

Art des Fahrzeuges

Gesellschaftswagen  
(Fahrgestell)

Fabrikmarke

DRÖGMÖLLER

Typ

E 2.. (Motor: OM 422)

Typenschein-Nummer

CH 2194 09

ZUSATZKARTEN

Hersteller

Drögmöller Karosserien GmbH & CO. KG, D-7100 Heilbronn / BRD

Erkennungsmerkmale

auf Herstellerplakette: "E 2.." oder "E 2.. H" (E 280 bzw. E 290 = Radstandvarianten / H = Hochdecker)  
vor Fahrgestellnummer: "E 2.."

Herstellerplakette

rechts, vorn über Einstieg

Fahrgestellnummer

rechts, hinten seitlich im vorderen Radkasten

Motorzeichen

"OM 422" Plakette, links hinten seitlich am Block

Hauptimporteur

DECAR AG, c/o P. HCRT, Udelbodenstrasse 59, 6014 Littau

Geprüftes Fahrzeug

E 280 - 001 (Breite 2500 mm)

Fahrgestell

Anzahl Achsen

2 Anzahl Räder 6

Lenkung

mechanisch mit hydraulischer Lenkhilfe

Getriebe

siehe EK

Anzahl Gänge

siehe EK Achsantrieb Hinterräder

Betriebsbremse

Druckluft, 2-Kreis, IB, wirkend auf alle Räder

Hilfsbremse

Federspeicher, abstuftbar, wirkend auf HR \*)

Feststellbremse

wie Hilfsbremse

Dauerbremse

Staudruck, abstuftbar \*\*)

2-Kreis-Kontrolle

Doppelmanometer und Kontrolllampe

Karosserie

Car

Anzahl Türen

3 Geschw. Messer Tachograph

Sicherheitsgurten

v - h

Unterlegkeil

1/ 340x160x190 Rückspiegel links und rechts

Diebstahlsicherung

-

Anzahl Plätze

t §) v M h

Masse §)

innen aussen

Länge

2300/2500 Achsabstand 4750 / 4985

Breite

Doppelachse v h

Höhe

Spurweite 2,3m v h 1990 h 1740

Ueberhang

v h 2020 1821

Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile

h 15300 r 15200

Spurkreis Ø (Achsabstand 4750)

Motor

Marke

MERCEDES

Typ

CM 422

Bauart

V

Takte

4

Treibstoff

D

Lage

hinten

Kühlung

Wasser

Anzahl Zylinder

8

Bohrung

128,0

Hub

142,0

Hubraum

14611

Steuer-PS

74,41

Leistungs-kW

206 DIN

bei U/min

2300

Lärm-Standmessung

72,0

dB/A bei U/min

1725

Schalldämpfer

1 Topf, 740x455x270 +)

Abgasprüfung

Bacharach 3,0

Entstörung

-

Gewichte

vorn

hinten

total

Leergewicht

nach Waagschein

§)

Nutzlast

Gesamtgewicht

16000

Fabrikgarantie

6200

11000

17000

§)

Reifengrösse

295/BCR22,5

295/80R22,5

++)

Ply / bar

16 / 8,0

16 / 8,0

Tragkraft

6500

11600

für V max

120 "L"

120 "L"

Gar Anhängelast gebremst/ungebremst

mech. Getriebe

autom. Getriebe

Garantiertes Gesamtzuggewicht

Geprüfte Anhängelast

Garantierte Dachlast

Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller

120

km/h

gemessen km/h bei U/min

Motor

Zapfwelle

Ausrüstung	§)
Fernlichter	HCR (E)
Abblendlichter	HCR (E)
Standlichter	A (E) in HCR
Schlusslichter	R-S1 (E)
Bremslichter	R-S1 (E)
Richtungsblinker	v 1 (E) s 5 (E) h 2a (E)
Rückstrahler	v - s I (E) h I (E)
Markierlichter	v A (E) s h STRIBEL K 11535
Nebelschlusslichter	B (E)
Zusätzliche Lichter	v B (E)
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	2/ separat Mitte
Scheibenwischer	2/ Blatt mit Waschanlage
Warnvorrichtungen	Fiarm CH 5 0602 02 oder andere homologierte Modelle

**Angaben für den Fahrzeugausweis**

Art des Fahrzeuges	Gesellschaftswagen		
Marke und Typ	DRÖGMÖLLER	E 2..	
Typenscheinnummer	219409	CH	
Karosserie	Car		
Plätze	total §)	vorn	
Leergewicht	n. Waagschein	Treibstoff	D
Nutzlast	-----	Steuer-PS	74,41
Gesamtgewicht	16000	Hubraum	14611

