

Fahrzeugart	Fabrikmarke	Typ	ZUSATZKARTE Typenschein-Nummer	
22) Gesellschaftswagen	KAESSEBOHRER	Setra S 211 HD	CH	2461 31 <b>EK</b>

Hersteller KARL KAESSEBOHRER, Fahrzeugwerke GmbH, D-7900 Ulm  
 Erkennungsmerkmale auf Herstellerplakette "S 211 HD"  
Fahrgestellnummer "WKE175....."  
 Herstellerplakette im vorderen rechten Einstieg in Stufenhöhe angebracht  
 Fahrgestellnummer vorn rechts oben am Rahmen, im Reserveradschacht  
 Motorkennzeichen "CM 422" links, seitlich am Zylinderblock angenietete Plakette, hinter Wasserpumpe  
 Importeur MOTOFORCE AG, Steinackerstrasse 19, 8302 Kloten

Fahrgestell	Motor		
Anzahl Achsen/Reifen <u>2 / 6</u>	Marke <u>DAIMLER-BENZ</u>	Typ <u>CM 422</u>	
Federung <u>Luftfederung; Stossdämpfer V+H = ja</u>	Bauart <u>V</u>	Takte <u>4</u>	
Lenkung <u>mechanisch ZF-Kugelmutter-Hydraulenkung</u>	Treibstoff <u>D</u>	Lage <u>hinten</u>	
Achsantrieb <u>auf Hinterräder</u>	Kühlung <u>Wasser</u>	Anzahl Zylinder <u>8</u>	
Betriebsbremse <u>2-Kreise: V=drucklufthydraulisch, Scheiten</u>	Bohrung <u>128</u>	Hub <u>142</u>	
	Hubraum <u>14611</u>	Steuer-PS <u>74,41</u>	
	Leistung kW <u>206 DIN</u>	bei min-1 <u>2400</u>	
	Hubraum <u>14611</u>	bei min-1 <u>1200</u>	
Hilfsbremse <u>1. + 2.-Kreis der Betriebsbremse</u>	Leist. Md-max Nm <u>1040</u>		
	Entstörung <u>---</u>		
Feststellbremse <u>Federspeicher abstuftbar *)</u>	Schalldämpfer <u>1 Topf 780x502x302 mm</u>		x)
Dauerbremse <u>Staudruck nicht abstuftbar, w. mit Retarder</u>			
2-Kreis-Kontrolle <u>Doppelmanometer+Summer/Niveauekontr.+Kontroll.</u>			

Karosserie/Ausrüstung Car \*\*)  
 Anzahl Türen 3 Geschw. Messer Tachograph  
 Sicherheitsgurten vorn --- hinten ---  
 Unterriegel 1/400x250x200 mm Rückspiegel 2/beidseitig  
 Diebstahlsicherung --- Scheibenwisch. 2  
 Treibstofftank 1 / 310 lt. / Stahlblech  
 Warnvorrichtung BOSCH 0320 146 007 oder andere homologierte

Gewichte	vorn	hinten	Total
Leergewicht	---	<u>1t. Waagschein</u>	§)
Gewichtsverteilung	---	<u>je nach Ausrüstung</u>	
			16000
Fabrikgarantie	<u>6000</u>	<u>10800</u>	16000
Reifengrösse	<u>295/80 - 22.5</u>	<u>295/80-22.5</u>	
Ply/bar	<u>--- / 7,75</u>	<u>--- / 7,75</u>	
Tragkraft	<u>6000</u>	<u>10900</u>	
für Vmax	<u>130 (M)</u>	<u>130 (M)</u>	
Feigen	<u>12.5 x 8.25 Stahl</u>		

Anzahl Plätze T §) --- v --- M --- h ---  
 Masse §) innen --- aussen ---  
 Länge --- 10000 Achsabstand 4950  
 Breite --- 2500 Doppelachse v --- h ---  
 Höhe --- 3350 Spurweite v 2050 - ---  
 Überhang vorn --- 2030 Spurweite h 1770 - ---  
 Überhang hinten --- 2020 Spurkreis ø l 15800 r 16200  
 Bodenfreiheit leer --- beladen ---

Gar. Anhängelast gebremst/ungebremst	mech. Getriebe <u>2000/2000 kg</u>	autom. Getriebe <u>---</u> §)
Garantiertes Gesamtzuggewicht		
Geprüfte Anhängelast		
Garantierte Dachlast		
Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller	<u>125</u>	km/h
gemessen	kn/h bei min-1	Motor
		Zapfwelle

Geräuschemissionen	Vorberfahrt		Standmessung		Bemerkungen	Angaben für den Fahrzeugausweis		(Code)
Getriebe	i-A	dB/A	dB/A	min-1		Fahrzeugart	Marke und Typ	
m6, ZF S6-90	3,54	84,0	72,0	1725	aa) bb)	Gesellschaftswagen	KAESSEBOHRER Setra S 211 HD	
						2461 31		
						Typenschein-Nr. CH		
						Karosserie	Car	
F	G	H	J	R		Plätze	Total	§)
Rauchemission BAV Anh. 3	ECE-24							vorn
b = bei min-1	k = 0,47 bei 2300 min-1	k = 0,40 bei 2047 min-1				Leergewicht	lt. Waagschein	Treibstoff
b = bei min-1	k = 0,42 bei 1794 min-1	k = 0,68 bei 1541 min-1				Nutzlast	1. Ausrüstung	Hubraum
b = bei min-1	k = 1,03 bei 1288 min-1	k = 1,30 bei 1035 min-1				Gesamtgewicht	16000	Steuer-PS
O	O+P							
S Bacharach = 2,0	Einspritzpumpe BOSCH							

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis:

- \* Feststellbremse : Federspeicher abstufbar, Innenbacken, auf die Hinterräder, Betriebsdruck + Notlösung über 4-Kreis-Schutzventil; mech. Lösevorrichtung = Spindel an Zylinder.
- \*\* Ausrüstung : Markierlichter oben an Karosserie vorn und hinten werden ausser Betrieb gesesetzt (seitlicher Abstand). Radmutterabdeckung an Vorderrädern erforderlich.
- x) Lärmdämpfung : Motorraum mit schalldämmendem Material ausgekleidet. Reflektionswanne (Kunststoff) unter Motor und Getriebe. Visco-Lüfter,  $\varnothing$  650 mm, 8-Blatt.
- + Anhängerlast : nur in Verbindung mit einer ORIS-Kupplung Typ "D 85 A" möglich.
- §) Gewichte, Innenabmessungen, Anzahl Plätze, Platzzahltafel, Notausstiege (1 je 10 Personen), Kennzeichnung und Werkzeug derselben, Bordapotheke und Feuerlöscher sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren.

Eintrag im Fahrzeugausweis :

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

Ort und Datum der Prüfung  
Gau/ER

Kloten, 07.03.84.

Ersetzt Typenschein vom

Eidg. Typenprüfstelle

Gesellschafts-  
wagen

KAESSBOHRER

Setra S 211 HD

CH 2461 31

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)

22) Gesellschafts-  
wagen

KAESSBOHRER

Setra S 211 HD

CH 2461 31

**Emissions-Zusatzkarte**

I

Nachtrag vom 06.02.87 in Bern - Ad

Lärmvorschriften 01.10.86 erfüllt:

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

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 m7, ZF 6S-150 C	3,23-3,54 3,23-3,54	79,0 x	70,0 70,0	1725 1725	aa) aa)

**Abgasemissionen**

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

**Rauchemissionen**

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

(S) Bacharach

Einspritzpumpe

x) In der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen