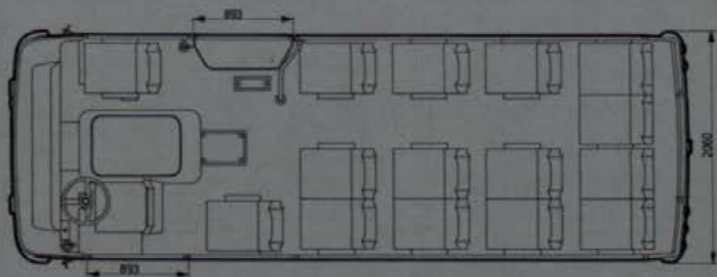
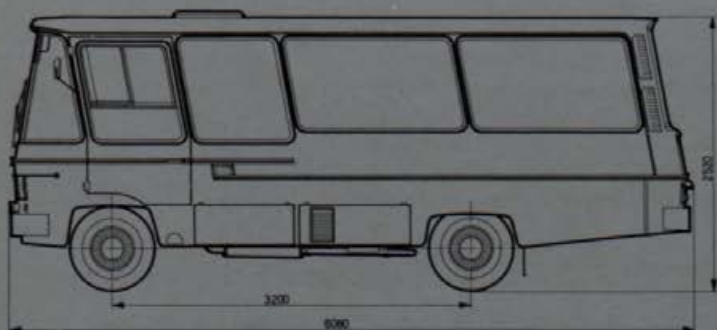
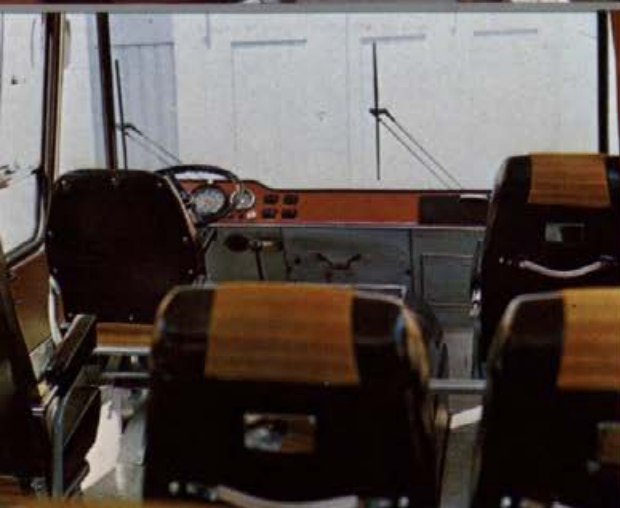




TAM 2001 MINIBUS



MINIBUS

MOTOR M 34/V

Štiriltaktni vodno hlajeni dieselski motor z rotacijsko tlačilko goriva

Razvrstitev valjev	stoječi v vrsti
Število valjev	4
Premer valja	91,4 mm
Gib bata	127 mm
Prostornina valjev	3330 cm ³
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2600 min ⁻¹ (po DIN 70020)	61 KS
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2600 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	59,5 KS
Kompresijsko razmerje	17,4
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1500 min ⁻¹ (po DIN 70020)	19,9 kpm
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1500 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	19,3 kpm
Teža motorja	288 kp
Količina olja v karterju	
— maksimalna	6,22 l
— minimalna	4,22 l

TEHNIČNI PODATKI

Število sedežev	15+1 sedež
Motor	M 34/V
Sklopka	enolamelna suha
Menjalnik	Z5 — 25 S petstopenjski sinhroniziran
Zadnja prema:	
— sistem ozobja	Gleason
— prestavno razmerje	4,10 (41 zobov : 10 zobov)
Krmilo	Gemmer
Najmanjši premer obračanja vozila	11,5 m
Zavore: — nožna zavora	hidravlične na vsa štiri kolesa
— ročna zavora	mehanična na zadnji kolesi
Kolesa: — označba platišč	4,50 E x 16
— pnevmatike (plašč in zračnica)	6,50 — 16 eT PR 6
— tlak v pnevmatikah	
— prednjih	3,00 kp/cm ²
— zadnjih	3,00 kp/cm ²
Teža vozila (po JUS M. NO. 012)	3070 kp
Dovoljena skupna teža	4300 kp
Mere vozila:	
— dolžina vozila	6080 mm
— širina vozila	2060 mm
— višina neobremenjenega vozila	2520 mm
Medosje	3200 mm
Rezervoar za gorivo — prostornina	55 l
Poraba goriva na 100 km	11 — 15 l
Premagovanje vzponov in maksimalne hitrosti v posameznih stopnjah prenosa	
— v I. stopnji prenosa	30 % 14 km/h
— v II. stopnji prenosa	15,5 % 25 km/h
— v III. stopnji prenosa	8,5 % 41 km/h
— v IV. stopnji prenosa	4,5 % 61 km/h
— v V. stopnji prenosa	2 % 86 km/h
Električna oprema:	
Napetost električne napeljave	12 V
Akumulatorska baterija:	
— napetost	12 V
— kapaciteta	135 Ah
Število akumulatorjev	1

MINIBUS

MOTOR M 34/V

Cetverotaktni dizel motor sa vodenim hlajenjem i rotacionom pumpom za gorivo

Raspored cilindara	u liniji
Broj cilindara	4
Prečnik cilindra	91,4 mm
Hod klipa	127 mm
Zapremina cilindara	3330 cm ³
Efektivna snaga kod 2600 min ⁻¹ (po DIN 70020)	61 KS
Efektivna snaga kod 2600 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	59,5 KS
Stepen kompresije	17,4
Maksimalni obrtni moment kod 1500 min ⁻¹ (po DIN 70020)	19,9 kpm
Maksimalni obrtni moment kod 1500 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	19,3 kpm
Težina motora	288 kp
Količina ulja u karteru	
— maksimalna	6,22 l
— minimalna	4,22 l

TEHNIČKI PODACI

Broj mesta	15+1 sedište
Motor	M 34/V
Spojdnica	jednolamelna suva
Menjač	Z5 — 25 S petostopeni sinhronizovan
Zadnja osovina:	
— sistem ozupčanja	Gleason
— prenosni odnos	4,10 (41 zupca : 10 zubaca)
Upravljač	Gemmer
Najmanji prečnik okretanja vozila	11,5 m
Kočnice: — nožna kočnica	hidravlična na sva četiri točka
— ručna kočnica	mehanička na zadnje točkove
Točkovi: — model naplataka	4,50 E x 16
— gume (spoljašnje i unutrašnje)	6,50 — 16 eT PR 6
— pritisak u gumama	
— prednjim	3,00 kp/cm ²
— zadnjim	3,00 kp/cm ²
Težina vozila (po JUS M. NO. 012)	3070 kp
Dozvoljena ukupna težina	4300 kp
Mere vozila:	
— dužina vozila	6080 mm
— širina vozila	2060 mm
— visina neopterećenog vozila	2520 mm
Razmak osovina	3200 mm
Rezervoar za gorivo — zapremina	55 l
Potrošnja goriva na 100 km	11 — 15 l
Savladivanje uspona i maksimalne brzine u pojedinim stepenima prenosa	
— u I. stepenu prenosa	30 % 14 km/h
— u II. stepenu prenosa	15,5 % 25 km/h
— u III. stepenu prenosa	8,5 % 41 km/h
— u IV. stepenu prenosa	4,5 % 61 km/h
— u V. stepenu prenosa	2 % 86 km/h
Električna instalacija:	
Napon električne instalacije	12 V
Akumulator: — napon	12 V
— kapacitet	135 Ah
Broj akumulatora	1

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 — 7000/74