

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Machine de travail	UNIMOG - PETER	U 421 - SFT 850/2200	CH 5830 03

Constructeur	DAIMLER-BENZ AG., Werk Gaggenau, D-7560 Gaggenau / KONRAD PETER AG., CH 4410 Liestal
Identification	sur la plaquette du constructeur "521" (UNIMOG) / "SFT 850/2200" (PETER AG.)
Plaquette constructeur	(UNIMOG) dans le compartiment du moteur, à droite sur l'avant / (PETER AG) dans la cabine, à gauche
N° du châssis	à droite, à l'avant latéralement sur le longeron (à l'intérieur de la porte
Identification du moteur	"616 932" devant le No du moteur, à gauche, à l'arrière latéralement sur le bloc
Importateur principal	-
Véhicule homologué	421 140 10 074 430

Châssis		Moteur	
Nombre d'essieux	2	Marque	MERCEDES-BENZ
Direction	nécanique, avec assistance hydraulique	Construction	en ligne
Transmission	*) méc.synchr. + boîte complémentaire route/terrain	Carburant	D
Nombre de vitesses	18	Refréodissement	eau
Frein de service	hydraulique, 2 circuits, à expansion interne, assistance par air comprimé, sur toutes les roues, régulateur selon charge, sur les roues arrière	Alésage	91
Frein auxiliaire	mécanique, à expansion interne, sur les roues arrière	Cylindrée	2403
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire	Puissance en kW/DIN	42 (57 CV)
Ralentisseur	-	Bruit à l'arrêt	75,0 dB/A
Contrôle 2 circuits	par contrôle du niveau; lampe-témoin séparée	Siencieux	1 pot 480 x ø 170 mm
		Mesure des gaz	Bacharach 4,0
		Déparasitage	-

Carrosserie	fraise à neige
Nombre de portes	2
Coilntures sécurité	av - ar -
Cale	285x150x170 mm
Antivol	-
Nombre de places	t 2 av 2 centre - ar -
Dimensions	intérieur extérieur
Longueur	Empattements 2250 /
Largeur	Essieu double av - ar -
Hauteur	Voies av 1400 ar 1400
Porte à faux	av - ar -
Distance volant - vers l'avant du véhicule	Braquage ø g 11150 d 11150

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	3430	1770	5200
Charge utile	-	-	-
Poids total	3430	1770	5200
Poids garantis	-	-	5700
Pneus	10,5-20/10-20	MPT	++)
Ply / bar	10 / 3,75	10 / 3,75	
Charge	3960	3960	
pour V max	60	60	
Jantes	9 x 20	9 x 20	
Gar poids remorquable avec/sans frein	-	-	-
Garantie poids de l'ensemble	-	-	-
Poids remorquable testé	-	-	-
Charge garantie sur le toit	-	-	-
Vitesse maximale selon le constructeur	40	-	km/h
testée	40,0 km/h à t/min 3250	au moteur	pnse de force

Equipelement				
Feux de route	M	(E)		
Feux de croisement	M	(E)		
Feux de position	A	(E)		
Feux rouges	R	(E)		
Feux stop	SI	(E)		
Clignoteurs	av	CH 1 08C9 04	ar	2a (E)
Catadioptres	av		ar	I (E)
Feux de gabarit	av		ar	BOSCH CH 10833 04
Feux arriere de brouillard				
Feux complementaires		2+1 lampes de travail/feu orange HELLA CH 1 128005		
Eclairage plaque		1/separé		
Essuie-glace		2/balais avec MAX lave-glace		
Avertisseurs		HELLA 20024 e		
		ou d'autres modeles homologues		

Indications pour le permis de circulation

Genre du véhicule	Machine de travail		
Marque et type	UNIMOG - PETER U 421 - SPT 850/2200		
Homologation N°	CH	5830 03	
Carrosserie	fraise à neige		
Places	total	2	avant 2
Poids à vide	5200	Carburant	D
Charge utile	-	CV-impôt	12,24
Poids total	5200	Cylindree	2403

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

- +*) Transmission : la 6ème vitesse de la boîte principale est bloquée; le couvercle de la boîte est plombé.
- ***) Entretien : sur toutes les roues avec déclenchement de la traction avant; blocage des différentiels AV + AR.
- +*) Moteur de travail : MERCEDES-BENZ type OM 352 A; mesure du bruit: 81 dB/A à 2600 t/min.
- +*) Variante de pneus : 12.5 - 18 MPT 10 PR charge par essieu 3960 (3,0) Vmax 60 km/h.
- §) Equipelement : la hauteur des feux de croisement et de position et celle des clignoteurs AV est admise pour raisons techniques; l'espace entre les phares est admis selon la LC du 31.03.70.

Inscription dans le permis de circulation:

- 101 - 2 plomb: 1 sur butée de pleine charge; 1 sur le couvercle de la boîte à vitesse;
- 116 - feu orange obligatoire; ne peut être utilisé que pour le service hivernal de la voirie;
- 137 - signalisation jaune/noir: l'avant et l'arrière du véhicule;
- 138 - protection : tablier en caoutchouc par-dessus la fraise à neige;
- 139 - enlever : la cheminée d'éjection;
- 141 - assurer : la fraise au moyen d'un câble;
- 160 - montage : les feux prescrits.