

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sellette (châssis)	Marque de fabrique MERCEDES - BENZ	Type 1932 ou 1932 S *)	Fiche d'homologation No CH 3542 42
---	---------------------------------------	---------------------------	---------------------------------------

Constructeur	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D)		
Identification	"1932" de chaque côté sur les portes. - "1932" ou "1932 S" sur plaquette du constructeur. "CH 389.02.-.-" préfixe au No du châssis (CH = seulement sur le châssis)		
Plaquette constr.	à droite, dans l'entrée		
No du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur longeron au-dessus de l'essieu avant		
Ident. du moteur	"OM 403 ." à gauche, latéralement sur bloc derrière le dernier cylindre, sur plaquette rivée		
Importateur princ.	MERFAG AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren		
Véhicule homologué	CH389.027-10-957274	Signes fixes dans coque du type	1932 ou 1932 S + CH 389.02.-.-

<b>CHASSIS</b>	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 6
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique synchronisée
Nombre de vitesses	8 + 1 rampe Entraînement AR
Frein de service	air comprimé, 2-circuits, expansion interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues AR
Frein auxiliaire	à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression par réservoir séparé; libération par circo, AV ou AR
Frein d'arrêt	libération mécanique par vis dans cylindres
Ralentisseur	s/échappement non progressif
Contrôle 2 circ.	lampes-témoin

<b>MOTEUR</b>			
Marque	MERCEDES	Type	OM 403 .
Construction	V	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	10
Alésage	125	Course	130
Cylindrée	1545	CV-impôt	81,20
Puissance en CV	320 DIN	à t/min	2500
Bruit	87 dB/A	à t/min	2650
Silencieux	1 rot 1000 x Ø 280 mm		
Mesure des gaz	Recharach = 2		
Déparasitage	-		

<b>CARROSSERIE</b>	
Nombre de portes	2 cabine avancée (courte ou longue = avec couchette)
Ceintures sécurité	-
Cale	§)
Antiivol	-
Nombre de places t	2 ou 3 av 2 ou 3 centre ar

<b>Poids</b> ( § )	avant	arrière	total
Poids à vide	selon carrosserie		
Charge utile	selon carrosserie		
Poids total			16000
Garantie fabr.	6500	13000	19000
Dimens. pneus	11.00 R 20	11.00 R 20	(Variantes**)
Ply / atü	16 / 8,0	16 / 8,0	voir
Charge pour V max	6760	12000	remarques)
	80	80	

<b>DIMENSIONS</b> §)		int.	ext.	
Longueur		2300 ou	8500	Empattements *) 4800 / 4500
Largeur		2950	2500 +)	3200 / 3500
Hauteur				Voie av 2070 ar 1830
Porte à faux lat.				Voies av - ar -
	av		1420	ar -
	ar		2280	Braquage g 16800 d 17000
Distance volant - vers l'avant du véhicule				

Garantie poids remorquable avec frein	
Garantie poids remorquable sans frein	
Garantie poids de l'ensemble	38000
Poids remorquable testé	
Vitesse maximale selon le constructeur	97 km/h
Vitesse maximale testée	km/h

EQUIPEMENT §)		INDICATIONS pour le PERMIS DE CIRCULATION	
Feux de route	CR (E)	Genre du véhicule	Camion ou tracteur à sellette *)
Feux route compl.	-	Marque et type	MERCEDES-BENZ 1932 ou 1932 S *)
Feux de croisement	CR (E)	Homologation	
Feux de position	A (E) dans CR	No	CH 3542 42
Feux de brouillard	-	Carrosserie	
Feux stop	Sl (E)	Places total	2 ou 3 avant 2 ou 3
Clignoteurs	av 1 (E)	Poids à vide	sel.bull.pes. Carburant D
Catadioptres	av -	Charge utile	sel.carr. CV-Impôt 81,20
Feux de gabarit	av A (E)	Poids total	16000 Cylindrée 15945
Avert. optique	oui		
Essuie-glace	2/talais		
Avertisseurs	HELLA 002 625		

