



TSF-W

Unsere Tragkraftspritzenfahrzeuge Wasser

Flexibilität in jeder Einsatzlage auf IVECO-Daily- und MAN-Fahrgestellen

Ziegler

Wir geben
Sicherheit.

www.ziegler.de



Wir sind

ZIEGLER

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

In unserer Produktentwicklung und Produktion geben wir stets unser Bestes mit all unserem Fachwissen und Perfektionismus. Somit stellen wir auch die Gebrauchstauglichkeit mit Tests sicher und handeln stets nach unseren fünf Leitwerten: Authentizität, Hingabe, Engagement, Ehrgeiz und Nachhaltigkeit.

Das umfassende und professionelle Produktportfolio umfasst alle Arten von Einsatzfahrzeugen, hochspezialisierte Pump- und Feuerlöschsysteme, Steuerungs- und Betriebslösungen bis hin zu Feuerwehrausrüstung und Dienstleistungen in Beratung und Service.



Wir geben Sicherheit.

Unser Markenversprechen macht deutlich, wofür ZIEGLER steht: Wir fühlen uns verpflichtet, die Welt sicherer zu machen und Leben zu schützen. Deshalb bieten wir professionelle State-of-the-Art Lösungen für das Notfall- und Einsatzmanagement an.

TSF-W

Tragkraftspritzenfahrzeug Wasser

Abgestimmtes Gesamtkonzept für
höchste Effizienz im Einsatzfall



Übersichtlich angeordnete **Beladung**

Durchdachte Nutzung aller **Stauraummöglichkeiten**

Großzügige **LED-Umfeldbeleuchtung** für sicheres Arbeiten rund um das Fahrzeug

Ergonomisch entnehmbare **Tragkraftspritze** im Fahrzeugheck

Geräumige, helle **Z-Cab** Sicherheitskabine mit Panoramadach für eine Besatzung 1 + 5

Durchgängig niedrige **Bordwandklappen** – stabil und sicher



Scannen und
das TSF-W
entdecken



ULTRA POWER

Ergonomische Entnahme der Tragkraftspritze Ultra Power
dank Lagerung auf absenkbarem Schwerlastauszug

Kompakter Allrounder

Unser TSF-W besticht durch eine durchgehende Formgebung und die äußerst kompakte Bauweise, was das Fahrzeug auch bei engen Platzverhältnissen sehr wendig macht. Außerdem bietet das Fahrzeug eine geräumige Kabine mit Atemschutzgeräten, Platz für eine leistungsfähige Tragkraftspritze sowie einen elektrisch verstellbaren LED-Lichtmast.

Ausgestattet mit bewährten und innovativen ZIEGLER Features

ALPAS

Aluminium-Paneel-System

Z-Control

Bedienkonzept

Z-Connect

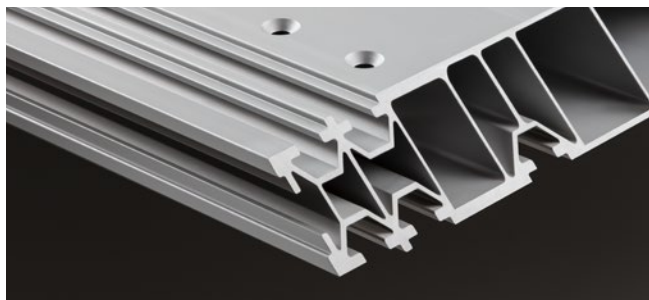
Fahrzeug- und Einsatzmanagement

Z-Vision

Umfeldbeleuchtung

Aluminium-Paneel-System

Die neueste Generation des bewährten
ZIEGLER Aufbausystems



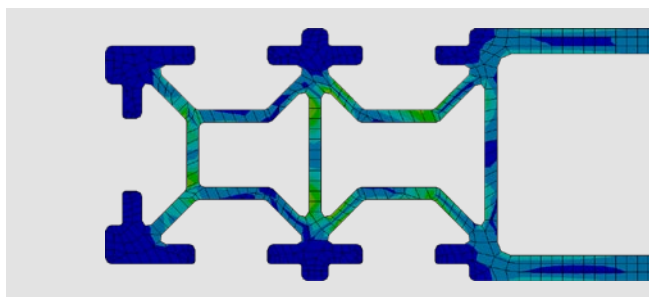
Ausbau ohne zu bohren

Beidseitige Nuten, genannt Lastpfade, erlauben innerhalb und außerhalb des Kofferaufbaus stufenlose Befestigungen ohne zu bohren. Ein Umbau durch den Kunden ist jederzeit möglich.



