



Ziegler

TS 8/8 **ULTRA POWER**



**ULTRA
POWER**

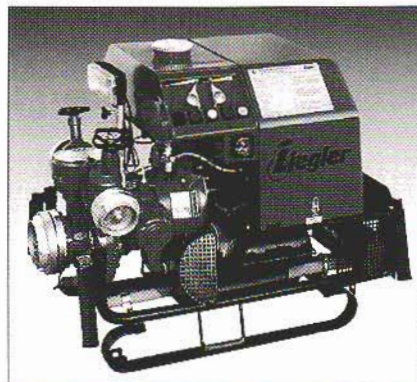
**ULTRA
POWER**

Tragkraftspritze, TS 8/8 mit
VW-Polo-4-Takt-Alumotor,
geprüft nach DIN 14410 und
14420/(PVR 380/4/97)

**ULTRA
POWER**



TS 8/8 **ULTRA POWER**



Ein langbewährter Klassiker unter den Tragkraftspritzen! Die TS 8/8-1 mit VW-Motor. Weltweit eine der meistverkauften Tragkraftspritzen von ZIEGLER überhaupt. Bekannt bei den Feuerwehren durch hohe Zuverlässigkeit sowie Robustheit.

ZIEGLER stellt Ihnen den 4-Takt-Nachfolger vor, der die Ultra-Baureihe sinnvoll nach oben ergänzt.

TS 8/8 Ultra-Power!

Die leistungsstärkste DIN-Tragkraftspritze TS 8/8 mit VW-Polo-4-Takt-Alumotor.



In allen Leistungsdaten optimiert, erfüllt die neue TS 8/8 Ultra-Power schon jetzt die kommende europäische Normleistung von 1500 l/min bei 10 bar.

Die neue Leistungsklasse in der Tragkraftspritzenreihe



- **Leistungsstärkste DIN-Tragkraftspritze mit zuverlässigem VW-Polo-4-Takt-Alumotor**
- **Leistungsfähige Pumpe mit hohem Wirkungsgrad (kavitationsfest)**
- **Lenzbetrieb ohne Umrüstung möglich**
- **TROKOMAT PLUS mit optimierter Leistung**
- **Umweltfreundlich, vibrationsarm und laufruhig**
- **Funktionelle Anordnung aller Bedien- und Kontrollelemente, einfache Bedienung**
- **Flächendeckendes VW-Werkstattnetz**
- **Geprüft nach DIN 14410 und 14420/ (PVR 380/4/97)**
- **In der Schweiz geprüft und zugelassen als Motorspritze Typ 2**

Bei Einsätzen im unwegsamen Gelände sowie im innerstädtischen Bereich, überall dort, wo mit Löschfahrzeugen kein Durchkommen ist, hat die neue **TS 8/8 Ultra-Power** mit ihren großen **Leistungsreserven** einen erheblichen Einsatzvorteil. Als Zubringerpumpe und zur Löschwasserversorgung über lange Wegstrecken ist die Tragkraftspritze besonders gut geeignet.

Pumpe:

Einstufige Feuerlöschkreiselpumpe mit hohem Wirkungsgrad (kavitationsfest). Wasserführende Teile aus seewasserbeständiger LM-Legierung oder korrosionsbeständigem Stahl.

Abdichtung der Pumpenwelle durch Radialwellendichtringe.

Ausgestattet mit A-Saugeingang und zwei B-Druckabgängen mit Druckventilen, alle mit Fest- und Blindkupplungen versehen.

Kraftübertragung vom Motor über Einscheiben-Trockenkupplung.

Leistung als Lenzpumpe:

ca. 2150 l/min bei 1,5 m geodätischer Saughöhe und freiem Auslauf.

Eine **Umrüstung** der **Laufräder** ist nicht erforderlich.

TROKOMAT "PLUS"

Vollautomatische Entlüftungseinrichtung, die Maßstäbe setzt.

Durch konstruktive Maßnahmen wurde der **TROKOMAT** noch robuster und leistungsfähiger.



Motor:

VW-Polo-4-Zylinder-4-Takt-Aluminiummotor mit elektronischer Benzineinspritzung und Lamdaregelung, Typ AER.

Leistung: 37 kW (50 PS) bei 5000 min⁻¹.

Hubraum: 999 cm³.

Kühlung durch geschlossenen Kühlwasserkreislauf mit Wärmetauscher und Zusatzkühler (Patent angemeldet). Elektronische Drehzahlbegrenzung auf die Einspritzanlage wirkend, kontaktlose Batteriezündung, wartungsfreier Ventilttrieb durch Hydrostößel.

Startanlage: Elektrostart mit Notstarteinrichtung durch rückschlagsichere Handkurbel.

