

Technická špecifikácia 500L Living



TECHNICKÉ ÚDAJE - 500L Living

MOTORIZÁCIE	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	Benzín	Benzín	Benzín	Benzín / CNG	Diesiel	Diesiel	Diesiel
Zdvihový objem (cm ³)	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
Úroveň emisií	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6	EURO 6
Vŕtanie 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 (ozubený remeň), elektronické viacbodové vstrekovanie paliva	1 vačkový hriadeľ v hlave so systémom MultiAir, 8-ventil (ozubený remeň), elektronické viacbodové vstrekovanie paliva, turbodúchadlo s medzichladičom	1 vačkový hriadeľ v hlave 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
RIADENIE	hrebeňové s elektrickým posilovačom Dual Drive						
Typ	11,1						
Priemer otáčania (m)	predná						
Poháňaná náprava	manuálna, 6						
Prevodovka; počet prevodových stupňov	manuálna, 6	manuálna, 6	manuálna, 6	manuálna, 6	manuálna, 5	robotizovaná; 5	manuálna; 6
KAROSÉRIA							
Rázvor náprav (mm)	2612						
Rozchod kolies: vpredú/vzadu (mm)	1522 - 1519						
Dĺžka / šírka / výška (mm)	4352/1784/1667						
Predný / zadný previs (mm)	829/911						
Objem batožinového priestoru (l): min / max 5 miestna verzia	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 batožinového priestoru (l): min / max 7 miestna verzia, sklopený 3. rad	560 ¹⁾ /638 ²⁾ /1704 ³⁾ /1584 ⁴⁾		416 ¹⁾ /493 ²⁾ /1509 ³⁾ /1428 ⁴⁾ (168 v prípade nesklopeného 3. radu)		416 ¹⁾ /493 ²⁾ /1509 ³⁾ /1428 ⁴⁾ (168 v prípade nesklopeného 3. radu)		
Pohotovostná hmotnosť (kg)	1245	1320/1360*	1290/1320*	1420	1320	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*
PODVOZOK							
Zavesenie kolies vpredú	McPherson						
Zavesenie kolies vzadu	vlečené ramená s torznou priečkou						
Brzdy:							
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	195/65 R15 205/55 R16 225/45 R17
VÝKON A SPOTREBA							
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
Spotreba:							
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 ₂ (g/km)	143	155/158*	111	105	107	104	112

1) Pri posunutých zadných sedadlách maximálne do smerom do batožinového priestoru

3) Zadné sedadlá sklopené

2) Pri posunutých zadných sedadlách maximálne do smerom vpred

4) Zadné sedadlá zložené

* s 3. radom sedadiel