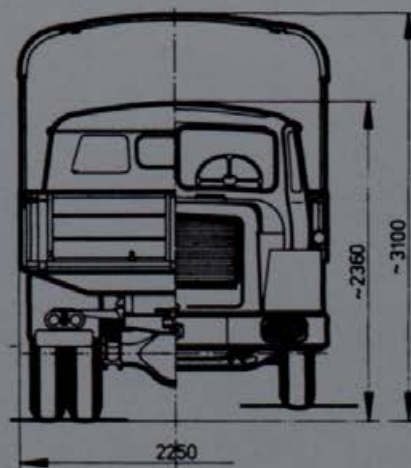
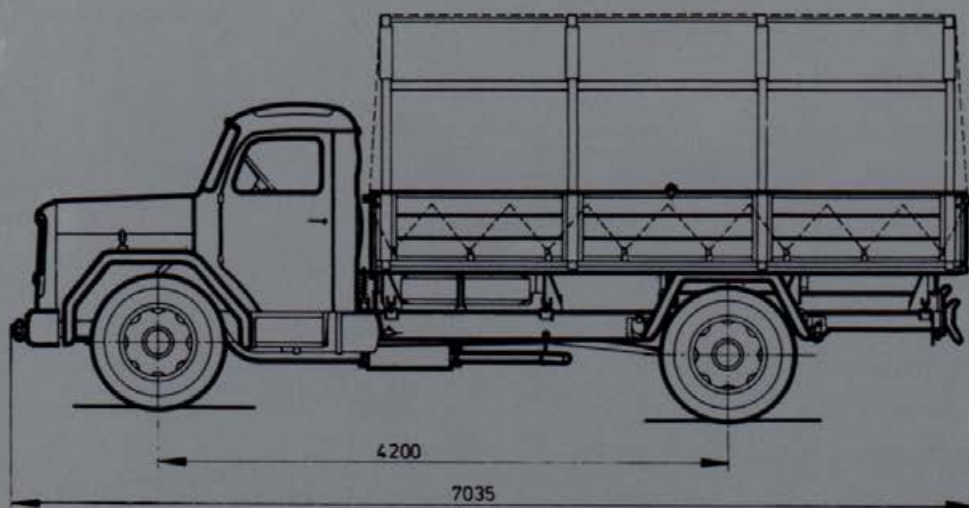


TOURNAJAKI

TAM 110 T 10



TOVORNJAK

KAMION

MOTOR F 4 L 413 R

Štiriktaktni zračno hlajeni dieselski motor z direktnim vbrzganjem goriva

Razvrstitev valjev	v vrsti	
Število valjev	4	
Premer valja	120 mm	
Gib bata	130 mm	
Prostornina valjev	5880 cm ³	
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2650 min ⁻¹ (po DIN 70020)	85 kW (115 KS)	
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2650 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	81 kW (110 KS)	
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1400 min ⁻¹ (po DIN 70020)	358 Nm (36 kpm)	
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1400 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	348 Nm (35 kpm)	
Teža motorja (z zaganjalnikom, kompresorjem, alternatorjem in brez olja)	557 kg	
Količina olja v oljnem koritu	13 l	
Količina olja v čistilniku in cevovodih	3 l	

MOTOR F 4 L 413 R

Četvorotaktni vazdušno hlajeni dizel motor sa direktnim ubrizgavanjem goriva

Raspored cilindara	u liniji	
Broj cilindara	4	
Prečnik cilindra	120 mm	
Hod klipa	130 mm	
Radna zapremina motora	5880 cm ³	
Efektivna snaga kod broja obrtaja 2650 min ⁻¹ (po DIN 70020)	85 kW (115 KS)	
Efektivna snaga kod broja obrtaja 2650 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	81 kW (110 KS)	
Maksimalni obrtni momenat kod broja obrtaja 1400 min ⁻¹ (po DIN 70020)	358 Nm (36 kpm)	
Maksimalni obrtni momenat kod broja obrtaja 1400 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	348 Nm (35 kpm)	
Težina motora (sa starterom, kompresorom, alternatorom i bez ulja)	557 kg	
Količina ulja u koritu za ulje	13 l	
Količina ulja u prečistaču i cevovodima	3 l	

