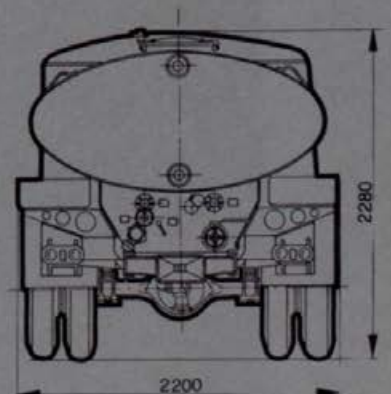
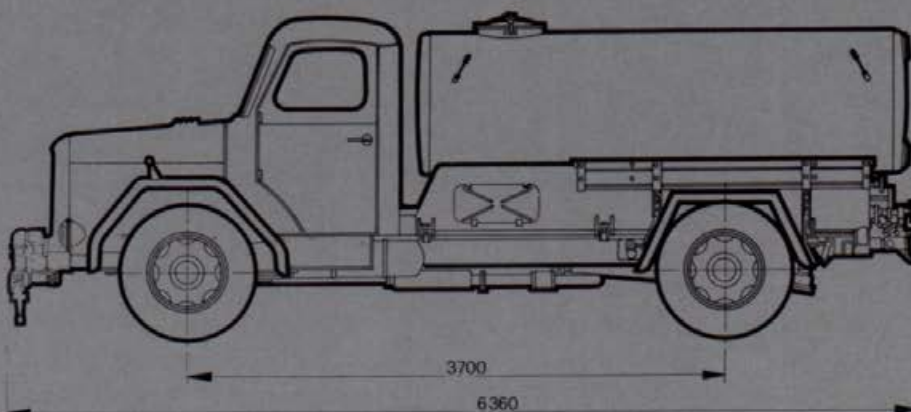


TOVORNSKI

# TAM 110 T 10-PR





# VOZILO ZA POLIVANJE IN PRANJE CEST

## MOTOR F 4 L 413 R

Stiritaktni zračno hlajeni dieselski motor z direktnim vbrzganjem goriva

Razvrstitev valjev	v vrsti
Število valjev	4
Premer valja	120 mm
Gib bata	130 mm
Prostornina valjev	5880 cm <sup>3</sup>
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2650 min <sup>-1</sup> (po DIN 70020)	113 KS
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2650 min <sup>-1</sup> (po JUS M.F2.025)	110 KS
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1400 min <sup>-1</sup> (po DIN 70020)	36 kpm
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1400 min <sup>-1</sup> (po JUS M.F2.025)	35 kpm
Teža motorja (z zaganjalnikom, kompresorjem, alternatorjem in brez olja)	557 kp
Količina olja v oljnem koritu	13 l
Količina olja v čistilniku in cevovodih	3 l

## TEHNIČNI PODATKI

Nosilnost	5000 kp
Teža vozila (po JUS M.NO.012)	4950 kp
Dovoljena skupna teža	9950 kp
Premagovanje vzponov pri dovoljeni skupni teži 9950 kp	
— v I. stopnji prenosa	35 %
— v II. stopnji prenosa	17,5%
— v III. stopnji prenosa	8,5%
— v IV. stopnji prenosa	4,1%
— v V. stopnji prenosa	1,5%
Najmanjši premer obračanja vozila	15,5 m
Medosje	3700 mm
Maksimalna hitrost vozila	75 km/h
Mere vozila (po JUS M.NO.012)	
— dolžina vozila	6360 mm
— širina vozila	2200 mm
— višina neobremenjenega vozila	2280 mm
Motor	F4 L 413 R
Sklopka	enolamelna suha
Menjalnik	Z5 — 35N petstopenjski nesinhroniziran
Zadnja prema (ojačana)	
— sistem ozobljenja	Gleason
— prestavno razmerje	5,375 (43 zob : 8 zob)
Krmilo	Gemmer GD 58
Zavore:	
— nožna	zračno-hidravlična na vsa štiri kolesa
— ročna	mehanična, na zadnji kolesi
Kolesa:	
— označba platišč	6,5 — 20
— pnevmatike (plašč in zračnica)	8,25 — 20 PR 12
— tlak v pnevmatikah	
— prednjih	5,25 kp/cm <sup>2</sup>
— zadnjih	6,00 kp/cm <sup>2</sup>
Rezervoar za gorivo — prostornina	120 l
Poraba goriva na 100 km	16 — 20 l
Prostornina cisterne	5 m <sup>3</sup>
Črpalka s pogonom:	
— vrsta črpalke	dvostopenjska centrifugalna
— zmogljivost črpalke	1600 l/min
Efektivna širina vodnega curka za pranje cest	16 m
Hitrost vozila pri obratovanju črpalke (vožnja v II. prestavi)	10 do 15 km/h

