

# TS 8/8 Ultraleicht

## (Tragkraftspritze)

### **Begriff:**

Die TS auch Tragkraftspritze ist eine tragbare Feuerwehrrpumpe die auf bestimmte Feuerwehrfahrzeuge oder auch auf Anhänger mitgeführt werden.

Die TS hat den Vorteil das sie von Einsatzkräften an Stellen getragen und zum Einsatzgebracht werden können wo ein Löschfahrzeug aufgrund der Größe und Masse nicht einsetzbar ist.

### **Zweck:**

Die TS wird zur Wasserentnahme an offenem Gewässer oder auch als Förderung von Löschwasser über langer Wegstecken zur Druckverstärkung eingesetzt.

### **Aufbau:**

Die TS Ultra Leicht der Firma Ziegler ist eine einstufige Feuerlöschkreiselpumpe mit automatischer Entlüftung Baujahr 1990

mit einer max. Leistung von 1620 L /min bei 8 bar bei 3m geod. Saughöhe.

Der Verbrennungsmotor ist ein Ziegler- Hirth luftgekühlter 2Zyl.- Motor Hubraum 625 ccm, Leistung 36 KW (49 PS) bei 4900 U/min

Mit dem eigen Gewicht von 150 Kg vier klapp und drehbaren Griffen ist sie mit Vier Personen leicht zu transportieren.

Auf der Saugseite befindet sich eine A Kupplung zum Befestigen der Saugschläuche zur Löschwasserentnahme.

Darüber befinden sich 2 B Abgänge zur Löschwasserabgabe.