EQUIPEMENT §)		INDICATIONS pour le PERMIS DE CIRCULATION	
Feux de route	CR (E)	Genre du véhicule	Camion ou tracteur à sellette *)
Feux route compl.	-	Marque et type	MERCEDES-BENZ 1932 ou 1932 S *)
Feux de croisement	CR (E)	Homologation	
Feux de position	A (E) dans CR	No	CH 3542 42
Feux de brouillard	-	Carrosserie	
Feux stop	Sl (E)	Places total	2 ou 3 avant 2 ou 3
Clignoteurs	av 1 (E)	Poids à vide	sel.bull.pes. Carburant D
Catadioptres	av -	Charge utile	sel.carr. CV-Impôt 81,20
Feux de gabarit	av A (E)	Poids total	16000 Cylindrée 15945
Avert. optique	oui		
Essuie-glace	2/talais		
Avertisseurs	HELLA 002 625		

REMARQUES, MODIFICATIONS, CONDITIONS et INSCRIPTION dans le PERMIS DE CIRCULATION, page 4:

- \*) Désignation du type : camion 1932 = empattement 4500 mm ou 4800 mm  
tracteur à sellette 1932 S = empattement 3200 mm ou 3500 mm
- \*\*) Variante de pneus : 12.00 R 20, 18 FR, AV= 7625 (8,25) / AR= 13220 (8,25), voie AV= 2053 / AR= 1820 mm
- §) Equipement : les feux de gabarit sur le toit de la cabine doivent être débranchés;  
bruit de l'échappement d'air: le régulateur est muni d'un tuyau de caoutchouc de 200 x ø 20 mm;  
les dimensions, les poids et l'équipement doivent être contrôlés.
- +) A noter dans le permis de circulation:  
- lorsque la largeur dépasse 2300 mm, le disq > 2,30 m est exigé

Les freins et le départ en côte testés avec 19 t

Lieu et date de l'homologation  
Schlieren, 22.7.74

HOMOLOGATION FEDERALE DES TYPES DE VEHICULES

Camion ou  
tracteur à sellette  
(châssis)

MERCEDES - BENZ

1932 et 1932 S

CH 3542 42

Fiche complémentaire

I

Complément du 23.12.77 à Berne - Br

Identification : "CH 389.22.--.-" préfixe au No du châssis  
(CH seulement sur le châssis)  
Les véhicules avec suspension arrière à air :  
désignation du type complétée par "L".

Mesure du bruit : méthode de mesure à l'arrêt: 84 dB/A à 2500 t/min.  
La présente fiche d'homologation est valable jusqu'au 31.12.78.

Insonorisation : panneaux insonorisés à l'intérieur des ouvertures des roues (matière  
absorbante de 50 mm d'épaisseur).

Mesures de la fumée: avec le moteur sous pleine charge selon ECE 24;  
en accélération libre Bacharach 3,0.

Empattement : 3800 mm (tracteur à sellette).

Complément du 12.01.79 à Berne - Br

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 33,0 km/h, M50D, iA 5,20 = 87,0 dB/A (avec boîte primaire)  
38,6 km/h, M6 , iA 5,20 = 86,5 dB/A (sans boîte primaire)

à proximité de l'échappement: 97 dB/A à 2675 t/min.

Insonorisation : - panneaux d'absorption dans les coffres des roues;  
- panneaux d'absorption aux deux longerons 300 x 700 x 5 mm à gauche  
300 x 1100 x 5 mm à droite;  
- pot d'échappement avec double manteau.

Voies : avec largeur du véhicule 2300 mm et pneus 11.00 R 20  
avec jantes Trilex 7,5 - 20  
AV = 2010 mm AR = 1720 mm.

Complément du 19.03.80 - PR

Variante de jantes : roues à disques 9.00 x 22.5 ou 8.25 x 22.5 au lieu de jantes TRILEX

Variante de pneus : 12 R 22.5 AV 6500 (8,0) V-max. 100 km/h voie AV 2000 mm  
AR 11500 (8,0) 100 km/h.