Applicable bar length (cm)	20,25,30	30,35	30,35	30,35,40	30,35,40	30,35,40	30,35,40	30,35,40	40	35,40,(33,38)	33,38,43	38,43	38,45,50	38,45,50	45,50,60	45,50,60	45,50,60	45,50,60,70	83	20,25,30	20,25,30	25	30,35	30,35,40	30,35
Chain lubrication system	Adjustable auto oiling system	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Supplementary manual oiling	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	
Carburettor	Type	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	Diaphragm	
	Priming pump	○	○	○	-	-	○	○	○	○	○	-	○	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	
Ignition system	Type	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	T.C.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	C.D.I.	
	Ignition Timing control*3	Digital.	Digital.	-	S.A.I.S.	S.A.I.S.	S.A.I.S.	S.A.I.S.	S.A.I.S.	Digital.	-	Digital.	S.A.I.S.	S.A.I.S.	Digital.	S.A.I.S.	S.A.I.S.	S.A.I.S.	-	Digital.	Digital.	Digital.	-	S.A.I.S.	S.A.I.S.	
	Inertia type automatic chain brake	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Anti-vibration system	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Throttle control lockout	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Throttle latch	-	-	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	-	-	-	○	-	○	
	Choke w/ automatic fast idle release	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	-	○	
	Side access chain tensioner	○	○	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	○	○	○	-	○	
	Heavy duty cartridge type air filter	-	-	-	○	○	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	
	Decompression device	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	-	-	○	-	-	-	-	-	
Physical agent	Vibration	Daily vibration exposure handle left A(8) (m/s2)	3.0	3.8	-	2.8	2.7	3.8	4.4	-	2.7	-	3.7	2.7	3.2	2.9	4.4	-	5.3	-	2.7	2.5	2.5	2.4	2.7	2.8
		Daily vibration exposure handle right A(8) (m/s2)	4.6	4.7	-	3.7	4.7	4.6	4.5	-	3.9	-	4.2	4.0	4.9	4.2	4.3	-	4.8	-	3.0	2.8	2.8	2.0	2.9	2.5
	Sound	Guaranteed sound power level(2000/14/EC) dB(A)	111	111	-	-	110	-	113	-	113	-	114	116	119	116	118	-	118	-	111	111	111	111	111	112

		Electric Chain Saw		
	Motor Power (W)	2400	2400	
	Dry weight*1 (kg)	3.9	3.9	
	Voltage (V)	230	230	
	Frequency (Hz)	50	50	
	Oil tank capacity (L)	0.2	0.2	
	Saw chain pitch (inch)	3/8 *2	3/8 *2	
	Guide bar gauge (inch)	0.05	0.05	
	Applicable bar length (cm)	35,40,45	35,40,45	
	Chain lubrication system	Auto oiling system	○	○
		Supplementary manual oiling	-	-
Inertia type automatic chain brake		○	○	
Anti-vibration system		○	○	
Throttle control lockout		○	○	
Side access chain tensioner		○	○	

*1 : Unit without guide bar and saw chain

*2 : Low profile

*3 : S.A.I.S.(Slope Advanced Ignition System)

Not all models are available in all markets throughout the world.
Also, specifications may change without notice.

CS-350TES
35.8
3.4
1.5
0.37
0.72
0.23
$3/8 \cdot 2$
0.050
ES-start
30,35,40
○
-
Diaphragm
-
C.D.I.
S.A.I.S.
○
○
○
-
○
○
-
-
2.3
2.7
113