

Genre du véhicule : Machine de travail lourde (châssis)	Marque de fabrication : MERCEDES - BENZ	Type : 1 6 2 5	Fiche d'homologation N° CH 5540 34
---	--	-------------------	---------------------------------------

Constructeur	DAIMLER - BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim
Identification	"1625" sur la plaquette du constructeur (en complément S = tracteur à sellette / K = basculant) "617 ... " code au No du 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	" OM 422 . " à gauche, à l'arrière latéralement sur le bloc (plaquette)
Importateur principal	MERCEDES - BENZ (SCHWEIZ) AG., 8952 Schlieren
Véhicule homologué	617 035 14 716 026

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 6
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	*)
Nombre de vitesses	*) Entraînement sur roues arrière
Frein de service	air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues arrière
Frein auxiliaire	(à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression de service + libération de secours par soupape de garde 4 circuits; desserrage mécanique par vis aux cylindres)
Frein d'arrêt	sur échappement, non progressif
Ralentisseur	manomètre double + lampe-témoin
Contrôle 2 circuits	

Moteur	MERCEDES	Type	OM 422
Marque	V	Temps	4
Construction	D	Position	avant
Carburant	eau	Nombre cylindres	8
Refroidissement	128	Course	142
Alésage	14611	CV-impôt	74,41
Cylindrée	184 DIN	à t/min	2300
Puissance en kW			
CV			
Bruit à l'arrêt	*)	dB/A à t/min	*)
Silencieux	1 = avec double manteau 1010xØ 290 mm		**
Mesure des gaz	ECE-24		*
Déparasitage	-		

Carosserie §)	cabine avancée		
Nombre de portes	2	Indic. vitesse	km/h
Ceintures sécurité	-	Rétroviseurs	in mm ar / gauche / droite
Cale	-	Atelage	sur demande
Antivol	-		
Nombre de places	2-6 av. 2-3	centre	ar
Dimensions §)	intérieur	extérieur	
Longueur		8050	Empattements 4800 / ***)
Largeur	2500 / 2300	Essieu double	av ar
Hauteur		2800	Voie av 2000 ar 1765
Porte à faux	lat.	Voies	av 1960 ar 2010
	av		ar -
	ar	1360	ar -
		1890	Braquage g 16800 d 16600
Distance volant - vers l'avant du véhicule -			

Poids	avant	arrière	total	§)
Poids à vide	3665	2020	5685	
Charge utile				
Poids total	6500	11000	16000	
Garantie fabr.				
Dimens. pneus	10.00 R 20	10.00 R 20		(Variantes
Ply/bars	16 / 8,0	16 / 8,0		voir
Charge	6000	10800		remarques) +)
pour V max	105	105		
Garantie poids remorquable avec frein			22000	
Garantie poids remorquable sans frein				
Garantie poids de l'ensemble			38000	
Poids remorquable testé				
Vitesse maximale selon le constructeur			128	km/h
Vitesse maximale testée				km/h

Équipement	§)	
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)	
Clignoteurs	av 1 (E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av I (E)	ar I (E)
Feux de gabarit	av A (E)	
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	1/ à gauche, combiné	
Essuie-glace	2/ balais avec/ sans lave-glacé	
Avertisseurs	HELLA et 20005	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation	
Genre du véhicule	Machine de travail lourde
Marque et type	MERCEDES - BENZ 1625
Homologation	
N°	CH 5540 34
Carrosserie	
Places	total 2 - 6 avant 2 - 3
Poids à vide	sel. bulletin pesage Carburant D
Charge utile	CV-impôt 74,41
Poids total	sel. bulletin pesage Cylindree 14611

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation

- *) Ces indications se trouvent sur la fiche des émissions.
- ***) Insonorisation : compartiment du moteur insonorisé; écrans d'absorption dans les passages des roues avant.
- ****) Empattements : 3200 mm / 3600 mm / 3900 mm / 4500 mm / 4800 mm / 5200 mm.
L'importateur peut modifier l'empattement avec l'autorisation du constructeur, de 3200 à 5200 mm de 100 en 100 mm.
- +) Variante de pneus :

11 R 22.5	AV 6000 (7,75)	AR 10800 (8,0)	V-max. 105 km/h
12 R 22.5	6500 (8,00)	11500 (8,0)	105 km/h
12/80 R 20 16 PR	6500 (7,75)	11600 (7,75)	105 km/h
12/80 R 22.5 16 PR	6000 (7,75)	10900 (7,75)	105 km/h

§) Les dimensions, le braquage, les poids, le nombre de places, la cale et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation;
les feux de gabarit à l'avant sur le toit de la cabine doivent être débranchés.

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

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

Lieu et date de l'homologation Schlieren, 05.01.81

Service fédéral d'homologation

Machine de
travail lourde
(châssis)

MERCEDES - BENZ

1 6 2 5

CH 5540 34

Fiche complémentaire

I

Complément du 10.11.82 à Berne - Ni

Conforme aux prescriptions du bruit au 01.10.82:

Identification du moteur : "OM 422 ." (type = "OM 422 III")

Transmission / vitesses : voir la fiche des émissions

Sortie de l'échappement vers le haut ac)

Silencieux : 1 pot, 1010 x ϕ 290 mm (avec double manteau)

Insonorisation : - compartiment du moteur insonorisé;
- écrans d'absorption de chaque côté dans les passages
des roues à l'avant;
- ventilateur Visco à 8 pales, ϕ 570 mm.

Mesure du bruit : vhc. en marche : voir la fiche des émissions
à l'arrêt : 77,0 dB/A à 1725 t/min. pour ac)

Mesure des gaz : ECE 24 : voir la fiche des émissions
Bacharach : 2,5

Sortie de l'échappement sur la gauche 45° avec pot complémentaire ab) ag)

Silencieux : 1 pot, 1010 x ϕ 290 mm (pot complémentaire 350 x ϕ 150 mm)

Sortie de l'échappement sur la gauche 45° ab) adl)

Variante de silencieux I : 2 pots 1060 x ϕ 250 mm (avec double manteau)

Insonorisation : - le dessous de la cabine est insonorisé;
- écrans d'absorption de chaque côté dans les passages des roues à l'avant;
- tôle d'absorption sous le moteur et la boîte de vitesses, remontant de chaque côté;
- ventilateur Visco à 8 pales, ϕ 570 mm.

Mesure du bruit : vhc. en marche : voir la fiche des émissions
à l'arrêt : 73,0 dB/A à 1725 t/min. pour ab) ag)
74,0 dB/A à 1725 t/min. pour ab) adl)

Mesure des gaz : ECE 24 : voir la fiche des émissions
Bacharach : 2,5