

Technická specifikace 500L Living



TECHNICKÉ ÚDAJE - 500L Living							
MOTORIZACE	1.4 95k	1.4 T-Jet 120k	0.9 TwinAir 105 k	0.9 TwinAir CNG 80k	1.3 MultiJet 95 k	1.3 MultiJet 95 k MTA	1.6 MultiJet 120 k
MOTOR	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin / CNG	Diesel	Diesel	Diesel
Objem válců (cm ³)	1368	1368	875	875	1248	1248	1598
Počet válců, uspořádání	4, v řadě	4, v řadě	2, v řadě	2, v řadě	4, v řadě	4, v řadě	4, v řadě
Úroveň emisí	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6
Vrtání x zdvih (mm)	72 x 84	72 x 84	80,5 x 86	80,5 x 86	69,6 x 82	69,6 x 82	79,5x80,5
Kompresní poměr	10,8:1	9,8:1	10:01	10:01	16,8 : 1	16,8 : 1	16,5:1
Max. výkon v kW (k) při ot/min	70 (95) @ 6000	88 (120) @ 5000	77 (105) @ 5500	62,5 (85) @ 5500 (BZ) 59 (80) @ 5500 (CNG)	70 (95) @ 3750	70 (95) @ 3750	88 (120) @ 3750
Maximální točivý moment v Nm při ot/min	127 @ 4500	215 @ 2500	145 @ 2000	145 a 2000 (BZ) 140 a 2500 (CNG)	200 @ 1500	200 @ 1500	320 @ 1750
Rozvody	16 ventilů, 2xOHC, ozubený řemen	16 ventilů, 2xOHC, ozubený řemen	8 ventilů, OHC + modul MultiAir, řetěz	8 ventilů, OHC + modul MultiAir, řetěz	16 ventilů, 2xOHC, řetěz	16 ventilů, 2xOHC, řetěz	16 ventilů, 2xOHC, řetěz
ŘÍZENÍ	hřebenové s elektrickým posilovačem DualDrive						
Typ	hřebenové s elektrickým posilovačem DualDrive						
Průměr otáčení (m)	11,1						
Poháněná náprava	přední	přední	přední	přední	přední	přední	přední
Převodovka: počet přev. stupňů	manuální; 6	manuální; 6	manuální; 6	manuální; 6	manuální; 5	robotizovaná; 5	manuální; 6
KAROSÉRIE							
Rozvor náprav (mm)	2612						
Rozchod kol: vpředu / vzadu (mm)	1522 - 1519						
Délka / šířka / výška (mm)	4352/1784/1667						
Přední / zadní převis (mm)	829/911						
Objem zavazadlového prostoru (l) min / max (5místná verze)	560 ¹⁾ /638 ²⁾ /1704 ³⁾ /1584 ⁴⁾			416 ¹⁾ /493 ²⁾ /1509 ³⁾ /1470 ⁴⁾		560 ¹⁾ /638 ²⁾ /1704 ³⁾ /1584 ⁴⁾	
Objem zavazadlového prostoru (l) min / max (7místná verze se sklopenou 3.řadou)	560 ¹⁾ /638 ²⁾ /1704 ³⁾ /1584 ⁴⁾			416 ¹⁾ /493 ²⁾ /1509 ³⁾ /1428 ⁴⁾ (168 při nesklopené 3.řadě)		416 ¹⁾ /493 ²⁾ /1509 ³⁾ /1428 ⁴⁾ (168 při nesklopené 3.řadě)	
Pohotovostní hmotnost (kg)	1275	1320/1360*	1290/1320*	1420	1320	1410/1430*	1410/1430*
Maximální hmotnost brzděného / nebrzděného přívěsu (kg)	1000/400		-		1100/400	1000/400	1100/400
Počet dveří / míst	5/5	5/5, 7 s OPT 087*	5/5, 7 s OPT 087*	5/5	5/5, 7 s OPT 087*	5/5, 7 s OPT 087*	5/5, 7 s OPT 087*
PODVOZEK							
Zavěšení kol vpředu	McPherson						
Zavěšení kol vzadu	vlečená ramena s torzní příčkou						
Brzdy:							
Přední: Ø mm	284, kotoučové ventilované	305, kotoučové ventilované	284, kotoučové ventilované	284, kotoučové ventilované	284, kotoučové ventilované	284, kotoučové ventilované	305, kotoučové ventilované
Zadní: Ø mm	251, kotoučové plně	264, kotoučové plně	251, kotoučové plně	251, kotoučové plně	251, kotoučové plně	251, kotoučové plně	264, kotoučové plně
Pneumatiky	195/65 R15 205/55 R16 225/45 R17	205/55 R16 225/45 R17	195/65 R15 205/55 R16 225/45 R17	195/65 R15 205/55 R16 225/45 R17	195/65 R15 205/55 R16 225/45 R17	195/65 R15 205/55 R16 225/45 R17	205/55 R16 225/45 R17
VÝKON A SPOTŘEBA							
Objem palivové nádrže (l)	50	50	50	50l BZ + 84l (CNG=14kg)	50	50	50
Maximální rychlost (km/h)	178	189	180	167 (BZ)/163 (CNG)	171	169	189
Zrychlení (s): 0-100 km/h	12,8	10,3/10,6*	12,5/12,7*	14,8 (BZ)/15,7 (CNG)	14,1/14,4*	15,4/15,7*	10,9
Spotřeba:							
město (l/100 km)	8,1	8,8/9,1*	5,7	7,2 BZ/4,7kg CNG	4,9	4,5	4,6
mimo město (l/100 km)	5,0	5,4/5,5*	4,2	5,2 BZ/3,3kg CNG	3,6	3,6	4,0
kombinovaná (l/100 km)	6,1	6,7/6,8*	4,8	5,9 BZ/3,9kg CNG	4,1	3,9	4,2
Emise CO ₂ (g/km)	143	155/158*	111	105	107	104	112

¹⁾ Při posunutých zadních sedadlech maximálně směrem do zavazadlového prostoru

²⁾ Při posunutých zadních sedadlech maximálně směrem vpředu

³⁾ Zadní sedadla sklopená

⁴⁾ Zadní sedadla složená

* s třetí řadou sedadel

500L LIVING

