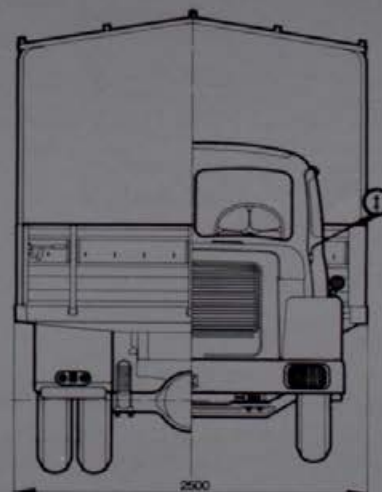
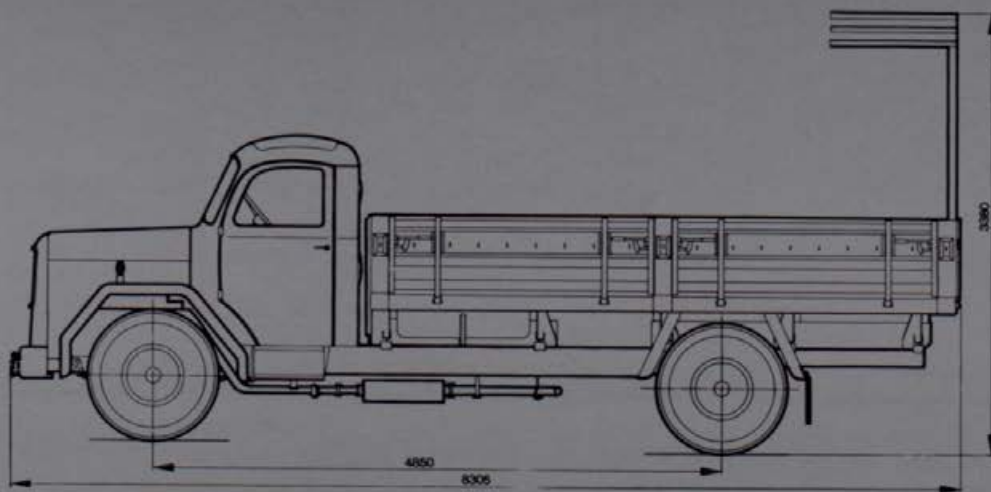


TOVORNJAKI

# TAM 125 T 12



# TOVORNJAK

# KAMION

## MOTOR F 6 L 614

Stiritaktni zračno hlajeni dieselski motor z vrtnično komoro

Razvrstitev valjev	V pod 90°
Število valjev	6
Premer valja	110 mm
Gib bata	140 mm
Prostornina valjev	7983 cm <sup>3</sup>
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2300 min <sup>-1</sup> (po DIN 70020)	92 kW (125 KS)
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2300 min <sup>-1</sup> (po JUS M.F2.025)	89 kW (121 KS)
Kompresijsko razmerje	17,8
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1200 min <sup>-1</sup> (po DIN 70020)	452 Nm (46 kpm)
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1200 min <sup>-1</sup> (po JUS M.F2.025)	437 Nm (44,5 kpm)
Teža motorja	750 kg
Količina olja v karterju	16 l
Količina olja v hladilniku olja in cevovodih	5 l

## TEHNIČNI PODATKI:

Nosilnost (po JUS M.NO.012)	6500 kg
Teža vozila	5500 kg
Dovoljena skupna teža	12000 kg
Premagovanje vzponov pri dovoljeni skupni teži vozila 12000 kp	
— v I. stopnji prenosa	30 %
— v II. stopnji prenosa	14 %
— v III. stopnji prenosa	7 %
— v IV. stopnji prenosa	3 %
— v V. stopnji prenosa	1 %
Najmanjši premer kroga obračanja vozila	20 m
Medosje	4850 mm
Maksimalna hitrost vozila	84 km/h
Mere vozila (po JUS M.NO.012)	
— dolžina vozila	8305 mm
— širina vozila	2500 mm
— višina neobremenjenega vozila z loki in cerado	3380 mm
Notranje mere zaboja	5605 mm x 2425 mm x 576 mm
Nakladalna površina	13,6 m <sup>2</sup>
Motor	F 6 L 614
Sklopka	enolamelna suha s hidravličnim aktiviranjem
Menjalnik	Z5—35N »overdrive« petstopenjski nesinhroniziran
Zadnja prema	
— sistem ozobja	Gleason
— prestavno razmerje	4,77 (43 zob : 9 zob)
— prestavno razmerje v pestu kolesa	1,524
— skupno prestavno razmerje	7,28
Krmilo	hidravlično ZF-7419
Zavore:	
— nožna	zračno-hidravlični dvokrožni zavorni sistem
— ročna	z vzmetnim akumulatorjem na zadnji kolesi
Kolesa:	
— označba platišč	7,00—20
— pnevmatike (plašč in zračnica)	9,00—20 eHD—14 PR
— tlak v pnevmatikah	
— prednjih	6,25 barov (kp/cm <sup>2</sup> )
— zadnjih	6,25 barov (kp/cm <sup>2</sup> )
Rezervoar za gorivo — prostornina	120 l
Eksploatacijska poraba goriva na 100 km	23—26 l

