

LF 16

Malmkrog – LASLEA – Rumänien

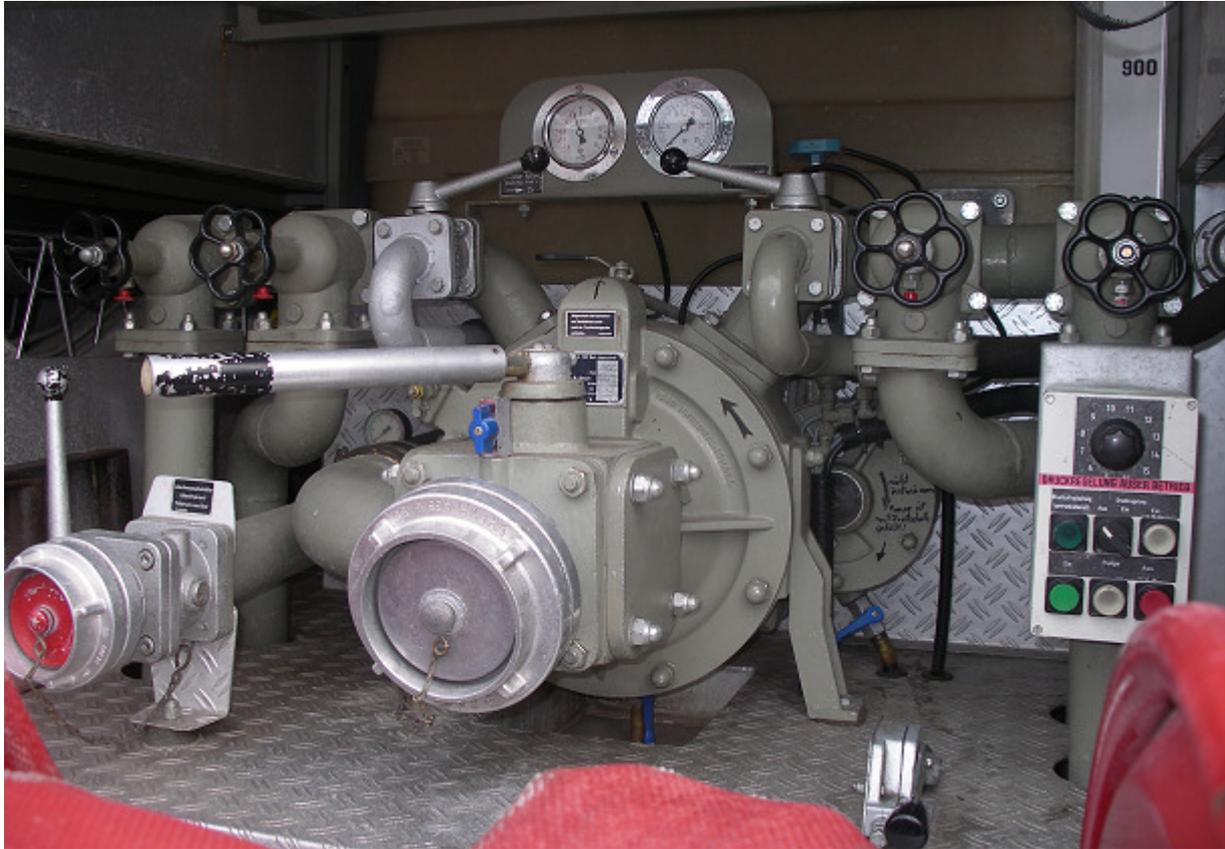


Fahrzeugbeschreibung

Das Löschgruppenfahrzeug LF 16 ist ein Feuerwehrfahrzeug für die Brandbekämpfung und für die technische Hilfeleistung. Es ist mit einer vom Fahrzeugmotor angetriebenen Feuerlösch-Kreiselpumpe, einer Schnellangriffseinrichtung, einer feuerwehrtechnischen Beladung und einem fest eingebauten Löschwasserbehälter ausgestattet. Die Besatzung besteht aus einer Gruppe (1/8).

Das Fahrzeug hat eine zulässige Gesamtmasse von 12.000 kg. Mit Hilfe des Allradantriebs kann mit dem Fahrzeug auch im Gelände gefahren werden. Die zulässige Anhängelast beträgt 1.500 kg bzw. gebremst 2.000 kg.

Feuerlösch-Kreiselpumpe



Die Feuerlöschkreiselpumpe FP 16/8 hat bei Nenndrehzahl einen Förderstrom von 1600 l/min bei 8 bar Förderdruck. Ein Ansaugen ist mit dieser Pumpe bis zu einer Saughöhe von 7,5 m möglich. Der Förderstrom soll dann nicht mehr als 800 l/min (Durchfluss durch 2 B-Rohre mit Mundstück) betragen.

Schnellangriffseinrichtung



Als Schnellangriffseinrichtung Wasser ist auf der rechten Fahrzeugseite eine Schnellangriffshaspel mit einem formstabilen 30 m langen Druckschlauch untergebracht.

Der Löschwasserbehälter hat ein Volumen von 1200 l.

Technische Hilfeleistung



Mit Hilfe der Beladung für die technische Hilfeleistung kann eine Einsatzstellenbeleuchtung erfolgen und können Hilfeleistungseinsätze kleineren Umfangs bewältigt werden.

(Quelle: Landesfeuerwehrschule Baden-Württemberg im Juli 2012)