

Genre de véhicule : 22) Autocar Marque de fabrication : DROEGMOELLER Type : E 440 Fiche d'homologation No : CH 2194 12
 Moteur : OM 422 LA

Constructeur : DROEGMOELLER Karosserie GmbH & CO. KG., Industriegebiet, D-7100 Heilbronn
 Identification : sur la plaquette du constructeur -
 numéro du châssis : "W09440322.H005..."
 Plaquette du constructeur : à droite, à l'avant dans l'entrée
 Numéro du châssis : à droite, à l'avant latéralement sur le longeron, derrière roue avant
 Identification du moteur : "OM 422 LA" plaquette, à gauche, à l'arrière latéralement sur le bloc, près de la pompe à eau
 Importateur : DECAR AG., Peter Hort, Edelbodenstrasse 59, 6014 Littau

Châssis : 3 (AR= essieu double) / 10
 Nombre d'essieux/pneus : AV+AR= suspension pneumatique; amortisseurs
 Suspension : écrou à billes, assistance hydraulique
 Direction : essieu double arrière
 Entraînement : air comprimé, 2 circuits, tambours, sur toutes
 Frein de service : les roues; pression de coupure = 8,1 bars *
s.d. avec système d'antiblocage (ABS)
 Frein auxiliaire : à ressort, progressif, tambours, sur
l'essieu double arrière **)
 Frein d'arrêt : identique au frein auxiliaire **)
 Ralentisseur : retardeur
 Contrôle 2 circuits : manomètre double + LT

Moteur	Marque	Type	OM 422 LA
Construction	<u>MERCEDES-BENZ</u>	<u>V/turbo</u>	<u>4</u>
Carburant	<u>D</u>	Position	<u>arrière</u>
Refroidissement	<u>eau</u>	Cylindres	<u>8</u>
Alésage	<u>128,0</u>	Course	<u>142,0</u>
Cylindree	<u>14611</u>	CV-impôt	<u>74,41</u>
Puissance en kW	<u>276</u>	à /min	<u>2300</u>
Couple max. Nm	<u>1550</u>	à /min	<u>1200</u>
Silencieux	<u>1 pot = 740x270x455 mm "300 490 00 01" x)</u>		

Carrosserie/Equipement : autocar (à deux étages) / §)
 Nombre de portes : 3 Indic. vitesse : tachygraphe
 Ceintures sécurité avant : - amère : -
 Cais : 2/ 340x160x190 mm Retroviseurs : gauche + droite
 Antivol : -
 Reservoir carburant : 2/ acier, à 110+335 litres, ou selon demande
 Avertisseur : FIAMM, CH 5 0602 02 ou d'autres modèles homologués
 Nombre de places : total §) av. _____ centre _____ ar _____

Poids	avant	amère	total
Poids à vide	<u>selon bulletin pesage</u>		<u>§)</u>
Répartition charge	_____		
Poids garantis	<u>7500</u>	<u>11000/11000</u>	<u>25000</u>
Pneus	<u>315/80 R 22.5</u>	<u>295/80 R 22.5</u>	<u>+) </u>
Ply/bar	<u>- / 7,75</u>	<u>- / 7,75</u>	
Charge	<u>7500</u>	<u>11600/11600</u>	
pour Vmax	<u>130</u>	<u>130</u>	
Jantes	<u>9.00x22.5 acier</u>		<u>8.25x22.5 acier ++)</u>

Dimensions : intérieur extérieur
 Longueur : 12000 Empattement : 5712
 Largeur : 2500 Essieu double av. _____ ar 1250
 Hauteur : 4000 Voie av. 2020 - ++)
 Porte à faux avant : 2440 Voie ar 1820 - ++)
 Porte à faux arrière : 3848 Braquage Ø g 19900 d 19900
 Garde au sol : à vide _____ en charge _____

Garantie poids remorquable avec/sans frein : _____
 Garantie poids de l'ensemble : _____
 Poids remorquable teste : _____
 Charge garantie sur le toit : _____
 Vitesse maximale selon le constructeur : 130 km/h
 testée _____ km/h à /min _____ moteur _____ prise de force _____

Emissions de bruit		Au passage		Mesure à l'arrêt		Remarques	Indications pour le permis de circulation		(Code)
Boîte de vitesses		l-e	dB/A	dB/A	/min				
m7, ZF 6S 150 C		4,20	83,5	72,0	1725	asu	Genre du véhicule	Autocar	
							Marque et type	DRECEGNOELLER E 440	
							Homologation No CH	2194 12	
							Carrosserie	autocar	
F	G	H	J	R			Places	total	avant
De fumée OCE annexe 3	ECE-24								
b = a /min	k = 0,15 à 2300	/min	k = 0,20 à 2047	/min			Places		
b = a /min	k = 0,22 à 1794	/min	k = 0,30 à 1541	/min		Poids à vide	selon bulletin pesage	Carburant	D
b = a /min	k = 0,60 à 1288	/min	k = 1,08 à 1035	/min		Charge utile		Cylindrée	14611
O	O+P					Poids total	25000	CV-impôt	74,41
S Bacharach = 4,0	Pompe d'injection BOSCH								

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

- *+) Frein de service : circuit 1 = sur 1er + 3e essieu / circuit 2 = sur 2e essieu
 - **+) Frein à ressort : pression de service + libération de secours par soupape de garde à 4 circuits; desserrage mécanique, = par vis aux cylindres.
 - x) Insonorisation : cuve d'absorption sous moteur et boîte à vitesses; / parois latérales du compartiment-moteur et volet arrière pourvus de matériel insonore; / silencieux capsulé; / filtre à air pourvu de matériel insonore; / ventilateur Visco, à 8 pales.
 - +) Variante de pneus : AR= 11 R 22.5 charge par essieu = 2 x 10900 (8,0) pour Vmax. 130 km/h (Speed-Index M)
 - ++) Variante de jantes : sur demande, jantes correspondantes en alliage léger, marque "ALCOA" voies, AV= 2038 mm / AR= 1838 mm.
- §) dimensions (surtout longueur et hauteur), poids, équipement, nombre de places, plaque nombre de places, sorties de secours (1 par 10 pers.), leurs signalisation et outils, pharmacie de bord, extincteur = établir resp. contrôler à l'immatriculation. les feux de gabarit en haut sur la carrosserie (AV+AR) doivent être débranchés (distance du bord).

Inscription dans le permis de circulation:

122 - Autorisé seulement sur les routes ouvertes aux vhc. d'une largeur de 2m50; le disque indiquant la largeur est obl.

Lieu et date de l'homologation Berne, 18.02.86 (adm.)

Remplace la fiche d'homologation du

Service fédéral d'homologation

jak.

hy