



GERMAN  
**INNO**  
VATION  
AWARD '22  
WINNER



**Ultra Power**

Unsere Tragkraftspritze

PFPN 10-1000/10-1500/10-2000 nach DIN EN 14466

**Ziegler**

Wir geben  
Sicherheit.

[www.ziegler.de](http://www.ziegler.de)



## Wir sind

# ZIEGLER

Als zukunftsorientierte Firmengruppe setzt die ZIEGLER Gruppe auf langfristiges Wirtschaften, basierend auf Leistungsfähigkeit, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit.

Ein Feuerwehrfahrzeug ist eine Investition in die Zukunft. Damit dies eine positive Investition für unsere Kunden darstellt, garantieren wir ein Höchstmaß an Qualität und Innovation. Das heißt: perfekte Verarbeitung, extreme Stabilität, optimaler Korrosionsschutz und Flexibilität für individuelle Kundenwünsche.

Ergänzt wird dies durch unser umfassendes Spektrum an feuerwehrtechnischem Zubehör und Komponenten, die ebenfalls die höchsten qualitativen Ansprüche erfüllen.



**Wir geben Sicherheit.**

Unser Markenversprechen macht deutlich, wofür ZIEGLER steht: Als oberstes Ziel sehen wir den Schutz der öffentlichen Sicherheit. Um diese Aufgabe zu erfüllen, ist es unsere Motivation und unser Anspruch, das beste und wettbewerbsfähigste Portfolio an Brandbekämpfungs- und Notfallmanagementlösungen zu bieten. Wir übernehmen Verantwortung mit Bezug auf Kundenwünsche und deren Zufriedenheit.

# ULTRA POWER

## Tragkraftspritze

Leichter. Stärker. Smarter.



**Ausgezeichnet**  
Die Ultra Power ist  
Gewinner des German  
Innovation Award 2022.



Neu entwickeltes, **einstufiges Pumpenteil** speziell für den Einsatz einer Tragkraftspritze mit bisher nicht erreichtem Wirkungsgrad

**Wartungsfreundlicher** durch weniger Wartungsteile, wie zum Beispiel der neuen wartungsfreien Pumpe mit Gleitringdichtung und verbesserter Zugänglichkeit durch die besonders große wegklappbare Haube

**Traggestell** aus einem extrem stabilen Leichtmetallrahmen mit vier neuartigen drehbaren Griffen mit gummiertem Kälteschutz

Längere Laufzeit durch extra großen **25 Liter Kraftstofftank** und sicherere Betankung durch Verlagerung und Neukonzipierung des Tankfüllstutzens

**Höherer Tragekomfort** dank Reduzierung des Gewichts um 10 %

Noch kompaktere **Abmessungen** mit nur L x B x H 1.010 x 710 x 845 mm

Automatisiertes Ein- und Auskuppeln der Pumpe durch bewährte **Fliehkraftkupplung**, dadurch Entlastung des Nutzers und Erhöhung der Lebensdauer



# Neuer Motor

## Kraftvolles Herzstück

Drei Leistungsstufen – eine gemeinsame Basis

2-Zylinder 4-Takt-**Aluminiummotor** mit elektronischer Benzineinspritzung

Bis zu 62 kW (83 PS) **Leistung**

**Hubraum** 997 cm<sup>3</sup>

**Kühlung** durch geschlossenen Kühlwasserkreislauf, Wärmetauscher und Zusatzkühler

Elektronische 2-Stufen-**Drehzahlbegrenzung** für Ansaug- und Maximaldrehzahl

**Benzinpumpe** mit Füllstandsregler in Kraftstofftank integriert

**Tausendfach bewährt** im harten Alltag des Offroadbereichs



Der ZIEGLER **Service** und zusätzlich mehr als 2.000 TGB Vertragshändler gewährleisten ein weltweit flächendeckendes Wartungsnetz.

## TGB 1000 V-Twin

Das Herz der Ultra Power bildet ein TGB 1000 2-Zylinder V-Motor. Das Leistungs- und Gewichtsverhältnis des Motors in Verbindung mit der neuen ZIEGLER Pumpe schafft eine bisher nicht zu erreichende Leistungsklasse im Tragkraftspritzenbereich.

Dies bedeutet nicht nur mehr Leistung, sondern gleichzeitig auch eine deutliche Reduzierung des Gesamtgewichts.

Der TGB 1000 hat sich dabei schon tausendfach im harten Offroadbereich der All-Terrain-Vehicles bewährt.



# Z-Control



## Bedienkonzept

Eine Bedienung für alle Systeme

Intuitive und moderne Bedienung – nominiert und ausgezeichnet

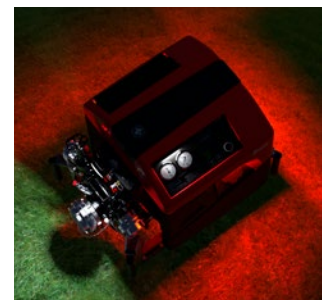
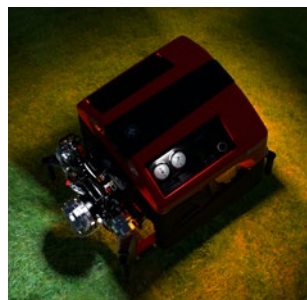


### Integrierte Z-Control Bedienlogik

Die Bedienelemente sind ergonomisch und handschuhgerecht ausgeführt. Jede Funktion hat einen eigenen Taster mit optischer Rückmeldung bei Aktivierung. Der Maschinist wird durch einen benutzergeführten Bedienablauf unterstützt. Das assistierende System zeigt nur aktivierbare Funktionen.

