

**Základní technický popis schváleného typu vozidla č. 1643/86**

Vystavený dne 29.1.1986 jako příloha k osvědčení o technické způsobilosti typu vozidla  
 č. 1643, č. j. 5147/85 pro vyplnění technického průkazu vozidla.

Technický popis je platný pro vozidla uvedená do provozu nejpozději do 31.12.1986

1	a) druh vozidla	Osobní automobil
	b) tovární značka, typ	ARO 10.4
2 Podvozek	a) výrobce	IMM Cimpulung, RSR
	b) výrobní číslo/rok výroby	
3 Motor	a) výrobce	IMM Cimpulung, RSR
	b) typ	102-02
	c) výrobní číslo/rok výroby	
	d) plný výkon KW při ot. min. <sup>-1</sup>	45,6/5500
	e) zdvihový objem válců (cm <sup>3</sup> )	1397
	f) palivo	BA 96
4 Karosérie	a) výrobce	IMM Cimpulung, RSR
	b) druh	celokovová uzavřená
	c) výrobní číslo/rok výroby	
	d) barva	
	e) počet míst — k sezení — k stání — lůžek	5-0-0
	f) zatížení střechy (kg)	
	g) objem cisterny — skříň (m <sup>3</sup> )	
	h) ložná plocha — délka/šířka (mm)	
5 Vnější rozměry	celkové rozměry (mm) — délka	3827
	— šířka	1600
	— výška	1372
6 Hmotnost	a) pohotovostní (kg)	1180
	b) užitečná (včetně obsluhy) (kg)	450
	c) celková (kg)	1630
	d) povolené tlaky náprav — přední (kg)	800
	střední — zadní (kg)	955



7 Kola, pneumatiky	a) druh kol —	jednoduchá disková							
	b) rozměr a druh pneumatik (obručí) — přední	175 SR x 14							
	střední a zadní	-"-							
	c) rozměr a druh ráfků — přední	5 J x 14							
	střední a zadní	-"-							
	d) počet náprav — z toho poháněných	2/2							
	e) rozvor (mm)	2400							
8	Nejvyšší dovolená rychlost km . h <sup>-1</sup>	120							
9	Brzdy (druh) provozní	ano	; parkovací	ano	; nouzová	ano	; odlehčovací	ne	(ano/ne);
10	Spojovací zařízení — druh (typ)	koule ISO 50							
11	Celková okamžitá*) hmotnost přípojného vozidla	— brzděného (kg)	1000						
		— nebrzděného (kg)	560						
12	Celková okamžitá hmotnost jízdní soupravy*) (kg)								
13	Spotřeba paliva dm <sup>3</sup> . 100 km <sup>-1</sup>	ČSN 11,4	při rychlosti	80	km . h <sup>-1</sup>				
		EHK 12,5	město 12,1	90 km . h <sup>-1</sup>	17,8	120 km . h <sup>-1</sup>			
14	Vnější hlučnost vozidla — stojící	82	dB(A), za jízdy	80	dB(A)				

Poznámka (Zvláštní výbava a zařízení, záznam o celním projednání, povolené výjimky apod.)

**Povolené trvalé výjimky z vyhlášky č. 41/1984 Sb.:**

§ 22 - vnější zpětné zrcátko nesplňuje požadavek na výhled dozadu  
 § 35 - nádrž paliva je možno plnit pouze rychlostí 36 l/min.  
 § 40 - vnější hluk vozidla přesahuje stanovený limit /nejvýše 83 dB(A) //  
 § 43 - seřizování světlometů není ovladatelné z místa řidiče  
 § 62 - dolní okraj nárazníků je ve výšce 400 mm nad vozovkou

Vozidlo není homologováno podle těchto předpisů EHK: 26,32,33,35, 38,46, a tím nesplňuje plně ještě následující §§ vyhl.č. 41/1984 Sb. : 27,28,39 a 58.

\*) Nehodící se škrtněte