

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

Vystavený dne 14.2.1985 jako příloha k osvědčení o technické způsobilosti typu vozidla č. 1643, č. j. SD/12-5174/85 pro vyplnění technického průkazu vozidla.

Technický popis je platný pro vozidla uvedená do provozu nejpozději do 31.12.1985

|                     |  |                                |
|---------------------|--|--------------------------------|
| 1                   | a) druh vozidla                              | osobní automobil               |
|                     | b) tovární značka, typ                       | ARO 10.0                       |
| 2<br>Podvozek       | a) výrobce                                   | IMM Cimpulung RSR              |
|                     | b) výrobní číslo/rok výroby                  | 1985                           |
| 3<br>Motor          | a) výrobce                                   | IMM Cimpulung RSR              |
|                     | b) typ                                       | 102-02                         |
|                     | c) výrobní číslo/rok výroby                  | 1985                           |
|                     | d) plný výkon KW při ot. min. <sup>-1</sup>  | 46,6/5500                      |
|                     | e) zdvihový objem válců (cm <sup>3</sup> )   | 1397                           |
|                     | f) palivo                                    | BA 96                          |
| 4<br>Karosérie      | a) výrobce                                   | IMM Cimpulung RSR              |
|                     | b) druh                                      | celokovová otevřená s plachtou |
|                     | c) výrobní číslo/rok výroby                  | 1985                           |
|                     | d) barva                                     |                                |
|                     | e) počet míst — k sezení — k stání — lůžek   | 2-0-0                          |
|                     | f) zatížení střechy (kg)                     |                                |
|                     | g) objem cisterny — skříně (m <sup>3</sup> ) |                                |
|                     | h) ložná plocha — délka/šířka (mm)           |                                |
| 5<br>Vnější rozměry | celkové rozměry (mm) — délka                 | 3827                           |
|                     | — šířka                                      | 1600                           |
|                     | — výška                                      | 1372                           |
| 6<br>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<br>Kola,<br>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)                           |                      |                 |               |           |                         |               |                          |           |
| 11                       | Celková okamžitá*)<br>hmotnost<br>připojného vozidla      | — brzděného (kg)     | 1000            |               |           |                         |               |                          |           |
|                          |   | — nebrzděného (kg)   | 560             |               |           |                         |               |                          |           |
| 12                       | Celková okamžitá hmotnost jízdní soupravy*) (kg)          |                      |                 |               |           |                         |               |                          |           |
| 13                       | Spotřeba paliva<br>dm <sup>3</sup> . 100 km <sup>-1</sup> | ČSN                  | 11,4            | při rychlosti | 80        | km . h <sup>-1</sup>    |               |                          |           |
|                          |   | EHK                  | 12,6            | 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 |               |           | dB(A)                   |               |                          |           |

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

**Povolené výjimky z ustanovení vyhl.č. 41/1984 Sb.**

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

§ 40 - vnitřní hluk vozidla přesahuje stanovený limit

§ 43 - seřizování sklonu světlometů není ovladatelné z místa řidiče  
na vozidle není štítek se základním nastavením světlometů

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

§ 76 - výrobní číslo vozidla

§ 22 - vnější zpět.zrcátko není homologováno dle EHK 46 a nesplňuje  
požadavek na výhled dozadu

§ 76 - výrobní štítek neobsahuje číslo dle VIN

Vozidlo není homologováno dle těchto předpisů EHK :

15-04, 26,32,33,34,35,38,39,46,48, a tím nesplňuje plně ještě  
následující paragrafy vyhl..č. 41/1984 Sb.:

§§ 15,27,28,39,58.

\*) Nehodící se škrtněte

Č. j. SD/12-3021/85

V Praze dne 24. července 1985

## **ROZHODNUTÍ O ~~PRODLOUŽENÍ~~ - ZMĚNĚ**

---

Základního technického popisu schváleného typu vozidla

č. 1643/I

čj. SD/12- 5174/84

č. typu 1643

Osvědčení o technické způsobilosti typu části, ústrojí, příslušenství výstroje a výbavy vozidla

č.

čj. SD/12-

Typ a druh vozidla            Osobní automobil ARO 10.0  
/výrobku/:

Platnost původního rozhodnutí  
prodloužena do:

Změny a doplňky:

Doplňuje se v rubrice druh vozidla o označení -

- " víceúčelový terénní automobil ".