

Technická specifikace 500&500C



TECHNICKÁ SPECIFIKACE - 500/500C			
MOTORIZACE	1.2 8v 69k	0.9 TwinAir Turbo 85k	1.3 MultiJet II 95k
MOTOR	Benzin	Benzin	Diesel
Objem válců (cm ³)	1242	875	1248
Počet válců, uspořádání	4, v řadě	2, v řadě	4, v řadě
Úroveň emisí		Euro 6	
Vrtání x zdvih (mm)	70.8 x 78.9	80.5 x 86.0	69.6 x 82
Kompresní poměr	11.1:1	10:1	16,8:1
Max. výkon v kW (k) při ot/min	51 (69) 5500	62 (85) 5500	70 (95) 3750
Maximální točivý moment v Nm při ot/min	102 (10,4) při 3000	145(14,8) při 2000	200 (20,4) při 1500
Vstříkování paliva	MPI	Multiair	MultiJet II
ŘÍZENÍ			
Typ	hřebenové řízení s elektrickým posilovačem Dualdrive™		
Průměr otáčení (m)	9,3		10,8
Poháněná náprava	přední		
Převodovka: počet přev. stupňů	manuální: 5 nebo s robotizovanou převodovkou Dualogic™		manuální: 5
KAROSERIE			
Rozvor náprav (mm)	2300		
Rozchod kol: vpředu / vzadu (mm)	1413 / 1407		
Délka / šířka / výška (mm)	3546 / 1627 (1893)** / 1488		
Objem zavazadlového prostoru (l) min / max	185 / 550 (500C 182l)		
Pohotovostní hmotnost (kg)	865/905 (cabrio) 900/940 (cabrio)*	930/970 (cabrio)	890/1020 (cabrio)
Maximální hmotnost brzděného / nebrzděného přívěsu (kg)	800 / 400		900 / 400
PODVOZEK			
Zavěšení kol vpředu	nezávislé zavěšení kol typu McPherson		
Zavěšení kol vzadu	polonezávislé zavěšení se zkrutnou příčkou		
Brzdy:			
Přední: Ø mm	D 257		
Zadní: Ø mm	B 180		
Pneumatiky	175/65 R14 - 185/55 R15		
VÝKON A SPOTŘEBA			
Objem palivové nádrže (l)	35		37
Maximální rychlost (km/h)	160	173	180
Zrychlení (s): 0–100 km/h	12,9	11,0	10,7
Spotřeba:			
město (l/100 km)	6,2/6,0* (5,5/5,4* s S&S)	4,6/4,3*	4,1
mimo město (l/100 km)	4,2/4,1* (4,3/4,0* s S&S)	3,4/3,5*	3,0
kombinovaná (l/100 km)	4,9/4,8* (4,7/4,5* s S&S)	3,8/3,8*	3,4
Emise CO ₂ (g/km)	115/111* (110/105* s S&S)	90/88*	89

* s robotizovanou převodovkou Dualogic™

** se zpětnými zrcátky