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

- \* ) Federspeicher : Betriebsdruck und Notlösung über 4-Kreis-Schutzventil; a.W. elektro-pneum. Notlöseventil in Kabine (plombiert) oder Druckknopf; mech. Lösevorrichtung = Spindel an Zylinder
- \*\* ) Dauerbremse : auf Wunsch mit zusätzlicher Wirbelstrombremse oder hydraulischer Wirbelbremse
- + ) Lärmdämpfung : Absorptionswanne unter dem Motor. Viscolüfter ø 640 mm, 8-Blatt
- ++ ) Reifenvarianten : 275/80 R 22,5 16PR, Tragkraft v= 6000 (8,00) h= 10900 (8,00), Vmax 120 km/h (Speed-Index "L")  
12/80 R 22,5 16PR, 6000 (7,75) 10900 (7,75) 120 km/h "L"  
12 R 22,5 16PR, 6500 (8,00) 11600 (8,00) 120 km/h "L"  
11 R 22,5 16PR, 6000 (7,75) 10900 (7,75) 120 km/h "L"

§) Masse, Gewichte, Ausrüstung, Anzahl Plätze, Platzzahltafel, Notausstiege (1 pro 10 Personen), Kennzeichnung und Werkzeug derselben, Bordapotheke und Feuerlöscher sind bei der Einzelabnahme festzulegen bzw zu kontrollieren

ç) Fabrikgarantie : rückwirkend gültig

Eintrag Fahrzeugausweis (bei Breite über 2300 mm)

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

Ort und Datum der Prüfung Schafisheim, 04.02.1982

Ersetzt Typenschein vom 12.06.86  
22.05.87 - Erkennungsmerkmale Ad

Eidg. Typenprüfstelle

Gesellschaftswagen  
(Fahrgestell)

DRÖGMÖLLER

E 2 . . . (Motor:OM422)

CH 2194 09

Zusatzkarte I

Nachtrag vom 10.11.1983 /Ba

Ab Fahrgestell-Nr. : W092..216.HD05001 oder W09E2.216.HD05001

Erkennungsmerkmale : vor Fahrgestell-Nr. "W092..216.HD05" oder "W09E2.216.HD05"

Geräuschmessung : Vorbeifahrt (siehe Emissionskarte)  
Standmessung: 75,0 dB/A bei 1725 min-1

Schalldämpfer : Fz.-Breite 2300 mm = 1 Topf 740x395x270 mm ) Kennzeichnung:  
Fz.-Breite 2500 mm = 1 Topf 740x455x270 mm ) 3 014 901 901

Lärmdämpfung : - Absorptionswanne unter dem Motor  
- Visco-Lüfter  $\varnothing$  640 mm (8 Blatt)  
- Auspufftopf komplett gekapselt (mit schallabsorbierendem Material innen belegt)  
- Hintere Klappe rechts mit schalldämmendem Material belegt

Nachtrag vom 27.2.84 in Bellach - Sta/lin

Bremsen : auf Wunsch lieferbar mit Anti-Blockier-System BOSCH oder WABCO.

Nachtrag vom 02.05.84 in Bern - Ad

Felgenvariante : 22,5 x 8,25 Leichtmetall-Scheibenräder "ALCOA", Einpresstiefe 148 mm  
Verwendung von längeren Radbolzen, VA = 99,5 mm / HA = 115,5 mm,  
Bundmuttern, sowie Verlängerung der Felgenauflage. (Mittenzentrierung)  
der Hinterachsnabe erforderlich. (nur bei Breite 2500 mm zugelassen).

Spurweiten : v = 2032 mm / h = 1837 mm.

