

Genre du véhicule Camion ou tracteur à sellette (châssis)	Marque de fabrication MERCEDES - BENZ	Type 2 6 3 6 (6 x 4)	Fiche d'homologation N° CH 3932 73
--	--	-------------------------	---------------------------------------

Constructeur	DAIMLER - BENZ Aktiengesellschaft, D-7000 Stuttgart 60		
Identification	sur la plaquette du constructeur "2636/6x4" (lettre compl. S = tracteur à sellette / K = basculant) devant le N° du châssis "CH 624" (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 624 137-14-918 822		

Châssis	3 Nombre de roues 10		
Nombre d'essieux	mécanique, assistance hydraulique		
Direction	mécanique synchronisée, s.d. convertisseur de couple		
Transmission	8 ou 16 Entraînement essieu double		
Nombre de vitesses	air comprimé à commande hydraulique, 2 circuits,		
Frein de service	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
Carburant	D	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	10
Alésage	128,0	Course	142,0
Cylindrée	18263	CV-impôt	93,01
Puissance en kW	261 DIN	à V/min	2300
Bruit à l'arrêt	75,0 dB/A	à V/min	1725
Silencieux	2 = 750 x ø 300 mm **		
Mesure des gaz	ECE-24, Bacharach = 2,0		
Déparasitage	-		

Carrosserie	cabine avancée		
Nombre de portes	2	Compteur de vitesse	tachygraphe
Ceintures sécurité	av - ar -	Rétroviseurs	gauche + droite
Cale	2= 430x150x190mm		
Antivol	-		
Nombre de places	t 2 ou 3 av. 2 ou 3 centre ar		
Dimensions §)	intérieur	extérieur	
Longueur	Empattements 3875 à 5175 ++)		
Largeur	2300/2500 Essieu double av ar		
Hauteur	Voies av ar		
Porte à faux	av 1992 - 2010 ar 1720 - 1804		
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Braquage ø g 15300 d 14800 (empattement 3875 mm)		
Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	§)		
Charge utile			
Poids total	25000		
Poids garantis	26000		
Pneus	+)		
Pty / bar			
Charge			
pour V max			
Jantes			
	mécanique automatique		
Gar poids remorquable avec/sans frein			
Garantie poids de l'ensemble	45 000		
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur la toit			
Vitesse maximale selon le constructeur	113 km/h		
testée km/h à V/min	au moteur prise de force		

§)		Indications pour le permis de circulation	
Equipement	HCR (E)	Genre du véhicule	Camion ou tracteur à sellette
Feux de route	HCR (E)	Marque et type	MERCEDES - BENZ 2636 (6x4)
Feux de croisement	A (E) dans HCR (E)	Homologation	
Feux de position	R-S1 (E)	N°	CH 3932 73
Feux rouges	R-S1 (E)	Carrosserie	
Feux stop		Places	total 2 ou 3 avant 2 ou 3
Clignoteurs	av 1 (E) 5 (E) ar 2a (E)	Poids à vide sel.	bulletin pesage Carburant D
Catadioptrés	av ar I (E)	Charge utile sel.	la carrosserie CV-impôt 93,01
Feux de gabarit	av A (E) ar R (E)	Poids total	25000 Cylindrée 18263
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 homologues		

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 2 x 13000 (8,0) Vmax 120 km/h
13 R 22,5 18 PR 7500 (8,5) 2 x 13000 (8,5) 105 km/h
- +) Empattement : le constructeur autorise l'importateur à modifier l'empattement de 3975 à 5175 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 de l'OFF du 12.05.80.

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

2 6 3 6 (6x4)

CH 3932 73

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

33) Camion ou
tract. à sell.
(châssis)

MERCEDES-BENZ

2 6 3 6 (6 x 4)

CH 3932 73

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 16.02.87 à Berne - SW

Valeurs d'émission 01.10.86 remplies

Silencieux

: 2 pots horizont. ou vert. 750 x ϕ 300 mm (enrobés)

Insonorisation

- : - dessous de cabine pourvu de matériel insonore
- tabliers d'absorption à gauche + à droite du moteur, dans les passages de roue
- écrans d'absorption g + d latéralement de l'AR du moteur, derrière le dos de cabine (500x400 mm)
- cuve d'absorption sous moteur et boîte de vitesses jusqu'à la traverse, en 2 parties
- ventilateur visco ϕ 620 mm, 8 pales

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	(H) au passage dB/A	(J) à l'arrêt dB/A	min-1	(R) Remarques
OM 423 II/2	m16, ZF-16S-130	4,03-5,20	83,5	73,0	1725	ac
OM 423 II/2	m8, ZF-4S-150GP+WSK	4,03-5,20	x	73,0	1725	ac

Emissions des gaz

(E) Type du moteur	(F) Boîte de vitesse	(G) i-A	Emissions en g/km			(M) NO	(N) Ralenti CO	min-1	Numéro-ATGE
			(K) CO	(L) HC					

Emissions de fumée

(E) Type du moteur	(O) selon OCE annexe 3			(O+P) selon ECE-24					
	b =	à	min-1	k =	à	min-1	k =	à	min-1
OM 423 II/2	b =	à	min-1	k = 0,35	à	2300	k = 0,22	à	2047
	b =	à	min-1	k = 0,23	à	1794	k = 0,32	à	1541
	b =	à	min-1	k = 0,58	à	1288	k = 1,05	à	1035

(S) Bacharach 2,0

Pompe d'injection BOSCH

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

Camion ou
tracteur à sellette

MERCEDES - BENZ

divers

CH 3932 73

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