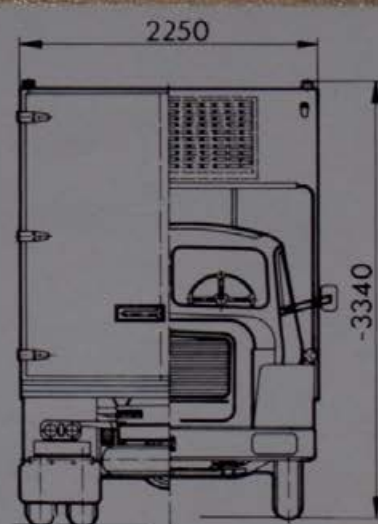
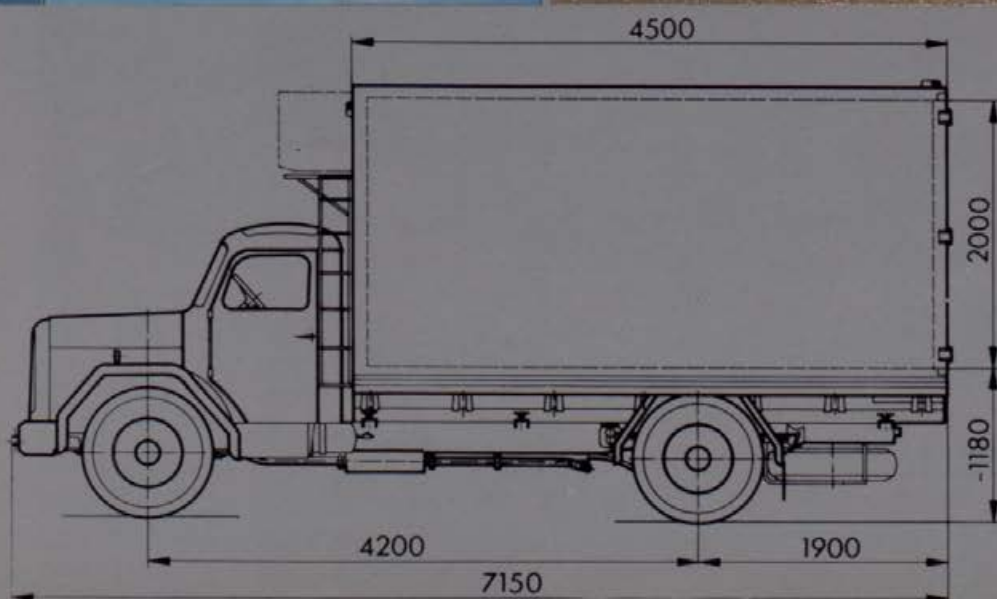


HLADILNIK

TAM 110 T 10 H



TOVORNJAK HLADILNIK

MOTOR F 4 L 413 R

Štiriktaktni zračno hlajeni dieselski motor z direktnim vbrzgovanjem goriva

Razvrstitev valjev	v vrsti
Število valjev	4
Premer valja	120 mm
Gib bata	130 mm
Prostornina valjev	5880 cm ³
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 2650 min ⁻¹ (po DIN 70020)	115 KS (85 kW)
Efektivna moč pri vrtilni hitrosti 1400 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	110 KS (81 kW)
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1400 min ⁻¹ (po DIN 70020)	33 kpm
Maksimalni vrtilni moment pri vrtilni hitrosti 1400 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	35 kpm
Masa motorja (z zaganjalnikom, kompresorjem, alternatorjem in brez olja)	570 kp
Količina olja v oljnem koritu	13 l
Količina olja v čistilniku in cevovodih	4 l

TEHNIČNI PODATKI

Nosilnost	4700 kp
Masa vozila (po JUS M.NO.012)	5100 kp
Dovoljena skupna teža	9300 kp
Premagovanje vzponov in maksimalne hitrosti v posameznih stopnjah prenosa	
— v I. stopnji prenosa	35 % 10 km/h
— v II. stopnji prenosa	17,5 % 18,3 km/h
— v III. stopnji prenosa	8,5 % 32,4 km/h
— v IV. stopnji prenosa	4,1 % 53,7 km/h
— v V. stopnji prenosa	1,5 % 86,5 km/h
Najmanjši premer obračanja vozila	17 m
Medosje	4200 mm
Mere vozila:	
— dolžina vozila	6850 mm
— širina vozila	2290 mm
— višina neobremenjenega vozila	3240 mm
Zunanje mere hladilne komore	4150 x 2250 x 2100 mm
Notranje mere hladilne komore	3950 x 2050 x 1900 mm
Prostornina komore	15,4 m ³
Nosilci kavljev	4 kom.
Motor	F4 L 413 R
Sklopka	enolamelna suha s hidravličnim aktiviranjem
Menjalnik	Z5 — 35N petstopenjski nesinhronizovan
Krmilo	Gemmer
Zadnja prema (ojačana)	
— sistem ozobja	Gleason
— prestavno razmerje	5.375 (43 zobov : 8 zobom)
Zavore:	
— nožna zavora	zračno hidravlična na vso štiri kolesa
— ročna zavora	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 barov
— zadnjih	6,00 barov
Amortizerji, spredaj	TAO teleskopski
Rezervoar za gorivo — prostornina	120 l
Poraba goriva na 100 km	18—22 l

KAMION HLADNJAČA

MOTOR F 4 L 413 R

Četvorotaktni vazdušno hlajeni dizel motor sa direktnim ubrizgavanjem goriva

Raspored cilindara	u liniji
Broj cilindara	4
Prečnik cilindra	120 mm
Hođ klipa	130 mm
Radna zapremina motora	5880 cm ³
Efektivna snaga kod broja obrtaja 2650 min ⁻¹ (po DIN 70020)	115 KS (85 kW)
Efektivna snaga kod broja obrtaja 1400 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	110 KS (81 kW)
Maksimalni obrtni momenat kod broja obrtaja 1400 min ⁻¹ (po DIN 70020)	33 kpm
Maksimalni obrtni momenat kod broja obrtaja 1400 min ⁻¹ (po JUS M.F2.025)	35 kpm
Masa motora (sa starterom, kompresorom, alternatorom i bez ulja)	570 kp
Količina ulja u koritu za ulje	13 l
Količina ulja u prečištaču i cevovodima	4 l

TEHNIČKI PODACI

Nosivost	4700 kp
Masa vozila (po JUS M.NO.012)	5100 kp
Dovoljena ukupna težina	9800 kp
Savladivanje uspona i maksimalne brzine u pojedinim stepenima prenosa	
— u I. stepenu prenosa	35 % 10 km/h
— u II. stepenu prenosa	17,5 % 18,3 km/h
— u III. stepenu prenosa	8,5 % 32,4 km/h
— u IV. stepenu prenosa	4,1 % 53,7 km/h
— u V. stepenu prenosa	1,5 % 86,5 km/h
Najmanji prečnik okretanja vozila	17 m
Razmak osovina	4200 mm
Mere vozila:	
— dužina vozila	6850 mm
— širina vozila	2290 mm
— visina neopterećenog vozila	3240 mm
Spoljne mere razhladne komore	4150 x 2250 x 2100 mm
Unutrašnje mere razhladne komore	3950 x 2050 x 1900 mm
Zapremina komore	15,4 m ³
Nosači kuka	4 kom.
Motor	F4 L 413 R
Spojnica	jednolamelna suva sa hidravličnim aktiviranjem
Menjač	Z5 — 35N petostopeni nesinhronizovani
Upravljač	Gemmer
Zadnja prema (ojačana)	
— sistem ozupčenja	Gleason
— prenosni odnos	5.375 (43 zupca : 8 zubaca)
Kočnice:	
— nožna kočnica	vazdušno — hidravlična na sva četiri točka
— ručna kočnica	mehanična na začnje točkova
Točkovi:	
— model naplataka	6,5 — 20
— gume (spoljašnje i unutrašnje)	8.25 — 20 PR 12
— tlak u pnevmatikama	
— prednjim	5,25 bara
— zadnjim	6,00 bara
Amortizeri, napred	TAO teleskopski
Rezervoar za gorivo — zapremina	120 l
Potrošnja goriva na 100 km	18—22 l

ZIV-TAM

TOVARNA AVTOMOBILOV IN MOTORJEV MARIBOR n. sol. o.

TAM — 62101 Maribor, Ptujška c. 184 — Poštni p. 01-159 — Telefon (062) 32-321 — Teleprinter 33-111, Brzjav: Atoma, Maribor
 Avtotrgovina — Marketing JA/KT — 5000/79