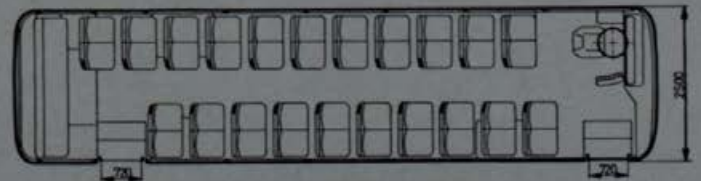
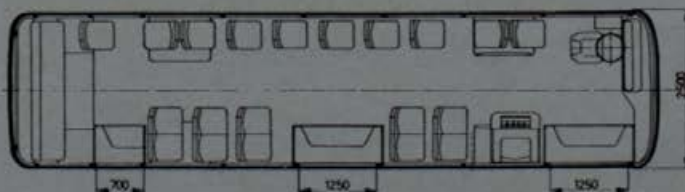
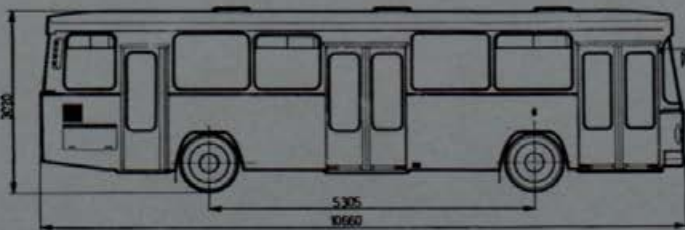


AVTOBUS

TAM AS 3500 EM



MESTNI IN PRIMESTNI AVTOBUS

MOTOR F 6 L 413 V

Stiritaktni zračno hlajeni dieselski motor z direktnim vbrizgavanjem	
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 JUS M.F2.025)	48,5 kpm
Teža motorja	600 kp
Količina olja v karterju	13 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-hidrauličnim aktiviranjem
— označba	G 350 KR SZ
Menjalnik: — vrsta	petstopenjski — sinhroniziran
— označba	Z 5 — 35 S »overdrive«
Zadnja prema: — sistem ozobja	»Gleason«
— prestavno razmerje	5,86 (41 zob : 7 zob)
— prestavno razmerje v pestu kolesa	1,524
— skupno prestavno razmerje	8,93
Krmilo	hidraulično ZF/7425 — vreteno
Najmanjši premer obračanja vozila	22,8 m
Zavore: — nožna zavora	dvokrožna, zračno hidraulična na vsa kolesa
— ročna zavora	z vzmetnim akumulatorjem na zadnji kolesi
— motorska zavora	pnevmatsko odpiranje in zapiranje zaklopke v izpušnih kolektorjih motorja
Kolesa: — označba platišč	7,00 — 20
— pnevmatike (plašč in zračnica)	9,00 — 20 PR 14
— tlak v pnevmatikah	6,25 kp/cm ²
— prednjih	6,25 kp/cm ²
— zadnjih	EM 7800 kp, EMP 8000 kp
Teža vozila (po JUS M. NO. 012)	EM 13700 kp, EMP 13000 kp
Dovoljena skupna teža — pri neomejeni hitrosti (brez stojišč)	
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

Cetverotaktni vazdušno hlajeni dizel motor sa direktnim ubrizgavanjem	
Raspored cilindara	V pod 90°
Broj cilindara	6
Prečnik cilindra	120 mm
Hod klipa	125 mm
Zapremina cilindara	8482 cm ³
Efektivna snaga kod 2500 min ⁻¹ (po DIN 70020)	150 KS
Efektivna snaga kod 2500 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	145,5 KS
Maksimalni obrtni moment kod 1300—1600 min ⁻¹ (po DIN 70020)	50 ± 1 kpm
Maksimalni obrtni moment kod 1300—1600 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	48,5 kpm
Težina motora	600 kp
Količina ulja u karteru	13 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	enolamelna, suva — sa vazdušno-hidrauličnim aktiviranjem
— oznaka	G 350 KR SZ
Menjač: — vrsta	sa pet stepena prenosa — sinhronizovan
— oznaka	Z 5 — 35 S »overdrive«
Zadnja osočina:	»Gleason«
— sistem ozupčanja	5,86 (41 zubi : 7 zubi)
— prenosni odnos	1,524
— prenosni odnos u glavčini točka	8,93
— ukupni prenosni odnos	hidraulični ZF/7435-vretenasti
Upravljač	22,8 m
Najmanji prečnik okretanja vozila	dvokružna, vazdušno-hidraulična na sva četiri točka
Kočnice: — nožna kočnica	sa opružnim akumulatorom na zadnje točkove
— ručna kočnica	pnevmatsko otvaranje i zatvaranje zaklopaca u izduvnim kolektorima motora
— motorska kočnica	7,00 — 20
Točkovi: — oznaka naplataka	9,00 — 20 PR 14
— gume (spoljašnje i unutrašnje)	6,25 kp/cm ²
— pritisak u gumama	6,25 kp/cm ²
— prednjim	EM 7800 kp, EMP 8000 kp
— zadnjim	EM 13700 kp, EMP 13000 kp
Težina vozila (po JUS M. NO. 012)	
Dozvoljena ukupna težina — kod neograničene brzine (bez mesta za stajanje)	
Dimenzije vozila	
— dužina vozila	10.660 mm
— širina vozila	2.500 mm
— visina neopterećenog vozila	3.080 mm
Razmak između osočina	5.305 mm
Rezervoar za gorivo — zapremina	200 l
Potrošnja goriva na 100 km	25—28 l
Savladivanje 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

TOVARNA AVTOMOBILOV IN MOTORJEV MARIBOR

TAM — 62101 Maribor, Plujska c. 184 — Poštni p. 01-159 — Telefon (062) 32-321 — Teleprinter 33-111, Brzovaj: Avtoma, Maribor
TAM - Maribor — Marketing JA/KT — 7000/74