

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Autocar	KAESSBOHRER	SETRA S 213 HD (moteur OM 402)	CH 2461 18
Constructeur	KARL KAESSBOHRER, Fahrzeugwerke GmbH, 7900 Ulm (D)		(valable jusqu'au 31.12.78)
Identification	"SETRA S 213 HD" sur la plaquette du constructeur		bruit
Plaquette constr.	"10" devant le No du châssis (n'apparaît pas sur la plaquette)		
N° du châssis	à droite, dans l'entrée avant		
Ident. du moteur	à l'avant à droite, visible en ouvrant le clapet du compartiment de la roue de secours		
Importateur princ.	"OM 402" à gauche, latéralement sur le bloc, derrière la pompe à eau, plaquette rivée.		
Véhicule homologué	MOTOFORCE AG, Steinackerstrasse 19, 8302 Kloten	10 / 1 775 033	Signes fixes dans code du type SETRA S 213 HD / 10

Chassis				Moteur			
Nombre d'essieux	2	Nombre de roues	6	Marque	DAIMLER-BENZ	Type	OM 402
Direction	mécanique avec assistance hydraulique			Construction	V	Temps	4
Transmission	mécanique synchronisée			Retroidiss.	D	Position	arrière
Nombre de vitesses	6 ou 6x2	Entraînement	arrière	Carburant	eau	Nombre cylindr.	8
Frein de service	air comprimé/hydraulique, 2 circuits, AV=disques/ AR-expansion interne, sur toutes les roues			Alésage	125	Course	130
Frein auxiliaire	à ressorts, progressif, sur les roues AR; pression de service + de libération par soupape 4 circuits;			Cylindrée	12756	CV-impôt	64,97
Frein d'arrêt	libération mécanique; tirette aux cylindres			Puissance en CV	256 DIN	à t/min	2500
Ralentisseur	sur échappement, non progressif; s.d. à flux hydraul.			Bruit	82	dB/A à t/min	2500
Contrôle 2 circ.	manomètre double+vibreux, contrôle niveau+LT séparée			Silencieux	2 = 775 x 310 x 180 mm		
				Mesure des gaz	Bacharach 3 / Bosch noircissement 3,6		
				Déparasitage	à 1125 t/min		

Carrosserie	autocar			Poids	avant		arrière	total
Nombre de portes	3	Indic. vit.	tachygraphe	Poids à vide	selon la carrosserie			
Ceintures sécurité		Retroviseur	à gauche + à droite	Charge utile	selon la carrosserie			
Cale	470x230x200 mm	Attelage		Poids total	16000			
Antivol				Garantie fabr.	6000	10800		16000
Nombre de places	1	av	contre	Dimens. pneus	11 R 22,5	11 R 22,5		(Variantes *)
Dimensions	int.	ext.	Empattements	Ply / bar	16 / 7,75	16 / 7,75		voir
Longueur		11290	5510	Charge	6000	10800		remarques)
Largueur		2500		pour V max	130	130		
Hauteur		3340	Vole	Garantie poids remorquable avec frein				
Porte à faux	lat.		av	Garantie poids remorquable sans frein				
	av	2480	ar	Garantie poids de l'ensemble				
	ar	3300	Braquage	Poids remorquable testé				
			g	Vitesse maximale selon le constructeur				96 - 128 km/h
Distance volant - vers l'avant du véhicule			d	Vitesse maximale testée				km/h

Équipement	§)	
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)
Climoteurs	av 1	(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	
Avertisseurs	BOECH 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	KAESSEBOHRER	SETRA S 213 HD
Homologation N°	CH	2461 18
Carrosserie	autocar	
Places	total	avant
Poids à vide	sel. bulletin pesage	Carburant D
Charge utile	sel. carrosserie	CV-impôt 64,97
Poids total	16000	Cylindrée 12756

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

\*) Variante de pneus : 12/80 R 22,5 16 PR AV 6000 (7,75) AR 10800 (7,75) V-max. 130 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.

À noter dans le permis de circulation:

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

62

Lieu et date de l'homologation Kloten, 14.06.77

Homologation fédérale des types de véhicules

Autocar

KAESSBOHRER

SETRA S 213 HD  
(moteur OM 402)

CH 2461 18

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.