

Genre du véhicule	Marque de fabrication	Type	Fiche d'homologation N°
Autocar	K A E S S B O H R E R	Setra S 215 HD	CH 2461 15

Constructeur: Karl Kässbohrer, Fahrzeugwerke GmbH, Ulm/Donau (D)  
 Identification: "SETRA S 215 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 droite, à l'avant (visible en ouvrant le volet du compartiment de la roue de secours)  
 Ident. du moteur "OM 403" à gauche, latéralement sur le bloc, derrière la pompe à eau, plaquette rivée  
 Importateur princ. MOTOFORCE AG, Steinackerstrasse 19, 8302 Kloten  
 Véhicule homologué 10/ 1 795 037 Signes fixes dans code du type SETRA S 215 HD/ 10

**Châssis**  
 Nombre d'essieux: 2 Nombre de roues: 6  
 Direction: mécanique avec assistance hydraulique  
 Transmission: mécanique synchronisée  
 Nombre de vitesses: 6 ou 6x2 Entraînement: sur roues arrière  
 Frein de service: air comprimé/hydraulique, 2 circuits chacun,  
 AV= à disques / AR= à expansion interne  
 (frein à ressorts, progressif, 2 cylindres sur les  
 roues AR; pression de service + libération de secours  
 par soupape à 4 circuits; libération de secours méca-  
 nique par tirette aux cylindres)  
 Frein auxiliaire: sur échappement, non progressif  
 Frein d'arrêt: dble manomètre+vibreux/contrôle niveau + LT séparée  
 Ralentisseur: sur échappement, non progressif  
 Contrôle 2 circ.

**Moteur**  
 Marque: DAIMLER BENZ Type: OM 403  
 Construction: V Temps: 4  
 Carburant: D Position: arrière  
 Refroidiss.: eau Nombre cylindr.: 10  
 Alésage: 125 Course: 130  
 Cylindrée: 15945 CV-impôt: 81,20  
 Puissance en CV: 320 DIN à U/min: 2500  
 Bruit: 85 dB(A) à U/min: 2620  
 Silencieux: 2 = 930 x 175 x 300 mm  
 Mesure des gaz: Bacharach 3,0 / Bosch noircissement 3,2  
 Déparasitage: = à 1125 t/min

**Carrosserie**  
 car  
 Nombre de portes: 3 Indic. vit: tachygraphe  
 Ceintures sécurité: - Rétroviseur: à gauche + à droite  
 Calé: 1= 470x280x200mm Attelage: -  
 Antivol: -

**Poids**  
 avant arrière total  
 Poids à vide: selon l'équipement  
 Charge utile: selon l'équipement  
 Poids total: 16000  
 Garantie fabr.: 6000 10800 16000  
 Dimens. pneus: D-22,5 Pilot X (12/70-22,5)  
 Ply / bar: 16 / 8,0 16 / 8,0 (variantes voir  
 Charge: 6500 11500 remarques)  
 pour V max: 100 100

Nombre de places: 1 varie selon la disposition des sièges  
 Dimensions: int. ext.  
 Longueur: 12000 Empattements: 6080 /  
 Largeur: 2500 /  
 Hauteur: 3260 Voie: av 2050 ar 1780  
 Porte à faux: lat. Voles: av ar  
 av 2620 ar  
 ar 3300 Braquage: g 20000 d 20000  
 Distance volant - vers l'avant du véhicule

Garantie poids remorquable avec frein  
 Garantie poids remorquable sans frein  
 Garantie poids de l'ensemble  
 Poids remorquable testé  
 Vitesse maximale selon le constructeur: 97-128 km/h  
 Vitesse maximale testée: km/h

Equipement §)	HCR	(E)	H4		
Feux de route	HCR	(E)	H4		
Feux de croisement	A	(E)	dans HCR		
Feux de position	R	(E)			
Feux rouges	U1	(E)			
Feux stop					
Clignoteurs	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.			feux de brouillard B (E)		
Eclairage plaque			3/ séparés sur le couvercle du compartiment du mot.		
Essuie-glace			2/ balais		avec <del>serre</del> lave-glace
Avertisseurs			BOSCH 0 320 146 07 + 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	K A E S S B O H R E R Setra S 215 HD
Homologation	
N°	CH 2461 15
Carrosserie	car
Places	total _ varie _ avant
Poids à vide	sel. bulletin pesage
Charge utile	sel. le véhicule
Poids total	16000
Carburant	D
CV-impôt	81,20
Cylindrée	15945

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

§) Modifications par l'importateur:

- les feux de gabarit d'origine en haut à l'avant et à l'arrière sont débranchés (distance depuis le bord) et remplacés par des feux de gabarit montés sur les côtés;
- les clignoteurs latéraux doivent être montés à maximum 1800 mm de l'avant du véhicule;
- les feux de brouillard arrières 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, 25.01.77

Homologation fédérale des types de véhicules

Autocar

KAESSBOHRER

SETRA S 215 HD  
(moteur OM 403)

CH 2461.15

Fiche complémentaire

I

Complément du 11.07.78 - Sta

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

Complément du 12.04.79 à Berne - Br

Mesures du bruit selon l'OCE:

avec le véhicule en marche : 39,2 km/h, M4, iA 4,67/4,30 = 85 dB/A

à proximité de l'échappement: à gauche = 98 dB/A )  
à droite = 97 dB/A ) à 2695 t/min

Insonorisation : - bac sous le moteur et sous la boîte de vitesses  
- parties latérales enduites de matière absorbante

Transmission : sur demande avec convertisseur "ZF Transmatic WSK".

Complément du 23.01.81 à Kloten - Gau/PR

Livrable sur demande avec:

Frein de service : AV = air comprimé/hydraulique, à disques  
AR = air comprimé, à expansion interne

Contrôle 2 circuits : air comprimé = manomètre double + vibreur  
hydraulique = par contrôle du niveau + lampe-témoin

Frein à ressorts : desserrage mécanique = par vis aux cylindres

Sur demande : avec dispositif anti-blocage du frein.