

Technická specifikace 500L



TECHNICKÁ SPECIFIKACE - 500L

MOTORIZACE	1.4 95 k	0.9 TwinAir 105 k	0.9 TwinAir 80k CNG	1.4 Tjet 120 k	1.4 Tjet 120 k LPG	1.3 Multijet 95 k 1.3 Multijet 95 k MTA	1.6 Multijet 120 k	1.4 Tjet 120 k Cross	1.6 Multijet 120 k Cross
MOTOR	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Diesiel	Diesiel	Benzin	Diesiel
Objem válců (cm ³)	1368	875	875	1368	1368	1248	1598	1368	1598
Počet válců, uspořádání	4, v řadě	2, v řadě	2, v řadě	4, v řadě	4, v řadě	4, 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	EURO 6	EURO 6
Vrtání x zdvih (mm)	72 x 84	80,5 x 86	80,5 x 86	72x84	72x84	69,6 x 82	79,5x80,5	72x84	79,5x80,5
Kompresní poměr	10,8:1	10:1	10:1	9,8:1	9,8:1	16,8:1	16,5:1	9,8:1	16,5:1
Max. výkon v kW (k) při ot/min	70 (95) 6000	77 (105) 5500	63(85) 5500 (BZ) 59(80) 5500 (CNG)	88 (120) 5000	88 (120) 5000	70 (95) 3750	88 (120) 3750	88 (120) 5000	88 (120) 3750
Maximální točivý moment v Nm při ot/min	127 při 4500	145 při 2000	145 při 2000 (BZ) 140 při 2500 (CNG)	215 při 2500	215 při 2500	200 při 1500	320 při 1750	215 při 2500	320 při 1750
Rozvody	16 ventilů, 2 vačkové hřídele, ozubený řemen	8 ventilů, vačková hřídel + modul MultiAir, řetěz		16 ventilů, 2 vačkové hřídele, ozubený řemen		16 ventilů, 2 vačkové hřídele, řetěz	16 ventilů, 2 vačkové hřídele, řemen	16 ventilů, 2 vačkové hřídele, ozubený řemen	16 ventilů, 2 vačkové hřídele, řemen
ŘÍZENÍ									
Typ	hřebenové s elektrickým posilovačem Dual Drive								
Průměr otáčení (m)	11,1								
Poháněná náprava	přední	přední	přední	přední	přední	přední manuální: 5 / robotizovaná: 5 (MTA)	přední	přední	přední
Převodovka: počet přev. stupňů	manuální: 6	manuální: 6	manuální: 6	manuální: 6	manuální: 6		manuální: 6	manuální: 6	manuální: 6
KAROSÉRIE									
Rozvor náprav (mm)	2612								
Rozchod kol: vpředu / vzadu (mm)	1522 / 1519								
Délka / šířka / výška (mm)	4142 / 1784 / 1658								
Světla výška (mm)	4276 / 1800-2036 / 1679								
Objem zavazadlového prostoru (l) min / max	132								
Pohotovostní hmotnost (kg)	145								
Maximální hmotnost brzděného / nebrzděného přívěsu (kg)	412 ¹⁾ - 455 ²⁾ - 1480 ³⁾ - 1375 ⁴⁾	330 ¹⁾ - 396 ²⁾ - 1380 ³⁾ - 1275 ⁴⁾	330 ¹⁾ - 396 ²⁾ - 1380 ³⁾ - 1275 ⁴⁾	412 ¹⁾ - 455 ²⁾ - 1480 ³⁾ - 1375 ⁴⁾	330 ¹⁾ - 396 ²⁾ - 1380 ³⁾ - 1275 ⁴⁾		412 ¹⁾ - 455 ²⁾ - 1480 ³⁾ - 1375 ⁴⁾		
Pohotovostní hmotnost (kg)	1245	1260	1390	1290	1310	1305	1380	1300	1390
Maximální hmotnost brzděného / nebrzděného přívěsu (kg)	1000 / 400	1000 / 400	-	1000 / 400	1000 / 400	1000 / 400	1100 / 400	1000 / 400	1100 / 400
PODVOZEK									
Zavěšení kol vpředu	McPherson								
Zavěšení kol vzadu	vlečená ramena s torzní příčkou								
Brzdy:									
Přední: Ø mm	284, kotoučové ventilované	284, kotoučové ventilované	284, kotoučové ventilované	305, kotoučové ventilované	305, kotoučové ventilované	284, kotoučové ventilované	305, kotoučové ventilované	305, kotoučové ventilované	305, kotoučové ventilované
Zadní: Ø mm	228, bubnové	228, bubnové	251, kotoučové plně	264, kotoučové plně	264, kotoučové plně	228, bubnové	264, kotoučové plně	264, kotoučové plně	264, kotoučové plně
Pneumatiky	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	205/55 R16 225/45 R17	195/65 R15 205/55 R16 225/45 R17	205/55 R16 225/45 R17	205/55 R16 225/45 R17	205/55 R16 225/45 R17
VÝKON A SPOTŘEBA									
Objem palivové nádrže (l)	50	50	50 + 84 (14kg CNG)	50	50 + 38,4 (LPG)	50	50	50	50
Maximální rychlost (km/h)	178	180	167 / 163 (CNG)	189	189	171 / 169 (MTA)	189	183	183
Zrychlení (s): 0-100 km/h	12,8	12,3	14,8 / 15,7 (CNG)	10,2	10,6	13,9 / 14,8 (MTA)	10,7	11	11,5
Spotřeba:									
město (l/100 km)	8,1	5,7	7,2 / 4,7kg CNG	8,8	8,8 / 11,4 LPG	4,9 / 4,5 (MTA)	4,6	9,0	4,9
mimo město (l/100 km)	5,0	4,2	5,2 / 3,3kg CNG	5,4	5,4 / 7,0 LPG	3,6	4,0	5,4	4,0
kombinovaná (l/100 km)	6,1	4,8	5,9 / 3,9kg CNG	6,7	6,7 / 8,6 LPG	4,1 / 3,9 (MTA)	4,2	6,7	4,3
Emise CO ₂ (g/km)	143	111	137 / 105 CNG	155	155 / 140 LPG	107 / 104 (MTA)	112	157	114

