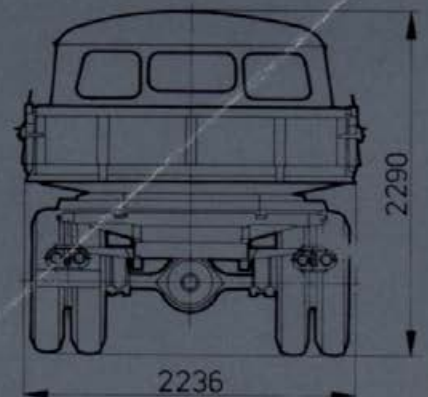
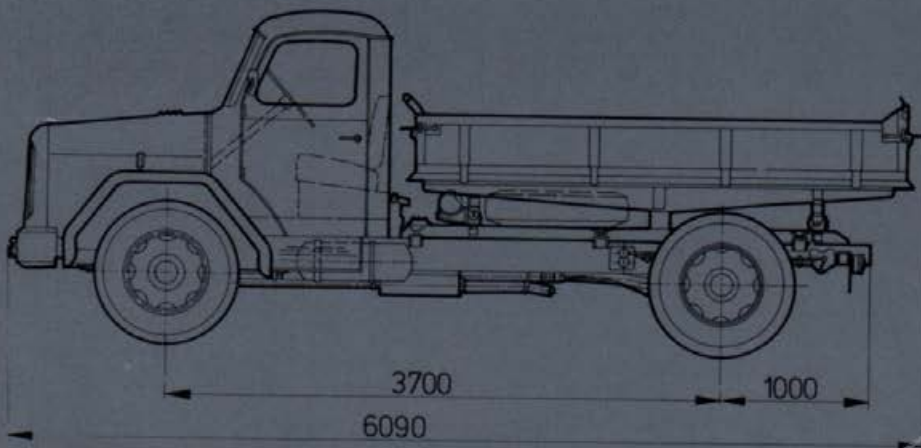


TOVOANJAKI

TAM 110 T 10 K



TRISTRANSKI PREKUCNIK

TROSTRANI KIPER

MOTOR F 4 L 413 R

Štiriktaktni zračno hlajeni dieselski z direktnim vzbizgavanjem goriva

Razvrstitev valjev	v vrsti	4
Število valjev		4
Premjer 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

Cetverotaktni vazdušno hlajeni dizel motor sa direktnim ubrizgavanjem goriva

Raspored cilindara	u liniji	4
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 moment kod broja obrtaja 1400 min ⁻¹ (po DIN 70020)		358 Nm (36 kpm)
Maksimalni obrtni moment 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	5250 kg
Teža vozila (po JUS M. NO. 012)	4850 kg
Dovoljena skupna teža	9900 kg
Premagovanje vzponov in maksimalne hitrosti v posameznih stopnjah prenosa	
— v I. stopnji prenosa	35 % 10 km/h
— v II. stopnji prenosa	17,5 % 18,3 km/h
— v III. stopnji prenosa	8,5 % 32,4 km/h
— v IV. stopnji prenosa	4,1 % 53,7 km/h
— v V. stopnji prenosa	1,5 % 85,5 km/h
Najmanjši premer obračanja vozila	15,5 m
Medosje	3700 mm
Mere vozila:	
— dolžina vozila	6090 mm
— širina vozila	2258 mm
— višina neobremenjenega vozila	2290 mm
Notranje mere zaboja	3200 x 2100 x 400 mm
Nakladalna površina	6,72 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	5,3775 (43 zobov : 8 zobom)
Zavore:	
— nožna zavora	zračno hidravlična na vsa štiri kolesa
— ročna zavora	mehanična na zadnji kolesi
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	19—24 l
Prekucna naprava:	
— tip in oznaka	PPT — K 26
— maksimalni hod delovnega valja	1000 mm
— kot nagiba zaboja nazaj	50°
— kot nagiba zaboja na strani (na levo in desno)	po 45°

TEHNIČKI PODACI

Nosivost	5250 kg
Težina vozila (po JUS. M. NO.012)	4850 kg
Dozvoljena ukupna težina	9900 kg
Savlađivanje uspona i maksimalne brzine u pojedinim stepenima prenosa	
— u I. stepenu prenosa	35 % 10 km/h
— u II. stepenu prenosa	17,5 % 18,3 km/h
— u III. stepenu prenosa	8,5 % 32,4 km/h
— u IV. stepenu prenosa	4,1 % 53,7 km/h
— u V. stepenu prenosa	1,5 % 86,5 km/h
Najmanji prečnik okretanja vozila	15,5 m
Razmak osovina	3700 mm
Mere vozila:	
— dužina vozila	6090 mm
— širina vozila	2258 mm
— visina neopterećenog vozila	2290 mm
Unutrašnje mere sanduka	3200 x 2100 x 400 mm
Površina za smeštaj tereta	6,72 m ²
Motor	F 4 L 413 R
Spojnica	Jednolamelna suva, sa hidravličnim aktiviranjem
Menjač	Z5 — 35 N petostepeni, nesinhronizovan
Upravljač	Gemmer GD 58
Zadnja osovina (ojačana)	
— sistem ozupčanja	Gleason
— prenosni odnos	5,3775 (43 zubi : 8 zubi)
Kočnice:	
— nožna kočnica	vazdušna hidravlična, na sva četiri točka
— ručna kočnica	mehanička, na zadnje točkove
Točkovi:	
— model naplataka	6,5 — 20
— gume (spoljašnje i unutrašnje)	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	19—24 l
Prevrtni uređaj	
— tip i oznaka	PPT — K 26
— maksimalni hod radnog cilindra	1000 mm
— ugao nakretanja sanduka ntrag	50°
— ugao nakretanja sanduka ustranu (na levo i desno)	po 45°

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, Brzovaj: Avtoma, Maribor
TAM - Maribor — Marketing JA/KT — 5000/77