

Art des Fahrzeuges

Fabrikmarke

Typ

ZUSATZKARTE **EX**
(Vollständig eintragen)

Gesellschaftswagen

KAESSBOERER

SETRA - S 214 ED

CH 2461 29

Hersteller KARL KAESSBOERER, Fahrzeugwerke GmbH, D-7900 Ulm (D)Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette "S 214 ED"vor Fahrgestellnummer "WKK179..."Herstellerplakette im vorderen rechten Einstieg in Stufenhöhe angebrachtFahrgestellnummer am Fahrzeugrahmen vorne rechts eingeschlagen (nach Öffnen der Ersatzradkasten-Klappe sichtbar)Motorkennzeichen "OM 422" od. "OM 422 A" (Turbo) links, seitlich am Zylinderblock angeklebte Plakette, hinter WasserpumpeHauptimporteur MOTOFCRCE AG, Steinackerstrasse 19, 8392 KlottenGeprüftes Fahrzeug WKK17800001030048

Fahrgestell

Anzahl Achsen 2 Anzahl Räder 6Lenkung mechanisch mit hydraulischer LenkhilfeGetriebe mechanisch synchronisiert oder AutomatAnzahl Gänge siehe EK Achsantrieb auf HinterräderBetriebsbremse 2-Kreis, V=drucklufthydraulisch, Scheiben,H=Druckluft, Innenbacken, a.W. mit "ABS"Hilfsbremse Pederspeicher abstufbar, auf ER, Betriebsdruck +Notlösung über 4-Kreis-Schutzventil, mechanischeLösevorrichtung: Spindel an ZylinderFeststellbremse Staudruck nicht abstufbar, a.W. hydr. WirbelbremseDauerbremse Doppelmanometer+Summer, Niveaunkontr., sep. Kontroll.2-Kreis-Kontrolle Doppelmanometer+Summer, Niveaunkontr., sep. Kontroll.Karosserie CARAnzahl Türen 3 Geschw. Messer TachographSicherheitsgurten v hUnterlegkeil 1/450x250x200 mm Rückspiegel 2/seitigDiebstahlsicherung ---Anzahl Plätze 1 je nach Bestuhlung M hMasse innen ausßenLänge 11540 Achsabstand 5620 / ---Breite 2500 Doppelachse v hHöhe 3340 Spurweite v 2050 h *11770Ueberhang v 2620 Spurweite v ---h 3300 h ---Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile --- Spurkreis Ø 17900 r 17900

Motor

Marke MERCEDES-BENZ Typ OM 422 / OM 422 A (Turbo)Bauart V Takte 4Treibstoff D Lage hintenKühlung Wasser Anzahl Zylinder 8Bohrung 128 Hub 142Hubraum 14611 Steuer-PS 74,41Leistungs-kW/DIN 206 / 247 bei U/min 2300Lärm-Standmessung siehe EK dBA bei U/min 1725Schalldämpfer 1 Topf 780x502x302 mm +179-74.10.000-12BAbgasprüfung Bacharach = 2,0 / 6,0Entstörung ---Gewichte vorn hinten totalLeergewicht je nach AusrüstungNutzlast je nach AusrüstungGesamtgewicht 16000Fabrikgarantie 6000 10800 16000Reifengröße 295/80 R 22,5 295/80 R 22,5 *)Ply / bar --- / 7,75 --- / 7,75Tragkraft 6000 10900für V max 130 130Get. Anhängelast gebremst/ungebremst --- mech. Getriebe autom. GetriebeGarantiertes Gesamtzuggewicht ---Geprüfte Anhängelast ---Garantierte Dachlast ---Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller 127 --- km/hgemessen --- km/h bei U/min --- Motor --- Zapfwellen

Ausrüstung	§)
Fernlichter	HCR (E)
Abblendlichter	HCR (S)
Standlichter	A (E) in HCR
Schlusslichter	R (E)
Bremslichter	S1 (E)
Richtungsblinker	v l (E) s 5 (E) h 2a (E)
Rückstrahler	v I (E) s I (E) h I (S)
Markierlichter	v A (E) s
Nebelschlusslichter	B (E)
Zusätzliche Lichter	
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	3/ separat auf Motorraumdeckel
Scheibenwischer	2/ Blatt mit Wasser Waschanlage
Warnvorrichtungen	BOSCH O 320 146 007 + ACCORSI CH 5 0901 01/02 oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Gesellschaftswagen		
Marke und Typ	KAESSBOHRER SETRA - S 214 ED		
Typenscheinnummer	CH	2461 29	
Karosserie	Car		
Plätze	total	je nach Bestuhlung	
Leergewicht	lt. Waagschein	Treibstoff	D
Nutzlast	j.n. Fahrzeug	Steuer-PS	74,41
Gesamtgewicht	16000	Hubraum	14611

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis (Lärm- und Abgaswerte siehe auch EK)

- +) Lärmdämmung : Reflektionswanne unter dem Motor und Getriebe.
Motorraum mit schalldämmendem Material ausgekleidet.
Visco-Lüfter, 8-Blatt, ϕ 700 mm.
- §) Ausrüstung : Markierlichter oben an Karosserie vorn und hinten werden ausser Betrieb gesetzt (seitl. Abstand).
Masse, Gewichte, Anzahl Plätze und Ausrüstung sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren.
- *) Felgenvar. : 22.5 x 8.25 Leichtmetall "ALCOA", Spurweiten $v=$ 2050 mm / $h=$ 1786 mm

Eintrag im Fahrzeugausweis :

122 - Nur auf den für 2,5 m breite Fahrzeuge geöffneten Strassen zugelassen. Breitezichen erforderlich.