Aktualizace 4.7.2017

- 1) Při posunutých zadních sedadlech maximálně směrem do zavazadlového prostoru
- 2) Při posunutých zadních sedadlech maximálně vpřed
- 3) Při sklopených zadních sedadlech
- 4) Při složených zadních sedadlech pomocí funkce "Fold&Tumble"

Technická specifikace 500L kombi



TECHNICKÉ ÚDAJE - 500L kombi s5

MOTORIZACE	1.4 95k	1.4 T-Jet 120k	0.9 TwinAir 105k	0.9 TwinAir CNG 80k	1.3 Multijet 95k	1.3 Multijet 95k MTA	1.6 Multijet 120k
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	79,5 x 80,5
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, řemen
ŘÍZENÍ							
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)	4375/1784/1667						
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	1320	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 plné	264, kotoučové plné	251, kotoučové plné	251, kotoučové plné	251, kotoučové plné	251, kotoučové plné	264, kotoučové plné
Pneumatiky	195/65 R15	205/55 R16	195/65 R15	195/65 R15	195/65 R15	195/65 R15	205/55 R16
	205/55 R16	225/45 R17	205/55 R16	205/55 R16	205/55 R16	205/55 R16	225/45 R17
	225/45 R17		225/45 R17	225/45 R17	225/45 R17	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

Aktualizace 4.7.2017

1) Při posunutých zadních sedadlech maximálně směrem do zavazadlového prostoru

2) Při posunutých zadních sedadlech maximálně směrem vpřed

3) Zadní sedadla sklopená

4) Zadní sedadla složená

* s třetí řadou sedadel

Údaje uvedené v této specifikaci mají pouze informativní charakter a mohou se měnit z technických nebo obchodních důvodů bez předchozího upozornění.