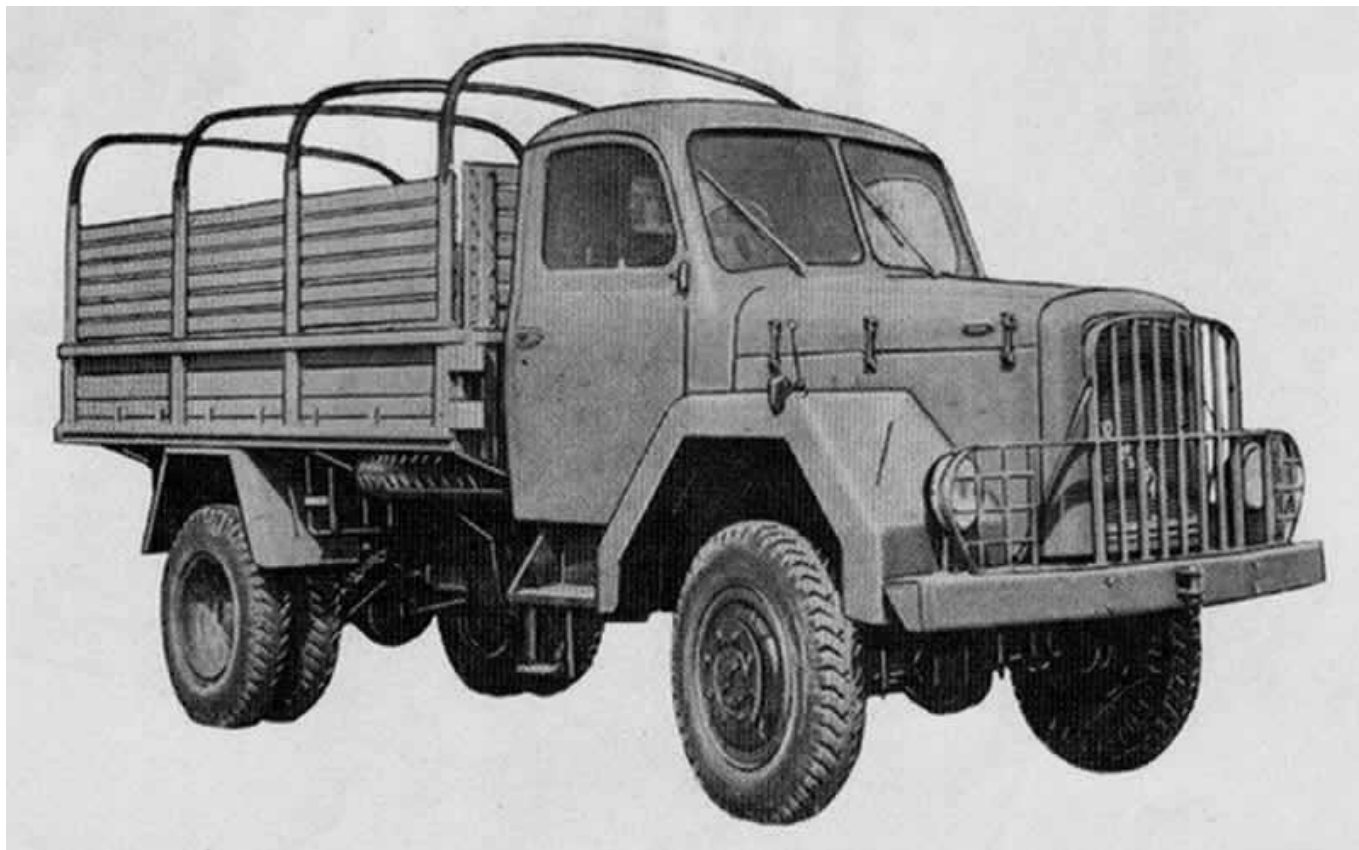


TERENSKI AUTOMOBILI TAM 4500 I TAM 5000 (D, DV i DK)



OPŠTI PODACI

Automobili TAM 4500 i TAM 5000 su teretni automobili povišene prohodnosti, koji su u opremu JNA uvedeni početkom 60-ih godina XX veka, čime se vojni park JNA znatno obnovio s obzirom da je do tada JNA raspolagala sa starijim vozilima tipa Dodge, GMC i Tam-Pionir. Ova vozila jsu bila najpoznatija i najmasovnija vozila u JNA, a vojska ih je popularno nazivala imenom „Dajc“.

Automobili TAM 4500 i 5000 upotrebljavani su za prevoz ljudstva i materijala, vuču artiljerijskih orudja, prikolica i druge oprerme.

Posebno ističem automobil TAM 5000DV sa dva pogonska mosta i čekrkom sa užetom od 60 m. Posebno se pokazao pogodnim za upotrebu u teškim terenskim i vremenskim uslovima.

Kao što se vidi postoje dva tipa ovog vozila: TAM 4500 (jedan pogonski most i nosivost od 4500 Kg) i TAM 5000 (jedan pogonski most i nosivost od 5000 Kg) u više verzija: D, DV, DK:

- D – dva pogonska mosta;
- DV – dva pogonska mosta i čegrk;
- DK – dva pogonska mosta i uređaj za samoistovar;

UPOREDNI PRIKAZ TAM-4500 I TAM-5000

TEŽINA AUTOMOBILA:	TAM 4500	TAM 5000
- Ukupna težina	4050 Kg	4080 Kg
- Nosivost	4500 Kg	5000 Kg
- Težina prikolice	8450 Kg	7920 Kg

DIMENZIJE AUTOMOBILA:	TAM 4500	TAM 5000
- Dužina vozila	7015 mm	7015 mm
- Širina vozila	2250 mm	2250 mm
- Visina vozila	3000 mm	3000 mm
- Razmak između osovina	4200 mm	4200 mm
- Unutrašnja dužina sanduka	4240 mm	4240 mm
- Unutrašnja širina sanduka	2129 mm	2129 mm

EKSPLOATAACIONI PODACI:	TAM 4500	TAM 5000
1. I stepen prenosa	8,6 Km/h	8,6 Km/h
2. II stepen prenosa	16,3 Km/h	16,3 Km/h
3. III stepen prenosa	28,9 Km/h	28,9 Km/h
4. IV stepen prenosa	47,8 Km/h	47,8 Km/h
5. V stepen prenosa	75,1 Km/h	75,1 Km/h
6. Hod unazad	9,35 Km/h	9,35 Km/h

MAKSIMALNI USPONI	TAM 4500	TAM 5000
1. I stepen prenosa	32,3 %	30,4 %
2. II stepen prenosa	15,4 %	14,4 %
3. III stepen prenosa	7,7 %	7,2 %
4. IV stepen prenosa	3,7 %	3,5 %
5. V stepen prenosa	1,2 %	1,2 %

Tehnički podaci TAM-5000D

- Sopstvena težina vozila	4680 Kg
- Nosivost na putevima	5000 Kg
- Nosivost na terenu	2500 Kg
- Tip motora	dizel, 4-taktni, 4-cilindrični, 5322 cm ³ , 63 kW
- Potošnja goriva	25 l / 100 Km
- Hlađenje	vazdušno
- Napon instalacije	12 V
- Akumulator	12 V / 135 Ah (2 komada)
- Broj stepena prenosa	5 + 1
- Sistem kočenja	vazdušno-hidraulični
- Pritisak u pneumaticima	5,25 bara

Količine i vrste maziva i goriva TAM-5000D

- rezervoar za gorivo	120 l D-2 (D-1)
- motorno ulje	17 l DS-30
- ulje za menjač	HIP-90
- ulje za razvodnik pogona	HIP-90
- ulje za pogonske osovine	HIP-90
- ulje za upravljač	HIP-90
- tečnost za kočnice	UKAG
- višenamenska mast	UM-2

Pripremio: Goran Unčanin unca28@gmail.com