

AUTOBUS



# TAM 130 A 8



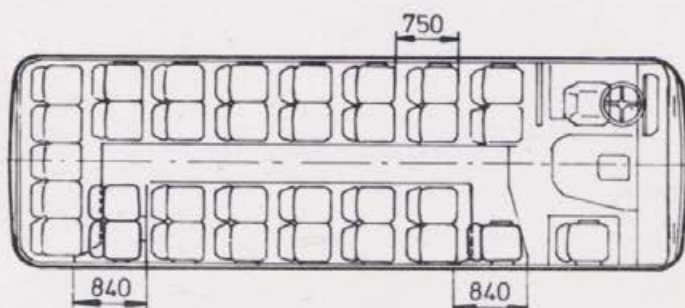
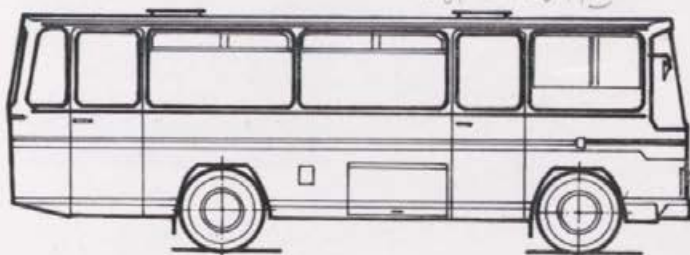
**ZIV-TAM**  
**TOVARNA AVTOMOBILOV IN MOTORJEV MARIBOR n. sol. o.**

**ZIV TAM — AUTOKAROSERIJA NOVI SAD, p.o.**

# AVTOBUS

UNIVERZITETNA KNJIŽNICA  
MARIBOR p. o.

# AUTOBUS



## MOTOR F4 L 413 FR

Štiriktaktni zračno hlajeni dieselski motor z direktnim vbrznavanjem goriva

Razvrstitev valjev	v vrsti	4
Število valjev		4
Premier valja	125 mm	
Gib bata	130 mm	
Prostornina valjev	6381 cm <sup>3</sup>	
Effektivna moč pri vrtilni hitrosti 2500 1/min (po DIN 70020)	94 kW (128 KS)	
Effektivna moč pri vrtilni hitrosti 2500 1/min (po JUS M.F2.025)	91 kW (124 KS)	
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1400—1600 1/min (po DIN 70020)	407 Nm (41,5 kpm)	
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1400—1600 1/min (po JUS M.F2.025)	397 Nm (40,5 kpm)	
Masa motorja (z zaganjalnikom, kompresorjem, alternatorjem in brez olja)	586 kg	
Količina olja v oljnem koritu	7 l	
Količina olja v čistilniku in cevodvih	6 l	

## ŠASIJA Z NADGRADNJO

Število sedežev	33 + 1 sedež
Sklopka	enolamelna suha
Menjalnik	Z5-35 S petstopenjski sinhroniziran
Zadnja prema:	Gleason
— sistem ozobja	4,778 (43 zobov : 9 zobom)
— prestavno razmerje	ZF/8038 hidravlično
Krmilo	17 m
Najmanjši premer obračanja vozila	
Zavore:	
— nožna zavora	dvokrožna, zračnohidravlična na vsa kolesa
— ročna zavora	z vzmetnim akumulatorjem na zadnji kolesi
— motrska zavora	pnevmatsko odpiranje in zapiranje zaklopk v izpušnih kolektorjih motorja
Kolesa:	
— označba platišč	6,5 — 20
— pnevmatike (plašč in zračnica)	8,25 R 20 12 PR
— tlak v pnevmatikah	
— prednjih	5,25 barov
— zadnjih	6,00 barov
Amortizerji, spredaj in zadaj	TAO teleskopski
Masa vozila (po JUS M. NO. 012)	6180 kp
Dovoljena skupna masa	9800 kp
Mere vozila:	
— dolžina vozila	8030 mm
— širina vozila	2460 mm
— višina neobremenjenega vozila	2865 mm
— Medosje	4200 mm
Rezervoar za gorivo — prostornina	100 l

## MOTOR F4 L 413 FR

Četvorotaktni vazdušno hlajeni dizel motor sa direktnim ubrznavanjem goriva

Raspored cilindara	u liniji	4
Broj cilindara		4
Prečnik cilindra	125 mm	
Hod klipa	130 mm	
Radna zapremina motorja	6381 cm <sup>3</sup>	
Effektivna snaga kod broja obrtaja 2500 1/min (po DIN 70020)	94 kW (128 KS)	
Effektivna snaga kod broja obrtaja 2500 1/min (po JUS M.F2.025)	91 kW (124 KS)	
Maksimalni obrtni momenat kod broja obrtaja 1400—1600 1/min (po DIN 70020)	407 Nm (41,5 kpm)	
Maksimalni obrtni momenat kod broja obrtaja 1400—1600 1/min (po JUS M.F2.025)	397 Nm (40,5 kpm)	
Masa motorja (sa starterom, kompresorom, alternatorom i bez ulja)	586 kg	
Količina ulja u koritu za ulje	7 l	
Količina ulja u prečistaču i cevodima	6 l	

## ŠASIJA SA NADGRADNJO

Broj mesta	33 + 1 sedište
Spojnica	jednolamelna suva
Menjač	Z5-35 S petostepeni, sinhronizovan
Zadnja osovina:	
— sistem ozupčenja	Gleason
— prenosni odnos	4,778 (43 zupca : 9 zubaca)
Upravljač	ZF 8038 hidravlični
Najmanji prečnik okretanja vozila	17 m
Kočnice:	
— nožna kočnica	dvokružna, vazdušno-hidraulična na sve točkove
— ručna kočnica	na zadnje točkove
— motrska kočnica	pnevmatsko otvaranje i zatvaranje zaklopki u ispušnim kolektorima motora
Točkovi:	
— model naplataka	6,5 — 20
— gume (spoljašnje i unutrašnje)	8,25 R 20 12 PR
— pritisak u gumama	
— prednjim	5,25 bara
— zadnjim	6,00 bara
Amortizeri, napred i pozadi	TAO teleskopski
Masa vozila (po JUS M. NO. 012)	6180 kp
Dozvoljena ukupna masa	9800 kp
Mere vozila:	
— dužina vozila	8030 mm
— širina vozila	2460 mm
— visina neopterećenog vozila	2865 mm
Razmak osovina	4200 mm
Rezervoar za gorivo — zapremina	100 l

Nadgradnja izdeluje — Nadgradnja izrađuje:  
ZIV TAM-AUTOKAROSERIJA NOVI SAD p.o.

Proizvajalec si pridržuje pravico do morebitnih sprememb na vozilu.

Proizvođač zadržava pravo eventualnih izmena na vozilu.