

Genre du véhicule	Autocar	Marque de fabrique	KAESSBOHRER	Type	SETRA S 213 H (moteur CM 402)	Fiche d'homologation N°	CM 2451 16
Constructeur	KARL KAESSBOHRER, Fahrzeugwerke GmbH, 7900 Ulm (D)					valable jusqu'au 31.12.78 bruit	
Identification	"SETRA S 213 H" sur la plaquette du constructeur "10" devant le No du châssis (n'apparaît pas sur la plaquette)						
Plaquette constr.	à droite, dans l'entrée avant						
N° du châssis	à l'avant à droite, visible en ouvrant le clapet du compartiment de la roue de secours						
Ident. du moteur	"CM 402" à gauche, latéralement sur le bloc, derrière la pompe à eau, plaquette rivée						
Importateur princ.	MOTORFORCE AG, Steinackerstrasse 19, 8302 Kloten						
Véhicule homologué	prototypé			Signes fixes dans code du type		SETRA S 213 H / 10	

Chassis	2		Nombre de roues		6
Nombre d'essieux	mécanique avec assistance hydraulique				
Direction	mécanique synchronisée				
Transmission	6 ou 6x2				
Nombre de vitesses	6		Entrainement		arrière
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 2 circuits, AV-disques/ AR-expansion interne, sur toutes les roues				
Frein auxiliaire	à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression de service + de libération par soupape 4 circuits; libération mécanique; tirette aux cylindres				
Frein d'arrêt	sur échappement, non progressif; a.d. à flux hydraul.				
Ralentisseur	manomètre double+vibreux, contrôle niveau+Lf séparée				
Contrôle 2 circ.					

Moteur	DAIMLER-BENZ		Type	CM 402
Marque	V		Temps	4
Construction	D		Position	arrière
Carburant	eau		Nombre cylindr.	8
Refroidiss.	125		Course	130
Alésage	12756		CV-impôt	64,97
Cylindrée	256 DIN		à l/min	2500
Puissance en CV	82		dB/A	à l/min
Bruit	2 = 775 x 310 x 180 mm			
Silencieux	Bacharach 3 / Bosch noircissement 3,6			
Mesure des gaz	à 1125 t/min			
Déparasitage				

Carrosserie	autocar		Indic. vit.		tachygraphe
Nombre de portes	3		Rétroviseur		à gauche + à droite
Ceintures securité	470x230x200 mm		Attelage		
Gale					
Antivol					
Nombre de places	t	av	centro	ar	/
Dimensions	int.	ext.	Empattements		5510 /
Longueur	11290				
Largeur	2500				
Hauteur	3090		Voie		av 2050 ar 1770
Porte à faux	lat.	av	Voies		av
	2480				
	ar	3300	Braquage		g 19400 d 18600
Distance volant - vers l'avant du véhicule					

Poids	avant		arrière		total
Poids à vide	selon la carrosserie				
Charge utile	selon la carrosserie				
Poids total	6000		10800		16000
Garantie fabr.	12/80 R 22,5		12/80 R 22,5		(Variantes *)
Dimens. pneus	16 / 7,75		16 / 7,75		voir
Ply / bar	6000		10800		remarques)
Charge pour V max	130		130		
Garantie poids remorquable avec frein					
Garantie poids remorquable sans frein					
Garantie poids de l'ensemble					
Poids remorquable testé					96 - 128 km/h
Vitesse maximale selon le constructeur					
Vitesse maximale testée					km/h

Equipement	§)			
Feux de route	HCR H4	(E)		
Feux de croisement	HCR H4	(E)		
Feux de position	A	(E)	dans HCR	
Feux rouges	R	(E)		
Feux stop	S1	(E)		
Clignoteurs	av l	(E)	5 (E)	ar 2a (E)
Catadioptres	av		I (E)	ar I (E)
Feux de gabarit	av A	(E)		ar R (E)
Feux complément.	B	(E)		
Eclairage plaque	3/ séparés			
Essuie-glace	2/ balais avec/sans lave-glace			
Avertisseurs	BOCCH 0 320 146 007 + ACCORSI CH 5 0901 01/02			
	ou d'autres modèles homologués			

Indications pour le permis de circulation			
Genre du véhicule	Autocar		
Marque et type	KAESSBOHRER	SETRA S 213 H	
Homologation N°	CH	2461 16	
Carrosserie	autocar		
Places	total	avant	
Poids à vide	sel.bulletin pesage		Carburant
Charge utile	sel.carrosserie		CV-impôt
Poids total	16000		Cylindree
			D.
			64,97
			12756

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

*) Variante de pneus : 11 R 22.5 16 PR charge AV 6000 (7,75) AR 10800 (7,75) V-max. 100 km/h voies inchangées.

§) Equipement : sorties de secours signalés avec outils correspondants au nombre de places; inscription indiquant le nombre de places, pharmacie et extincteur doivent être dans le véhicule.

Modifications par l'importateur:

les feux de gabarit d'origine, à l'AV et à l'AR sur la carrosserie, en haut, doivent être débranchés (trop loin du bord) et remplacés par des feux de gabarit latéraux;
 les feux de brouillard arrière doivent être débranchés.

A noter dans le permis de circulation:

(121) - Le disque indiquant la largeur est obligatoire.

Lieu et date de l'homologation Kloten, 14.06.77

Autocar

KAESSBOHRER

SETRA S 213 H
(moteur: OM 402)

CH 2461 16

Fiche complémentaire

I.

Complément du 11.07.78 à Kloten - Sta

Frein de service: à air comprimé, 2 circuits, à expansion interne, sur toutes les roues.

Complément du 05.06.79 à Berne - Ad

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 32,8 km/h, M3S, iA 4,30 = 87 dB/A

à proximité de l'échappement: 102 dB/A à 2700 t/min.

Insonorisation

: une cuve sous le moteur et sous la boîte à vitesses,
panneaux latéraux garnis de matière absorbante.