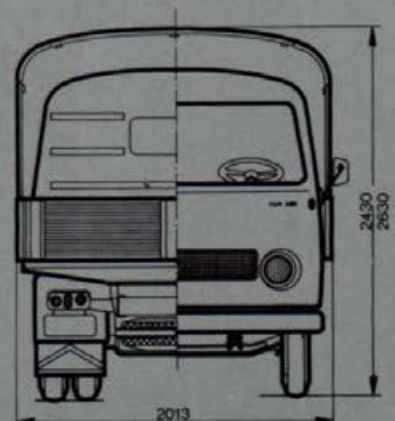
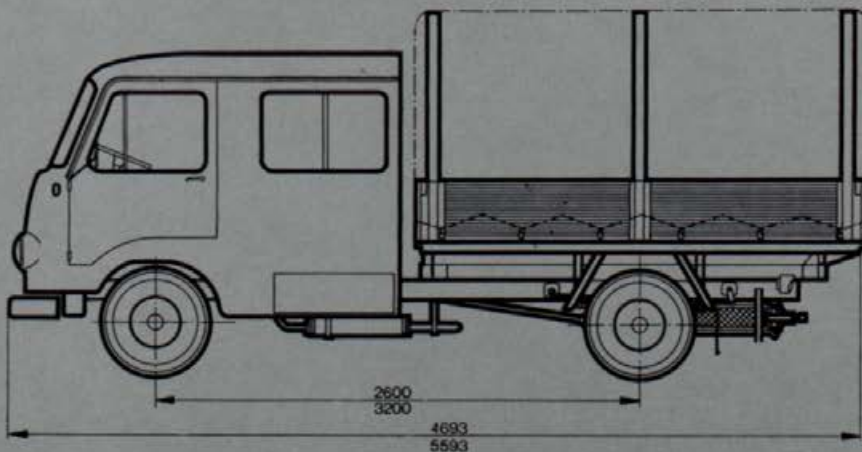


TOVORNJAKI

TAM 60 T 5 BE

TAM 2001 E



VEHICLE WITH DOUBLE-SIZE CAB

VÉHICULE A CABINE ALLONGÉE

ENGINE M 34/V

Four stroke water cooled diesel engine with rotary pump.

Cylinder arrangement	in-line
Number of cylinders	4
Bore	91.4 mm
Stroke	127 mm
Piston displacement	3330 cm ³
Effective power output at 2600 r.p.m. (acc. to DIN 70020)	61 HP
Effective power output at 2600 r.p.m. (acc. to JUS M.F2.025)	59,5 HP
Compression ratio	17.4
Max. torque at 1500 r.p.m. (acc. to DIN 70020)	19.9 kpm
Max. torque at 1500 r.p.m. (acc. to JUS M.F2.025)	19.3 kpm
Engine weight	288 kp
Engine crankcase oil capacity	
— maximum	6.22 l
— minimum	4.22 l

MOTEUR M 34/V

Diesel 4 temps à refroidissement par eau avec chambre à turbulence

Disposition de cylindres	debout en ligne
Nombre de cylindres	4
Alésage	91,4 mm
Course du piston	127 mm
Cylindrée	3330 cm ³
Puissance effective à 2600 tr/mn-1 (suivant DIN 70020)	61 HP
Puissance effective à 2600 tr/mn-1 (suivant JUS M.F2.025)	59,5 HP
Taux de compression	17,4
Régime maxi à 1500 tr/mn-1 (suivant DIN 70020)	19,9 kpm
Régime maxi à 1500 tr/mn-1 (suivant JUS M.F2.025)	19,3 kpm
Poids du moteur	288 kp
Capacité du carter à huile:	
— maxi	6,22 l
— mini	4,22 l

