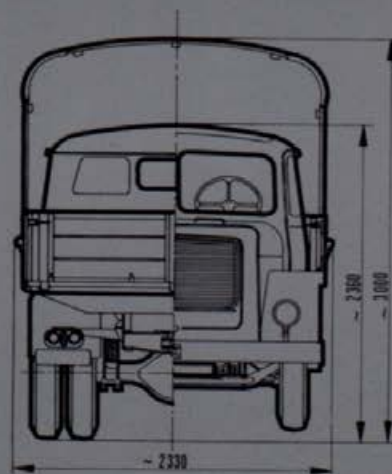
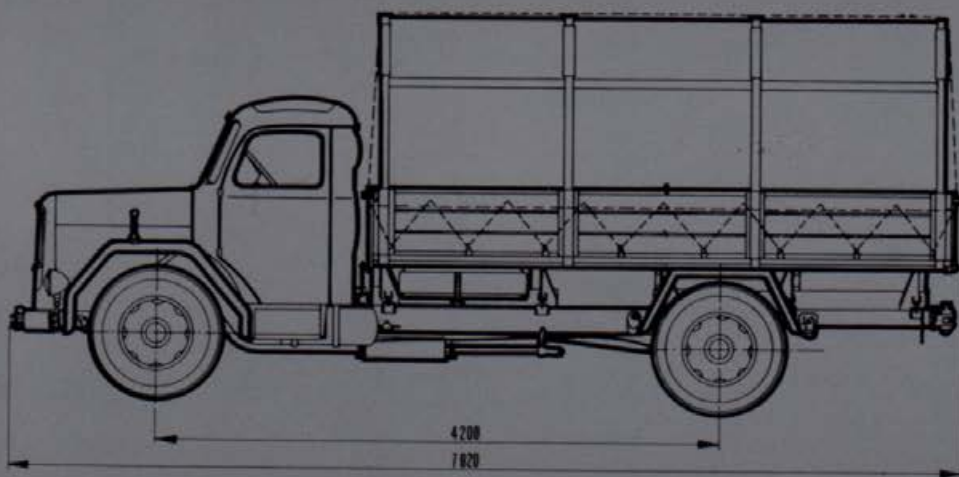


TOVORANJAKI

TAM 5500



TOVORNJAK

MOTOR F 6 L 614

Štiriktaktni 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 ³
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2300 min ⁻¹ (po DIN 70020)	125 KS
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2300 min ⁻¹ (po JUS. M. F2. 025)	121 KS
Kompresijsko razmerje	17,8
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1200 min ⁻¹ (po DIN 70020)	46 kpm
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitr. 1200 min ⁻¹ (po JUS. M. F2. 025)	44,5 kpm
Teža motorja	750 kp
Količina olja v karterju	16 l
Količina olja v hladilniku olja in cevovodih	5 l

TEHNIČNI PODATKI

Nosilnost	5000 kp
Teža vozila (po JUS M.NO.012)	4425 kp
Dovoljena skupna teža	9450 kp
Dovoljena skupna teža prikolice	9050 kp
Dovoljena skup. teža vozila in prikolice	18500 kp
Premagovanje vzponov pri dovoljeni skupni teži vozila 9450 kp	
— v I. stopnji prenosa	32 %
— v II. stopnji prenosa	15 %
— v III. stopnji prenosa	9 %
— v IV. stopnji prenosa	5 %
— v V. stopnji prenosa	2 %
Premagovanje vzponov pri dovoljeni skupni teži vozila in prikolice 18500 kp	
— v I. stopnji prenosa	13 %
Najmanjši premer obračanja vozila	17 m
Medosje	4200 mm
Maksimalna hitrost vozila	75 km/h
Mere vozila:	
— dolžina vozila	7015 mm
— širina vozila	2250 mm
— višina neobremenjenega vozila z lok in cerado	3000 mm
Notranje mere zaboja	4250 x 2100 x 500 mm
Motor	F 6 L 614
Sklopka	Enolamelna suha s hidravličnim aktiviranjem
Menjalnik	Z5-35 N petstopenjski nesinhroniziran
Krmilo	Gemmer GD 58
Zadnja prema (ojačana)	Gleason
— sistem ozobja	5,375 (43 zob : 8 zob)
— prestavno razmerje	zračno hidravlična na vsa štiri kolesa
Zavore: — nožna	mehanična na zadnji kolesi
— ročna	
Kolesa:	
— označba platišč	6,5—20
— pnevmatike (plašč in zračnica)	8,25—20 PR 12
— tlak v pnevmatikah	
— prednjih	5,25 kp/cm ²
— zadnjih	6,00 kp/cm ²
Rezervoar za gorivo — prostornina	120 l
Eksploatacijska poraba goriva na 100 km	25—28 l

KAMION

MOTOR F 6 L 614

Četvorotaktni vazdušno hlajeni dizel motor sa vihornom komorom

Raspored cilindara	V pod 90°
Broj cilindara	6
Prečnik cilindra	110 mm
Hod klipa	140 mm
Zapremina cilindara	7983 cm ³
Efektivna snaga pri 2300 min ⁻¹ (po DIN 70020)	125 KS
Efektivna snaga pri 2300 min ⁻¹ (po JUS. M. F2. 025)	121 KS
Stepen kompresije	17,8
Maksimalni obrtni moment pri 1200 min ⁻¹ (po DIN 70020)	46 kpm
Maksimalni obrtni moment pri 1200 min ⁻¹ (po JUS. M. F2. 025)	44,5 kpm
Težina motora	750 kp
Količina ulja u karteru	16 l
Količina ulja u hladnjaku ulja i cevovodima	5 l

TEHNIČKI PODACI

Nosivost	5000 kp
Težina vozila (po JUS M.NO.012)	4425 kp
Dozvoljena ukupna težina	9450 kp
Dozvoljena ukupna težina prikolice	9050 kp
Dozvoljena ukupna težina vozila i prikolice	18500 kp
Savlađivanje uspona uz dozvoljenu ukupnu težinu vozila 9450 kp	
— u I. stepenu prenosa	32 %
— u II. stepenu prenosa	15 %
— u III. stepenu prenosa	9 %
— u IV. stepenu prenosa	5 %
— u V. stepenu prenosa	2 %
Savlađivanje uspona uz dozvoljenu u- kupnu težinu vozila i prikolice 18500 kp — u I. stepenu prenosa	13 %
Najmanji prečnik okretanja vozila	17 m
Razmak osovina	4200 mm
Maksimalna brzina vozila	75 km/h
Mere vozila:	
— dužina vozila	7015 mm
— širina vozila	2250 mm
— visina neopterećenog vozila sa arnjevima i ceradom	3000 mm
Unutrašnje mere sanduka	4250 x 2100 x 500 mm
Motor	F 6 L 614
Spojnica	Jednolamelna suva, sa hidravličnim aktiviranjem
Menjač	Z5-35 N petstepeni, nesinhronizovan
Upravljač	Gemmer GD 58
Zadnja osovina	Gleason
— sistem ozupčanja	5,375 (43 zubi : 8 zubi)
— prenosni odnos	vazdušno hidravlična, na sva četiri točka
Kočnice: — nožna	mehanička na zadnje točkove
— ručna	
Točkovi:	
— model naplataka	6,5—20
— gume (spoljašnje i unutrašnje)	8,25—20 PR 12
— pritisak u gumama	
— prednjim	5,25 kp/cm ²
— zadnjim	6,00 kp/cm ²
Rezervoar za gorivo — zapremina	120 l
Eksploatacijska potrošnja goriva na 100 km	25—28 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/TK — 2.000/74