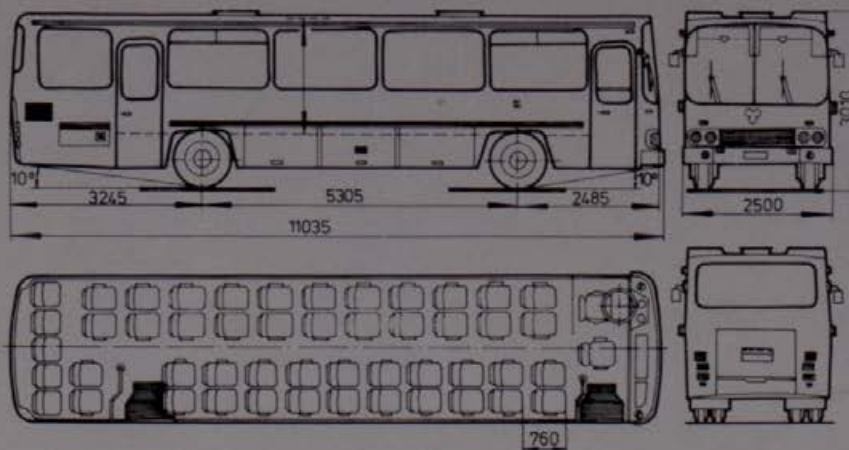


AVTOBUS



# TAM 170 A 11-T, L



760



# AVTOBUS

## MOTOR F 6 L 413 V

Štiritalaktni zračno hlajeni dieselski motor z direktnim vbrzganjem

Razvrstitev valjev	V pod 90°
Število valjev	6
Premer valja	120 mm
Gib bata	125 mm
Prostornina valjev	8482 cm <sup>3</sup>
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2650 1/min (po DIN 70020)	176 KS (129 KW)
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2650 1/min (po JUS M.F2.025)	170 KS (125 KW)
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1300 — 1600 1/min (po DIN 70020)	53 kpm
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1300 — 1600 1/min (po JUS M.F2.025)	51 kpm
Masa motorja	600 kp
Količina olja v karterju	13 l

## TEHNIČNI PODATKI

Število sedežev	49 + 2
Motor	F 6 L 413 V
Sklopka:	
— tip	enolamelna suha — z zračno-hidravličnim aktiviranjem
— označba	G 380 KR/W 2 GSZ
Menjalnik	
— vrsta	petstopenjski — sinhroniziran
— označba	»FAMOS« 5MS-60.24 »OVERDRIVE«
Zadnja prema:	
— sistem ozobja	»Gleason«
— prestavno razmerje v pestu kolesa	4,78 (43 zob 9 zob) 1,524
— skupno prestavno razmerje	7,28
Krmilo	hidravlično ZF/7425 — vreteno
Najmanjši premer obračanja vozila	22,8 m
Zavore:	
— nožna zavora	dvokrožna, zračno hidravlična na vsa kolesa
— ročna zavora	z vzmetnim akumulatorjem na zadnji kolesi
— motorna zavora	pnevmatsko odpiranje in zapiranje zaklop v izpušnih kolektorjih motorja
Kolesa:	
— označba platišč	7,00 — 20
— pnevmatike (platišč in zračnica)	9,00 R 20 PR 14
— tlak v pnevmatikah	
— prednjih	6,25 bar
— zadnjih	7,25 bar
Masa vozila:	
Masa vozila:	8750 kg
Dovoljena skupna masa	
— pri neomejeni hitrosti (brez stojšč)	12900 kg
Mere vozila:	
— dolžina vozila	11031 mm
— širina vozila	2500 mm
— višina neobremenjenega vozila	3010 mm
— višina obremenjenega vozila	5305 mm
Medosje	200 l
Rezervoar za gorivo — prostornina	25 — 28 l
Poraba goriva na 100 km	
Premagovanje vzponov in maksimalne hitrosti v posameznih stopnjah prenosa:	
— v I. stopnji prenosa	29,28 % 12,2 km/h
— v II. stopnji prenosa	14,84 % 22,3 km/h
— v III. stopnji prenosa	7,75 % 38,8 km/h
— v IV. stopnji prenosa	3,36 % 67,2 km/h
— v V. stopnji prenosa	1,72 % 97,5 km/h
Električna oprema:	
Napetost električna napeljava	24 V
Akumulatorska baterija:	
— napetost	12 V
— kapaciteta	135 Ah
Število akumulatorskih baterij	2