# VOZILO ZA POLIVANJE I PRANJE PUTEVA

## MOTOR F 4 L 413 R

Cetvorotaktni vazdušno hlajeni dizel motor sa direktnim ubrizgavanjem goriva

Raspored cilindara	u liniji
Broj cilindara	4
Prečnik cilindra	120 mm
Hod klipa	130 mm
Radna zapremina motora	5880 cm <sup>3</sup>
Efektivna snaga motora kod broja obrtaja 2650 min <sup>-1</sup> (po DIN 70020)	113 KS
Efektivna snaga motora kod broja obrtaja 2650 min <sup>-1</sup> (po JUS M.F2.025)	110 KS
Maksimalni obrtni momenat kod broja obrtaja 1400 min <sup>-1</sup> (po DIN 70020)	36 kpm
Maksimalni obrtni momenat kod broja obrtaja 1400 min <sup>-1</sup> (po JUS M.F2.025)	35 kpm
Težina motora (sa starterom, kompresorom, alternatorom i bez ulja)	557 kp
Količina ulja u koritu za ulje	13 l
Količina ulja u prečistaču i cevovodima	3 l

## TEHNIČKI PODACI

Nosivost	5000 kp
Težina vozila (po JUS M.NO.012)	4950 kp
Dozvoljena ukupna težina	9950 kp
Savladivanje uspona uz dozvoljeno ukupno težinu vozila 9950 kp	
— u I. stepenu prenosa	35 %
— u II. stepenu prenosa	17,5%
— u III. stepenu prenosa	8,5%
— u IV. stepenu prenosa	4,1%
— u V. stepenu prenosa	1,5%
Najmanji prečnik okretanja vozila	15,5 m
Razmak između osovina	3700 mm
Maksimalna brzina vozila	75 km/h
Dimenzije vozila (po JUS M.NO.012)	
— dužina vozila	6360 mm
— širina vozila	2200 mm
— visina neopterećenog vozila	2280 mm
Motor	F4 L 413 R
Spojnica	jednolamelna suva
Menjač	Z5 — 35 N sa pet stepena prenosa nesinhronizovan
Zadni trap (pojačan)	
— sistem ozupčanja	Gleason
— prenosni odnos	5,375 (43 zubi : 8 zubi)
Upravljač	Gemmer GD 58
Kočnice:	
— nožna	vazdušno-hidraulična na sva četiri točka
— ručna	mehanička na zadnje točkove
Točkovi:	
— oznaka naplataka	6,5 — 20
— gume (spoljne i unutrašnje)	8,25 — 20 PR 12
— pritisak u gumama	
— prednjim	5,25 kp/cm <sup>2</sup>
— zadnjim	6,00 kp/cm <sup>2</sup>
Rezervoar za gorivo — zapremina	120 l
Potrošnja goriva na 100 km	16 — 20 l
Zapremina cisterne	5 m <sup>3</sup>
Pumpa sa pogonom	
— vrsta pumpe	centrifugalna dvostepena
— kapacitet pumpe	1600 l/min
Efektivna širina vodenog mlaza za pranje ulica	16 m
Brzina vozila kod rada pumpe (vožnja u II. stepenu prenosa)	10 do 15 km/h

UNIVERZITETNA KNJIŽNICA  
MARIBOR p.o.  
dt 1896/xc