

Genre du véhicule Machine de travail lourde (châssis)	Marque de fabrication MERCEDES - BENZ	Type 1 0 1 3 K 0 (véhicule communal)	Fiche d'homologation N° CH 5540 05
Constructeur	DAIMLER - BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D)		
Identification	"1013 KO" sur la plaquette du constructeur "CH 380,06,-,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 352 X " à droite, latéralement au centre du bloc (plaquette)		
Importateur princ.	MERFAG AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren		
Véhicule homologué	- Signes fixes dans code du type 1013 KO / 380.06.-,4-		

Chassis	2 _____ Nombre de roues 6 _____	
Nombre d'essieux	mécanique, avec assistance hydraulique	
Direction	mécanique synchronisée	
Transmission	5 ou 8 _____ Entraînement sur roues AR *)	
Nombre de vitesses	air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à expansion	
Frein de service	interne, sur toutes les roues, régulateur selon charge sur les roues AR	
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service	
Frein d'arrêt	à ressort, progressif, exp.interne, sur roues AR **)	
Ralentisseur	sur échappement, non progressif	
Contrôle 2 circ.	***)	

Carrosserie	cabine avancée	
Nombre de portes	2 _____	Indic. vit. tachygraphe
Ceintures sécurité	- _____	Rétroviseur de chaque côté
Cale	§) _____	Attelage sur demande
Antivol	- _____	
Nombre de places	1 2 ou 3 av. 2 ou 3 _____	centre _____ ar _____
Dimensions ++)	Int. _____	ext. 6170 _____
Longueur	Empattements 2300/2500 _____	3200 _____
Largeur	_____	_____
Hauteur	_____	Vole av 1950 ar 1760
Porte à faux	lat. _____	Voles av _____ ar _____
	av 1360 _____	ar _____
	ar 1610 _____	Braquage g _____ d _____
Distance volant - vers l'avant du véhicule	_____	

Moteur	MERCEDES-BENZ		Type	OM 352
Marque	en ligne		Temps	4
Construction	D		Position	avant
Carburant	eau		Nombre cylindr.	6
Réfrigérais.	97 _____		Course	128
Alésage	5675 _____		CV-impôt	28,88
Cylindrée	130 DIN _____		à l/min	2800
Puissance en CV	84 _____		dB/A à l/min	3000
Bruit	1 = 1050 x β 130 mm			
Silencieux	BOSCH = 2,6			
Mesure des gaz	-			
Déparasitage	-			

Poids	avant	arrière	total ++)
Poids à vide	2765	1205	3970
Charge utile	(poids à vide châssis-cabine)		
Poids total	4000	7500	11300
Garantie fabr.	9 R 22,5	9 R 22,5	(Variantes +)
Dimens. pneus	R / 6,75	R / 6,75	voir
Ply / bar	4100	7700	remarques)
Charge	100	100	
pour V max	Garantie poids remorquable avec frein _____		
	Garantie poids remorquable sans frein _____		
	Garantie poids de l'ensemble 21'000 _____		
	Poids remorquable testé _____		
	Vitesse maximale selon le constructeur 92 _____ km/h		
	Vitesse maximale testée _____ km/h		

Equipelement §)		Indications pour le permis de circulation	
Feux de route	CR ou HCR (E)	Genre du véhicule	Machine de travail lourde
Feux de croisement	CR ou HCR (E)	Marque et type	MERCEDES - BENZ 1013 KO
Feux de position	A (E) dans CR	Homologation N°	CH 5540 05
Feux rouges	R-S1 (E)	Carrosserie	
Feux stop	R-S1 (E)	Places	total 2 ou 3 avant 2 ou 3
Cilignoteurs	av 1 (E) 5 (E) ar 2a (E)	Poids à vide sel. bulletin pesage	Carburant D
Catadioptres	av 1 (E) ar 1 (E)	Charge utile	CV-impôt 28,88
Feux de gabarit	av A (E) ar	Poids total	Cylindrée 5675
Feux complément			
Eclairage plaque	1 combiné		
Essuie-glace	2 balais avec essuie lave-glace		
Avertisseurs	HELLA 002 625 ou d'autres modèles selon les fiches d'homologation		

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 : 8,25 R 20 12 PR AV 3750 (6,25) AR 7100 (6,25) V-max 100 km/h
8 R 22,5 3600 (6,75) 6900 (6,75)
10 R 22,5 5000 (7,25) 9200 (7,25)
7,50 R 20 12 PR 3600 (7,00) 6900 (7,00)
9,00 R 20 12 PR 4480 (6,50) 8240 (6,50)
- ++) Dimensions, poids : les dimensions et le poids ci-dessus pour empattement 3200 mm;
autres empattements: 3600 / 4200 / 4800 mm

§) Les dimensions, le poids, l'équipement et la cale doivent être contrôlés à l'immatriculation.
Les feux de gabarit sur le toit doivent être débranchés.

Lieu et date de l'homologation

Schlieren, 08. - 12.03.76

Homologation fédérale des types de véhicules

Machine de
travail lourde
(châssis)

MERCEDES - BENZ

1 0 1 3 KO
(véhicule communal)

CH 5540 05

Fiche complémentaire

I

Complément du 23.12.77 à Berne - Br

Mesures du bruit : méthode de mesure à l'arrêt = 82,0 dB/A à 2800 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 2,0

Complément du 12.01.79 à Berne - Br

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 42,1 km/h, M4, IA 4,80 - 6,85 = 86,0 dB/A

à proximité de l'échappement : 96,0 dB/A à 3075 t/min.

Insonorisation : - ventilateur Visco;
- panneaux d'absorption dans les coffres des roues;
- cuve d'absorption au-dessous du moteur.

./.

Complément du 10.11.82 à Berne - Ni

Conforme aux prescriptions du bruit au 01.10.82:

Silencieux : 1 pot, 1060 x \varnothing 210 mm (avec manteau complémentaire)

Insonorisation : - 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;
- le dessous de la cabine insonorisé;
- ventilateur Visco à 6 pales, \varnothing 580 mm.

Mesure du bruit : vhc. en marche : voir la fiche des émissions
à l'arrêt : 73,0 dB/A à 2100 t/min. pour ab) ac)

Mesure des gaz : ECE 24 : voir la fiche des émissions
Bacharach : 3,5