

# Technická špecifikácia 500L s5



## 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 Cross	1.6 Multijet 120 k Cross
<b>MOTOR</b>	<b>Benzín</b>	<b>Benzín</b>	<b>Benzín</b>	<b>Benzín</b>	<b>Benzín</b>	<b>Diesel</b>	<b>Diesel</b>	<b>Benzín</b>	<b>Diesel</b>
Zdvihový objem (cm <sup>3</sup> )	1368	875	875	1368	1368	1248	1598	1368	1598
Počet válcov, usporiadanie	4, v rade	2, v rade	2, v rade	4, v rade	4, v rade	4, v rade	4, v rade	4, v rade	4, v rade
Emisná norma	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6
Vrtanie 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 pri 4500	145 pri 2000	145 pri 2000 (BZ) 140 pri 2500 (CNG)	215 pri 2500	215 pri 2500	200 pri 1500	320 pri 1750	215 pri 2500	320 pri 1750
Rozvod	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 (retáz)		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 elektricky riadeným turbodúchadlom a medzichladičom 2 vačkové hriadele, 16 ventilov	
<b>RIADENIE</b>									
Typ	hrebeňové s elektrickým posilňovačom Dual Drive								
Priemer otáčania (m)	11.1								
Poháňaná náprava	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: vpred/vzadu (mm)	1522 / 1519								
Dĺžka / šírka / výška (mm)	4142 / 1784 / 1658								
Svetlá výška (mm)	132 145								
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 vpred	McPherson								
Zavesenie kolies vzadu	vlečené ramena 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 CO2 (g/km)	143	111	137 / 105 CNG	155	155 / 140 LPG	107 / 104 (MTA)	112	157	114

Aktualizace 4.7.2017

- 1) Pri posunutých zadných sedadlách maximálne do smerom do batožinového priestoru
- 2) Pri posunutých zadných sedadlách maximálne do smerom vpred
- 3) Zadné sedadlá sklopené
- 4) Zadné sedadlá zložené

Údaje uvedené v tejto špecifikácii majú informatívny charakter a môžu byť zmenené z technických alebo obchodných dôvodov bez predchádzajúceho upozornenia.

