

Genre du véhicule	Marque de fabrique	Type	Fiche d'homologation No
22) Autocar	K A E S S B O H R E R	Setra S 228 DT	CH 2461 32

Constructeur	KARL KAESSECHERER, Fahrzeugwerke GmbH., D-7900 Ulm
Identification	sur la plaquette du constructeur "S 228 DT" numéro du châssis "WKK 139 ..."
Plaquette du constructeur	à droite, à l'avant dans l'entrée
Numéro du châssis	à l'avant, à droite sur le cadre, derrière le volet avant
Identification du moteur	"CM 422 LA" à gauche, latéralement sur le bloc-cylindres, plaquette rivée derrière la pompe à eau
Importateur	NOTCFORCE AG., Steinackerstrasse 19, 8302 Aloten

Châssis	
Nombre d'essieux/pneus	3 (AR= essieu double) / 8 (2+4+2)
Suspension	pneumatique; avec amortisseurs AV + AR
Direction	mécanique; ZF - hydraulique à écrou à billes sur l'essieu double arrière
Entraînement	
Frein de service	2 circuits: AV= à air comprimé, à disques essieu dble AR= à air comprimé/hydraulique, à expansion interne, avec "ABS"
Frein auxiliaire	circuits 1 + 2 du frein de service
Frein d'arrêt	à ressorts, progressif *
Ralentisseur	s.échappement, non progressif; Retarder exigé
Contrôle 2 circuits	manomètre dble + vibreur/contr.niveau + LT

Moteur			CM 422 LA
Marque	DAIMLER-BENZ	Type	
Construction	7 / turbo	Temps	4
Carburant	D	Position	arrière
Refroidissement	EAU	Cylindres	8
Alésage	128	Course	142
Cylindrée	14611	CV-impôt	74,41
Puissance en kW	275 DIN	à min-1	2300
Couple max Nm	1550	à min-1	1200
Déparasitage	=		
Silencieux	1 = 850x502x302 mm		x)

Carrosserie/Equipement	autocar **)
Nombre de portes	3
Ceintures sécurité avant	-
Cale	2= 400x240x200mm
Antivot	-
Réservoir carburant	1/ en tôle d'acier, 520 litres
Avertisseur	BCSCE 0320.146 C07 ou d'autres modèles homologués
Nombre de places total	§) av _____ centre _____ ar _____

Dimensions §)	Intérieur	extérieur		
	Longueur	12000	Empattement	6275
	Largeur	2500	Essieu double av	ar 1250
	Hauteur	4000	Voie av	2055
	Porte à faux avant	2400	Voie ar	1785 t 2060
	Porte à faux arrière	3325	Braquage ø g	17800 d 17800
	Garda au sol	à vide -	en charge -	-

Poids	avant	arrière	total
Poids à vide	selon le bulletin de pesage		§)
Répartition charge	selon l'équipement		
Poids garantis	7500	10800 + 6000	24000
Pneus	135/80 R 22.5	295/80 R 22.5	
Ply/bar	- / 7.75	- / 7.75	
Charge	7500	11600 + 6500	
pour Vmax	130 (M)	130 (M)	
Jantes	12.5 x 8.25 acier		
Garantie poids remorquable avec/sans frein	mécanique 2000 / 2000		automatique +)
Garantie poids de l'ensemble			
Poids remorquable testé			
Charge garantie sur le toit			
Vitesse maximale selon le constructeur	127		km/h
testée _____ km/h à min-1 _____ 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-1			
m3, ZF 4S-150 GP	3,23-3,54	82,5	71,0 1725	aa)	Genre du véhicule <u>Autocar</u>	
m7, ZF 6S-150 C	3,23-3,54	x	75,0 1725	aa)	Marque et type <u>KARSSBOHRER Setra S 229 DT</u>	
					Homologation No CH <u>2461 32</u>	
					Carrosserie <u>autocar</u>	
F	G	H	J	R	Places total <u>5)</u>	avant
De fumée OCE annexe 3	ECE-24				Poids à vide <u>sel. bulletin pesage</u>	Carburant <u>D</u>
b = à min-1	k = 0,15 à 2300	min-1	k = 0,20 à 2047	min-1	Charge utile <u>sel. l'équipement</u>	Cylindrée <u>14611</u>
b = à min-1	k = 0,22 à 1794	min-1	k = 0,30 à 1541	min-1	Poids total <u>23500</u>	CV-impôt <u>74,41</u>
b = à min-1	k = 0,60 à 1283	min-1	k = 1,08 à 1035	min-1		
O	O+P					
S Bacherach = 4,0	Pompe d'injection	Bosch				

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

- *) Frein à l'arrêt : à ressorts, progressif, à expansion interne, sur le premier essieu arrière; pression de service + libération de secours passant par soupape de garde à 4 circuits; desserrage mécanique par vis aux cylindres.
- **) Équipement : les feux de gabarit en haut sur la carrosserie, à l'avant et à l'arrière, sont débranchés (distance depuis le profil du véhicule); une protection est exigée sur les écrous des roues avant.
- x) Insonorisation : - l'intérieur du compartiment-moteur;
- tôle de réflexion en plastique sous le moteur et la boîte de vitesses;
- ventilateur Visco, Ø 700 mm, à 9 pales.
- +) Charge remorquable : possible seulement si équipé d'un attelage CRIS type "D 85 A".
- §) Les poids, les dimensions intérieures, le nombre de places (écriteau), les sorties de secours (1 pour 10 personnes) avec signalisation et outils, la pharmacie de bord et l'extincteur seront contrôlés à l'immatriculation.
- §§) 3ème essieu = essieu supplémentaire arrière entraîné avec dispositif auxiliaire de démarrage temporaire et commande non verrouillable. Centre de gravité pour la répartition de la charge = 446 mm derrière l'essieu principal entraîné.

Inscription dans le permis de circulation:

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

Lieu et date de l'homologation Kloten, 07.03.84
Cau/FR

Remplace la fiche d'homologation du 13.08.85
07.03.86 - Variante de la transmission WS

Service fédéral d'homologation

22) Autocar

KAESSBOHRER

Setra S 228 DT

CH 2461 32

Fiche complémentaire concernant les émissions

I

Complément du 06.02.87 à Berne - Ad

Prescriptions du bruit 01.10.86 remplies:

Silencieux : 1 pot = 850x502x302 mm / Id. "139-34.10.000-08B"

Insonorisation : compartiment-moteur pourvu de matériel insonore;
couvercle-moteur à l'AR et couvercle-moteur latéralement à droite
pourvu de matériel insonore;
cuve de réflexion sous moteur et boîte de vitesses.

Service fédéral d'homologation

Emissions du bruit

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) I-A

(H) au passage
dB/A(J) à l'arrêt
dB/A min-1

(R) Remarques

OM 422 LA

m7, ZF 6S-150 C
m8, ZF 4S-150 GP3,23-3,54
3,23-3,5482,0
x72,0 1725
72,0 1725aa)
aa)**Emissions des gaz**

(E) Type du moteur

(F) Boîte de vitesse

(G) I-A

Emissions en g/km
(K) CO (L) HC

(M) NO

(N) Ralenti
CO min-1

Numéro-ATGE

Emissions de fumée

(E) Type du moteur

(O) selon OCE annexe 3

(O+P) selon ECE-24

b = à min-1
b = à min-1
b = à min-1k = à min-1 k = à min-1
k = à min-1 k = à min-1
k = à min-1 k = à min-1

(S) Bacharach

Pompe d'injection

x) compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale