

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation N°
Camion (châssis)	UNIMOG	4 2 5	CH 3821 13

Constructeur	DAIMLER-BENZ AKTIENGESELLSCHAFT, Gaggenau (D)		
Identification	"425"	sur la plaquette du constructeur	
	"425 1.1 .. "	préfixe au No du châssis *)	
Plaquette constr.	à droite, latéralement sur le tableau de bord		
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, devant l'essieu		
Ident. du moteur	"OM 352 A .. " *) 2 plaquettes: une à droite, latéralement sur le bloc, une en haut sur le couvercle des		
Importateur princ.	ROBERT AEBI AG., Uraniastrasse 71/73, 8023 Zurich		
Véhicule homologué	prototype	Signes fixes dans code du type	425 121 425 141

Châssis	
Nombre d'essieux	2 Nombre de roues 4
Direction	mécanique avec assistance hydraulique
Transmission	méc. synchr. + boîte complémentaire + s.d.vit. rampantes
Nombre de vitesses	8 ou 3x8 ou 2x8 toutes roues +)
Frein de service	air compr./hydraulique, 2 circuits, à disques, avec assist. par air comprimé; régulateur selon charge sur les roues AR
Frein auxiliaire	à ressorts, progressif, sur les roues AR; soupape à 4 circuits; libération mécanique: vis dans cylindres
Frein d'arrêt	
Ralentisseur	sur échappement, non progressif
Contrôle 2 circ.	manomètre double + L-témoin / hydr. = L-témoin séparée

Moteur			
Marque	MERCEDES	Type	*)
Construction	en ligne	Temps	4
Carburant	D	Position	avant
Refroidiss.	eau	Nombre cylindr.	6
Alésage	97	Course	128
Cylindrée	5672	CV-impôt	28,89
Puissance en CV	*)	à t/min	2600
Bruit	B4	dB/A à t/min	2800
Silencieux	1 pot 700 x ø 200 mm		
Mesure des gaz	ROSCHE noircissement = *)		
Déparasitage	-		

Carrosserie	
Nombre de portes	2
Ceintures sécurité	Indic. vit. tachygraphe
Cale	Rétroviseur 2/ds chaque côté
Antivol	Attelage AV + AR
Nombre de places	2 ou 3 av. centre ar.
Dimensions §)	
Longueur	int. 4650 Empattements 2810
Largeur	2300
Hauteur	2650 Voie av 1840 ar 1840
Porte à faux	lat. 1040 Voies av 1820 ar 1890
	av 800 ar 800 Braquage g 12200 d 12800
Distance volant - vers l'avant du véhicule	

Poids		
avant	arrière	total
selon la carrosserie §)		
Charge utile selon la carrosserie		
Poids total	9000	
Garantie fabr.	5300	9000
Dimens. pneus	14,5-20 MPT	14,5-20 MPT (Variantes **)
Ply / bar	18 / 4,5	18 / 4,5 voir
Charge	5400	5400 remarques)
pour V max	80	80
Garantie poids remorquable avec frein		22000
Garantie poids remorquable sans frein		
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable testé		++)
Vitesse maximale selon le constructeur	selon pneus	85 - 95 km/h
Vitesse maximale testée		km/h

Equipement §)
 Feux de route CR (E)
 Feux de croisement CR (E)
 Feux de position A (E) dans CR
 Feux rouges R-S1 (E)
 Feux stop R-S1 (E)
 Clignoteurs av 1 (E) ar 2a (E)
 Catadioptres av (E) ar I (E)
 Feux de gabarit av A (E) ar R (E)
 Feux complément.
 Eclairage plaque 1/ à gauche combiné
 Essuie-glace 2/ balais avec/sans lave-glace
 Avertisseurs BOSCH O 320 126 009
 ou d'autres modèles selon les fiches d'homologation

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule Camion (châssis)
 Marque et type U N I M O G 4 2 5
 Homologation N° CH 3821 13
 Carrosserie
 Places total 2 ou 3 avant
 Poids à vide s. bulletin passage Carburant D
 Charge utile s. la carrosserie CV-impôt 28,89
 Poids total 9000 Cylindrée 5672

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

- *) Modèles : U 125 = préfixe 425 121 moteur OM 352 A VII (turbo) 125 CV-DIN (noircissement = 3,6)
 U 150 = 425 141 OM 352 A VI (turbo) 150 CV-DIN (noircissement = 4,7)
- **) Variante de pneus : 14.5 R 20 MPT 14.5 R 24 MPT 12.00 R 20 12 R 22,5
 18 / 5,0 16 / 4,5 18 / 6,0 - / 6,25
 5400 5600 5400 5400
 80 km/h 80 km/h 80 km/h 80 km/h
- +) Entraînement : sur toutes les roues, les roues avant pouvant être libérées; blocage des différentiels AV + AR, commande pneumatique.
- ++) Poids remorquable testé: modèle U 125 = 22 000 kg avec boîte c.v. de travail; 10 000 kg avec boîte c.v. normale
 U 150 = 22 000 kg avec boîte c.v. normale.
- §) Les dimensions, le poids et l'équipement doivent être contrôlés à l'immatriculation.
Dispositif de protection: exigée derrière les sièges AV lorsque l'arrière de la cabine est bâché.
 La roue de réserve de 24" dépasse sur le côté; doit être transportée d'une autre manière.

Remplace FH CH 3821 13 du 1.3.76
 Voies
 (21.4.1978)

