

Genre de véhicule 54) Machine de travail (châssis)	Marque de fabrication MERCEDES-BENZ	Type 1 2 2 2 A F	Fiche d'homologation No CH 5540 40
--	--	---------------------	---------------------------------------

Constructeur Identification	DAIMLER-BENZ AG, Stuttgart (D) sur la plaquette du constructeur "1222 AF" numéro du châssis "CH 6152....." (CH seulement sur le châssis) ou "WDB 6152....."
Plaquette du constructeur	à droite, dans l'entrée
Numéro du châssis	à droite, latéralement sur le longeron, au-dessus de l'essieu avant
Identification du moteur	"CM 421 I" à gauche, à l'arrière, latéralement sur le bloc (plaquette)
Importateur	MERCEDES-BENZ (SCHEWITZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren

Châssis	Moteur	MERCEDES-BENZ	Type	CM 421 I	
Nombre d'essieux/pneus	2 / 6	Marque	V	Temp	4
Suspension	AV+AR= ressorts à lames longitudinales *)	Construction	D	Position	avant
Direction mécanique, à circulation de billes + assist. hydraulique	toutes roues	Carburant	128	Cylindres	6
Entraînement	air comprimé, 2-circuits, exp. interne, sur toutes roues, régulateur selon charge, sur les roues AR,	Refroidissement	10958	Course	142
Frein de service	s.d. = "ABS" (BOSCH/WARCO) pression de déclenchement 8,1 bars à ressort, progressif, exp. interne, sur roues AR	Alestage	159 DIN	CV-impôt	55,81
Frein auxiliaire	{ pression de service+lib. de secours par soupape de garde 4-circ. desserrage méo. vis sur cylindres	Puissance en kW	784	à /min	2300
Frein d'arrêt	sur échappement, non progressif; s.d. Retardeur	Couple max. Nm	2 = 750 x Ø 300 mm (double manteau)	à /min	1200
Ralentisseur	manomètre double + lampe-témoin	Silencieux			
Contrôle 2 circuits					

Carrosserie/Équipement	selon la carrosserie §)		Poids	avant	arrière	total
Nombre de portes	2	Indic. vitesse km/h	Poids à vide	4050	2550	6600
Ceintures sécurité avant	-	arrière -	Répartition charge	(poids à vide cabine/châssis)		
Cale	1/380x200x235mm	Retroviseurs gauche + droite	Poids garantis	5500	8500	13000
Antivol	-	essuie-gl. 2 balais	Pneus	10 R 22.5	10 R 22.5	+)
Réservoir carburant	1/125 ou 200 l/plastique ou tôle d'acier		Plybar	140 / 7,25	137 / 7,25	
Avertisseur	HELLA el 20024 / 20010 ou d'autres modèles homologués		Charge	5000	9200	
Nombre de places total	§) av. _____	centre _____	pour Vmax	F - M	80 - 130	
			Jantes	7,50 x 22,5 acier		

Dimensions	Intérieur	extérieur			mécanique		automatique
Longueur	6800	Empattement	3600	**)	Garantie poids remorquable avec/sans frein		
Largeur	2500	Essieu double	av. _____	ar. _____	Garantie poids de l'ensemble	31900 kg	31900 kg
Hauteur	2850	Voie	av. 2080	-	Poids remorquable testé		
Porte à faux avant	1360	Voie	ar. 1850	-	Charge garantie sur le toit		
Porte à faux arrière	1840	Braquage	g 14900	d 15100	Vitesse maximale selon le constructeur	77 - 117 km/h	77 - 130 km/h
Garde au sol	à vide 290/275	en charge	270/260		testée _____ km/h à /min _____ moteur _____		prise de force

Emissions de bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt	Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
Boite de vitesses	i-e	dB/A	dB/A /min			
m26, DBG 3/65	4,20-5,90	84,0	75,0 1725	ab) ac)	Genre du vehicule <u>Machine de travail</u>	
m10, DBG 3/60	4,20-5,90	x	75,0 1725	ab) ac)	Marque et type <u>MERCEDES-BENZ 1 2 2 2 A F</u>	
ML2, DBG 4/95	4,76-5,90	x	75,0 1725	ab) ac)	Homologation No CH <u>5540 40</u>	
m16, ZF-4S-150GP + WSK400	4,20-5,90	x	75,0 1725	ab) ac)	Carrosserie <u>selon la carrosserie</u>	
a8, DBW 4 B	4,20-5,90	x	75,0 1725	ab) ac)		
a10, Allison MT 653	4,20-5,90	x	75,0 1725	ab) ac)		
a10, ZF HP 500	4,20-5,90 _H	x	75,0 1725	ab) ac)		
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				Places total <u>§)</u>	avant
b = a /min	k = 0,62 à 2300	/min	k = 0,59 à 2047	/min	Poids à vide <u>sel. bulletin de pesage</u>	Carburant <u>D</u>
b = a /min	k = 0,51 à 1794	/min	k = 0,48 à 1541	/min	Charge utile <u>-</u>	<u>10958</u>
b = a /min	k = 0,82 à 1288	/min	k = 1,48 à 1035	/min	Poids total <u>13000</u>	CV-impôt <u>55,81</u>
O	O+P					
S Bacharach = 3,0	Pompe d'injection BOSCH					

Remarques, modifications, conditions spéciales et inscriptions dans le permis de circulation

- *) Suspension : amortisseurs AV + AR.
- ***) Empattement : variantes 3200 mm 3600 mm 4200 mm.
Le constructeur autorise l'importateur à modifier l'empattement de 3200 à 4200 mm, de 100 en 100 mm.
- x) Insonorisation : - une tôle d'absorption sous le moteur, remontée latéralement;
- des écrans d'absorption des deux côtés du moteur sur le longeron du châssis;
- des écrans d'absorption dans les deux passages de roues avant;
- le dessous de la cabine;
- un ventilateur Visco, ϕ 630 mm, 8 pales.
- +) Variante de pneus: 11 R 22.5 AV = 6000 (8,0) AR = 10900 (8,0) Vmax 80-130 km/h (F-M).
- §) Les dimensions, les poids, le nombre de places, la forme de la carrosserie et l'équipement seront contrôlés à l'immatriculation;
des bavettes sont obligatoires à l'avant; à l'arrière = selon la carrosserie;
des couvercles sur les écrous des roues avant sont obligatoires;
les feux de gabarit à l'avant sur le toit de la cabine doivent être débranchés.