



| Bundesverwaltungsamt Zentralstelle für Zivilschutz | | Typenblatt Löschgruppenfahrzeug | | LF 16-TS |
|---|--|---|---|--|
| Referat V A 2 | | | | Prototyp |
| Bezeichnung des Fahrzeugs: So.-Kfz, Löschfahrzeug, LF 16-TS | | | | |
| Fahrzeugtyp: 1017 AF/36 Größenklasse: N 3 (> 12t) | | Hersteller: Daimler-Benz AG BA-Nr.: 1007/80 | | Forderung an den Kraftfahrer: Klasse 2, später Klasse C, mit Anhänger > 750 kg C + E |
|  | |  | | |
| Fahrgestell | Fahrerhaus/Sitzplätze Art des Antriebs Zahl der Achsen/Achsformel Ausgleichsgetriebesperre | Frontlenker, kippbares Gruppenfahrerhaus / 9 Sitzplätze Allrad 2 / 4x4 ja | | |
| Motor | Typ/Art/Takt Leistung Hubraum Zylinderzahl/Anordnung | OM 352 / 4 Takt-Dieselmotor mit Direkteinspritzung und Aufladung, wassergekühlt 124 (168) kW (PS) bei 2800 U/min. 5638 cm3 6 / Reihe Einspritz-/Zündfolge: 1 - 5 - 3 - 6 - 2 - 4 | | |
| Bremsanlage | Art der Betriebsbremse Art der Feststellbremse Art der Hilfsbremse | Zweikreis-Hydraulikbremse mit Zweikreis-Druckluftunterstützung; Notlöseeinrichtung Stock-Handbremse mit Federspeicherunterstützung, auf die Hinterräder wirkend druckluftbetätigte Motorbremse | | |
| Räder | Anzahl der Räder/Reserveräder Bereifung/Felge Reifendruck | 6/1 Stück zwillingsbereift 8.25 R 20 PR 14 S+G / Scheibenräder 6.50 - 20 1. 7,0 2. 7,0 bar | | |
| Elektroanlage | Bordnetzspannung Batterie Lichtmaschine | 24 V 12 V 125 Ah 28 V 1320 W 2 Stück | | |
| Fahrleistungen | Steigfähigkeit Wadfähigkeit Geschwindigkeit, max. Geschwindigkeit, zul. Verbrauch/Fahrbereich Wendekreis | 40 % bei 12000 kg --- mm 89 km/h 89 km/h 18,5 l/100 km 650 km 18,5 m | Gewichte und Lasten (kg) | zul. Gesamtgewicht: 12000 Leergewicht: 7685 Nutzlast: 4315 Achslast, leer: 1. --- 2. --- Achslast, zul.: 1. 4500 2. 7700 Anhängelast gebremst: 1500 ungebremst: 1500 |
| Abmessungen (mm bzw. °) | Maße über alles Bodenfreiheit Spurweite Radstand Böschungswinkel Höhe der Ladefläche Höhe der Anhängerkupplung | L: 7600 B: 2500 H: 3200 234/200 1. 2040 2. 1760 3600 vorn: 23° hinten: 23° --- 835 | Kuppelbarkeit | Anhängerkupplung, Typ: Rockinger G 210 TK 226 J Anhängerdose/Typ/Volt: 12 V / 24 V, 7polig Bremsanlage: Zweikreis-Zweileitung Stützlast: 50 kg |
| Aufbau | Art/Sitzplätze Verwendungszweck Außenabmessungen Koffer (mm) Außenabmessungen Pritsche (mm) lichte Innenmaße Pritsche (mm) | Kofferaufbau mit 5 Geräteräumen und Dachhalterungen / keine Sitzplätze Verlastung des Ausstattungssatzes LF 16-TS Länge: 3610 Breite: 2490 Höhe: 1620 (ohne Dachhalterungen) Länge: --- Breite: --- Höhe: --- Länge: --- Breite: --- Höhe: --- | | |
| Füll-Mengen | <u>Angaben in Liter</u> | | Motor: (ohne Filter) 12,5 (mit Filter) 17,5 | |
| | Kraftstoffbehälter: 135,0 Kühlanlage: 25,0 Bremsanlage: 1,0 Fahrerhaushydraulik: 5,0 | Einspritzpumpe: Kupplung: Lenkgetriebe: 2,8 Lenkhilfe: | Scheibenwaschanlage: 4,0 Schaltgetriebe: 5,0 Nebenantrieb: Verteilergetriebe: 4,5 | Hinterachsantrieb: 5,0 Vorderachsantrieb: 5,25 Radvorgelege: Kipphydraulik: --- |
| Heizung | Heizungsart, fahrzeuggebunden: WarmLuft-Gebläseheizung über Kühlwasser | | Zusatzheizung: Art/Typ: Webasto WO 2350 Heizleistung: 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 |
| 2 Blinkleuchten gelb, am oberen Teil der Kofferrückwand |
| 1 Batterietrennschalter im Fahrerhaus |
| 1 Steckdose mit Deckel für Starthilfe nach VDA 72 593 |
| 1 Ladesteckdose A nach DIN 14 690 zum Laden der Kfz-Batterien |
| 1 Einbausteckdose D nach DIN 72 591 |
| 1 Steckdose 24 V für Arbeitsstellenscheinwerfer |
| 1 Sprechfunkgerätesatz Vielkanal, 4 m - Band |
| 1 Frontpumpe FP 16/8 ZS nach DIN 14 420 |
| 1 Tragkraftspritze TS 8/8 mit Zubehör im Kofferaufbau |

