

Genre du véhicule Machine de travail lourde (châssis)	Marque de fabrique MERCEDES-BENZ	Type 1 4 1 9 K O (moteur OM 401.XI)	Fiche d'homologation N° CH 5540 19
---	-------------------------------------	---	---------------------------------------

Constructeur DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D)  
 Identification sur la plaquette du constructeur "1419 KO" (KO = véhicule communal)  
devant le No du châssis "CH 383 0..." (CH = n'apparaît que sur le châssis)  
 Plaquette constructeur à droite, près de l'entrée  
 N° du châssis 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 MERFAG AG, 8952 Schlieren  
 Véhicule homologué -

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

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

**Carrosserie** cabine avancée  
 Nombre de portes 2 Indic. vitesse km/h  
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs intérieur / gauche / droite  
 Cale 1/380x200x235 mm Attelage sur demande  
 Antivol -  
 Nombre de places §) 2 - 6 av 2 ou 3 centre - ar -  
 Dimensions §) intérieur extérieur  
 Longueur - 9460 Empattements ++ 5200 / -  
 Largeur 2300/2500 Essieu double av - ar -  
 Hauteur 2800 Voie av 2000 ar 1780  
 Porte à faux lat. - Voies av - ar -  
 av 1360 ar -  
 ar 2900 Braquage a g - d -

**Poids**  
 avant 3415 arrière 1750 total 5165 §)  
 Poids à vide  
 Charge utile (poids à vide châssis / cabine)  
 Poids total 5500 10000 15000  
 Garantie fabr. 11 R 22,5 11 R 22,5 (Variantes +)  
 Dimens. pneus - / 8,0 - / 8,0 voir  
 Ply/bars 6000 10800 remarques)  
 Charge 100 100  
 pour V max  
 Garantie poids remorqueable avec frein  
 Garantie poids remorqueable sans frein 24000  
 Garantie poids de l'ensemble  
 Poids remorqueable testé  
 Vitesse maximale selon le constructeur 97,5 km/h  
 Vitesse maximale testée - km/h

Distance volant - vers l'avant du véhicule ->

Équipement	HCR (E)
Feux de route	HCR (E)
Feux de croisement	A (E) dans HCR
Feux de position	R-S1 (E)
Feux rouges	R-S1 (E)
Feux stop	1 (E) AV=5 (E) ar 2a (E)
Clignoteurs	av _____ ar I (E)
Catadioptres	av A (E) ar §)
Feux de gabarit	
Feux complémentaires	
Eclairage plaque	1/ à gauche combiné
Essuie-glace	2/ balais avec/mans 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	1419	KO
Homologation			
N°	CH	5540	19
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, IA 4,2 / 4,7 / 5,9 = 68 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 FR AV 6000 (8,00) AR 10800 (8,00) V-max. 100 km/h  
11.00 R 20 14 FR 6000 (7,25) 10800 (7,25) 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; pour les cabines basculantes, un dispositif d'arrêt est exigé.
- §§ ) Frein de service : sur demande: air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues; régulateur selon charge sur les roues arrières; 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 Schlieren, 04.07.79

Service fédéral d'homologation