

Tragkraftspritze TS 8/8 „Ultra Leicht“



Allgemeines

Hersteller:	Ziegler, Giengen
Baujahr:	1996
Gewicht:	150 kg
Motor:	Hirth- Zweitaktmotor mit Getrenntschmierung
Hubraum:	625 cm ³
Leistung:	37 kw / 50 PS

Pumpe

Hersteller:	Ziegler, Giengen
Typ:	einstufige Feuerlöschkreiselpumpe, Leichtmetallleg.
Entlüftungseinrichtung:	Trokomat, vollautomatisch
Leistung nach Norm:	800 l / min. bei 8 bar Ausgangsdruck
max. Leistung:	ca. 2000 l / min. bei 5 bar Ausgangsdruck
Kraftstofftank:	24 l Superbenzin

Diese Tragkraftspritze wurde zusammen mit dem Löschgruppenfahrzeug LF 8/6 im Jahr 1996 angeschafft, wo sie auch verlastet ist. Sie darf sich „leicht“ nennen, weil durch die höhere Drehzahl des Zweitaktmotors ein Übersetzungsgetriebe zwischen Motor und Pumpe nicht notwendig ist. Außerdem ist ein Zweitaktmotor bauartbedingt leichter als ein Viertakter.