

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sellette (châssis)	Marque de fabrique MERCEDES-BENZ	Type 1 4 2 2	Fiche d'homologation N° CH 3932 87
--	-------------------------------------	-----------------	---------------------------------------

Constructeur DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim
 Identification sur la plaque du constructeur "1422" (en complément S = tracteur à sellette / K = pont basculant / L = suspension devant le N° du châssis "CH 616" (CH seulement sur le châssis) à air
 Plaque constructeur à droite, dans l'entrée
 N° du châssis à droite, latéralement sur le longeron, au dessus de l'essieu avant
 Identification du moteur "CH 421 I" plaque, à gauche, à l'arrière latéralement sur le bloc
 Importateur principal MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG, 8952 Schlieren
 Véhicule homologué 616 427 25 053 599

Châssis
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6
 Direction mécanique, avec assistance hydraulique
 Transmission mécanique synchronisée ou boîte automatique
 Nombre de vitesses voir FE Entraînement sur roues arrière
 Frein de service à air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues; régulateur selon charge, s.r.A.R.; soupape proportionnelle s.r.A.V; s.d. ABS BOSCH/WABCO
 Frein auxiliaire + ressorts, progressif, sur roues arrière **)
 Frein d'arrêt à ressorts, progressif, sur roues arrière **)
 Ralentisseur sur l'échappement, non progressif
 Contrôle 2 circuits manomètre double avec lampe-témoin

Moteur	<u>MERCEDES-BENZ</u>		
Marque	Type	<u>OH 421 I</u>	
Construction	Temps	<u>4</u>	
Carburant	Position	<u>avant</u>	
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	<u>6</u>
Alésage	<u>128,0</u>	Course	<u>142,0</u>
Cylindrée	<u>10958</u>	CV-impôt	<u>55,81</u>
Puissance en kW	<u>159 DIN</u>	à t/min	<u>2300</u>
Bruit à l'arrêt	<u>74,0 dB/A</u>	à t/min	<u>1725</u>
Silencieux	<u>2</u>	*)	

Mesure des gaz ECS-24; Bacharach = 3,0

Déparasitage -

Carrosserie cabine
 Nombre de portes 2 Compteur de vitesse tachygraphe
 Ceintures sécurité av - ar -
 Cale §) Rétroviseurs gauche + droite
 Antivol -
 Nombre de places 1 2 ou 3 av 2 ou 3 centre - ar -
 Dimensions §) intérieur extérieur
 Longueur - Empattements ++)
 Largeur 2300/ 2500 Essieu double av - ar -
 Hauteur - Voies av 1970 ar 2000
 Porte à feux av - Voies ar 1750 - 1845
 ar - Braquage ø 16100 d 16500
 Distance volant - vers l'avant du véhicule - (empattement 4800 mm)

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	<u>3460</u>	<u>1900</u>	<u>5360</u> §)
Charge utile	<u>(avec empattement 4800 mm)</u>		
Poids total	<u>5300</u>	<u>9500</u>	<u>14500</u>
Poids garantis	<u>11 R 22,5</u>	<u>11 R 22,5</u>	*)
Pneus	<u>R / 8,0</u>	<u>R / 8,0</u>	
Pty / bar	<u>6000</u>	<u>10900</u>	
Charge pour V max	<u>Speed-Index F-M (80-130 km/h)</u>		
Jantes	<u>7,5 x 22,5</u>	<u>7,5 x 22,5</u>	
		mécanique	automatique
Gaz poids remorquable avec/sans frein	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Garantie poids de l'ensemble	<u>32000</u>	<u>32000</u>	<u>32000</u>
Poids remorquable testé	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Charge garantie sur le toit	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
Vitesse maximale selon le constructeur	<u>71 - 109</u>	<u>71 - 130</u>	<u>km/h</u>
testée	<u>km/h à t/min</u>	<u>au moteur</u>	<u>prise de force</u>

Equipement	§)	
Feux de route	HCR	(E)
Feux de croisement	HCR	(E)
Feux de position	A	(E) dans HCR
Feux rouges	R-SI	(E)
Feux stop	R-SI	(E)
Cilgnoteurs	av 1	(E) 5 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av A	(E) ar
Feux arriere de brouillard		
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	1/ combiné	
Essue-glace	2/ balais avec/ sans lave-glace	
Avertisseurs	1/ HELLA el 20 024/ el 20 010 ou d'autres modeles homologues	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Camion ou tracteur à selllette	
Marque et type	MERCEDES-BENZ	1422
Homologation		
N°	CH	3932 87
Carrosserie		
Places	total 2 ou 3	avant 2 ou 3
Poids à vide	selon bulletin pesage	Carburant D
Charge utile	selon la carrosserie	CV-impôt 55,81
Poids total	14500	Cylindrée 10958

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les resultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- *) Insonorisation : - tôle d'absorption sous le moteur et la boîte à vitesses;
- écrans d'absorption dans les passages des roues avant;
- le dessous de la cabine;
- ventilateur Visco de ϕ 610 mm, à 8 pales;
- 2 silencieux 1050 x ϕ 240 mm avec manteaux ou
- 2 silencieux 1010 x ϕ 290 mm avec manteau et 300 x ϕ 170 mm.
- **) Frein auxiliaire et d'arrêt : pression de service + libération de secours passant par soupape de garde à 4 circuits; desserrage mécanique par vis aux cylindres.
- +) Variante de pneus : 10 R 22,5 AV 5000 (7,25) AR 9200 (7,25) Vmax F - M (80 - 130 km/h)
275/80 R 22,5 6000 (8,00) 10900 (8,00) F - M (80 - 130 km/h)
- ++) Empattement : variantes: 3200 / 3600 / 4200 / 4800 / 5200 mm;
le constructeur autorise l'importateur à modifier l'empattement de 3200 à 5200 mm de 100 en 100 mm.

§) Les dimensions, les poids, l'équipement, le nombre de places et la cale seront établis à l'immatriculation; les feux de gabarit sur le toit de la cabine doivent être débranchés; l'écran anti-éblouissant est admis (CFP 12.05.80).

Inscription dans le permis de circulation: (pour largeur 2500 mm)

122 - Autorisé seulement sur les routes ouvertes aux véhicules d'une largeur de 2m50; le disque indiquant la largeur est obligatoire.