Batterie: 12 V, 30 Ah, 180 A.

16,5 l Kraftstofftank für bleifreies Superbenzin (ROZ 95), ausreichend für 2 Std. Pumpenbetrieb bei Normbedingungen (800 l/min bei 8 bar).



Meß- und Bedienelemente:

Funktionelle Anordnung aller Bedien- und Kontrollelemente, übersichtlich in die Verkleidung integriert.

Überdruck-, Überdruck-Unterdruck-Meßgerät, Betriebsstundenzähler sowie alle **Motor-Bedienelemente:**

Zündschalter, Drehgriff für "Gas" (einfachste Bedienung durch Wegfall des Chokes), Kontrollleuchten für Öldruck, Wassertemperatur und Batterieladung. Kupplungshebel zwischen Pumpe und Motorverkleidung.

Beleuchtung:

1 Halogen-Arbeitscheinwerfer, in die Motorabdeckung geschützt integriert, ausfahrbar für optimale Ausleuchtung des Umfeldes.

Traggestell:

Hochfester Leichtmetallrahmen mit 4-Klapp- und jeweils um 90° drehbaren Griffen mit gummiertem Kältehandschutz, der ein gutes Tragen erlaubt.

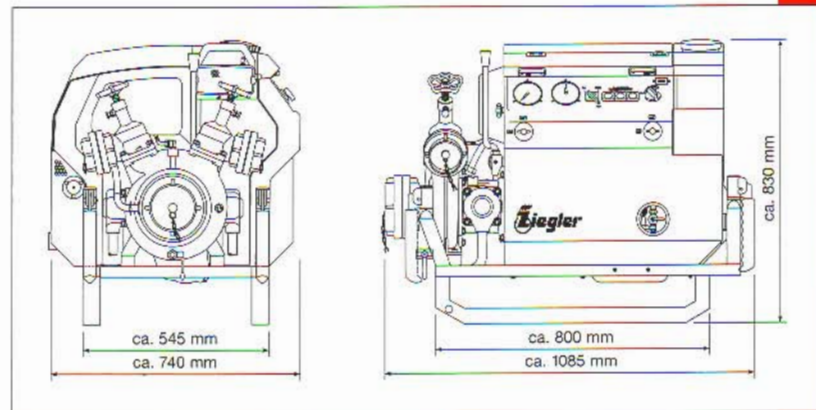
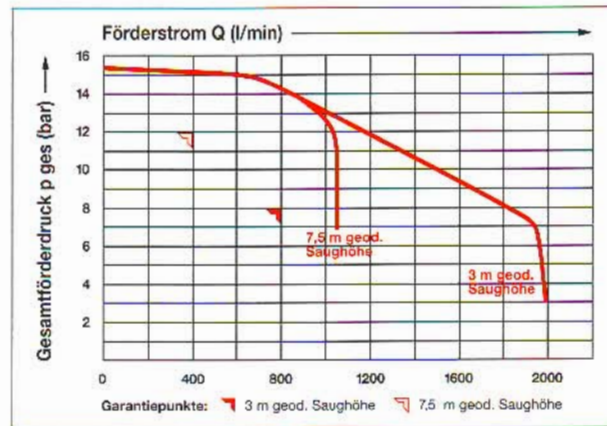
Technische Daten:
TS 8/8 Ultra-Power

Nennleistung:
800 l/min bei 8 bar und 3 m
geodätische Saughöhe

Pumpenleistung:
bei 1,5 m Saughöhe
ca. 2150 l/min bei 4 bar
bei 3 m Saughöhe
ca. 1950 l/min bei 6 bar
ca. 1800 l/min bei 8 bar
ca. 1500 l/min bei 10 bar
bei 7,5 m Saughöhe
ca. 1050 l/min bei 8 bar

Maße: (L x B x H)
ca. 1085 mm, 740 mm, 830 mm

Gewicht:
Betriebsbereit ca. 189 kg



**Die neue Leistungsklasse
in der Tragkraftspritzen-
reihe:**

- **ULTRA
POWER**
- **ULTRA
LEICHT**
- **ULTRA
COMPACT**



Abbildungen können Sonderausstattungen enthalten.
Für eventuelle Druckfehler kann keine Haftung übernommen werden.
Technische Änderungen vorbehalten.

Bitte fordern Sie detaillierte Unterlagen an.

Albert Ziegler GmbH & Co. KG • Feuerwehrgerätefabrik und Schlauchweberei • Postf. 16 80 • D-89531 Giengen
Memminger Str. 28 • D-89537 Giengen • Tel. (0 73 22) 9 51-0 • Telex 714814 • Fax (0 73 22) 95 12 11
WWW: <http://www.ziegler.de> • E-Mail: ziegler@ziegler.de