

AUTOBUS URBAN



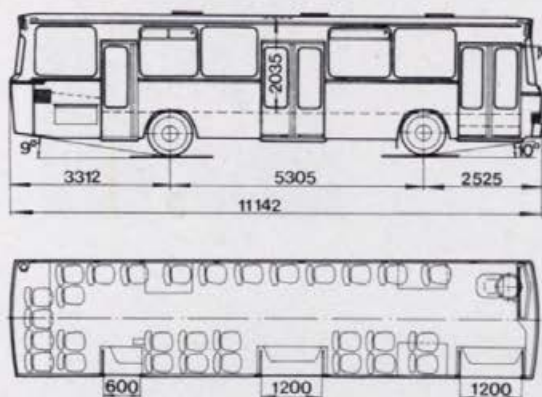
TAM 190 A 11 M P



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

ZIV TAM — AUTOKAROSERIJA NOVI SAD, p.o.

MESTNI AVTOBUS • GRADSKI AUTOBUS



MOTOR F 6 L 413 F

Štiriktaktni zračno hlajeni dieselski motor z direktnim vbrizgavanjem

Razvrstitev valjev	V pod 90°
Število valjev	6
Premjer valja	125 mm
Gib bata	130 mm
Prostornina valjev	9572 cm ³
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti	141 kW (192 KS)
2500 1/min (po DIN 70020)	
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti	613 Nm
1400 — 1600 1/min (po DIN 70020)	
Masa motorja	650 kp
Količina olja v karterju	13 l

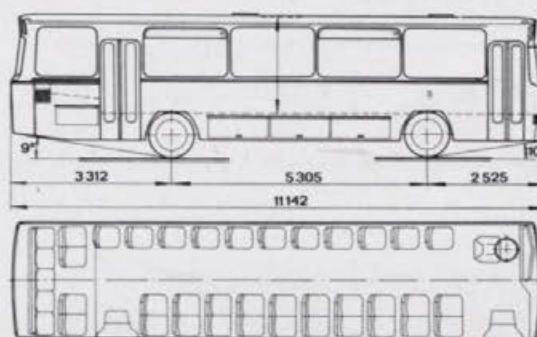
ŠASIJA Z NADGRADNJO

Sklopka:	
— tip	enolamelna suha — z zračno-hidrauličnim aktiviranjem
	G 380 KR/W 2 GSZ
— označba	
Menjalnik:	
— vrsta	petstopenjski — sinhroniziran
— označba	5MS-60 24
Zadnja prema: sistem ozobja	Gleason
— prestavno razmerje gonila	5,375 (43 : 8 zob)
— prestavno razmerje	
v pestu kolesa	1,524
— skupno prestavno razmerje	8,192
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
— motrska zavora	pnevmatsko odpiranje in zapiranje zaklopov v izpušnih kolektorjih motorja
Kolesa:	
— označba platišč	7,00 — 20
— pnevmatike (plašč in zračnica)	9,00 R 20 14 PR
— tlak v pnevmatikah	
— prednjih	7,25 barov (kp/cm ²)
— zadnjih	7,25 barov (kp/cm ²)
Električna oprema:	
Napetost električne napeljave	24 V
Akumulatorska baterija:	
— napetost	12 V
— kapaciteta	135 Ah
Število akumulatorskih baterij	2
Število mest:	
— mestni avtobus	30+1 sedež in 60 stojišč (število sedežev po želji kupca)
— primestni avtobus	40+1 sedež in 50 stojišč (število sedežev po želji kupca)
Masa vozila (po JUS M.NO.012)	M 8300 kg, P 8500 kg
Dovoljena skupna masa	
— vozilo + potniki	M 14400 kg, P 14400 kg
Mere vozila	
— dolžina vozila	11142 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

Nadgradnjo izdeluje — Nadogradnjo izrađuje:
ZIV TAM-AUTOKAROSERIJA NOVI SAD p.o.

Proizvajalec si pridružuje pravico do morebitnih sprememb na vozilu.

PRIMESTNI AVTOBUS • PRIGRADSKI AUTOBUS



MOTOR F 6 L 413 F

Četvoraktaktni vazdušno hlajeni dizel motor sa direktnim ubrizgavanjem

Raspored cilindra	V pod 90°
Broj cilindra	6
Prečnik cilindra	125 mm
Hod klipa	130 mm
Zapremina cilindara	9572 cm ³
Efektivna snaga kod 2500 1/min	141 kW (192 KS)
(po DIN 70020)	
Maksimalni obrtni moment kod	613 Nm
1400 — 1600 1/min (po DIN 70020)	
Masa motora	650 kp
Količina ulja u karteru	13 l

ŠASIJA SA NADOGRAĐNOM

Spojnica:	
— tip	jednolamelna suva — sa vazdušno-hidrauličnim aktiviranjem
	G 380 KR/W 2 GSZ
— označba	
Menjač	
— vrsta	petostepeni — sinhronizovan
— označba	5MS-60 24
Zadnja osovin: sistem ozupčanja	Gleason
— prenosni odnos pogona	5,375 (43 : 8 zubi)
— prenosni odnos	
— u glavčini točka	1,524
— ukupni prenosni odnos	8,192
Upravljač	hidrauličan ZF/7425 — sa vretenom
Najmanji prečnik okretanja vozila	22,8 m
Kočnice:	
— nožna kočnica	dvokružna, vazdušno-hidraulična na sva četiri točka
— ručna kočnica	sa opružnim akumulatorom na zadnje točkove
— motrska kočnica	pnevmatsko otvaranje i zatvaranje zaklopaca u izduvnim kolektorima motora
Točkovi	
— oznaka naplataka	7,00 — 20
— gume (spoljašnje i unutrašnje)	9,00 R 20 14 PR
— pritisak u gumama	
— prednjim	7,25 bara (kp/cm ²)
— zadnjim	7,25 bara (kp/cm ²)
Električna instalacija	
Napon električne instalacije	24 V
Akumulator:	
— napon	12 V
— kapacitet	135 Ah
Broj akumulatora	2
Broj mesta	
— gradski avtobus	30+1 sedište i 60 mesta za stajanje (broj sedišta po želji kupaca)
— prigradski avtobus	40+1 sedište i 50 mesta za stajanje (broj sedišta po želji kupaca)
Masa vozila (po JUS M.NO.012)	M 8300 kg, P 8500 kg
Dovoljena ukupna masa	
— vozilo + putnici	M 14400 kg, P 14400 kg
Dimenzije vozila	
— dužina vozila	11142 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

Proizvođač zadržava pravo eventualnih izmena na vozilu.