Ort und Datum der Prüfung Bellach, 4.3.83.
Sta/FR

Ersetzt Typenschein CH 2461 29 vom 04.03.83
17.05.84 - Felgenvariante jak

Eidg. Typenprüfstelle

Gesellschaftswagen

KAESSBOHRER

Setra S 214 HD

CH 2461 29

Zusatzkarte I.

Nachtrag vom 1.10.85 in Kloten - Hi(ZH)/lin

Betriebsbremse : auf Wunsch Druckluft, 2-Kreis, Trommeln, wirkend auf alle Räder,
auf Wunsch mit Antiblockiersystem (ABS)

Nachtrag vom 07.03.86 in Bern - WS

Getriebevariante : ZF 6S - 150 C

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule	B Fabrikmarke Marque de fabrique	C Typ Modell Type Modèle	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No
22) Gesellschaftswagen Autocar	KAESSBOHRER	SETRA S 214 HD	2461 29

EMISSIONSKARTE (EK) nach den Vorschriften 01.10.1982
 FICHE DES EMISSIONS (FE) selon les prescriptions

Geräuschemissionen / Emissions du bruit

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boite de vitesses	G i-Achse i-essieu	H Vorbeifahrt Avec le vhc. en marche: dB/A	J Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A min-1	R Bemerkungen Remarques
OM 422 A	m8, ZF 4S - 120 GP	3,54	83,5	75,0 1725	aa)
OM 422 A	m7, ZF 6S - 150 C	3,23-3,54	x	75,0 1725	aa)
OM 422	m6, ZF S6 - 90	3,54	84,0	73,0 1725	aa)
OM 422	a5, ZF 5 HP 500	4,67	83,0	73,0 1725	aa)

Rauchemission nach ECE 24 bzw. EG-Richtlinie
Emission de fumée selon ECE 24 resp. directive CEE

oder
ou

BOSCH-Schwärzungszahl
Degré de noircissement

Motortyp / Type du moteur: **OM 422 A**

Einspritzpumpe Pompe d'injection:	0			
	k= 0,09	bei/à	2300	min-1
	k= 0,10	"	1794	"
	k= 0,36	"	1288	"
BOSCH				
	BACHARACH =		6,0	

P				
	k= 0,06	bei/à	2047	min-1
	k= 0,14	"	1541	"
	k= 1,30	"	1035	"

0				
	b=	bei/à.		min-1
	b=	"		"
	b=	"		"

Motortyp / Type du moteur: **OM 422**

Einspritzpumpe Pompe d'injection:	k=	bei/à	min-1	
	k=	"	"	
	k=	"	"	
	BACHARACH =		2,0	

k=		bei/à	min-1	
	k=	"	"	
	k=	"	"	
	k=	"	"	

b=	1,25	bei/à	2185	min-1
	b= 1,80	"	1610	"
	b= 2,20	"	1035	"

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen
compris dans la mesure d'une autre démultiplication totale

Ersetzt EK / remplace FE vom/du **26.07.83**

Datum / date: **07.03.86**

BUNDESAMT FUER POLIZEIWESEN OFFICE FEDERAL DE LA POLICE
Typenprüfstelle Service d'homologation

22) Gesellschafts-
wagen

KAESSBOHRER

Setra S 214 HD

CH 2461 29

Emissions-Zusatzkarte

I

Nachtrag vom 06.02.87 in Bern - Ad

Lärmvorschriften 01.10.86 erfüllt:

Schalldämpfer : Motortyp OM 422

1 Topf = 780x502x302 mm / Id. "179-34.10.000-15B"

Motortyp OM 422 A

1 Topf = 850x502x302 mm / Id. "179-34.10.000-14B"

Lärmdämpfung : Motorraum mit schalldämmendem Material belegt;
Wanne unter Motor und Getriebe bis Querträger hinter Hinterachse.

Eidg. Typenprüfstelle

Emissionswerte siehe Rückseite

Geräuschemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) I-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1		(R) Bemerkungen
OM 422	m6, ZF S6-90	3,23-3,54	79,0	70,0	1725	aa)
	m7, ZF 6S-150 C	3,23-3,54	x	70,0	1725	aa)
OM 422 A	m6, ZF S6-90	3,23-3,54	81,0	71,0	1725	aa)
	m7, ZF 6S-150 C	3,23-3,54	x	71,0	1725	aa)

Abgasemissionen

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) I-A	Emissionen in g/km			(N) Leerlauf		ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO	CO	min-1	

Rauchemissionen

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3			(O + P) nach ECE-24			bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1		
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	k =	bei

(S) Bacharach

Einspritzpumpe

x) In der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen