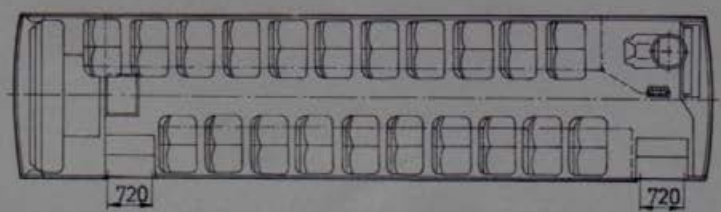
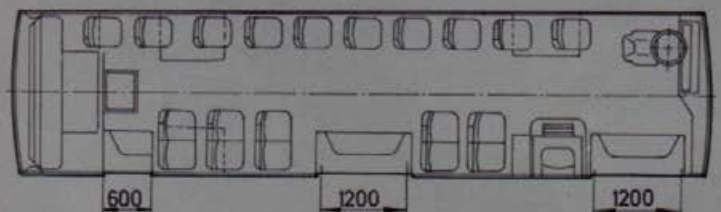
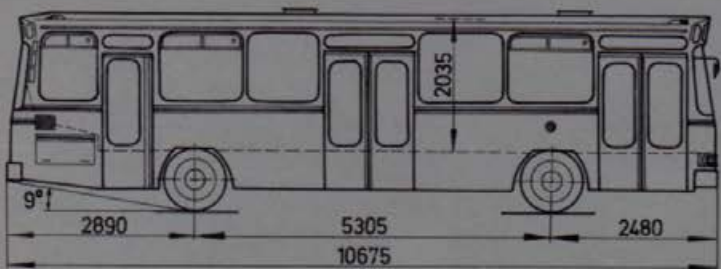




AVTOBUS
MESTNI

TAM 170 A II - M, P



MESTNI IN PRIMESTNI AVTOBUS

MOTOR F 6 L 413 R

Štiriktaktni zračno hlajeni dieselski motor z direktnim vbrzganjem

Razvrstitev valjev	V pod 90°
Število valjev	6
Premer valja	120 mm
Gib bata	125 mm
Prastornina valjev	8482 cm ³
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2650 min ⁻¹ (po DIN 70020)	176 KS (129 kW)
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2650 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	170 KS (120 kW)
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1300—1600 min ⁻¹ (pod DI 70020)	55 kpm
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1300—1600 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	53,2 kpm
Masa motorja	650 kp
Količina olja max.	16,5 l

TEHNIČNI PODATKI

Število mest:	
— mestni avtobus	25+2 sedeža in 65 stojišč (odvisno od izvedbe)
— primestni avtobus	47+1 sedež in 28 stojišč
Motor	F 6 L 413 V
Sklopka:	
— tip	enolamelna, suha — z zračno-hidravličnim aktiviranjem G 380 KR GSZ
— označba	
Menjalnik:	
— vrsta	štiristopenjski — sinhroniziran
— označba	4 MS — 90,5
Zadnja premo: — sistem ozobja	»Gleason«
— prestavno razmerje	4,1 (41 zob : 10 zob)
— prestavno razmerje v pestu kolesa	1,524
— skupno prestavno razmerje	6,2484
Krmilo	hidravlično ZF/7425 — vretenско
Najmanjši premer obračanja vozila	22,8 m
Zavore:	
— nožna zavora	dvokračna, zračno hidravlična na vsa kolesa
— ročna zavora	z vzmetnim akumulatorjem na zadnji kolesi
— motorska zavora	pnevmatsko odpiranje in zapiranje zaklop v izpušnih kolektorjih motorja
Kolesa:	
— označba platišč	7,00—20
— pnevmatike (plašč in zračnica)	9,00—20 PR 14
— tlak v pnevmatikah	
— prednjih	6,25 barov (kp/cm ²)
— zadnjih	6,25 barov (kp/cm ²)
Teža vozila (po JUS M.NO.012)	EM 8000 kg, EMP 8000 kg
Dovoljena skupna masa	
— pri neomejeni hitrosti (brez stojišč)	EM 13000 kg, EMP 13000 kg
Mere vozila	
— dolžina vozila	10.675 mm
— širina vozila	2.500 mm
— višina neobremenjenega vozila	3.010 mm
Medosje	5.305 mm
Rezervoar za gorivo — prostornina	200 l
Poraba goriva na 100 km	25—28 l
Premagovanje vzponov in maksimalne hitrosti v posameznih stopnjah prenosa	
— v I. stopnji prenosa	16,66 % 18,7 km/h
— v II. stopnji prenosa	8,82 % 32,5 km/h
— v III. stopnji prenosa	4,7 % 52 km/h
— v IV. stopnji prenosa	2,7 % 78,4 km/h
Električna oprema:	
Napetost električne napeljave	24 V
Akumulatorska baterija:	
— napetost	12 V
— kapaciteta	135 Ah
Število akumulatorskih baterij	2

GRADSKI I PRIGRADSKI AVTOBUS

MOTOR F 6 L 413 R

Četvorotaktni vazdušno hlajeni dizel motor sa direktnim ubrizgavanjem

Raspored cilindra	V pod 90°
Broj cilindra	6
Prečnik cilindra	120 mm
Hod klipa	125 mm
Zapremina cilindra	8482 cm ³
Efektivna snaga kod 2650 min ⁻¹ (po DIN 70020)	176 KS (129 kW)
Efektivna snaga kod 2650 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	170 KS (120 kW)
Maksimalni obrtni moment kod 1300—1600 min ⁻¹ (po DIN 70020)	55 kpm
Maksimalni obrtni moment kod 1300—1600 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	53,2 kpm
Masa motorja	650 kp
Količina ulja max.	16,5 l

TEHNIČKI PODACI

Broj mesta	
— gradski avtobus	25+2 sedišta i 65 mesta za stajanje (zavisno od izrade)
— prigradski avtobus	47+1 sedišta i 28 mesta za stajanje
Motor	F 6 L 413 V
Spojnica:	
— tip	jednolamelna, suva — sa vazdušno-hidravličnim aktiviranjem G 380 KR GSZ
— oznaka	
Menjač:	
— vrsta	četverostepeni — sinhronizovan
— označba	4 MS — 90,5
Zadnja osočina: — sistem ozupčenja	»Gleason«
— prenosni odnos	4,1 (41 zubi : 10 zubi)
— prenosni odnos u glavčini tačka	1,524
— ukupni prenosni odnos	6,2484
Upravljač	hidravlični ZF/7435-vretenasti
Najmanji prečnik okretanja vozila	22,8 m
Kočnice:	
— nožna kočnica	dvokračna, vazdušno-hidravlična na sva četiri tačka
— ručna kočnica	sa opružnim akumulatorom na zadnje točkove
— motorska kočnica	pnevmatsko otvaranje i zatvaranje zaklopaca u izduvnim kolektorima motora
Tačkovi:	
— oznaka naplataka	7,00—20
— gume (spoljašne i unutrašnje)	9,00—20 PR 14
— pritisak u gumama	
— prednjim	6,25 bara (kp/cm ²)
— zadnjim	6,25 bara (kp/cm ²)
Težina vozila (po JUS M.NO.012)	EM 8000 kg, EMP 8000 kg
Dozvoljena ukupna masa	
— kod neograničene brzine (bez mesta za stajanje)	EM 13000 kg, EMP 13000 kg
Dimenzije vozila	
— dužina vozila	10.675 mm
— širina vozila	2.500 mm
— visina neopterećenog vozila	3.010 mm
Razmak između osovina	5.305 mm
Rezervoar za gorivo — zapremina	200 l
Potrošnja goriva na 100 km	25—28 l
Savladavanje uspona i maksimalne brzine u pojedinim stepenima prenosa:	
— u I. stepenu prenosa	16,66 % 18,7 km/h
— u II. stepenu prenosa	8,82 % 32,5 km/h
— u III. stepenu prenosa	4,7 % 52 km/h
— u IV. stepenu prenosa	2,7 % 78,4 km/h
Električna instalacija	
Napon električne instalacije	24 V
Akumulator:	
— napon	12 V
— kapacitet	135 Ah
Broj akumulatora	2

ZIV-TAM

TOVARNA AVTOMOBILOV IN MOTORJEV MARIBOR n. sol. o.

TAM — 62101 Maribor, Ptujška c. 184 — Poštini p. 01-159 — Telefon (062) 32-321 — Teleprinter 33-111, Brzjav: Atoma, Maribor
Avtotrgovina — Marketing JA/KT — 5000/79

UNIVERZITETNA KNJIŽNICA
MARIBOR p. o.

dt 208331E