

Art des Fahrzeuges Gesellschaftswagen (Fahrgestell)	Fabrikmarke " " DROGMOLLER	Typ E 3 . . *) (Motor OM 422)	Typenschein-Nummer CH 2194 07
---	-------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Hersteller DROGMOLLER - Karosserien GmbH & CO. KG, D-7100 Heilbronn (D)
 Erkennungsmerkmale "E 3 . . ." auf Hersteller-Plakette und vor Fahrgestell-Nr.

ZUSATZKARTE

Herstellerplakette rechts, vorne im Einstieg
 Fahrgestellnummer rechts, im Vorderradkasten hinten
 Motorkennzeichen "OM 422" links, hinten seitlich am Block, auf angeklebter Plakette
 Hauptimporteur DECAR AG, c/o P. Hort, Hegglistr. 11, 6373 ENNETBUERGEN
 Geprüftes Fahrzeug E300-006 Unveränderliche Zeichen im Typencode E 3 . . . *)

Fahrgestell	Motor
Anzahl Achsen <u>2</u> Anzahl Räder <u>6</u>	Marke <u>MERCEDES</u> Typ <u>OM 422</u>
Lenkung <u>mechanisch mit hydraulischer Lenkhilfe</u>	Bauart <u>V</u> Takte <u>4</u>
Getriebe <u>mechanisch synchronisiert **)</u>	Treibstoff <u>D</u> Lage <u>hinten</u>
Anzahl Gänge <u>6 od. 12</u> Achsantrieb <u>auf Hinterräder</u>	Kühlung <u>Wasser</u> Anzahl Zylinder <u>8</u>
Betriebsbremse <u>Druckluft, 2-Kreis, Innenbacken, auf alle Räder</u>	Bohrung <u>128</u> Hub <u>142</u>
	Hubraum <u>14611</u> Steuer-PS <u>74,41</u>
Hilfsbremse { <u>Federspeicher, abstufbar, IB, auf HR, Betriebs- und</u>	Leistungs-PS <u>206 kW</u> bei U/min <u>2300</u>
{ <u>Notlösedruck über 4-Kreisventil, a.W. elektro-</u>	Lärm -Standm. <u>74</u> dB/A bei U/min <u>1725</u> x)
{ <u>pneum. Notlösevent. in Kabine (plomb.) od. Druckknopf</u>	Schalldämpfer <u>1 Topf 740x435x270 mm</u> xx)
Feststellbremse <u>mech. Lösevorr.: Spindel an Zylinder</u>	Abgasprüfung <u>Bacharach= 2,5 / ECE-24</u>
Dauerbremse <u>Staudruck abstufbar ***)</u>	Entstörung <u>---</u>
2-Kreis-Kontrolle <u>Doppelmanometer und Kontrollampe</u>	

Karosserie	Gewichte
Car	vorn hinten total
Anzahl Türen <u>3</u> Geschw. Messer <u>Tachograph</u>	Leergewicht <u>laut Waagschein</u> §)
Sicherheitsgurten <u>---</u> Rückspiegel <u>2/beidseitig</u>	Nutzlast <u>---</u>
Unterlegkeil <u>1/340x160x190 mm</u> Zugvorrichtung <u>---</u>	Gesamtgewicht <u>18000</u>
Diebstahlsicherung <u>---</u>	Fabnkgarantie <u>6600</u> <u>11500</u> <u>18100</u>
Anzahl Plätze t §) v M h	Reifengröße <u>12 R 22.5</u> <u>12 R 22.5</u> (Varianten +)
Masse §) innen aussen	Ply / bar <u>-/8,0</u> <u>-/8,0</u> vgl. Bemerkungen)
Länge <u>---</u> Achsabstand <u>5400</u> / <u>6100</u>	Tragkraft <u>6700</u> <u>12000</u>
Breite <u>2300 od. 2500</u> Doppelachse v h	für V max <u>120</u> km/h <u>120</u> km/h
Höhe <u>---</u> Spurweite <u>2,3m</u> <u>1990</u> h <u>1740</u>	Garantierte Anhängelast gebremst <u>3000 kg</u>
Ueberhang s <u>---</u> Spurweite <u>2,5m</u> <u>2020</u> h <u>1821</u>	Garantierte Anhängelast ungebremst <u>3000 kg</u>
v <u>---</u> <u>2750</u> h <u>---</u>	Garantiertes Gesamtzuggewicht <u>---</u>
Abstand Lenkrad - vorderste Fahrzeugteile <u>---</u>	Geprüfte Anhängelast <u>---</u>
	Höchstgeschwindigkeit nach Hersteller <u>117</u> km/h
	Höchstgeschwindigkeit gemessen <u>---</u> km/h

§)	
Ausrüstung	HCR (E)
Fernlichter	HCR (E)
Abblendlichter	A (E) in HCR
Standlichter	R-S1 (E)
Schlusslichter	R-S1 (E)
Bremslichter	R-S1 (E)
Richtungsblinker	v I (E) s 5 (E) h 2a (E)
Rückstrahler	v s I (E) h I (E)
Markierlichter	v A (E) s STRIBEL K 11535
Zusätzliche Lichter	Nebellicht: B (E) / Nebelschlusslicht: B (E)
Kontroll-Nr.-Beleuchtung	2/ separat Mitte
Scheibenwischer	2/ Blatt (2,5 m = 3/ Blatt) mit Waschanlage
Warnvorrichtungen	BOSCH 0 320 226 017 (CH 5 0302 04) ACCORSI CA / CH 5 0901 01 (Drucklufthorn) oder andere homologierte Modelle