A Art des Fahrzeugs Genre du véhicule  22) Gesellschaftswagen Autocar	B Fabrikmarke Marque de fabrique  DROEGMOELLER	C Typ Type  E 2 . .	D Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No  2194 09
--	--	---------------------------------	---

E M I S S I O N S K A R T E (EK)  
F I C H E D E S E M I S S I O N S (FE)

Geräuschemissionen / Emissions de bruit

E Motortyp Type du moteur	F Getriebe Boite de vitesses	G Antriebsachse Essieu d'entraînement	H Vorbeifahrt Avec le vhc. en marche; dB/A	J Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A      min <sup>-1</sup>	R Bemerkungen Remarques
OM 422	m6	3,66	85,5	72,0    1725	aa)

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

oder  
 ou

BOSCH-Schwärzungszahl  
 Degré de noircissement

E  
 Motortyp : MERCEDES OM 422  
 Type du moteur :

	O		min <sup>-1</sup>	P		min <sup>-1</sup>	O		min <sup>-1</sup>
Einspritzpumpe	k=	bei/à		k=	bei/à		b=	2,15	bei/à 2185
Pompe d'injection	k=	"	"	k=	"	"	b=	2,05	" 1610
Bosch	k=	"	"	k=	"	"	b=	3,00	" 1035
Einspritzpumpe	k=	bei/à	min <sup>-1</sup>	k=	bei/à	min <sup>-1</sup>	b=		bei/à
Pompe d'injection	k=	"	"	k=	"	"	b=	"	"
	k=	"	"	k=	"	"	b=	"	"

BACHARACH = 3,0

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

Ersetzt EK / remplace FE CH vom/du

Datum/date: 04.02.82

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

22)  
Gesellschaftswagen

D R Ö G M Ö L L E R

E 2.. (Motor: OM 422)

CH 2194 09

**Emissions-Zusatzkarte**

I

Nachtrag vom 22.05.87 in Bern - Ad

Geräuschemissionen : nach den Vorschriften 01.10.86 erfüllt!

Schalldämpfer : 1 Topf: 740x455x270 mm (Breite 2500 mm) / Id. "301 490 19 01"  
bzw. 740x395x270 mm (Breite 2300 mm)

Lärmdämpfung : Motorraum und Motordeckel mit schalldämmendem Material belegt;  
Absorptionswanne unter Motor;  
Auspufftopf komplett gekapselt und innen mit schalldämmendem  
Material belegt;  
Schalldämmende Ummantelung des Luftfilters und des Ansaugrohrs  
vor dem Luftfilter (mit autom. Getriebe nicht erforderlich).

Eidg. Typenprüfstelle

**Geräuschemissionen**

(E) Motortyp	(F) Getriebe	(G) i-A	(H) Vorbeifahrt; dB/A	(J) Standmessung dB/A min-1	(R) Bemerkungen
OM 422	m 6, ZF, S6-90	3,67	80,5	68,0 1725	aa
	m12, ZF, S6-90+GV	4,30	x	68,0 1725	aa
	a 6, ZF, HP 500/6	4,30	82,0	69,0 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	bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	bei	min-1
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1	bei	min-1

(S) Bacharach                      Einspritzpumpe

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen



<b>A</b> Art des Fahrzeugs Genre du véhicule  <b>22) Gesellschaftswagen          Autocar</b>	<b>B</b> Fabrikmarke Marque de fabrication  <b>DROEGMOELLER</b>	<b>C</b> Typ Modell Type Modèle  <b>E 2 . .</b>	<b>D</b> Typenschein-Nummer Fiche d'homologation No  <b>2194 09</b>
--	---	---	---

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

Geräuschemissionen / Emissions du bruit

<b>E</b> Motortyp Type du moteur	<b>F</b> Getriebe Boite de vitesses	<b>G</b> i-Achse i-essieu	<b>H</b> Vorbeifahrt Avec le vnc. en marche: dB/A	<b>J</b> Standmessung Mesure à l'arrêt dB/A          min-1		<b>R</b> Bemerkungen Remarques
OM 422	m6, ZF-S6-90	3,66 .	84,0	75,0	1725	aa)
OM 422	m12, ZF-S6-90+GV90	4,30	x	75,0	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

	0		min-1	P		min-1	0			
Einspritzpumpe Pompe d'injection:	k=	bei/ã		k=	bei/ã		b=	2,15	bei/ã	2185 min-1
	k=	"	"	k=	"	"	b=	2,05	"	1610 "
BOSCH	k=	"	"	k=	"	"	b=	3,00	"	1035 "
	BACHARACH = 3,0									

Motortyp / Type du moteur:

	k=	bei/ã	min-1	k=	bei/ã	min-1	b=	bei/ã	min-1
Einspritzpumpe Pompe d'injection:	k=	"	"	k=	"	"	b=	"	"
	k=	"	"	k=	"	"	b=	"	"
	BACHARACH =								

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

Ersetzt EK / remplace FE vom/du 10.11.83

Datum / date: 12.06.86

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