

Genre de véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
31) Camion ou tracteur à sellette (châssis)	MERCEDES-BENZ	1 3 1 4	CH 3933 11

Constructeur	DAIMLER-BENZ AG, Stuttgart (D)
Identification	sur la plaquette du constructeur "1314" (lettre suppl.: L=susp.pneumatique; S=tracteur à sellette; K=basculeur) numéro du châssis "CH 675" (CH= qu'au châssis) ou "WDB 675"
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	"OM 366 I" plaquette, à droite sur le bloc-moteur
Importateur	MERCEDES-BENZ (SCHWEITZ) AG, Zürcherstrasse 109, 8952 Schlieren

Châssis	Moteur	Marque	MERCEDES-BENZ	Type	OM 366 I
Nombre d'essieux/pneus	2 / 6	Construction	en ligne	Temps	4
Suspension	ress. à lames/amortisseurs; AR= s.d. susp. pneumatique	Carburant	D	Position	avant
Direction	circuit billes avec assistance hydraulique	Refroidissement	eau	Cylindres	6
Entraînement	sur roues AR	Alesage	97,5	Course	133,0
Frein de service	air compr., 2-circ., tambours, sur toutes roues, régulateur selon charge, sur roues AR, press. de déclenchement=8,1 bars; s.d. "ABS" (BOSCH/WABCO)	Cylindrée	5955	CV-impôt	30,33
Frein auxiliaire	à ressort, progressif, tambours, sur roues AR, pression de service-libération de secours par soupape série 4-circ. desserrage méc. vis aux cylindres	Puissance en kW	100 DIN	à /min	2800
Frein d'arrêt		Couple max. Nm	402	à /min	1400
Ralentisseur	sur échappement, non progressif	Silencieux	1 = 1000x280x175 mm	"674 490 00 01"	x)
Contrôle 2 circuits	manomètre double + lampe-témoin				

Carrosserie/Équipement (cabine avancée)	Poids	avant	arrière	total	
Nombre de portes	2	2930	2180	5110	§)
Centures sécurité	avant	Répartition charge (poids à vide cabine/châssis)			-
Calés	1/430x150x200 mm	13000			
Antivol	=	Poids garantis	4400	9200	13000
Réservoir carburant	1/105 ou 135 litres, plastique	Pneus	10 R 22.5	10 R 22.5	+)
Avertisseur	HELLA el 20024 ou d'autres modèles homologués	Ply/bar	- / 7,25	- / 7,25	
Nombre de places	total 2 ou 3 av. centre ar	Charge	5000	9200	
		pour Vmax	120	120	
		Jantes			

Dimensions §)	inténeur	extérieur	Empattement	4840 *	Garantie poids remorquable avec/sans frein		mécanique	automatique
Longueur		8600	Essieu double av		Garantie poids de l'ensemble	21000 kg	21000 kg	
Largeur		2500/2300	Voie av	1904 - 1940	Poids remorquable testé			
Hauteur		2500	Voie ar	1780 -	Charge garantie sur le toit			
Porte à faux avant		1330	Braquage C	g 16000 d 16100	Vitesse maximale selon le constructeur	75-113 km/h	100-122	km/h
Porte à faux arrière		2430	en charge	225/310 250/330	testée	km/h à /min	moteur	prise de force
Garde au sol	à vide							

Emissions de bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation	(Code)
Boîte de vitesses	l-e	dB/A	dB/A	/min			
m5, D3-G3/60-5/7,5	4,30-5,71	84,0	74,0	2100	ab / ac	Genre du véhicule <u>Camion ou tracteur à sellette</u>	
m5, D3-G3/50-5/8,5	4,30-5,71	84,0	74,0	2100	ab / ac	Marque et type <u>MERCEDES-BENZ 1 3 1 4</u>	
a4, D3-W43-035	4,30-5,22	82,0	75,0	2100	ab / ac	Homologation No CH <u>3933 11</u>	

F	G	H	J	R	Places	
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				total <u>2 ou 3</u>	avant
b = à /min	k=0,95 à 2800	/min	k=1,05 à 2492	/min	Poids à v de sel.le <u>bulletin pesage</u>	Carburant <u>D</u>
b = à /min	k=1,15 à 2184	/min	k=0,95 à 1876	/min	Charge utile selon <u>la carrosserie</u>	Cylindrée <u>5955</u>
b = à /min	k=0,85 à 1568	/min	k=1,25 à 1260	/min	Poids total <u>13000</u>	CV-impôt <u>30,33</u>
O	O+P					
S Bacharach = <u>3,0</u>	Pompe d'injection BOSCH					

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

- * Variante d'empattement : 3090 mm, 3640 mm, 4190 mm ou 4840 mm
le constructeur autorise l'importateur à modifier l'empattement de 3090 - 4840 mm de 100 en 100 mm.
- x) Insonorisation : le dessous de cabine pourvu de matériel insonore; écrans d'absorption dans les deux ouvertures des passages de roue AV; cuve d'absorption sous le moteur et la boîte à vitesses.
- + Variante de pneus : 285/70 R 19.5 AV = 5000 (7,25) AR = 9200 (7,25) Vmax 120 km/h
- §) Les dimensions, les poids, le nombre de places et l'équipement seront contrôlés à l'immatriculation; des couvercles sont exigés sur les écrous des roues AV; le déflecteur de vent (visière) en haut, sur le toit de cabine est admis sel. lettre OFP du 12.5.1980.

Inscription dans le permis de circulation: (seulement pour largeur dépassant 2300 mm)
122 = Autorisé seulement sur les routes ouvertes aux véhicules d'une largeur de 2m 50. Le disque indiquant la largeur est obligatoire.

32) Camion ou
Tract. à sell.
106) Châssis

MERCEDES-BENZ

1 3 1 4

CH 3933 11

Fiche complémentaire concernant les émissions

Complément du 16.01.87 à Berne - SW

Variante du moteur

Valeurs d'émission 01.10.86 remplies

Type du moteur / Identification : OM 366 V
Puissance : 97 kW à 2600 /min.
Md.-max. : 402 Nm à 1500 /min.

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) i-A

(H) au passage
dB/A(J) à l'arrêt
dB/A min-1

(R) Remarques

OM 366 V

m5, DB-G3/50-5/8,5

3,64-5,71

82,0

73,0 1950

ab

OM 366 V

m5, DB-G3/60-5/7,5

3,64-5,71

x

73,0 1950

ab

Emissions des gaz

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) i-A

Emissions en g/km
(K) CO (L) HC

(M) NO

(N) Ralenti
CO min-1

Numéro-ATGE

Emissions de fumée

(E) Type du moteur

(O) selon OCE annexe 3

(O+P) selon ECE-24

b = à min-1

k = 0,95 à 2600 min-1

k = 0,75 à 2314 min-1

b = à min-1

k = 0,78 à 2028 min-1

k = 0,65 à 1742 min-1

b = à min-1

k = 1,08 à 1456 min-1

k = 1,30 à 1170 min-1

(S) Bacharach 2,0

Pompe d'injection BOSCH

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale