

Bundesamt für Zivilschutz	Typenblatt Betreuungs-Lastkraftwagen	BtLKW
Referat I.5		Stückzahl: 325

Bezeichnung des Fahrzeugs: **So.Kfz. Zivilschutz, Betreuungs-LKW**

Fahrzeugtyp: **LK 811/37 Eco-Power** Hersteller: **Daimler - Benz AG** Forderung an den Kraftfahrer: **Klasse 3, später Klasse C1, mit Anhänger >750 kg C1+E**
 Größenklasse: **N2 (<12t)** BA-Nr.: **1016/96**



Fahrgestell	Fahrerhaus/Sitzplätze Art des Antriebs Zahl der Achsen/Achsformel Ausgleichsgetriebesperre	Frontlenker, kippbare Fernverkehr-Fahrerhaus 2 + 4 Sitzplätze Hinterachsantrieb 2 / 1x2 Differentialsperre Hinterachse		
Motor	Typ/Art/Takt Leistung Hubraum Zylinderzahl/Anordnung	OM 904 LA; 4 Takt Dieselmotor mit Turboaufladung u. Ladeluftkühlung; Direkteinspritzer 90 (122) kW (PS) bei 2300 U/min. 4249 cm³ 4 / Reihe Einspritz-/Zündfolge: 1 - 3 - 4 - 2		
Bremsanlage	Art der Betriebsbremse Art der Feststellbremse Art der Hilfsbremse	Zweikreis-Druckluftbremse mit ABS Federspeicherbremse, auf die Hinterräder wirkend Motorbremse		
Räder	Anzahl der Räder/Reserveräder Bereifung/Felge Reifendruck	6 / 1 Stück 225 / 75 R 17,5 M+S 1. 6,5 2. 4,75 bar		
Elektroanlage	Bordnetzspannung Batterie Lichtmaschine	24 V 12 V 135 Ah 2 Stück 28 V 2240 W		
Fahrleistungen	Steigfähigkeit Wadfähigkeit Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch/Fahrbereich Wendekreis	20 % bei 7490 kg --- mm 110 km/h 80 km/h 15-17 l/100 km 700 km 13,7 m	Gewichte und Lasten (kg)	zul. Gesamtgewicht: 7490 Leergewicht: 4755 Nutzlast: 2955 Achslast, leer / zul: 1. 2500/ 3300 2. 1900 / 4900 Anhängelast ungebremst: 1500 auflaufgebremst: 3500 m. durchgehender Bremsanl. 7500
Abmessungen (mm bzw. °)	Maße über alles Bodenfreiheit Spurweite Radstand Böschungswinkel Höhe der Ladefläche Höhe der Anhängerkupplung	L: 6505 B: 2500 H: 3200 184 1. 1877 2. 1690 3700 vorn: 23° hinten: 17° 1127 unbeladen 670	Kuppelbarkeit	Anhängerkupplung, Typ: Rockinger, Ringfeder G 135 Anhängerdose/Typ/Volt: 12 V, 13polig, mit Adapter 7polig 24 V, 15polig Bremsanschlüsse: Zweileitungsbremse Stützlast: 400 kg
Aufbau	Art/Sitzplätze Verwendungszweck Außenabmessungen Koffer (mm) Außenabmessungen Pritsche (mm) lichte Innenmaße Pritsche (mm)	Paletten-Pritsche mit Spriegel und Plane / keine Sitzplätze Verlastung des Ausstattungssatzes "Betreuungs - LKW" oder Versorgungsgüter Länge: Breite: Höhe: Länge: 4200 Breite: 2500 Höhe: min. 1800, max. 2200; Planengestell Länge: 4180 Breite: 2440 Höhe: 500 Bordwand; 1600 Stirnwand		
Füll-Mengen	<u>Angaben in Liter</u>			
	Kraftstoffbehälter: 125,0 Einspritzpumpe: --- Kühlanlage: 20,0 Kupplung: 0,2 Bremsanlage: --- Lenkgetriebe: 2,0 Fahrerhaushydraulik: --- Lenkhilfe: ---	Verteilergetriebe: ---		Motor: (ohne Filter) 12,0 (mit Filter) 15,0 Defrosterpumpe: --- Hinterachsantrieb: 5,25 Schaltgetriebe: 5,0 Vorderachsantrieb:--- Nebenantrieb: --- Radvorgelege: --- Kipphydraulik: ---
Heizung	Heizungsart, fahrzeuggebunden: Warmwasserheizung	Zusatzheizung: Warmluftheizung Art/Typ: Eberspächer Typ D1LC Heizleistung: 850 - 1800 W regelbar Verbrauch/Brennstoffart (l/h):		

Sonstiges/Fristen: - siehe Rückseite -	Zusatzausstattung: - siehe Rückseite -
---	---

Sonstiges / Fristen		
Zwischenuntersuchung	:	--- Monate
Bremssonderuntersuchung	:	24 Monate
Hauptuntersuchung	:	24 Monate
Abgasuntersuchung	:	12 Monate

Zusatzausstattung
2 Rundumkennleuchten, blau, mit Tonfolgeanlage
1 Batterietrennschalter nach VDA 72 75
1 Steckdose mit Deckel für Starthilfe nach VDA 72 593
1 Sprechfunkgerät FuG 8b-1 komplett
1 Handapparat mit Auflage
1 Breitband-Dachantenne mit Anschlußleitung
1 Arbeitsscheinwerfer 50 W, mit Schalter, am hinteren Spriegel links

