

AUTOBUS

**TAM 190 A 11 T**

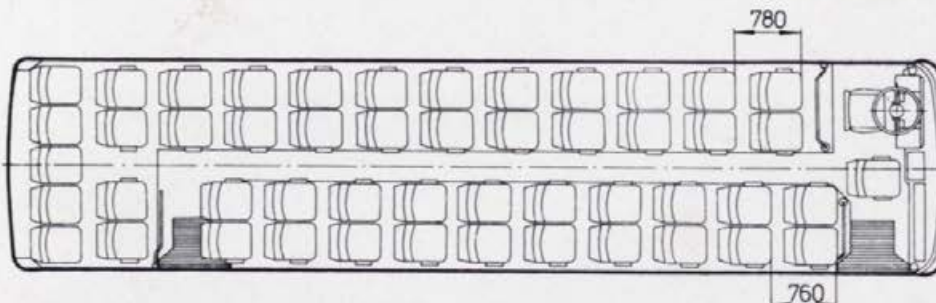
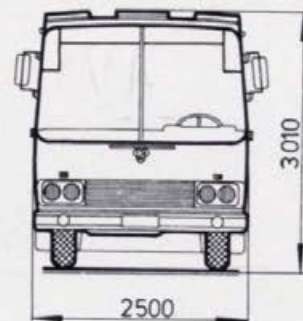
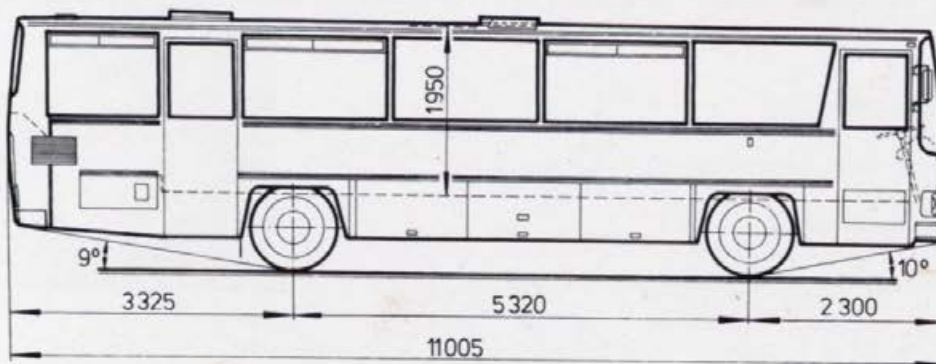


**ZIV-TAM**

**TOVARNA AVTOMOBILOV IN MOTORJEV MARIBOR n. sol. o.**

**„AVTOMONTAŽA“, LJUBLJANA**





## TEHNIČNI PODATKI

### MOTOR F 6 L 413 F

Štiristaktni zračno hlajeni dieselski motor z direktnim vbrzgvanjem

Razvrstitev valjev	V pod 90°
Število valjev	6
Premjer valja	125 mm
Gib bata	130 mm
Prostornina valjev	9572 cm³
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti	141 KW (192 KS)
2500 1/min po (DIN 70020)	
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti	613 Nm (62,5 kpm)
1400 — 1600 1/min (po DIN 70020)	
Masa motorja	650 kg
Količina olja v karterju	13 l

## ŠASIJA Z NADGRADNJO

Sklopka:	
— tip	enolamelna suha — z zračno-hidravličnim aktiviranjem
	G 380 KR/W 2 GSZ
— označba	
Menjalnik	
— vrsta	petstopenjski — sinhroniziran
— označba	FAMOS 5MS-60.24 overdrive
Zadnja prema:	
— sistem ozobja	Gleason
— prestavno razmerje gonila	4,1 (41 : 10 zob)
v pestu kolesa	1,524
— skupno prestavno razmerje	6,248
Krmilo	hidravlično ZF/7425 — vreteno
Najmanjši premer obračanja vozila	22,8 m.
Zavore:	
— nožna zavora	dvokrožna, zračnohidravlična na vsa kolesa
— ročna zavora	z vzmetnim akumulatorjem na zadnji kolesi
— motrska zavora	pnevmatsko odpiranje in zapiranje zaklopki v izpušnih kolektorjih motorja
Kolesa:	
— označba platišč	7,00 — 20
— pnevmatike (plašč in zračnica)	9,00 R 20 14 PR
— tlak v pnevmatikah	
— prednjih	6,25 bar
— zadnjih	7,25 bar
Število sedežev	37 — 49 + 2
Masa vozila:	8750 kg
Dovoljena skupna masa	
— pri neomejeni hitrosti (brez stojšč)	13300 kg
Mere vozila:	
— dolžina vozila	10990 mm
— širina vozila	2500 mm
— višina neobremenjenega vozila	3010 mm
Rezervoar za gorivo — prostornina	200 l
Poraba goriva na 100 km	25 — 28 l

## TEHNIČKI PODACI

### MOTOR F 6 L 413 F

Četvorstaktni vazdušno hlajeni dizel motor sa direktnim ubrzgavanjem

Raspored cilindra	V pod 90°
Broj cilindra	6
Prečnik cilindra	125 mm
Hod klipa	130 mm
Zapremina cilindra	9572 cm³
Efektivna snaga kod 2500 1/min	141 KW (192 KS)
(po DIN 70020)	
Maksimalni obrtni moment kod	613 Nm (62,5 kpm)
1400 — 1600 1/min (po DIN 70020)	
Masa motorja	650 kg
Količina ulja u karteru	13 l

## ŠASIJA SA NADGRADNJO

Spojnica:	
— tip	jednolamelna suva — sa vazdušno-hidravličnim aktiviranjem
	G 380 KR/W 2 GSZ
— označba	
Menjač	
— vrsta	petostopenjski — sinhronizovan
— označba	FAMOS 5MS-60.24 overdrive
Zadnji trap:	
— sistem ozupčanja	Gleason
— stepen prenosa	4,1 (41 : 10 zubi)
— stepen prenosa u glavčini točka	1,524
ukupni stepen prenosa	6,248
Upravljač	hidravličan ZF/7425 sa vretenom
Najmanji prečnik okretanja vozila	22,8 m
Kočnice:	
— nožna kočnica	dvokružna, vazdušno-hidravlična na sve točkove
— ručna kočnica	na zadnje točkove
— motrska kočnica	pnevmatsko otvaranje i zatvaranje zaklopki u ispušnim kolektorima motora
Točkovi	
— oznaka naplataka	7,00 — 20
— gume (spoljne i unutrašnje)	9,00 R 20 14 PR
— pritisak u gumama	
— prednjim	6,25 bara
— zadnjim	7,25 bara
Broj sedišta	37 — 49 + 2
Težina praznog vozila	8750 kg
Dovoljena ukupna težina	
— pri neograničenoj brzini (bez mesta za stajanje)	13300 kg
Mere vozila:	
— dužina vozila	10990 mm
— širina vozila	2500 mm
— visina neopterećenog vozila	3010 mm
Rezervoar za gorivo — zapremina	200 l
Potrošnja goriva na 100 km	20 — 28 l

Proizvajalec si pridržuje pravico do morebitnih sprememb na vozilu.

Proizvođač zadržava pravo eventualnih izmena na vozilu.

Nadgradnjo izdeluje — Nadogradnjo izrađuje: »AVTOMONTAŽA«, LJUBLJANA