- Über- und Unterdruckmesser mit eigener Beleuchtung
- Elektronische Drehzahleinstellung über großen Drehsteller
- Automatische Drehzahlbegrenzung im Ansaugbetrieb und der Maximaldrehzahl
- Eines der größten Farbdisplays auf dem Markt mit grafischer Anzeige von Drehzahl, Tankfüllstand sowie Betriebsstunden und einer Druckanzeige
- Warn- und Kontrollleuchten im Display
- Kurzbedienungsanleitung

### Smarte Zustandsbeleuchtung



#### Optimale Ausleuchtung mit neuer Umfeldbeleuchtung

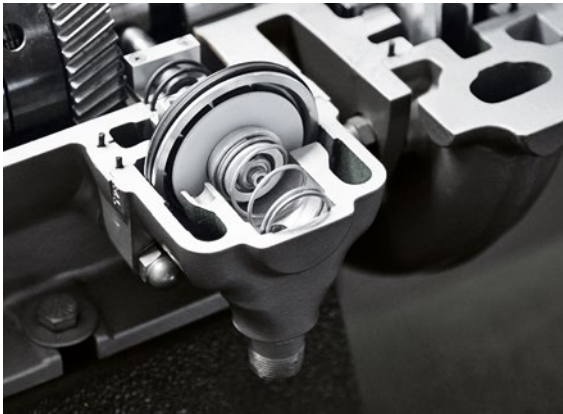
Erstmalig wird nicht nur das Traggestell, sondern die komplette 360°-Umgebung einer Traktorspritze großflächig ausgeleuchtet. Dies erhöht nicht nur nachts oder beim Transport die Sicherheit, sondern auch im Betrieb.

#### ZIEGLER Zustandsbeleuchtung

Die Integration einer farbigen Wiedergabe von Warn- oder Kontrollmeldungen in die Umfeldbeleuchtung weist den Nutzer bereits aus der Ferne auf Betriebszustände hin, die ein Eingreifen erfordern können.

# Features

## Konfigurierbar für jeden Einsatzzweck



### Trokomat

Die bewährte ZIEGLER Trockenkolben-Entlüftungspumpe, die serienmäßig verbaut ist, vereinfacht den Pumpenbetrieb durch einen vollautomatischen Entlüftungsvorgang maßgeblich. Ohne Hilfsmittel wie Wasser oder Öl wird der Trockenansaugprozess durchgeführt. Dadurch kann sich der Maschinist bei der Bedienung komplett auf die Wasserabgabe konzentrieren.

## Vielfältige Ausstattungsoptionen



### Übertemperaturventil

Bei längerem Betrieb ohne Wasserabgabe (Schließdruckbetrieb) wird für eine vollautomatische Abgabe von Wasser mit ca. 60 °C gesorgt – kühles Wasser kann nachfließen.



### Tourmat

Durch die automatische Anpassung des Pumpendruckes bei veränderter Wasserabgabe wird der Maschinist bei der Bedienung optimal entlastet.



### Fremdbetankung

Die externe Zufuhr von Kraftstoff ermöglicht einen Non-Stop-Betrieb der Ultra Power.



### Anschlussoptionen

Durch eine Vielzahl von standardisierten Schnittstellenmöglichkeiten wie FireCAN, MagCode, BEOS oder einer NATO-Notstartsteckdose ist die Ultra Power universell anschlussfähig. Dies ermöglicht Funktionen wie Ladeerhaltung, Notstart oder kabelgebundene Fernbedienung via FireCAN. Somit wird die Ultra Power all Ihren Anforderungen gerecht.

Entwickler, Hersteller,  
Vertriebs- und Servicepartner –  
alles aus einer Hand.



Löschtechnik



Steuerung und Bedienung



Feuerwehrfahrzeuge



Schläuche und Ausrüstung



Service

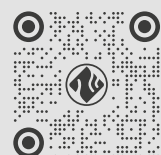


**Albert Ziegler GmbH**  
**Wir geben Sicherheit.**  
Albert-Ziegler-Straße 1  
89537 Giengen/Brenz  
Deutschland  
Telefon +49 (0)7322 951-0  
Telefax +49 (0)7322 951-211  
info@ziegler.de  
www.ziegler.de



Abbildungen können Zubehör und/oder Sonderausstattung enthalten, die nicht zum serienmäßigen Liefer- oder Leistungsumfang gehören. Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler können wir keine Haftung übernehmen.

© Albert Ziegler GmbH 2022



Scan  
for  
more

[www.ziegler.de/up](http://www.ziegler.de/up)