

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Référence d'homologation N°
Autocar	KAESSEBOHRER	SETRA S 209 H (moteur OM 421 I/2)	CH 2461 28

Constructeur KARL KAESSEBOHRER Fahrzeugwerke GmbH, D-7900 Ulm  
 Identification sur la plaquette du constructeur "SETRA S 209 H"  
devant le No du châssis " 10 " ou "WKK 173 0000 10"  
 Plaquette constructeur à droite, à l'avant dans l'entrée  
 N° du châssis à l'avant, dans le compartiment de la roue de réserve  
 Identification du moteur "CM 421" à gauche, latéralement sur le bloc, derrière la pompe à eau (plaquette)  
 Importateur principal NOTORFORCE AG, 8302 Kloten  
 Véhicule homologué 10/1730193

**Châssis**  
 Nombre d'essieux 2 Nombre de roues 6  
 Direction mécanique, avec assistance hydraulique  
 Transmission mécanique synchronisée  
 Nombre de vitesses 6 Entraînement sur roues arrière  
 Frein de service air comprimé/hydraulique, 2 circuits chacun,  
à disques  
 Frein auxiliaire (à ressorts, progressif, 2 cylindres, sur les roues AR;  
pression de service + libération de secours par soupape 4 circuits; desserrage mécanique par triangles  
 Frein d'arrêt sur échappement, progressif, s.d. à courants de Foucault  
 Ralentisseur sur échappement, progressif, s.d. à courants de Foucault  
 Contrôle 2 circuits manomètre double+vibreur/contrôle niveau+LT sep.

**Moteur**  
 Marque DAIMLER-BENZ Type CM 421 I/2  
 Construction V Temps 4  
 Carburant D Position arrière  
 Refroidissement eau Nombre cylindres 6  
 Alésage 128 Course 142  
 Cylindrée 10958 CV-impôt 55,81  
 Puissance en kW 159 à t/min 2300  
 DIN CV 216  
 Bruit à l'arrêt 73,0 dB/A à t/min 1725  
 Silencieux 2= 615 x 296 x 170 mm \*)  
 Mesure des gaz EC3-24, Bacharach 3,0  
 Déparasitage -

**Carrosserie**  
 Car Car  
 Nombre de portes 3 Indic. vitesse tachygraphe  
 Ceintures sécurité - Rétroviseurs XXXXX/gauche/droite  
 Cale 450x200x230 mm Attelage -  
 Antivol -  
 Nombre de places selon l'aménagement intérieur  
 Dimensions intérieur extérieur  
 Longueur 8500 Empattements 4200  
 Largeur 2500 Essieu double av ar  
 Hauteur 3080 Voie av 2060 ar 1840  
 Porte à faux lat. 2060 Voies av ar  
 av 2060 ar 2240 Braquage ø g 14800 d 14400  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule -

**Poids**  
 avant arrière total  
 Poids à vide 13000 S)  
 Charge utile 13000  
 Poids total 13000  
 Garantie fabr. 4300 8700 13000  
 Dimens. pneus 10 R 22,5 10 R 22,5 (Variantes  
14 / 7,25 14 / 7,25 voir  
 Ply/bars 5000 9200 remarques)  
 Charge 130 130 (indice "X" exigé)  
 pour V max  
 Garantie poids remorquable avec frein 1500  
 Garantie poids remorquable sans frein -  
 Garantie poids de l'ensemble -  
 Poids remorquable teste -  
 Vitesse maximale selon le constructeur 115 km/h  
 Vitesse maximale testée - km/h

Équipement §)	HCR (E)	
Feux de route	HCR (E)	
Feux de croisement	A (E) dans HCR	
Feux de position	R (E)	
Feux rouges	S1 (E)	
Feux stop	1 (E)	5 (E) ar 2a (E)
Cilignoteurs	av	ar I (E)
Catadioptres	av	ar R (E)
Feux de gabarit	av A (E)	ar
Feux complémentaires	feux de brouillard AV= 2/B (E) AR= 1 B/F (E)	
Eclairage plaque	3/ séparés	
Essure-glace	2/ balais avec/ sans lave-glace	
Avertisseurs	BOSCH 0 320 14607 + ACCORSI CB 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 209 H	
Homologation	CH	2461 28	
N°			
Carrosserie	Car		
Places	total §)	avant	
Poids à vide	§)	Carburant	D
Charge utile	=	CV-impôt	55,81
Poids total	13000	Cylindres	10958

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

- \* Insonorisation : tôle d'absorption sous le moteur et la boîte à vitesse; parties latérales garnies de matière absorbante; ventilateur électrique ø 650 mm (7 pales).
- §) Les poids, les dimensions intérieures, le nombre de places, l'écrêteau indiquant le nombre de places, les sorties de secours (1 pour 10 personnes), leur signalisation et les outils, la pharmacie de bord et l'extincteur doivent être contrôlés à l'immatriculation.

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 obligatoire.

Remplace FH CH 2461 28 du 11.03.81
Identification
(06.10.82)

Lieu et date de l'homologation Kloten, 11.03.81

Service fédéral d'homologation