TEHNIČNI PODATKI

Nosilnost	5500 kg
Teža vozila z opremo, šoferjem in polnim rezervoarjem goriva	4300 kg
Dovoljena skupna teža	9800 kg
Dovoljena skupna teža prikolice	8200 kg
Dovoljena skupna teža vozila in prikolice	18000 kg
Premagovanje vzponov pri dovoljeni skupni teži vozila 9800 kg	
- v I. stopnji prenosa	35%
- v II. stopnji prenosa	17,5%
- v III. stopnji prenosa	8,5%
- v IV. stopnji prenosa	4,1%
- v V. stopnji prenosa	1,5%
Premagovanje vzponov pri dovoljeni skupni teži vozila in prikolice 18000 kp v I. stopnji prenosa	16%
Najmanjši premer obračanja vozila	17 m
Medosje	4200 mm
Maksimalna hitrost vozila	86 km/h
Mere vozila:	
- dolžina vozila	7035 mm
- širina vozila	2250 mm
- višina neobremenjenega vozila z loki in cerado	3065 mm
Notranje mere zaboja	4250x2100x500 mm
Nakladalna površina	8,925 m ²
Motor	F 4 L 413 R
Sklopka	enolamelna, suha s hidravličnim aktiviranjem
Menjalnik	Z5-35 N petstopenjski nesinhroniziran
Krmilo	Gemmer GD 58
Zadnja prema (ojačana)	
- sistem ozobja	Gleason
- prestavno razmerje	5,375 (43 zob : 8 zob)
Zavore:	
- nožna	zračno-hidravlična na vsa štiri kolesa
- ročna	mehanična, na zadnji kolesi
Amortizerji, spredaj in zadaj	TAO (Teleskopski)
Kolesa:	
- označba platišč	6,5-20
- pnevmatike (plašč in zračnica)	8,25-20 PR 12
- tlak v pnevmatikah	
- prednjih	5,25 barov (kp/cm ²)
- zadnjih	6,00 barov (kp/cm ²)
Rezervoar za gorivo - prostornina	120 l
Poraba goriva na 100 km	18-22 l

TEHNIČKI PODACI

Nosivost	5500 kg
Težina vozila sa opremom, vozačem i punim rezervoarom goriva	4300 kg
Dozvoljena ukupna težina	9800 kg
Dozvoljena ukupna težina prikolice	8200 kg
Dozvoljena ukupna težina vozila i prikolice	18000 kg
Savičavanje uspona uz dozvoljenu ukupnu težinu 9800 kg	
- u I. stepenu prenosa	35%
- u II. stepenu prenosa	17,5%
- u III. stepenu prenosa	8,5%
- u IV. stepenu prenosa	4,1%
- u V. stepenu prenosa	1,5%
Savičavanje uspona uz dozvoljenu ukupnu težinu vozila i prikolice 18000 kp u I. stepenu prenosa	16%
Najmanji prečnik okretanja vozila	17 m
Razmak osovina	4200 mm
Maksimalna brzina vozila	86 km/h
Mere vozila:	
- dužina vozila	7035 mm
- širina vozila	2250 mm
- visina neopterećenog vozila sa arnjevima i ceradom	3065 mm
Unutrašnje mere sanduka	4250x2100x500 mm
Površina za smeštaj tereta	8,925 m ²
Motor	F 4 L 413 R
Spojnica	jednolamelna, suva, sa hidravličnim aktiviranjem
Menjač	Z5-35 N petostopenjski nesinhronizirani
Upravljač	Gemmer GD 58
Zadnja osovina (ojačana)	
- sistem ozupčenja	Gleason
- prenosni odnos	5,375 (43 zupca : 8 zubaca)
Kočnice:	
- nožna	vazdušno-hidravlična, na sva četiri točka
- ručna	mehanička, na zadnje točkove
Amortizeri, napred i pozadi	TAO (Teleskopski)
Točkovi:	
- model naplataka	6,5-20
- gume (spoljašnja i unutrašnja)	8,25-20 PR 12
- pritisak u gumama	
- prednjim	5,25 barov (kp/cm ²)
- zadnjim	6,00 barov (kp/cm ²)
Rezervoar za gorivo - zapremina	120 l
Potrošnja goriva na 100 km	18-22 l

UNIVERZITETNA KNJIŽNICA
MARIBOR p. o.

dt 18696 / LXIII

TOVARNA AVTOMOBILOV IN MOTORJEV MARIBOR n. sol. o.

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 — 7000/77