

Genre du véhicule Machine de travail lourde (châssis)	Marque de fabrication MERCEDES - BENZ	Type 1 4 1 9 K 0 (véhicule communal)	Fiche d'homologation N° CH 5540 11
---	---	---	--

Constructeur	DAIMLER - BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D)		
Identification	"1419 KO" sur la plaquette du constructeur		
	"CH 383,02.-.4-" devant le No du châssis (CH sur le châssis seulement)		
Plaquette constr.	à droite, vers l'entrée		
N° du châssis	à droite, sur le longeron, au-dessus de l'essieu avant		
Ident. du moteur	"OM 401.1" à gauche, à l'arrière latéralement en haut sur le bloc (plaquette)		
Importateur princ.	MERFAG AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren		
Véhicule homologué	Signes fixes dans code du type 1419 KO / 383.02.-.4-		

Chassis		Moteur		
Nombre d'essieux	<u>2</u> Nombre de roues <u>6</u>	Marque	<u>MERCEDES-BENZ</u>	Type <u>OM 401</u>
Direction	<u>mécanique, avec assistance hydraulique</u>	Construction	<u>Y</u>	Temps <u>4</u>
Transmission	<u>mécanique synchronisée</u>	Carburant	<u>D</u>	Position <u>avant</u>
Nombre de vitesses	<u>5 ou 8</u> Entraînement <u>sur roues AR *</u>	Refroidiss.	<u>eau</u>	Nombre cylindr. <u>6</u>
Frein de service	<u>air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge sur les roues AR</u>	Alésage	<u>125</u>	Course <u>130</u>
	<u>circuits 1 + 2 du frein de service</u>	Cylindrée	<u>9567</u>	CV-impôt <u>48,72</u>
Frein auxiliaire		Puissance en CV	<u>192 DIN</u>	à V/min <u>2500</u>
Frein d'arrêt	<u>à ressort, progressif, exp.interne, sur roues AR **)</u>	Bruit	<u>85</u> dB/A	à V/min <u>2600</u>
Ralentisseur	<u>sur échappement, non progressif</u>	Silencieux	<u>1 = 1050 x Ø 236 mm</u>	
Contrôle 2 circ.	<u>***)</u>	Mesure des gaz	<u>BOGCH = 2,4</u>	
		Déparasitage	<u>-</u>	

Carrosserie	<u>cabine avancée</u>			
Nombre de portes	<u>2</u> Indic. vit.	<u>tachygraphe</u>		
Ceintures sécurité	<u>-</u> Rétroviseur	<u>de chaque côté</u>		
Cale	<u>5)</u> Attelage	<u>sur demande</u>		
Antivol	<u>-</u>			
Nombre de places	<u>2 ou 3</u> av. <u>2 ou 3</u>	centre	<u>-</u>	ar. <u>-</u>
Dimensions ++)	int.	ext.		
Longueur	<u>-</u>	<u>5700</u>	Empattements	<u>3200</u> / <u>-</u>
Largeur	<u>-</u>	<u>2300/2500</u>		<u>-</u> / <u>-</u>
Hauteur	<u>-</u>	<u>2750</u>	Voie	av <u>1970</u> ar <u>1770</u>
Porte à faux	lat.		Voies	av <u>-</u> ar <u>-</u>
	av	<u>1360</u>		ar <u>-</u>
	ar	<u>1140</u>	Braquage	g <u>-</u> d <u>-</u>
Distance volant - vers l'avant du véhicule	<u>-</u>			
	Poids	avant	arrière	total ++)
	Poids à vide	<u>3350</u>	<u>1715</u>	<u>5065</u>
	Charge utile	<u>(poids à vide châssis-cabine)</u>		
	Poids total	<u>5500</u>	<u>10000</u>	<u>15000</u>
	Garantie fabr.	<u>11 R 22,5</u>	<u>11 R 22,5</u>	(Variantes +)
	Dimens. pneus	<u>R / 8,0</u>	<u>R / 8,0</u>	voir
	Fly / bar	<u>6000</u>	<u>10800</u>	remarques)
	Charge	<u>100</u>	<u>100</u>	
	pour V max			
	Garantie poids remorquable avec frein	<u>-</u>		
	Garantie poids remorquable sans frein	<u>-</u>		
	Garantie poids de l'ensemble	<u>24000</u>		
	Poids remorquable testé	<u>-</u>		
	Vitesse maximale selon le constructeur	<u>97,5</u> km/h		
	Vitesse maximale testée	<u>-</u> km/h		

Equipement §)				
Feux de route		CR ou HCR (E)		
Feux de croisement		CR ou HCR (E)		
Feux de position		A (E) dans CR		
Feux rouges		R-S1 (E)		
Feux stop		R-S1 (E)		
Clignoteurs	av	1 (E)	5 (E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av			ar I (E)
Feux de gabarit	av	A (E)		
Feux complément.				
Eclairage plaque		1/ combiné		
Essuie-glace		2 balais		avec 2/3ème lave-glace
Avertisseurs		HELLA 002 625 ou d'autres modèles		selon les fiches d'homologation

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Machine de travail lourde		
Marque et type	MERCEDES - BENZ	1419 KO	
Homologation N°	CH 5540 11		
Carrosserie			
Places	total 2 ou 3	avant	2 ou 3
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	48,72
Poids total		Cylindrée	9567

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

- *) Entraînement : livrable sur demande avec blocage du différentiel.
 - **) Frein à ressort : pression par réservoir séparé; libération par soupape à 4 circuits; libération de secours par poussoir dans la cabine (un plombage n'est pas exigé).
Variante: pression de service et de libération par soupape à 4 circuits; libération mécanique par tringle.
 - ***) Contrôle 2 circuits : partie hydraulique : par contrôle du niveau avec lampe-témoin
partie air comprimé: par manomètre double avec lampe-témoin.
 - +) Variante de pneus : 10,00 R 20 16 PR AV 6000 (8,00) AR 10800 (8,00) V-max 100 km/h
11,00 R 20 14 PR 6000 (7,25) 10800 (7,25)
10 R 22,5 5000 (7,25) 9200 (7,25)
12 R 22,5 6500 (8,00) 11500 (8,0)
 - ++) Dimensions, poids : les dimensions et le poids ci-dessus pour empattement 3200 mm;
autres empattements: 3600 / 4200 / 4800 / 5200 mm.
- §) Les dimensions, le poids, l'équipement et la cale doivent être contrôlés à l'immatriculation.
Les feux de gabarit sur le toit de la cabine doivent être débranchés.

Machine de travail
lourde
(châssis)

MERCEDES - BENZ

1 4 1 9 K 0
(véhicule communal)

CH 5540 11

F I C H E C O M P L E M E N T A I R E I

Complément du 23.12.77 à Berne - Br

Mesure du bruit : méthode de mesure à l'arrêt = 83 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 roues (matière absorbante de 50 mm d'épaisseur).

Mesures de la fumée: avec moteur sous pleine charge selon ECE 24;
en accélération libre . Bacharach 2,5