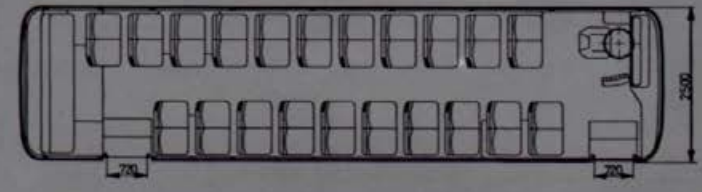
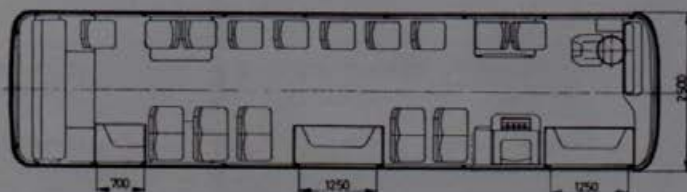
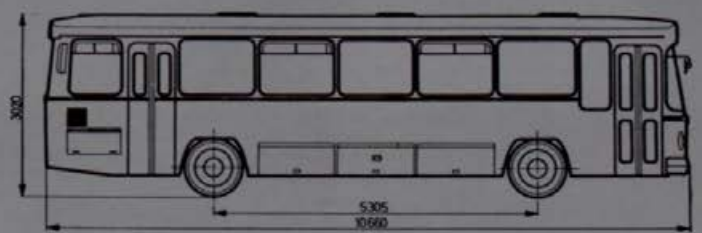


АВТОБУС

TAM 150 A II - M



MESTNI IN PRIMESTNI AVTOBUS

MOTOR F 6 L 413 V

Strukturalni zračno hlajeni dieselski motor z direktnim vbrzgvanjem

Razvrstitev valjev	V pod 90°
Število valjev	6
Premer valja	120 mm
Gib bata	125 mm
Prostornina valjev	8482 cm ³
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2500 min ⁻¹ (po DIN 70020)	150 KS
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2500 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	145,5 KS
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1300—1600 min ⁻¹ (po DIN 70020)	50 ± 1 kpm
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1300—1600 min ⁻¹ (po DIN 70020)	48,5 kpm
Teža motorja	800 kp
Količina olja v karterju	13 l

TEHNIČNI PODATKI

Število mest:	25+2 sedeža in 65 stojišč
— mestni avtobus	(odvisno od izvedbe)
— primestni avtobus	47+1 sedež in 28 stojišč
Motor	F 6 L 413 V
Sklopka:	enolamelna, suha — z zračno-hidravličnim aktiviranjem
— tip	G 350 KR SZ
— označba	
Menjalnik:	petstopenjski — sinhroniziran
— vrsta	Z 5 — 35 S »overdrive«
— označba	»Gleason«
Zadnja prema: — sistem ozobja	5,86 (41 zob : 7 zob)
— prestavno razmerje	1,524
— prestavno razmerje v pestu kolesa	8,93
— skupno prestavno razmerje	hidravlično ZF/7425 — vretenško
Krmilo	22,8 m
Najmanjši premer obračanja vozila	
Zavore:	dvokrožna, zračno hidravlična na vsa kolesa
— nožna zavora	z vzmetnim akumulatorjem na zadnji kolesi
— ročna zavora	pnevmatsko odpiranje in zapiranje zaklop v izpušnih kolektorjih motorja
— motorska zavora	
Kolesa:	
— označba platišč	7,00 — 20
— pnevmatike (platišč in zračnica)	9,00 — 20 PR 14
— tlak v pnevmatikah	
— prednjih	6,25 kp/cm ²
— zadnjih	6,25 kp/cm ²
Teža vozila (po JUS M.NO.012)	EM 7800 kp, EMP 8000 kp
Dovoljena skupna teža	
— pri neomejeni hitrosti (brez stojišč)	EM 13700 kp, EMP 13000 kp
Mere vozila	
— dolžina vozila	10.660 mm
— širina vozila	2.500 mm
— višina neobremenjenega vozila	3.080 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	33 % 9 km/h
— v II. stopnji prenosa	16 % 17 km/h
— v III. stopnji prenosa	8 % 31 km/h
— v IV. stopnji prenosa	4 % 52 km/h
— v V. stopnji prenosa	2 % 75 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 V

Četverotaktni vazdušno hlajeni dizel motor sa direktnim ubrzgvanjem

Raspored cilindara	V pod 90°
Broj cilindara	6
Prečnik cilindra	120 mm
Hod klipa	125 mm
Zapremina cilindra	8482 cm ³
Efektivna snaga kot 2500 min ⁻¹ (po DIN 70020)	150 KS
Efektivna snaga kot 2500 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	145,5 KS
Maksimalni obrtni moment kod 1300—1600 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	50 ± 1 kpm
Maksimalni obrtni moment kod 1300—1600 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	48,5 kpm
Težina motorja	800 kp
Količina ulja u karteru	13 l

TEHNIČKI PODACI

Broj mesta:	25+2 sedišta i 65 mesta za stajanje (zavisno od izrade)
— gradski avtobus	47+1 sedišta i 28 mesta za stajanje
— prigradski avtobus	F 6 L 413 V
Motor	
Spojnica:	jednolamelna, suva — sa vazdušno-hidravličnim aktiviranjem
— tip	G 350 KR SZ
— oznaka	
Menjač:	sa pet stepena prenosa — sinhronizovan
— vrsta	Z 5 — 35 S »overdrive«
— označba	»Gleason«
Zadnja osovina:	5,86 (41 zubi : 7 zubi)
— sistem ozupčanja	
— prenosni odnos	1,524
— prenosni odnos u glavčini točka	8,93
— ukupni prenosni odnos	hidravlični ZF/7435-vretenasti
Upravljač	22,8 m
Najmanji prečnik okretanja vozila	
Kočnice:	dvokružna, vazdušno-hidravlična na sva četiri točka
— nožna kočnica	sa opružnim akumulatorom na zadnje točkove
— ručna kočnica	pnevmatsko otvaranje i zatvaranje zaklopaca u izduvnim kolektorima motora
— motorska kočnica	
Točkovi:	
— oznaka naplataka	7,00 — 20
— gume (spoljašnje i unutrašnje)	9,00 — 20 PR 14
— pritisak u gumama	
— prednjim	6,25 kp/cm ²
— zadnjim	6,25 kp/cm ²
Težina vozila (po JUS M.NO.012)	EM 7800 kp, EMP 8000 kp
Dozvoljena ukupna težina	
— kod neograničene brzine (bez mesta za stajanje)	EM 13700 kp, EMP 13000 kp
Dimenzije vozila	
— dužina vozila	10.660 mm
— širina vozila	2.500 mm
— visina neopterećenog vozila	3.080 mm
Razmak između osovina	5.305 mm
Rezervoar za gorivo — zapremina	200 l
Potrošnja goriva na 100 km	25—28 l
Savlađivanje uspona i maksimalne brzine u pojedinim stepenima prenosa:	
— u I. stepenu prenosa	33 % 9 km/h
— u II. stepenu prenosa	16 % 17 km/h
— u III. stepenu prenosa	8 % 31 km/h
— u IV. stepenu prenosa	4 % 52 km/h
— u V. stepenu prenosa	2 % 75 km/h
Električna instalacija:	
Napon električne instalacije	24 V
Akumulator:	
— napon	12 V
— kapacitet	135 Ah
Broj akumulatora	2

UNIVERZITETNA KNJIŽNICA
MARIBOR P. O.

dt 18696/VI

TOVARNA AVTOMOBILOV IN MOTORJEV MARIBOR

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 — 7000/76