

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Tracteur (châssis)	UNIMOG	U 1500 (425)	CH 4821 04

Constructeur	DAIMLER-BENZ-AKTIEGESELLSCHAFT, Zweigniederlassung Gaggenau, D-7560 Gaggenau (D)
Identification	sur la plaquette du constructeur "U 1500" devant le N° du châssis "425 141 .0"
Plaquette constructeur	à droite près de l'entrée, 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.VI" à droite, latéralement sur le bloc, plaquette rivée
Importateur principal	ROBERT AEBI AG, 8023 Zürich
Véhicule homologué	425 141 10 071 788

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique, avec assistance hydraulique
Transmission	mécanique s.d. boîte compl. + vitesses rampantes
Nombre de vitesses	8 ou 16 ou 24 Entraînement toutes roues **)
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 2 circuits, à disques, (circ.1= sur demi-ess.AV/2= sur demi-ess.AV + essieu AR), régulateur selon charge, sur les roues AR + pinces AR des roues AV
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service
Frein d'arrêt	à ressorts ***)
Ralentisseur	sur échappement, non progressif
Contrôle 2 circuits	manomètre double + LT / contrôle du niveau + LT

Carrosserie	cabine semi-avancées	
Nombre de portes	2	Compteur de vitesse tachygraphe
Ceintures sécurité	av -	ar -
Cale	1/280x180x150 mm	Rétroviseurs gauche + droite
Antivol	-	
Nombre de places	2 ou 3 av.	centre ar
Dimensions §)	intérieur	extérieur
Longueur	2300	Empattements 2810
Largeur	2600	Essieu double av 1860 ar 1860
Hauteur	2600	Voies av 1840 ar 1920
Porte à faux	av 1060	Voies ar 1840 - 1920
	ar 660	ar 1840 - 1920
Distance volant - vers l'avant du véhicule	1600	Braquage Ø g 12200 d 12400

Moteur	Marque	MEERCEDES	Type	CM 352 A.VI
	Construction	en ligne	Temps	4 (turbo)
	Carburant	D	Position	avant
	Refroidissement	eau	Nombre cylindres	6
	Alésage	97	Course	128
	Cylindres	5672	CV-impôt	28,89
	Puissance en kW	110 DIN	à t/min	2600
	Bruit à l'arrêt	76 dB/A	à t/min	1950
	Silencieux	1 pot 700 x Ø 210 mm		(425 490 01 01)
	Mesure des gaz	Bacharach = 4,0		
	Déparasitage	-		

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	3000	1800	4800 §)
Charge utile	(châssis/cabine)		
Poids total	10600		
Poids garantis	5500	6200	10600
Pneus	13.00 R 20	13.00 R 20	Pilote XL +)
Ply / bar	- / 8,75	- / 8,75	
Charge	9000	9000	
pour V max	100	100	
Jantes	10.00 V 20 acier		
Gar. poids remorquable avec/sans frein	mécanique 22000/1500		automatique
Garantie poids de l'ensemble	32600		
Poids remorquable testé	++)		
Charge garantie sur le toit	200		
Vitesse maximale selon le constructeur	85 km/h		
testée	km/h à t/min	au moteur	pnse de force

Équipement §)			
Feux de route	CR	(E)	
Feux de croisement	CR	(E)	
Feux de position	A	(E) séparé	
Feux rouges	R-S1	(E)	
Feux stop	R-S1	(E)	
Climoteurs	av 1	(E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av		ar I (E)
Feux de gabarit	av		ar R (E)
Feux arrière de brouillard			
Feux complémentaires			
Eclairage plaque	1/à gauche combiné		
Essuie-glace	2/balais		
Avertisseurs	HELLA 20005 (E) ou d'autres modèles homologués		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Tracteur		
Marque et type	U N I M O C U 1 5 0 0		
Homologation			
N°	CH	4821 04	
Carrosserie			
Places	total 2 ou 3	avant	
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	29,89
Poids total		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 convertisseur de couple hydraulique primaire.
- **) Entretien : sur toutes les roues avec libération de la traction avant.
- ***) Frein d'arrêt : à ressorts, progressif, à disques, sur les roues arrière;
pression de service et libération de secours passant par soupape de garde à 4 circuits;
desserrage mécanique par vis aux cylindres.
- +) Variante de pneus : 11.00 R 20 16 FR 6500 (8,0) Vmax 100 km/h
12.00 R 20 16 FR 6700 (7,5) 100 km/h
12 R 22,5 6500 (8,0) 100 km/h
13 R 22,5 7500 (8,5) 100 km/h
- +) Poids remarquable autorisé: sera établi à l'immatriculation selon la LC du 26.02.79.
- §) Les dimensions, les poids et l'équipement seront contrôlés à l'immatriculation;
la roue de réserve ne doit pas dépasser sur le côté.

Tracteur (châssis)

U N I M O G

U 1 5 0 0 (425)

CH 4821 04

Fiche complémentaire

I

Complément du 08.01.1986 /Ba

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

Identification : Numéro du châssis "WDB425141....."