



Bundesamt für Zivilschutz		<b>Typenblatt</b> <b>ABC-Erkundungs-Kraftwagen</b>		ABC-ErkKW	
Referat I.5				Stückzahl: 344	
Bezeichnung des Fahrzeugs:					
Fahrzeugtyp: <b>Ducato Maxi L2B, 2.8 i.d. TD</b> Größenklasse: <b>M 1</b>		Hersteller: <b>Fiat Automobil AG</b> BA-Nr.: <b>1023/98</b>		Forderung an den Kraftfahrer: <b>Klasse B,</b>	
					
<b>Fahrgestell</b>	Fahrerhaus/Sitzplätze Art des Antriebs Zahl der Achsen/Achsformel Ausgleichsgetriebesperre	<b>Keilhauber, Kastenwagen mit Schiebetür rechts und zwei Flügeltüren hinten / 2 Sitzplätze vorn</b> <b>Allrad, Antrieb vorn</b> <b>2 / 4x4; Hinterradantrieb elektropneumatisch zuschaltbar</b> <b>Verteilergetriebe mit Straßen- und Geländeübersetzung, Differentialsperre</b>			
<b>Motor</b>	Typ/Art/Takt Leistung Hubraum Zylinderzahl/Anordnung	<b>8140.43; 4 Takt-Dieselmotor mit Direkteinspritzung und Abgasurboaufladung</b> <b>90 (122) kW (PS) bei 3600 U/min.</b> <b>2800 cm³</b> <b>4/Reihe, stehend</b> Einspritz-/Zündfolge: <b>1 - 3 - 4 - 2</b>			
<b>Bremsanlage</b>	Art der Betriebsbremse Art der Feststellbremse Art der Hilfsbremse	<b>Zweikreis-Bremssystem mit lastabhängigem Bremskraftregler, ABS</b> <b>Hand-Feststellbremse</b> ---			
<b>Räder</b>	Anzahl der Räder/Reserveräder Bereifung/Felge Reifendruck	<b>4/1 Stück</b> <b>einfachbereift</b> <b>205/75 R 16 C / Scheibenräder 6 J-16"-H2</b> 1. <b>4,5</b> 2. <b>4,5</b> bar			
<b>Elektroanlage</b>	Bordnetzspannung Batterie Lichtmaschine	<b>12 V</b> <b>12 V</b> <b>95 Ah</b> <b>1 Stück</b> <b>14 V</b> <b>1540 W</b>			
<b>Fahrleistungen</b>	Steigfähigkeit Wadfähigkeit Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch/Fahrbereich Wendekreis	<b>&gt;30 %</b> bei <b>3500 kg</b> <b>300 mm</b> <b>150 km/h</b> km/h <b>12,5</b> 1/100 km <b>&gt;600 km</b> <b>13,7 m</b>	<b>Gewichte und Lasten</b>	zul. Gesamtgewicht: <b>3500 kg</b> Leergewicht: <b>2600 kg</b> Nutzlast: <b>900 kg</b> Achslast, leer: 1. <b>1580 kg</b> 2. <b>1050 kg</b> Achslast, zul.: 1. <b>1850 kg</b> 2. <b>2120 kg</b> Anhängelast gebremst: <b>2000 kg</b> ungebremst: <b>750 kg</b>	
<b>Abmessungen (mm bzw. °)</b>	Maße über alles Bodenfreiheit Spurweite Radstand Böschungswinkel Höhe der Ladefläche Höhe der Anhängerkupplung	<b>L: 5505 B: 1989 H: 2620</b> <b>210/250</b> 1. <b>1710</b> 2. <b>1710</b> <b>3700</b> vorn: <b>28°</b> hinten: <b>21°</b> <b>555</b> ---	<b>Kuppelbarkeit</b>	Anhängerkupplung, Typ: <b>Abschleppösen vorn und hinten</b> Anhängerdose/Typ/Volt: --- Bremsanlage: --- Stützlast: ---	
<b>Aufbau</b>	Art/Sitzplätze Verwendungszweck Außenabmessungen Koffer (mm) Außenabmessungen Pritsche (mm) lichte Innenmaße Pritsche (mm)	<b>Kastenaufbau mit Betriebsraum und Geräteraum / 2 Sitzplätze im Betriebsraum</b> <b>Verlastung des Ausstattungssatzes "ABC-ErkKW - Spür- und Meßfahrzeug"</b> Länge: ---      Breite: ---      Höhe: --- Länge: ---      Breite: ---      Höhe: --- Länge: ---      Breite: ---      Höhe: ---			
<b>Füll-Mengen</b>	Angaben in Liter			Motor: <b>(ohne Filter) 5,4</b> <b>(mit Filter) 6,0</b>	
	Kraftstoffbehälter: <b>ca. 80,0</b>	Einspritzpumpe: ---	Scheibenwaschanlage: ---	Hinterachsantrieb: ---	
	Kühlanlage: <b>11,0</b>	Kupplung: ---	Schaltgetriebe: <b>2,0</b>	Vorderachsantrieb: ---	
	Bremsanlage: <b>0,62</b>	Hydr.Servolenkung: <b>1,3</b>	Nebenantrieb: ---	Radvorgelege: ---	
	Fahrerhaushydraulik: ---	Lenkhilfe: ---	Verteilergetriebe: ---	Arbeitshydraulik: ---	
<b>Heizung</b>	Heizungsart, fahrzeuggebunden: <b>4-stufiges Heizungs- und Lüftungs-gebläse</b>	Zusatzheizung: ---	<b>Zusatz-Warmwasserheizung</b>		
		Art/Typ: ---	<b>Webasto, Thermo Top Z/C</b>		
		Heizleistung: ---	<b>5 kW</b>		
		Verbrauch/Brennstoffart (l/h): ---	<b>0,29 - 0,54 / Diesel</b>		
Sonstiges/Fristen: <b>- siehe Rückseite -</b>		Zusatzausstattung: <b>- siehe Rückseite -</b>			

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

Zusatzausstattung
1 Sondersignalanlage mit Lautsprecher
1 Sprechfunkgerät FuG 8b-1 mit Sbt und Dachantenne
1 Zusatzbatterie mit Trennrelais
2 Blinkleuchten gelb, auf dem Dach hinten
1 Steckdose mit Deckel für Stromeinspeisung (230 V) an der linken Außenwand
1 Batterietrennschalter für Zusatz- und Kfz-Batterie

