



Základní technický popis schváleného typu vozidla č. 1643/I/87

Vystavený dne 5. 1. 1987 jako příloha k osvědčení o technické způsobilosti typu vozidla č. 1643/I, č. j. SD/12-5147/85 pro vyplnění technického průkazu vozidla.

Technický popis je platný pro vozidla uvedená do provozu nejpozději do 31. 12. 1987

1	a) druh vozidla	Víceúčelový terénní osobní
	OA-M1	automobil
	b) tovární značka, typ	ARO 10.0
2 Podvozek	a) výrobce	IMM Cimpulung, RSR
	b) výrobní číslo/rok výroby	1986
3 Motor	a) výrobce	IMM Cimpulung, RSR
	b) typ	102-02
	c) výrobní číslo/rok výroby	1986
	d) plný výkon KW při ot. min. ⁻¹	45/6/5500
	e) zdvihový objem válců (cm ³)	1397
	f) palivo	BA 96
4 Karosérie	a) výrobce	IMM Cimpulung, RSR
	b) druh	Celokovová, otevřená s plachtou
	c) výrobní číslo/rok výroby	1986
	d) barva	
	e) počet míst — k sezení — k stání — lůžek	2-0-0
	f) zatížení střechy (kg)	
	g) objem cisterny — skříně (m ³)	
	h) ložná plocha — délka/šířka (mm)	
5 Vnější rozměry	celkové rozměry (mm) — délka	3827
	— šířka	1600
	— výška	1372
6 Hmotnost	a) pohotovostní (kg)	1120
	b) užitečná (včetně obsluhy) (kg)	510
	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	175 SR x 14
	c) rozměr a druh ráfků — přední	5J x 14
	střední a zadní	5 J x 14
	d) počet náprav — z toho poháněných	2 - 2
	e) rozvor (mm)	2400
8	Nejvyšší dovolená rychlost km . h ⁻¹	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 připojného vozidla	— brzděného (kg) 1000
		— nebrzděného (kg) 560
12	Celková okamžitá hmotnost jízdní soupravy*) (kg)	
13	Spotřeba paliva dm ³ . 100 km ⁻¹	ČSN 11,4 při rychlosti 80 km . h ⁻¹
		EHK 12,5 město 12,1 90 km . h ⁻¹ 17,8 120 km . h ⁻¹
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 ustanovení vyhl. FMD č. 41/84 Sb.:

§ 22 - vnější zpětné zrcátko nesplňuje požadavek na výhled dozadu

§ 27 - karoserie vozidla

§ 28 - vnitřní výčnělky

§ 31 - geometrie sedění

§ 35 - nádrž paliva je možno plnit pouze rychlostí 36 l/min

§ 40 - vnitřní hluk vozidla přesahuje stanovený limit

/nejvýše 83 d B(A)/

§ 43 - seřizování světlometů není ovladatelné z místa řidiče

§ 62 - dolní okraj nárazníku je ve výšce 400 mm nad vozovkou

Vozidlo není homologováno dle těchto předpisů EHK 26, 32, 33, 35, 46, a tím nesplňuje plně ještě následující paragrafy vyhl. 41: § 27, 28, 31

*) Nehodící se škrtněte