

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

Constructeur	DROEGMOELLER Karosserie GmbH & CO. KG., Industriegebiet, D-7100 Heilbronn
Identification	sur la plaquette du constructeur -
	numero du châssis "W09440322.H005..."
Plaquette du constructeur	à droite, à l'avant dans l'entrée
Numero 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
et)	l'essieu double arrière **)
Frein d'arrêt	identique au frein auxiliaire **)
Ralentisseur	retardeur
Contrôle 2 circuits	manomètre double + LT

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

Carrosserie/Equipement :	autocar (à deux étages) / §)
Nombre de portes	3 Indic. vitesse tachygraphe
Ceintures sécurité avant	- amère -
Cale	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
Numero de places :	total §) av _____ centre _____ ar _____

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

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

Garantie poids remorquable avec/sans frein	meccanique	automatique
Garantie poids de l'ensemble		
Poids remorquable teste		
Charge garantie sur le toit		
Vitesse maximale selon le constructeur	130	km/h
testee _____ 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					
De fumée OCE annexe 3		ECE-24							
b=	a	/min	k= 0,15 à 2300	/min	k= 0,20 à 2047	/min			
b=	à	/min	k= 0,22 à 1794	/min	k= 0,30 à 1541	/min			
b=	à	/min	k= 0,60 à 1288	/min	k= 1,08 à 1035	/min			
O	O+P								
S	Bacharach = 4,0	Pompe d'injection BOSCH							

Places	total	avant	
Poids à vide	selon bulletin pesage		Carburant
Charge utile			Cylindrée
Poids total	25000		CV-impôt
			D
			14611
			74,41

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

hy

jak.