

Genre du véhicule Machine de travail lourde (châssis)	Marque de fabrication MERCEDES - BENZ	Type 1 4 1 7 K 0 (véhicule communal)	Fiche d'homologation N° CH 5540 10
---	--	--	---------------------------------------

Constructeur	DAIMLER - BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Stuttgart-Untertürkheim (D)		
Identification	"1417 KO" sur la plaquette du constructeur "CH 383.06.-.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 A." à droite, latéralement au centre du bloc (plaquette)		
Importateur princ.	MERFAG AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren		
Véhicule homologué	Signes fixes dans code du type 1417 KO / 383.06.-.4-		

Chassis			
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	6
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique		
Transmission	mécanique synchronisée		
Nombre de vitesses	5 ou 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 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.	***)		

Moteur	MERCEDES-BENZ		Type	OM 352 A
Marque	en ligne		Temps	4
Construction	D		Position	avant
Carburant	eau		Nombre cylindr.	6
Refroidiss.	97		Course	128
Alésage	5675		CV-impôt	28,88
Cylindrée	168 DIN		à t/min	2800
Puissance en CV	84		dB/A	2800
Bruit	1 = 1050 x ø 203 mm		à t/min	
Silencieux	BOSCH = 3,6			
Mesure des gaz				
Déparasitage				

Carrosserie	cabine avancée		
Nombre de portes	2	Indic. vit.	tachygraphe
Ceintures sécurité	-	Rétroviseur	de chaque côté
Cale	§)	Attelage	sur demande
Antivol	-		
Nombre de places	2 ou 3, av. 2 ou 3		centre ar
Dimensions ++)	Int.	ext.	
Longueur	6620		Empettements 3600 /
Largeur	2300/2500		
Hauteur	2750		Voie av 1970 ar 1770
Porte à faux	lat.	Voies	av - ar -
	av 1360		ar -
	ar 1660	Braquage	g d
Distance volant - vers l'avant du véhicule			

Poids	avant	arrière	total ++)
Poids à vide	3270	1745	5015
Charge utile	(poids à vide châssis-cabine)		
Poids total	5500	9500	15000
Garantie fabr.	11 R 22,5	11 R 22,5	(Variantes +)
Dimens. pneus	R / 8,0	R / 8,0	voir
Ply / bar	6000	10800	remarques)
Charge pour V max	100	100	
Garantie poids remorqueable avec frein			
Garantie poids remorqueable sans frein			
Garantie poids de l'ensemble	21'000		
Poids remorqueable testé			
Vitesse maximale selon le constructeur	100 km/h		
Vitesse maximale testée			

§) 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)	
Cilignoteurs	av 1	(E)	5 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av		ar 1 (E)
Feux de gabarit	av A	(E)	ar
Feux complément.			
Eclairage plaque	1 combiné		
Essuie-glace	2 balais avec 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	1417 KO	
Homologation N°	CH 5540 10		
Carrosserie			
Places	total 2 ou 3	avant	2 ou 3
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile		CV-impôt	28,88
Poids total		Cylindrée	5675

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 (6,75) AR 10800 (6,75) 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 (8,0) 11500 (8,0)
- ++ Dimensions, poids : les dimensions et le poids ci-dessus pour empattement 3200 mm;
autres empattements: 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 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 4 1 7 K 0
(véhicule communal)

CH 5540 10

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

Complément du 26.10.77 à Frutigen - Br

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 35,5 km/h, M3, iA 4,88 = 83 dB/A

à proximité de l'échappement: 97 dB/A à 3100 t/min

ralentisseur : 52,4 km/h resp. 3050 t/min, M3 = 83,5 dB/A

Mesures de la fumée : sous pleine charge selon ECE 24
en accélération libre Bacharach 4,5

Complément du 12.12.1979 /Ba

Transmission : sur demande boîte automatique ALLISON MT 653 à 5 paliers,
V-max 107 km/h.

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche ; 18,6 km/h, A2, iA 5,9, 84,5 dB/A

à proximité de l'échappement: 97 dB/A à 3125 t/min.

./.

Complément du 25.02.83 à Berne - Ni

Transmission / vitesses : boîte automatique à 5 paliers

Silencieux : 1 pot, 1060 x \emptyset 240 mm (avec manteau)

Insonorisation : - écrans d'absorption de chaque côté dans les passages des roues à l'avant;
- le dessous de la cabine insonorisé;
- ventilateur Visco à 6 pales, \emptyset 560 mm.

Mesure du bruit 01.10.82: vhc. en marche : 41,1 km/h, A3, iA 4,87 - 5,90 = 84,0 dB/A
à l'arrêt : 75,0 dB/A à 2100 t/min.