

Genre du véhicule Machine de travail lourde (châssis)	Marque de fabrication MERCEDES-BENZ	Type 1 6 1 9 (moteur 401.XI)	Fiche d'homologation N° CH 5540 26
---	---	--	--

Constructeur Identification	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D) sur la plaquette du constructeur "1619" ou "1619." (S=tracteur à sallette/K=basculant/L=suspension à air) devant le No du châssis "CH 385 0...-.." ou "CH 385 2...-.." (susp.à air) (CH n'apparaît que sur le
Plaquette constructeur N° du châssis	à droite, près de l'entrée à droite, latéralement, sur le longeron, au-dessus de l'essieu avant
Identification du moteur	"OM 401.XI" à gauche, à l'arrière, latéralement, en haut, sur le bloc (plaquette)
Importateur principal	MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG., Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren
Véhicule homologué	prototype

Châssis	
Nombre d'essieux	<u>2</u> Nombre de roues <u>6</u>
Direction	<u>mécanique avec assistance hydraulique</u>
Transmission	<u>mécanique synchronisée</u>
Nombre de vitesses	<u>8</u> Entraînement <u>sur roues AR</u>
Frein de service (§§)	<u>air comprimé/hydraulique, 2 circuits,</u> <u>à expansion interne, sur toutes les roues,</u> <u>régulateur selon charge, sur les roues arrière</u> <u>circuits AV + AR du frein de service</u>
Frein auxiliaire	
Frein d'arrêt (§§§)	<u>à ressorts, progressif, sur les roues arrière</u> <u>sur échappement, non progressif</u>
Ralentisseur	
Contrôle 2 circuits	<u>contrôle niveau + LT / manomètre double + LT</u>

Carrosserie	<u>cabine avancée</u>
Nombre de portes	<u>2</u> Indic. vitesse <u>---</u>
Ceintures sécurité	<u>-</u> Rétroviseurs <u>intérieurs / gauche / droite</u>
Cale	<u>1/380x200x235 mm</u> Attelage <u>sur demande</u>
Antivol	<u>-</u>
Nombre de places (§) 1	<u>2 - 6</u> av. 2 ou 3 centre _____ ar _____
Dimensions (§)	intérieur extérieur
Longueur	<u>7900</u> Empattements ++)) <u>4800</u> / _____
Largeur	<u>2300/2500</u> Essieu double av _____ ar _____
Hauteur	<u>2800</u> Voie av <u>1961</u> ar <u>1770</u>
Porte à faux	lat. av _____ ar _____
	Voies av _____ ar _____
	av <u>1360</u> ar _____
	ar <u>1740</u> Braquage ø <u>9</u> <u>16000</u> d <u>17100</u>
Distance volant - vers l'avant du véhicule-	_____

Moteur			
Marque	<u>MERCEDES-BENZ</u>	Type	<u>OM 401.XI</u>
Construction	<u>V</u>	Temps	<u>4</u>
Carburant	<u>D</u>	Position	<u>avant</u>
Refroidissement	<u>eau</u>	Nombre cylindres	<u>6</u>
Alésage	<u>125</u>	Course	<u>142</u>
Cylindrée	<u>10450</u>	CV-impôt	<u>53,22</u>
Puissance en kW	<u>150</u>	à V/min	<u>2300</u>
DIN CV	<u>204</u>		
Bruit à proximité	<u>97</u> dB/A à V/min	<u>2450</u>	<u>*</u>)
Silencieux	<u>1 = 1060 x Ø 250 mm</u>		<u>**</u>)
Mesure des gaz	<u>Bacharach = 1,5</u>		
	<u>Bosch noircissement 3,39 à 45 %</u>		

Poids	avant	arrière	total	
Poids à vide	<u>3640</u>	<u>1975</u>	<u>5615</u>	<u>§)</u>
Charge utile	<u>(poids à vide châssis / cabine)</u>			
Poids total	<u>6000</u>	<u>11000</u>	<u>16000</u>	
Garantie fabr.	<u>11 R 22,5</u>	<u>11 R 22,5</u>		
Dimens. pneus	<u>- / 8,0</u>	<u>- / 8,0</u>		<u>(variantes +)</u>
Ply/bars	<u>6000</u>	<u>10800</u>		<u>voir</u>
Charge	<u>100</u>	<u>100</u>		<u>remarques)</u>
pour V max	<u>100</u>	<u>100</u>		
Garantie poids remorquable avec frein	_____			
Garantie poids remorquable sans frein	_____			
Garantie poids de l'ensemble	<u>24000</u>			
Poids remorquable testé	_____			
Vitesse maximale selon le constructeur	<u>93</u>			<u>km/h</u>
Vitesse maximale testée	_____			<u>km/h</u>

Equipement	§)			
Feux de route	HCR	(E)		
Feux de croisement	HCR	(E)		
Feux de position	A	(E) dans HCR		
Feux rouges	R-S1	(E)		
Feux stop	R-S1	(E)		
Cilignoteurs	av	1 (E)	AV=5 (E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av			ar 1 (E)
Feux de gabarit	av	A (E)		ar §)
Feux complémentaires				
Eclairage plaque	1/ à gauche combiné			
Essuie-glace	2/ balais avec/ sans lave-glace			
Avertisseurs	HELLA 002 625 ou d'autres modèles homologués			

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Machine de travail lourde		
Marque et type	MERCEDES-BENZ		1619
Homologation N°	CH	5540 26	
Carrosserie			
Places	total	2 - 6	avant 2 ou 3
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	53,22
Poids total	sel. bulletin pesage	Cylindrée	10450

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

*) Mesure du bruit selon l'OCE; avec le véhicule en marche = 38,1 km/h, M6, 1A 4,2 / 4,7 / 5,9 = 88 dB/A

- **) Insonorisation : écrans d'absorption de chaque côté dans les passages de roues; pot d'échappement avec double manteau et pièce intermédiaire au tube d'échappement.
- +) Variante de pneus : 10.00 R 20 16 PR AV 6000 (8,0) AR 10800 (8,00) V-max. 100 km/h
 11.00 R 20 16 PR 6600 (7,75) 11680 (7,75) 100 km/h
 12 R 22.5 - 6500 (8,00) 11500 (8,00) 100 km/h
- ++) Empattement : des modifications de l'empattement peuvent être effectuées par l'importateur avec l'autorisation du constructeur, de 3200 à 5200 mm de 100 en 100 mm.
- §) Les dimensions, les poids, l'équipement, la cale et le nombre de places doivent être contrôlés à l'immatriculation; les feux de gabarit sur le toit de la cabine doivent être débranchés;
- §§) Frein de service : sur demande: air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues; régulateur selon charge sur les roues arrière; contrôle 2-circuits; manomètre double + lampes-témoin.
- §§§) Frein à ressorts : pression de service par réservoir séparé; pression de libération de secours par soupape de garde à 4 circuits; libération de secours: bouton-poussoir dans cabine (plombage non exigé); variante: pression de service + de libération de secours par soupape à 4 circuits; libération mécanique par vis dans cylindres.

Lieu et date de l'homologation Berne, 12.3.1980 (adm.)

Service fédéral d'homologation