

Genre du véhicule : Machine de travail	Marque de fabrique : MERCEDES - BENZ	Type : 1 9 2 8 A	Fiche d'homologation N° : CH 5540 36
Constructeur	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim		
Identification	sur la plaquette du constructeur "1928 A" (K = dispositif basculant)		
Plaquette constructeur	code au No du châssis "CH 621 ... ." (CH = frappé sur le châssis)		
N° du châssis	à droite, près de l'entrée		
Identification du moteur	à droite, latéralement sur le longeron, au-dessus de l'essieu avant		
Importateur principal	"CM 422.I" à gauche, à l'arrière latéralement sur le bloc (plaquette)		
Véhicule homologué	MERCEDES-BENZ (SCHWEIZ) AG., 8952 Schlieren		
	621 317 14 755 030		

Châssis			
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	6
Direction	mécanique, assistance hydraulique		
Transmission	éc. synchr. + boîte complémentaire route/terrain		
Nombre de vitesses	voir fiche émissions. Entraînement toutes roues x)		
Frein de service	air comprimé, à commande hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues; régulateur selon charge, sur les roues AV + AR		
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service		
Frein d'arrêt	mécanique, à ressorts, sur les roues arrière *)		
Ralentisseur	sur l'échappement, non progressif		
Contrôle 2 circuits	**)		
Moteur	MERCEDÉS-BENZ Type CM 422.I		
Marque	V		
Construction	Temps 4		
Carburant	D Position avant		
Refroidissement	eau Nombre cylindres 8		
Alésage	129 Course 142		
Cylindrée	14611 CV-impôt 74,41		
Puissance en kW	206 DIN à t/min 2300		
CV	280		
Brut à l'arrêt	78 dB/A, à t/min 1725		
Silencieux	2 = 750 x ø 280 mm ***)		
Mesure des gaz	ECE-24; Bacharach 4,0		
Déparasitage	-		

Carrosserie	cabine avancée		
Nombre de portes	2	Indic. vitesse	km/h
Ceintures sécurité	-	Rétroviseurs	intérieur / gauche / droite
Cale	i = 380x170x215 mm Atteilage sur demande		
Antivol	-		
Nombre de pièces §)	2 - 6 av 2 - 6 (cabine courte ou profonde)		
Dimensions §)	intérieur extérieur		
Longueur	Empattements ++) 3500 - 4500 mm		
Largeur	2300/2500 Essieu double av ar		
Hauteur	Voie av ar		
Porte à faux	lat.	Voies av 1930 - 1980	
	av	ar 1720 - 1804	
	ar	Braqage ø g 14400 d 14000	
Distance volant - vers l'avant du véhicule--	(avec l'empattement 3800 mm)		
Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	4715	2465	7180 §)
Charge utile	(châssis, empattement 3800 mm)		
Poids total	16000		
Garantie fabr.	6500	13000	19000
Dimens. pneus	12 R 22,5	12 R 22,5	(Variantes +)
Ply/bars	16 / 8,0	16 / 8,0	voir
Charge	6500	11600	remarques)
pour V max	105	105	
Garantie poids remorquable avec frein	-		
Garantie poids remorquable sans frein	-		
Garantie poids de l'ensemble	38000		
Poids remorquable testé	-		
Vitesse maximale selon le constructeur	97 - 98 km/h		
Vitesse maximale testée	-		

Équipement	§)	
Feux de route	HCR	(E)
Feux de croisement	HCR	(E)
Feux de position	A	(E) dans HCR
Feux rouges	R	(E)
Feux stop	St	(E)
Clignoteurs	av 1	(E)   5 (E) ar 2a (E)
Catadioptres	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av A	(E)   ar
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	1/ combiné	
Essue-glace	2/ balais avec/sans lave-glace	
Avertisseurs	HELLA et 20010 et HELLA et 20005 ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Machine de travail	
Marque et type	MERCEDES - BENZ	1928 A
Homologation		
N°	CH 5540 46	
Carrosserie		
Places	total	avant
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant D
Charge utile	sel. le véhicule	CV-impôt 74,41
Poids total	16000	Cylindres 14611

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

- x) Entraînement : sur toutes les roues avec déclenchement de la traction avant.
- \*) Frein d'arrêt : pression de service par réservoir séparé; pression de libération de secours passant par soupape de garde à 4 circuits; desserrage mécanique par vis aux cylindres.
- \*\*Contrôle 2 circuits: partie hydraulique = 2 indicateurs de pression avec lampe-témoin  
partie air comprimé = manomètre double et lampe-témoin.
- \*\*\*Insonorisation : écran d'absorption à gauche dans le passage de la roue avant; tôle d'absorption sous le moteur; tabliers caoutchouc à l'extérieur des 2 pare-boue avant; le dessous de la cabine est insonorisé; ventilateur Visco, Ø 640 mm, 8 pales.
- +Variantes de pneus :

13	R 22,5	18 PR	AV	7500 (8,5)	AR	13000 (8,5)	Vmax 105 km/h
11	R 22,5	16 PR		6000 (7,75)		10900 (7,75)	105 km/h
11.00	R 20	16 PR		6500 (8,00)		11600 (8,00)	105 km/h
12.00	R 20	18 PR		7500 (8,50)		13000 (8,50)	105 km/h
- ++Empattements : de 3500 à 4500 mm de 100 en 100 mm; l'importateur est autorisé à modifier les empattements.
- §) Les dimensions, les poids, le nombre de places et l'équipement seront contrôlés à l'immatriculation; les feux de gabarit sur le toit de la cabine seront débranchés.  
Véhicule testé avec 19 tonnes.

Machine de travail  
(châssis)

MERCEDES - BENZ

1 9 2 8 A

CH 5540 36

Fiche complémentaire :

I

Complément du 10.11.82 à Berne - Ni

Conforme aux prescriptions du bruit au 01.10.82:

Identification du moteur : "OM 422 ." (type = "OM 422 I")

Transmission / vitesses : voir la fiche des émissions

Sortie de l'échappement sur la gauche 45° ou vers le haut ab) ac)

Silencieux : 2 pots, 750 x  $\phi$  280 mm

Insonorisation : - écrans d'absorption de chaque côté dans les passages des roues à l'avant;  
- écrans d'absorption de chaque côté- et sous le carter d'huile;  
- le dessous de la cabine insonorisé;  
- ventilateur Visco à 8 pales,  $\phi$  630 mm

Mesure du bruit : vhc. en marche : voir la fiche des émissions  
à l'arrêt : 74,0 dB/A à 1725 t/min. pour ab) ac)

Mesure des gaz : ECE 24 : voir la fiche des émissions  
Bacharach : 1,5