## MOTOR F 6 L 614

Četverotaktni vazdušno hlajeni dizel motor sa vohornom komorom

Raspored cilindara	V pod 90°
Broj cilindara	6
Prečnik cilindara	110 mm
Hod klipa	140 mm
Zapremina cilindra	7983 cm <sup>3</sup>
Efektivna snaga pri 2300 min <sup>-1</sup> (po DIN 70020)	92 kW (125 KS)
Efektivna snaga pri 2300 min <sup>-1</sup> (po JUS M.F2.025)	89 kW (121 KS)
Stepen kompresije	17,8
Maksimalni obrtni moment pri 1200 min <sup>-1</sup> (po DIN 70020)	437 Nm (44,5 kpm)
Maksimalni obrtni moment pri 1200 min <sup>-1</sup> (po JUS M.F2.025)	437 Nm (44,5 kpm)
Težina motora	750 kg
Količina ulja u karteru	16 l
Količina ulja u hladnjaku ulja i cevovodima	5 l

## TEHNIČKI PODACI:

Nosivost (po JUS M.NO.012)	6500 kg
Težina vozila	5500 kg
Dozvoljena ukupna težina	12000 kg
Savladivanje uspona uz dozvoljenu ukupnu težinu vozila 12000 kp	
— u I. stepenu prenosa	30 %
— u II. stepenu prenosa	14 %
— u III. stepenu prenosa	7 %
— u IV. stepenu prenosa	3 %
— u V. stepenu prenosa	1 %
Najmanji prečnik kruga okretanja vozila	20 m
Razmak između osovina	4850 mm
Maksimalna brzina vozila	84 km/h
Mere vozila (po JUS M.NO.012)	
— dužina vozila	8305 mm
— širina vozila	2500 mm
— visina neopterećenog vozila sa arnjevima i ceradom	3380 mm
Unutrašnje mere sanduka	5605 mm x 2425 mm x 576 mm
Površina za smeštaj tereta	13,6 m <sup>2</sup>
Motor	F 6 L 614
Spojnica	jednolamelna, suva sa hidravličnim aktiviranjem
Menjač	Z5—35N »overdrive« sa pet stepena prenosa nesinhronizovan
Zadnja osovina	
— sistem ozupčanja	Gleason
— prenosni odnos	4,77 (43 zuba : 9 zuba)
— prenosni odnos u glavičini točka	1,524
— ukupni prenosni odnos	7,28
Upravljač	hidravlični ZF-7419
Kočnice:	
— nožna	dvokružna, vazdušno-hidravlična, na sva četiri točka
— ručna	sa upružnim akumulatorom na zadnje točkove
Točkovi:	
— oznaka naplataka	7,00—20
— gume (spoljašnje i unutrašnje)	9,00—20 eHD—14 PR
— pritisak u gumama	
— prednjim	6,25 barov (kp/cm <sup>2</sup> )
— zadnjim	6,25 barov (kp/cm <sup>2</sup> )
Rezervoar za gorivo — zapremina	120 l
Potrošnja goriva na 100 km	23—26 l

# TOVARNA AVTOMOBILOV IN MOTORJEV MARIBOR

TAM — 62101 Maribor, Ptujška c. 184 — Poštni p. 01-159 — Telefon (062) 32-321 — Teleprinter 33-111, Brzjav: Avtoma, Maribor  
TAM - Maribor — Marketing JA/KT — 3000/76

UNIVERZITETNA KNJIŽNICA  
MARIBOR p. o.

dt 18696 / LXVI