# Technická špecifikácia 500L kombi s5



## TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA - 500L kombi s5

MOTORIZÁCIA	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
<b>MOTOR</b>	<b>Benzin</b>	<b>Benzin</b>	<b>Benzin</b>	<b>Benzin / CNG</b>	<b>Diesel</b>	<b>Diesel</b>	<b>Diesel</b>
Zdvihový objem (cm <sup>3</sup> )	1368	1368	875	875	1248	1248	1598
Počet valcov, usporiadanie	4, v rade	4, v rade	2, v rade	2, v rade	4, v rade	4, v rade	4, v rade
Uroveň emisíí	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6
Vrtanie 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
Kompresný pomer	10,8:1	9,8:1	10:01	10:01	16,8 : 1	16,8 : 1	16,5:1
Max. výkon v kW (k) pri 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
Maximálny krútiaci moment v Nm (kgm) pri ot./min	127 @ 4500	215 @ 2500	145 @ 2000	145 a 2000 (BZ) 140 a 2500 (CNG)	200 @ 1500	200 @ 1500	320 @ 1750
Rozvody	2 vačkové hriadele, 16 ventilov elektronické viacbodové vstrekovanie paliva	2 vačkové hriadele, 16 ventilov elektronické viacbodové vstrekovanie paliva	1 vačkový hriadeľ v hlavu so systémom MultiAir, 8-ventil (ozubený remeň), elektronické viacbodové vstrekovanie paliva, turbodúchadlo s medzichladičom	1 vačkový hriadeľ v hlavu so systémom MultiAir, 8-ventil (ozubený remeň), elektronické viacbodové vstrekovanie paliva, turbodúchadlo s medzichladičom	2 vačkové hriadele, 16 ventilov, priame vstrekovanie common- rail s MultiJet 2, turbodúchadlo s medzichladičom	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" s elektronicky riadeným turbodúchadlom a medzichladičom
<b>RIADENIE</b>							
Typ	hrebeňové s elektrickým posilňovačom Dual Drive						
Priemer otáčania (m)	11.1						
Poháňaná náprava	predná						
Prevodovka; počet prevodových stupňov	manuálna, 6	manuálna, 6	manuálna, 6	manuálna, 6	manuálna; 5	robotizovaná; 5	manuálna; 6
<b>KAROSÉRIA</b>							
Rázvor náprav (mm)	2612						
Rozchod kolies: vpredú/vzadu (mm)	1522 - 1519						
Dĺžka / šírka / výška (mm)	4375/1784/1667						
Predný / zadný previs (mm)	829/911						
Objem batožinového priestoru (l): min / max 5 miestna verzia	560 <sup>1)</sup> /638 <sup>2)</sup> /1704 <sup>3)</sup> /1584 <sup>4)</sup>		416 <sup>1)</sup> /493 <sup>2)</sup> /1509 <sup>3)</sup> /1470 <sup>4)</sup>		560 <sup>1)</sup> /638 <sup>2)</sup> /1704 <sup>3)</sup> /1584 <sup>4)</sup>		
Objem batožinového priestoru (l): min / max 7 miestna verzia, sklopený 3. rad	-	560 <sup>1)</sup> /638 <sup>2)</sup> /1704 <sup>3)</sup> /1584 <sup>4)</sup>	416 <sup>1)</sup> /493 <sup>2)</sup> /1509 <sup>3)</sup> /1428 <sup>4)</sup> (168 v prípade nesklopeného 3. radu)	-	416 <sup>1)</sup> /493 <sup>2)</sup> /1509 <sup>3)</sup> /1428 <sup>4)</sup> (168 v prípade nesklopeného 3. radu)		
Pohotovostná hmotnosť (kg)	1245	1320/1360*	1290/1320*	1420	1320	1000/400	1410/1430*
Maximálna hmotnosť brzdeného / nebrzdeného prívesu (kg)	1000/400		-		1100/400	1000/400	1100/400
Počet dverí/miest	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*
<b>PODVOZOK</b>							
Zavesenie kolies vpredú	McPherson						
Zavesenie kolies vzadu	vlečené ramená s torznou priekochou						
<b>Brzdy:</b>							
Predné: Ø mm	284, kotúčové ventilované	305, kotúčové ventilované	284, kotúčové ventilované	284, kotúčové ventilované	284, kotúčové ventilované	284, kotúčové ventilované	305, kotúčové ventilované
Zadné: Ø mm	251, kotúčové plné	264, kotúčové plné	251, kotúčové plné	251, kotúčové plné	251, kotúčové plné	251, kotúčové plné	264, kotúčové plné
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 R18	195/65 R15 205/55 R16 225/45 R19	205/55 R16 225/45 R17
<b>VÝKON A SPOTREBA</b>							
Objem palivovej nádrže (l)	50	50	50	50L BZ + 84l (CNG=14kg)	50	50	50
Maximálna rýchlosť (km/h)	178	189	180	167 (BZ)/163 (CNG)	171	169	189
Zrýchlenie (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
<b>Spotreba:</b>							
mesto (l/100 km)	8.1	8,8/9,1*	5.7	7,2 BZ/4,7kg CNG	4.9	4.5	4.6
mimo mesto (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
Emisie CO <sub>2</sub> (g/km)	143	155/158*	111	105	107	104	112

Aktualizace 4.7.2017

- 1) Pri posunutých zadných sedadlách maximálne do smerom do batožinového priestoru
- 2) Pri posunutých zadných sedadlách maximálne do smerom vpred
- 3) Zadné sedadlá sklopené
- 4) Zadné sedadlá zložené

Údaje uvedené v tejto špecifikácii majú informatívny charakter a môžu byť zmenené z technických alebo obchodných dôvodov bez predchádzajúceho upozornenia.