# AUTOBUS

## MOTOR F 6 L 413 V

Četvorotaktni vazdušno hlajeni dizel motor sa direktnim ubrzgavanjem

Raspored cilindra	V pod 90°
Broj cilindra	6
Prečnik cilindra	120 mm
Hod klipa	125 mm
Zapremina cilindara	8482 cm <sup>3</sup>
Efektivna snaga kod 2650 1/min (po DIN 70020)	176 KS (129 KW)
Efektivna snaga kod 2650 1/min (po JUS M.F2.025)	170 KS (125 KW)
Maksimalni obrtni moment kod 1300 — 1600 1/min (po DIN 70020)	53 kpm
Maksimalni obrtni moment kod 1300 — 1600 1/min (po JUS M.F2.025)	51 kpm
Masa motora	600 kp
Količina ulja u karteru	13 l

## TEHNIČKI PODACI

Broj sedišta	49 + 2
Motor	F 6 L 413 V
— tip	jednolamelna, suva sa vazdušno-hidravličnim aktiviranjem
— označba	G 380 KR/W 2 GSZ
Menjač	
— vrsta	petostepeni — sinhronizovan
— označba	»FAMOS« 5MS-60.24 »OVERDRIVE«
Zadnji trap:	
— sistem ozupčanja	»Gleason«
— stepen prenosa	4,78 (43 zubi 9 zubi)
— stepen prenosa u glavčini točka	1,524
— ukupni stepen prenosa	7,28
Upravljač	hidravličan ZF/7425 sa vretenom
Najmanji prečnik okretanja vozila	22,8 m
Kočnice:	
— nožna kočnica	dvokružna, vazdušno-hidravlična na sve točkove
— ručna kočnica	na zadnje točkove
— motorna kočnica	pnevmatsko otvaranje i zatvaranje zaklopki u ispušnim kolektorima motora
Točkovi	
— oznaka naplataka	7,00 — 20
— gume (spoljne i unutrašnje)	9,00 R 20 PR 14
— pritisak u gumama	
— prednjim	6,25 bara
— zadnjim	7,25 bara
Težina vozila:	
Težina praznog vozila	8750 kg
Dozvoljena ukupna težina	
— pri neograničenoj brzini (bez mesta za stajanje)	12900 kg
Mere vozila:	
— dužina vozila	11031 mm
— širina vozila	2500 mm
— visina neopterećenog vozila	3010 mm
Razmak između osovin	5305 mm
Rezervoar za gorivo — zapremina	200 l
Potrošnja goriva na 100 km	20 — 28 l
Savladavanje uspona i maksimalne brzine u pojedinim stepenima prenosa	
— u I. stepenu prenosa	29,28 % 12,2 km/h
— u II. stepenu prenosa	14,84 % 22,3 km/h
— u III. stepenu prenosa	7,75 % 38,8 km/h
— u IV. stepenu prenosa	3,36 % 67,2 km/h
— u V. stepenu prenosa	1,72 % 97,5 km/h
Elektro instalacije:	
Napon elektro instalacije	24 V
Akumulator	
— napon	12 V
— kapacitet	135 Ah
Broj akumulatora	2

UNIVERZITETNA KNJIŽNICA  
MARIBOR p. o.

dt 2083315

## ZIV TAM TOVARNA AVTOMOBILOV IN MOTORJEV MARIBOR n. sol. o.

Proizvajalec si pridržuje pravico do morebitnih sprememb na vozilu. Proizvođač zadržava pravo eventualnih izmena na vozilu.

TAM — 62101 Maribor, Ptujška c. 184 — Poštini p. 01-159 — Telefon (062) 32-321 — Teleprinter 33-111, Brzjav: Avtoma, Maribor  
Avtotrgovina — Marketing JA/KT — 3000/79