Angaben für den Fahrzeugausweis

Art des Fahrzeuges	Gesellschaftswagen		
Marke und Typ	DROGMÖLLER E 3 . . *)		
Typenscheinnummer	CH	2194 07	
Karosserie	Car		
Plätze	total §)	vorn	
Leergewicht	lt. Waagschein	Treibstoff	D
Nutzlast		Steuer-PS	74,41
Gesamtgewicht	18000	Hubraum	14611

Bemerkungen, Änderungen, Auflagen und Eintrag im Fahrzeugausweis

- x) Geräuschmessung nach BAV : Vorbeifahrt 31,6 km/h, M30D, 1A 4,875 od. 3,75 = 87 dB/A.
- xx) Zus. Lärmdämpfung : Absorptionswanne unter Motor; Viscolüfter Ø 600 mm, 8-Blatt.
- *) Typenbezeichnung : E 300 = Achsabstand 5400 mm, Normaldecker
E 310 = Achsabstand 6100 mm, Normaldecker
E 320 = Achsabstand 6100 mm, Hochdecker
E 330 = Achsabstand 6100 mm, Comet, mit ansteigenden Sitzreihen.
- ***) Getriebe : 6-Gang-Getriebe mit 2-Gang -Vorschaltgruppe auf Wunsch.
- ***) Dauerbremse : Auf Wunsch Wirbelstrombremse oder hydraulische Wirbelbremse zusätzlich.
- +) Reifenvarianten : 295/80 R 22.5 Tragkraft v= 6700 h=12000 (8,0) für Vmax 120 km/h
weitere Varianten in Übereinstimmung mit Art. 13/1 BAV zulässig
- §) Masse, Gewichte, Ausrüstung, Anzahl Plätze, Platzzahltafel, Notausstiege (1 pro 10 Personen), Kennzeichnung und Werkzeug derselben, Bordapotheke und Feuerlöscher sind bei der Einzelabnahme zu kontrollieren.

** Fahrzeug geprüft mit 18'000 kg **

Ort und Datum der Prüfung

Bellach, 12.5.80.

ersetzt am: 24.08.94

Fabrikgarantien (rückwirkend gültig erhöht) / Reifen

Eidg. Fahrzeug-Typenprüfung

Gesellschaftswagen
(Fahrgestell)

DROGMÖLLER

E 3 . .

CH 2194 07

Zusatzkarte

I

Nachtrag vom 27.02.84 in Bellach - Sta/lin

Erkennungsmerkmale : Fahrgestell-Nummer: "W09...216.HD05..." oder "W09E..216.HD05..."

Bremsen : auf Wunsch, lieferbar mit Anti-Blockier-System (ABS) der
Marken BOSCH oder WABCO.

Nachtrag vom 03.05.84 in Bern - Ad

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

Spurweiten v = 2032 mm / h = 1837 mm.

Nachtrag vom 01.02.85 in Bern - Ad

Modellvariante : E 330 K (Mini-Comet) (mit ansteigenden Sitzreihen).

Erkennungsmerkmale : auf Hersteller-Plakette : "E 330 K"

Abmessungen : Achsabstand = 4985 mm
Ueberhang v = 2535 mm
Spurkreis ϕ = bei der Einzelabnahme kontrollieren.

Modellvariante : E 300 H, Hochdecker, mit Achsabstand 5400 mm
(Ersetzt Fahrzeugtyp E 320 K).

Erkennungsmerkmale : auf Hersteller-Plakette : "E 300 H".

Reifenvarianten : 275/80 R 22,5 $v = 6000 / h = 10900$ (7,75) $V_{max.}$ 120 km/h (L)
295/80 R 22,5 $v = 6500 / h = 11600$ (7,75) $V_{max.}$ 120 km/h (L).

Nachtrag vom 30.10.86 in Bern - Ad

Modellvariante : E 330/11,3 m, Comet, (mit ansteigenden Sitzreihen)
Achsabstand 5400 mm.

Erkennungsmerkmale : auf Hersteller-Plakette : "E 330/11,3 m

Geräuschmessung : Grenzwerte 01.10.86 erfüllt, nur mit automatischem Getriebe,
a6, ZF HP 500/6.

22)

Gesellschaftswagen

D R Ö G M Ö L L E R

E 3.. (Motor OM 422)

CH 2194 07

Emissions-Zusatzkarte

Nachtrag vom 12.03.1984 in Bern - jak

Geräuschemessung : nach den Vorschriften 01.10.1982

Lärmdämpfung : 1.) Motorraum sowie Motordeckel hinten mit schalldämmendem Material ausgekleidet
2.) Absorptionswanne unter dem Motor
3.) Auspufftopf komplett gekapselt und innen teilweise mit schallabsorbierendem Material ausgekleidet
4.) Schallabsorbierende Ummantelung des Luftfilter und des Ansaugrohres vor dem Luftfilter
5. Visco-Lüfter, \varnothing 680 mm, 8 Blatt

Bei der Ausführung mit autom. Getriebe ist die Massnahme gemäss Punkt 4 nicht erforderlich

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	3,67	84,0	71,0 1725	aa
OM 422	a6, 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 CO min-1	ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		

Rauchemissionen

(E) Motortyp	(O) nach BAV Anhang 3			(O+P) nach ECE-24			(S) Bacharach	Einspritzpumpe	Bosch
	b =	bei	min-1	k =	bei	min-1			
OM 422	2,15	2185	min-1	k =	bei	min-1			
	2,05	1610	min-1	k =	bei	min-1			
	3,00	1035	min-1	k =	bei	min-1			

x) in der Messung eines andern Gesamtübersetzungsverhältnisses eingeschlossen.

22)

Gesellschaftswagen

D R Ö G M Ö L L E R

E 3.. (Motor: OM 422)

CH 2194 07

Emissions-Zusatzkarte

II

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 min-1	ATG-Nummer
			(K) CO	(L) HC	(M) NO		

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