

# Technické údaje 500L



TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA - 500L									
MOTORIZÁCIA	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 Trekking	1.6 Multijet 120 k Trekking
<b>MOTOR</b>	<b>Benzin</b>	<b>Benzin</b>	<b>Benzin</b>	<b>Benzin</b>	<b>Benzin</b>	<b>Diesel</b>	<b>Diesel</b>	<b>Benzin</b>	<b>Diesel</b>
Zdvihový objem (cm <sup>3</sup> )	1368	875	875	1368	1368	1248	1598	1368	1598
Počet valcov, usporiadanie	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
Emisná norma	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6
Vřítanie 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
Kompresný pomer	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) pri ot./min	70 (95) 6000	77 (105) 5500	62,5(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
Maximálny krútiaci moment v Nm (kgm) pri 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	Elektronické viacbodové vstrekovanie paliva 2 vačkové hriadele, 16 ventilov	Elektronické viacbodové vstrekovanie paliva, turbodúchadlo s medzichladičom 1 vačkový hriadeľ v hlave so systémom MultiAir, 8-ventil (refaz)		Multipoint elektronické vstrekovanie paliva (MPI), s postupným návratom vstrekovacieho systému 2 vačkové hriadele, 16 ventilov		Priame vstrekovanie common-rail s Multijet 2, turbodúchadlo s medzichladičom 2 vačkové hriadele, 16 ventilov		Priame vstrekovanie Multijet II "Common Rail" motor s elektronicky riadeným turbodúchadlom a medzichladičom 2 vačkové hriadele, 16 ventilov	
<b>RIADENIE</b>	hrebeňové s elektrickým posilovačom Dual Drive								
Typ	11,1 predná								
Priemer otáčania (m)	11,1 predná								
Pohánaná náprava	11,1 predná								
Prevodovka; počet prevodových stupňov	manuálna: 6	manuálna: 6	manuálna: 6	manuálna: 6	manuálna: 6	manuálna: 5 / robotizovaná: 5 (MTA)	manuálna: 6	manuálna: 6	manuálna: 6
<b>KAROSÉRIA</b>									
Rázvor náprav (mm)	2612								
Rozchod kolies: vpredu/vzadu (mm)	1522 / 1519								
Dĺžka / šírka / výška (mm)	4147 / 1784 / 1658								
Svetlá výška (mm)	145								
Objem batožinového priestoru (l): min / max	412 <sup>1)</sup> - 455 <sup>2)</sup> - 1480 <sup>3)</sup> - 1375 <sup>4)</sup>		330 <sup>1)</sup> - 396 <sup>2)</sup> - 1380 <sup>3)</sup> - 1275 <sup>4)</sup>	412 <sup>1)</sup> - 455 <sup>2)</sup> - 1480 <sup>3)</sup> - 1375 <sup>4)</sup>			412 <sup>1)</sup> - 455 <sup>2)</sup> - 1480 <sup>3)</sup> - 1375 <sup>4)</sup>		
Pohotovostná hmotnosť (kg)	1245	1260	1390	1290	1310	1305	1380	1300	1390
Maximálna hmotnosť brzdeného / nebrzdeného prívesu (kg)	1000 / 400	1000 / 400	-	1000 / 400	1000 / 400	1000 / 400	1100 / 400	1000 / 400	1100 / 400
<b>PODVOZOK</b>									
Zavesenie kolies vpredu	McPherson								
Zavesenie kolies vzadu	vlečené ramená s torznou priečkou								
<b>Brzdy:</b>									
Predné: Ø mm kotúčové ventilované	284, kotúčové ventilované	284, kotúčové ventilované	284, kotúčové ventilované	305, kotúčové ventilované	305, kotúčové ventilované	284, kotúčové ventilované	305, kotúčové ventilované	305, kotúčové ventilované	305, kotúčové ventilované
Zadné Ø mm	228, bubnové	228, bubnové	251, kotúčové plné	264, kotúčové plné	264, kotúčové plné	228, bubnové	264, kotúčové plné	264, kotúčové plné	264, kotúčové plné
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
<b>VÝKON A SPOTREBA</b>									
Objem palivovej nádrže (l)	50	50	50 + 84 (14kg CNG)	50	50 + 38,4 (LPG)	50	50	50	50
Maximálna rýchlosť (km/h)	178	180	167 / 163 (CNG)	189	189	171 / 169 (MTA)	189	183	183
Zrýchlenie (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
<b>Spotreba:</b>									
mesto (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
kombinovaná (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
mimo mesto (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
Emisie CO <sub>2</sub> (g/km)	143	111	105	155	140	107 / 104 (MTA)	112	157	114

<sup>1)</sup> Pri posunutých zadných sedadlách maximálne do smerom do batožinového priestoru

<sup>2)</sup> Pri posunutých zadných sedadlách maximálne do smerom vpred

<sup>3)</sup> Zadné sedadlá sklopené

<sup>4)</sup> Zadné sedadlá zložené

