

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Machine de travail lourde	MERCEDES - BENZ	L 613 D (empattement 3500 mm / fourgon)	CH 5540 32

Constructeur	DAIMLER - BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, D-7000 Stuttgart-Untertürkheim (BRD)
Identification	sur la plaquette du constructeur " L 613 D "
	code au No du châssis "313.42.-.-"
Plaquette constructeur	à droite, à l'avant sur montant de porte
No du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, derrière l'essieu avant
Identification du moteur	" OM 352 X " à droite, latéralement au centre du bloc (plaquette)
Importateur principal	MERCEDES - BENZ (SCHWEIZ) AG., 8952 Schlieren
Véhicule homologué	-

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 6
Direction	mécanique, s.d. assistance hydraulique
Transmission	*)
Nombre de vitesses	*) Entrainement sur roues arrière
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 2+2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues, régulateur (hydraulique) selon charge sur les roues arrière
Frein auxiliaire	(à ressorts, progressif, s. roues AR; pression de service + libération de secours par soupape 4 circuits;
Frein d'arrêt	(desserrage mécanique; par vis aux cylindres
Ralentisseur	sur échappement, non progressif
Contrôle 2 circuits	manomètre double + LT / contrôle du niveau + LT

Moteur	MERCEDES-BENZ	Type	OM 352 X
Marque			
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Alésage	97	Course	128
Cylindrée	5672	CV-impôt	28,89
Puissance en kW	96 DIN	à t/min	2800
CV			
Bruit	*)		
Silencieux	1 = 1050 x ø 180 mm	à t/min	*)
Mesure des gaz	*) ECE-24		
Déparasitage	-		

Carrosserie	fourgon / s.d. avec cabine double (§§)
Nombre de portes	3 - 5 Indic. vitesse km/h
Ceintures sécurité	= Rétroviseurs intérieur / gauche / droite
Cale	1 = 300x190x140mm Attelega sur demande
Antivol	=
Nombre de places	2 - 6 av. 2 centre ar
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	4100 6040 Empattements 3500 /
Largeur	1030/1900 2140 Essieu double av ar
Hauteur	1900/1750 2870/2720 Voie av 1770 ar 1540
Porte à faux	lat. Voies av - ar -
	av 745 ar -
	ar 1610 1795 Braquage ø g 11400 d 11900
Distance volant - vers l'avant du véhicule ->	

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide			
Charge utile			
Poids total			
Garantie fabr.	2300	4680	6790
Dimens. pneus	8 R - 17,5	8 R - 17,5	(Variantes
Ply/bars	10 / 6,25	10 / 6,25	voir
Charge	2900	5600	remarques)
pour V max	120	120	
Garantie poids remorquable avec frein	avec traverse renforcée	3000	
	avec pont AR IA 4,3	4000	
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			111 km/h
Vitesse maximale selon le constructeur			111 km/h
Vitesse maximale testée			

Equipement	HCR	(E)
Feux de route	HCR	(E)
Feux de croisement	A	(E)
Feux de position	R-S1	(E)
Feux rouges	R-S1	(E)
Feux stop	1	(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/ séparé	
Essuie-glace	2/ balais avec/ sans lave-glace	
Avertisseurs	BOSCH e1 200 18	
	ou d'autres modèles homologués	

Indications pour le permis de circulation	
Genre du véhicule	Machine de travail lourde
Marque et type	MERCEDES - BENZ L 6 1 3 D
Homologation N°	CH 5540 32
Carrosserie	
Places	total 2 - 6 avant 2
Poids à vide	sel. bulletin pesage Carburant D
Charge utile	- CV-impôt 28,89
Poids total	6790 Cylindrée 5672

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

- *) Ces données sont indiquées sur la fiche des émissions.
- +) Insonorisation : écrans d'absorption dans les passages des roues avant.
- §) Equipement : des bavettes sont obligatoires derrière les roues avant et arrière.
- §§) Carrosserie : sur le modèle avec cabine double, les dimensions intérieures, les poids et le nombre de places doivent être contrôlés à l'immatriculation.

Lieu et date de l'homologation: Schlieren, 10.09.80

Service fédéral d'homologation

Machine de
travail lourde

MERCEDES - BENZ

L 6 1 3 D
(empattement 3500 mm)
fourgon

CH 5540 32

Fiche complémentaire

I

Complément du 10.11.82 à Berne - Ni

Conforme aux prescriptions du bruit au 01.10.82:

Silencieux : 1 pot, 1050 x ϕ 180 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.

Mesure du bruit : vhc. en marche : voir la fiche des émissions
à l'arrêt : 71,0 dB/A à 2100 t/min. pour aa)

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