

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
53) Machine de travail	U N I M O G	U 1 3 0 0 L S (435)	CM 5821 06

Constructeur	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Werk Gaggenau, D-7560 Gaggenau
Identification	sur la plaquette du constructeur "U 1300 LS" (S = frappé par l'importateur) numéro du châssis "435 11." ou "WDB 435 11. ... "
Plaquette du constructeur	à droite, près de l'entrée, latéralement sur le tableau de bord
Numéro du châssis	à droite, latéralement sur le longeron, devant l'essieu avant
Identification du moteur	"OM 352 A.LII/1" plaquette, à droite, latéralement sur le bloc, derrière la pompe à injection *)
Importateur	ROBERT AEBI AG., UNIMOG-Generalvertretung, Uraniastrasse 31/33, 8023 Zurich

Châssis	Moteur		
Nombre d'essieux/pneus	2 / 4	Marque	MERCEDES-BENZ
Suspension	AV + AR = à ressorts hélicoïdaux/amortisseurs	Construction	en ligne
Direction	à circulation de billes avec assistance hydr.	Carburant	Diesel
Entrainement	toutes roues; avec libération de la traction AV	Retrofroidissement	eau
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à disques	Alésage	97,0
	sur toutes les roues, régulateur selon charge	Cylindrée	5672
	sur les roues arrière **)	Puissance en kW	124 DIN
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service	Couple max. Nm	520
		Déparasitage	-
Frein d'arrêt	à ressorts, sur les roues arrière +)	Silencieux	1 = 705 x Ø 200 mm SH 9006
Ralentisseur	sur l'échappement, non progressif		
Contrôle 2 circuits	++)		

Carrosserie/Equipement	cabine §)		
Nombre de portes	2	Indic. vitesse	km/h
Ceintures sécurité avant	-	arrière	-
Cale	1 = 290x150x170mm	Rétroviseurs	gauche + droite
Antivol	-	Essuie-glace	2/ balais
Réservoir carburant	1/ acier, 90 litres	s.d.	160 litres
Avertisseur	1/ HELLA el 20 005	ou d'autres modèles homologués	

Nombre de places	total	2 ou 3	av.	2 ou 3	centre	ar.
------------------	-------	--------	-----	--------	--------	-----

Dimensions §)	intérieur	extérieur				
Longueur			Empattement	3250	3700	
Largeur		2300	Essieu double av		ar	
Hauteur		2550	Voie	av 1745	- 1860	
Porte à faux avant		1000	Voie	ar 1745	- 1860	
Porte à faux arrière			Braquage Ø	g 15600	d 15500	
Garde au sol	à vide	-	en charge	435/405		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	selon le bulletin de pesage		§)
Répartition charge			
Poids garants	4000	4600	8500
Pneus	12,5 R 20	12,5 R 20	x)
Ply/bar	16 / 4,5	16 / 4,5	
Charge	4860	4860	
pour Vmax	90	90	
Jantes	11 - 20 SDC	11 - 20 SDC	
Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 10500 / 3500		automatique
Garantie poids de l'ensemble	19000		
Poids remorquable testé	10500		
Charge garantie sur le toit	200		
Vitesse maximale selon le constructeur	86		km/h
testée	km/h à min-1	moteur	prise de force

Emissions de bruit		Au passage	Mesure à l'arrêt	Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		dB/A	dB/A min-1				
m8/m16/m24 UG3/40-8	i-e 6,53	83,5	77,0 2100	ab	Genre du véhicule <u>Machine de travail</u>		
					Marque et type <u>U N I M O G U 1700 LS</u>		
					Homologation No CH <u>5821 06</u>		
					Carrosserie _____		
F	G	H	J	R			
De fumée OCE annexe 3		ECE-24					
b =	à min-1	k = 0,25 à 2800 min-1	k = 0,15 à 2492 min-1				
b =	à min-1	k = 0,22 à 2184 min-1	k = 0,50 à 1876 min-1				
b =	à min-1	k = 1,35 à 1568 min-1	k = 1,75 à 1260 min-1				
O	O+P						
S Bacharach = 4,0	Pompe d'injection BOSCH						
Places		total	<u>2 ou 3</u>	avant	<u>2 ou 3</u>		
Poids à vide sel.		<u>bulletin pesage</u>		Carburant	<u>D</u>		
Charge utile		<u>-</u>		Cylindrée	<u>5672</u>		
Poids total sel.		<u>bulletin pesage</u>		CV-impôt	<u>28,89</u>		

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

- *) Moteur : identification: plaquette complémentaire indiquant le type du moteur; emplacement en haut sur le couvercle des soupapes.
- **) Frein de service : système à haute pression (18 bars) jusqu'au réservoir à air comprimé resp. aux soupapes limitant la pression.
- +) Frein d'arrêt : pression de service et de libération de secours passant par soupape de garde à 4 circuits; desserrage mécanique par vis aux cylindres.
- +) Contrôle 2 circuits : partie hydraulique = par contrôle du niveau + lampe-témoin
partie air comprimé = par manomètre double + lampe-témoin.
- x) Variante de pneus : 14.5 R 20 18 PR charge 5450 (4,5) Vmax 90 km/h "G".
- §) Les dimensions, les poids et l'équipement seront établis à l'immatriculation;
la roue de réserve ne doit pas dépasser sur le côté.