

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sелlette (châssis)	Marque de fabrique MERCEDES - BENZ	Type 1 9 3 6 A	Fiche d'homologation N° CH 3932 72
--	---------------------------------------	-------------------	---------------------------------------

Constructeur	DAIMLER - BENZ Aktiengesellschaft, D-7000 Stuttgart 60
Identification	sur la plaquette du constructeur "1936 A" (lettre compl. S = tracteur à sелlette / K = basculant) devant le N° du châssis "CH 621 3.. ." (CH seulement sur le châssis)
Plaquette constructeur	à droite, dans l'entrée
N° du châssis	à droite, latéralement sur le longeron, au-dessus de l'essieu avant
Identification du moteur	"CM 423 II/2" à gauche, à l'arrière latéralement sur le bloc (plaquette)
Importateur principal	MERCEDES - BENZ (SCHWEIZ) AG., 8952 Schlieren
Véhicule homologué	CH 621 327-14-937 578

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 6
Direction	mécanique, assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée, s.d. convertisseur de couple
Nombre de vitesses	16 ou 32 Entraînement toutes roues
Frein de service	air comprimé à commande hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, AR= régulateur AV= soupape proportionnelle
Frein auxiliaire	mécanique, à ressorts, progressif, à expansion interne, sur les roues arrière *)
Frein d'arrêt	à ressorts
Ralentisseur	sur échappement, non progressif
Contrôle 2 circuits	manomètre double avec lampe-témoin

Moteur	MERCEDES-BENZ	Type	CM 423.II/2
Marque	V	Construction	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	10
Refroidissement	128,0	Course	142,0
Alésage	18263	CV-lmpôt	93,01
Cylindrée	261 DIN	à l/min	2300
Puissance en kW	75,0 dB/A	à l/min	1725
Bruit à l'arrêt	2 = 750 x ø 300 mm		**
Silencieux			
Mesure des gaz	ECE-24, Bacharach = 2,0		
Déparasitage	-		

Carrosserie	cabine avancée	
Nombre de portes	2	Compteur de vitesse tachygraphe
Ceintures sécurité	av - ar -	
Cale	1 = 430x150x190mm	Rétroviseurs gauche + droite
Antivol	-	
Nombre de places	t 2 ou 3 av 2 ou 3	centre ar
Dimensions §)	intérieur	extérieur
Longueur		Empattements 3500 à 4100 ++)
Largeur	2300/2500	Essieu double av ar
Hauteur		Voies av ar
Porte à faux	av 1410	Voies av 1900 - 1990
	ar	ar 1710 - 1804
Distance volant - vers l'avant du véhicule		Braquage ø g 14800 d 14800

Poids	avant	arrière	total	§)
Poids à vide				
Charge utile				
Poids total			16000	
Poids garantis	7500	13000	19000	
Pneus	12 R 22,5	12 R 22,5		*)
Ply / bar	16 / 8,0	16 / 8,0		
Charge	6500	11600		
pour V max	105	105		
Jantes	8,25 x 22,5	8,25 x 22,5		
		mécanique	automatique	
Gat poids remorquable avec/sans frein				
Garantie poids de l'ensemble		45 000		
Poids remorquable testé				
Charge garantie sur le toit				
Vitesse maximale selon le constructeur		113		km/h
testée	km/h à l/min	au moteur		prise de force

(empattement 3800 mm)

§)	
Équipement	HCR (E)
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	A (E) dans HCR (E)
Feux de position	R-S1 (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	1 (E)
Cilignoteurs	av 1 (E) 5 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av ar I (E)
Feux de gabarit	av A (E) ar R (E)
Feux arrière de brouillard	
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ combiné
Essuie-glace	2/ balais avec/sans lave-glace
Avertisseurs	HELLA et 20 024 + HELLA 20 010 ou d'autres modèles homologués

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Camion ou tracteur à sellette		
Marque et type	MERCEDES - BENZ	1936 A	
Homologation	N° CH 3932 72		
Carrosserie			
Places	total 2 ou 3	avant	2 ou 3
Poids à vide sel.	bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile sel.	la carrosserie	CV-impôt	93,01
Poids total	16000	Cylindrée	18263

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

- *): 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.
- **): Insonorisation : le dessous de la cabine; écrans d'absorption des deux côtés dans les passages des roues avant; tôle d'absorption sous le moteur, remontant sur les côtés jusqu'au châssis; tôle d'absorption partielle sous la boîte c.v. jusqu'à la suspension de la boîte; ventilateur Visco à 8 pales, Ø 570 mm.
- +): Variante de pneus : 315/80 R 22,5 AV 7500 (8,0) AR 13000 (8,0) Vmax 120 km/h
13 R 22,5 18 PR 7500 (8,5) 13000 (8,5) 105 km/h
- ++) Empattement : le constructeur autorise l'importateur à modifier l'empattement de 3500 à 4100 mm de 100 en 100 mm.

§) Les dimensions, les poids et l'équipement seront établis à l'immatriculation; les feux de gabarit sur le toit de la cabine doivent être mis hors service; l'écran anti-éblouissant est autorisé selon la lettre du 1'CFP du 12.05.80.

Véhicule testé avec 19 000 kg.

Inscription dans le permis de circulation: (pour largeur excédant 2300 mm)

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

Camion ou tracteur
à sellette
(châssis)

MERCEDES-BENZ

1 9 3 6 A

CH 3932 72

Fiche complémentaire I.

Complément du 15.3.85 à Berne - lin

A partir du No du châssis: 5061500:

Frein de service: commande du système de freinage à air comprimé :
mécanique au lieu d'hydraulique

Camion ou
tracteur à sellette

MERCEDES - BENZ

divers

CH 3932 72

Fiche synoptique I

(Sera jointe à la fiche correspondante)

Complément du 01.06.83 à Berne - Gau/jak

Le dispositif de freinage des types de véhicules homologués sous les Nos suivants, peuvent sur demande être équipés d'un système d'antiblocage "ABS", composé d'éléments "WABCO" ou "BOSCH".

CH 3932 30	CH 3932 31	CH 3932 32	CH 3932 36	CH 3932 37	CH 3932 38	CH 3932 39
CH 3932 40	CH 3932 41	CH 3932 42	CH 3932 43	CH 3932 71	CH 3932 72	CH 3932 73
CH 3932 74	CH 3932 75	CH 3932 76	CH 3932 77	CH 3932 78	CH 3932 79	CH 3932 80
CH 3932 81						

Berne/Frutige, 17/18.05.83 - Gau