

Genre du véhicule Machine de travail (châssis)	Marque de fabrication UNIMOG	Type U 1200 (424)	Fiche d'homologation N° CH 5321 05
Constructeur	DAIMLER - BENZ Aktiengesellschaft, Zweigniederlassung Gaggenau, D-7560 Gaggenau		
Identification	sur la plaquette du constructeur "U 1200" ou "U 1200 L" devant le N° du châssis "424 12. .0"		
Plaquette constructeur	à droite, près du marchepied, latéralement sur le tableau de bord		
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, devant l'essieu avant		
Identification du moteur	"CM 352 A.VII" plaquette = à droite, latéralement sur le bloc, derrière la pompe à injection		
Importateur principal	ROBERT AEBI AG., UNIMOG-Generalvertretung, 8023 Zurich		
Véhicule homologué	424 122 10 089 254		

Châssis				Moteur			
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	4	Marque	MERCEDES-BENZ	Type	CM 352 A.VII
Direction	mécanique, assistance hydraulique			Construction	en ligne	Temps	4
Transmission	mécanique synchronisée, s.d. boîte complémentaire			Carburant	D	Position	avant
Nombre de vitesses	8	Entraînement	toutes roues **	Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à disques, sur toutes les roues; régulateur selon charge, sur les roues AR + sur pincas AR des roues AV			Alésage	97,0	Course	128,0
Frein auxiliaire	à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression de service + libération de secours par soupape de garde 4 circuits; desserrage mécanique par vis sur échappement, non progressif (***)			Cylindrée	5672	CV-impct	29,89
Frein d'arrêt				Puissance en kW	92 DIN	à /min	2600
Ralentisseur				Bruit à l'arrêt	76,0 dB/A	à /min	1950
Contrôle 2 circuits				Silencieux	1 = 705 x Ø 200 mm		
				Mesure des gaz	Bacharach = 5,0		
				Déparasitage	-		

Carrosserie	cabine semi-avancée			Poids	avant	arrière	total	
Nombre de portes	2	Compteur de vitesse	km/h	Poids à vide	selon le bulletin de pesage			§)
Ceintures sécurité	av	ar		Charge utile				
Cale	1 = 270x170x150mm		Rétroviseurs	Poids total				7500
Antivol				Poids garantis	4400	4400	7500	
Nombre de places	2 ou 3	av. 2 ou 3	centre ar.	Pneus	12.5 R 20	12.5 R 20		+
Dimensions	§)	intérieur	extérieur	Ply / bar	12 / 4,5	12 / 4,5		
Longueur		4400	Empattements	Charge	4860	4860		
Largeur		2100	Essieu double	pour V max	90	90		
Hauteur		2640	Voies	Jantes	11 x 20	11 x 20		
Porte à faux	av	1030	Voies	Gar gaz remorquable avec/sans frein	mécanique		automatique	
	ar	720		Garantie poids de l'ensemble	22000 / 1500		-	
Distance volant - vers l'avant du véhicule			Braquage Ø	Poids remorquable testé	29500			
			g	Charge remorquable testé	10360 ++)			
			d	Charge garantie sur le toit	200			
				Vitesse maximale selon le constructeur	80			km/h
				testée	km/h à /min			au moteur
					au moteur			pnse de force

Équipement	CR	(E) ou ECR (E)
Feux de route	CR	(E) ou ECR (E)
Feux de croisement	A	(E)
Feux de position	R-S1	(E)
Feux rouges	R-S1	(E)
Feux stop	1	(E)
Cilignoteurs	av	ar 2a (E)
Catadioptrés	av	ar I (E)
Feux de gabarit	av	ar
Feux arrière de brouillard		
Feux complémentaires		
Eclairage plaque	1/ combiné, à gauche	
Essuie-glace	2/ balais	
Avertisseurs	1/ HELLA et 20 005 avec/avec lave-glace	
	ou d'autres modèles homologues	

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Machine de travail		
Marque et type	U N I M O G		U 1200
Homologation N°	CH	5821 05	
Carrosserie			
Places	total	2 ou 3	avant 2 ou 3
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile	sel. la carrosserie	CV-impôt	28,89
Poids total	7500	Cylindrée	5672

Remarques, modifications, conditions et inscription dans le permis de circulation (Pour les résultats des mesures du bruit et des gaz d'échappement, voir la fiche des émissions)

- *) Transmission : livrable sur demande avec une boîte à 8 rapports (groupe de travail) et une boîte à 8 rapports (groupe de vitesses rampantes) et un convertisseur de couple hydraulique primaire.
- **) Entraînement : sur toutes les roues avec libération de la traction avant.
- ***) Contrôle 2 circuits: partie hydraulique = contrôle du niveau avec lampe-témoin
partie air comprimé = manomètre double avec lampe-témoin.
- +) Variante de pneus :

10.5 R 20	14 PR	charge	4410 (5,25)	Vmax	80 km/h
14.5 R 20	10 PR		4160 (3,00)		80 km/h
14.5 R 20	18 PR		5450 (5,00)		90 km/h
- +) Charge remorquable : sera établie à l'immatriculation (LC du 26.02.79).
- §) Les dimensions, les poids et l'équipement ainsi que le nombre de places seront établis à l'immatriculation.
La roue de réserve ne doit pas dépasser sur le côté.

Lieu et date de l'homologation Zurich, 02.09.82

Remplace FH CH

Service fédéral d'homologation

Machine de travail
(châssis)

U N I M O G

U 1 2 0 0 (424)

CH 5821 05

Fiche complémentaire

I

Complément du 08.06.83 à Berne - Ad

Variante de la puissance du moteur :

Ident. et type du moteur : "OH 352 A.VI" (au même endroit)

Puissance du moteur : 110 kW (DIN) à 2600 t/min.

Mesure du bruit : à l'arrêt = 75,0 dB/A à 1950 t/min.
avec le vhc. en marche, voir la fiche des émissions.

Mesure de la fumée : ECE-24; / Bacharach = 7,0
voir également la fiche des émissions.

Complément du 10.01.1986 /Ba

Dès la production 07.01.1986 : No d'identification du véhicule composé de 17 chiffres
(code VIN)

Identification : Numéro du châssis "WDB42412....."