TECHNICAL DATA

	2600 mm	3200 mm
Number of seats	2+4	2+3
Payload	persons + 1900 kp	persons + 2100 kp
Vehicle weight (acc to JUS M.NO.012)	2400 kp	2540 kp
Perm. total weight	4700 kp	4700 kp
Min. turning-circle diameter	11,5 m	12,5 m
Vehicle data:		
— overall length	4693 mm	5593 mm
— overall width	2013 mm	2013 mm
— height of unloaded vehicle with bows and tarpaulin	2430 mm	2630 mm
Inside dimensions of body	1910x1900x400 mm	2610x1900x400 mm
Ascending steep gradients at permissible total vehicle weight of 4400 kp:		
— in 1st gear ratio	24,6%	14 km/h
— in 2nd gear ratio	12,3%	25 km/h
— in 3rd gear ratio	6,5%	41 km/h
— in 4th gear ratio	3,4%	61 km/h
— in 5th gear ratio	1,3%	86 km/h
Engine	M 34/V	
Clutch	single-plate, dry-disc	
Gearbox	Z5 — 25 S five-speed, synchromesh	
Steering gear	Gemmer, worm-steering	
Rear axle:		
— gearing	Gleason	
— gear ratio	4.10 to 1 (41 to 10 teeth ratio)	
Brakes:		
— service brake	hydraulic, acting on all 4 wheels	
— hand brake	mechanical, acting on rear wheels	
Wheels:		
— wheel size	4.50 Ex16	
— tyres (with inner tube)	6,50 — 16 8PR	
— tyre pressure:		
— front	3,5 kp/cm ²	
— rear	3,75 kp/cm ²	
Shock absorbers, front and rear	TAO (telescopic)	
Fuel tank — capacity	55 l	
Fuel consumption	11 to 15 l/100km	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	2600 mm	Entraxe 3200 mm
Nombre de sièges	2+4	2+3
Charge utile	équipe + 1900 kp	équipe + 2100 kp
Poids à vide (suivant JUS M.NO.012)	2400 kp	2540 kp
Poids total admis	4700 kp	4700 kp
Diamètre minimum de braquage du véhicule	11,5 m	12,5 m
Dimensions du véhicule:		
— longueur	4693 mm	5593 mm
— largeur	2013 mm	2013 mm
— hauteur du véhicule à vide avec arceaux et bâche	2430 mm	2630 mm
Dimensions intérieures de la caisse	1910x1900x400 mm	2610x1900x400 mm
Gravissement des rampes au poids total admis du véhicule de 4400 kp:		
— 1er rapport du différentiel	24,6%	14 km/h
— 2e rapport du différentiel	12,3%	25 km/h
— 3e rapport du différentiel	6,5%	41 km/h
— 4e rapport du différentiel	3,4%	61 km/h
— 5e rapport du différentiel	1,3%	86 km/h
Moteur	M 34/V	
Embrayage	monodisque à sec	
Boîte de vitesses	Z5 — 25S à cinq temps, synchronisée	
Volant de direction	Gemmer — hélicoïdal	
Essieu Ar		
— système d'engrangement	Gleason	
— rapport de changement de vitesse	4,10 (41 dents : 10 dents)	
Freins		
— à pédale	à commande hydraulique sur les 4 roues	
— à main	mécanique sur les 2 roues Ar	
Roues:		
— jantes	4,50 E x 16	
— pneus (enveloppe et chambre à air)	6,50 — 16 8PR	
— pression de pneus		
— AV	3,5 kp/cm ²	
— AR	3,75 kp/cm ²	
Amortisseur de direction, Av et Ar	TAO (télescopiques)	
Réservoir de combustible — capacité	55 l	
Consommation de combustible	11 — 15 l/100 km	

TOVARNA AVTOMOBILOV IN MOTORJEV MARIBOR

TAM — 62101 Maribor, Ptujška c. 184 — Poštni p. 01-159 — Telefon (062) 32-321 — Teleprinter 33-111, Brzovjav: Avtoma, Maribor
TAM - Maribor — Marketing JA/KT — 3000/75