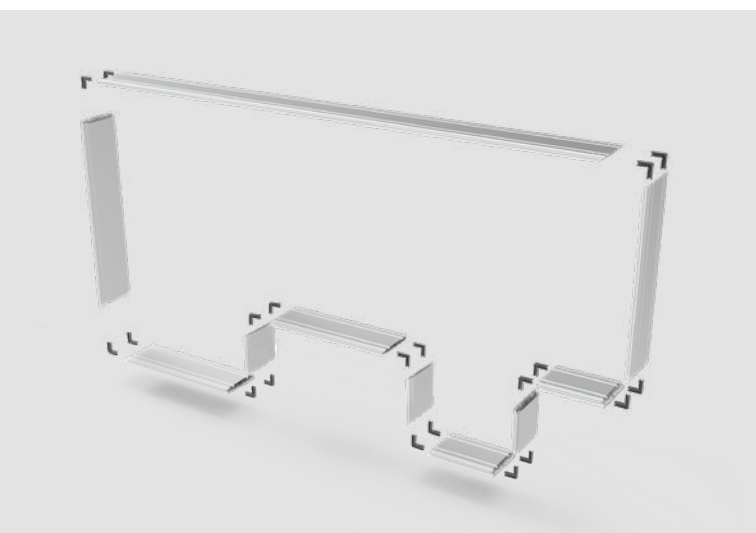
Langlebig

Eine extra starke 20 µm Eloxalbeschichtung wird nach dem Zuschnitt und dem Bohren aufgebracht. Das bietet langlebigen Schutz gegen Verkratzen und Korrosion. Versiegelte Schnittkanten ermöglichen 12 Jahre Garantie auf den ALPAS Aufbau. Selbst nach langer Zeit ist Aluminium recyclingfähig und daher nachhaltig.



So stabil, wie es der Einsatzalltag erfordert

Langjährige Konstruktionserfahrung, Computerberechnungen und Messungen unter realen Verhältnissen stellen höchste Stabilität sicher.



Ein umlaufender ALPAS Ring

Die Paneele bilden einen umlaufenden Ring, der für erhöhte Stabilität sorgt. Die integrierten Nuten erlauben einen absolut flexiblen Ausbau der Geräte Räume.



Ausgezeichnet
ALPAS ist Gewinner des
IF DESIGN AWARD 2021.



Strenge Beschleunigungs- und Verwindungsmessungen nach internen Richtlinien auf verschiedensten Teststrecken attestieren die sehr hohe Betriebsfestigkeit unserer ALPAS Fahrzeuge.

Verwindungsfähige Kombination aus ALPAS und Laderaum bildet eine optische Einheit mit der Kabine

Robuste **ALPAS Traversenkästen** ermöglichen die volle Nutzung der Räume hinter der Hinterachse ohne die Geländefähigkeit einzuschränken

Erhöhte **Tragfähigkeit** und um 100 mm tiefer angeordnet – die neuen Auftritte sorgen für eine noch ergonomischere Entnahme der Beladung und befinden sich alle auf gleicher Höhe. Stabil und sicher gegen Ausrutschen und Stolpern.



Inneneinbau ohne Hindernisse

Direkter Zugang zu den Lastpfaden unter dem Dach. Dank des Rollladeneinbaus auf dem Dach sind die Lastpfade im Geräte-raum rundum zugänglich.



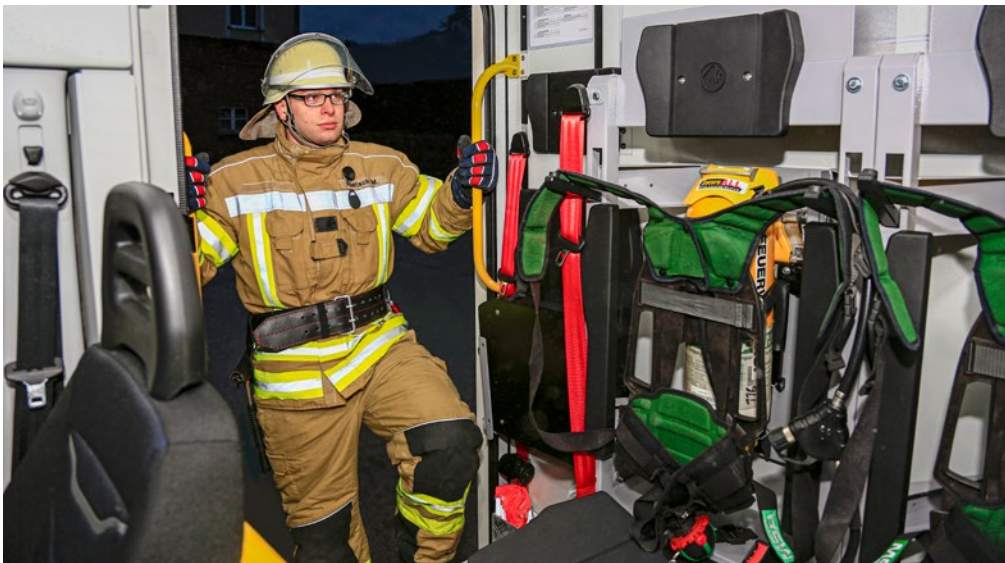
Integrierte Funktionen

Integrierte Rolladenführungen und Beleuchtungen sparen Material im Inneneinbau. Bessere Übersicht und Zugänglichkeit zur Beladung mit blendfreiem, kaltweißem LED-Licht für kontrastreiche Beleuchtung.



Panoramadach

Durch das großflächige Panoramadach wird der Innenraum der Mannschaftskabine mit Tageslicht durchflutet. Dies sorgt nicht nur für ein einzigartiges Raumgefühl, sondern hilft der Besatzung auch beim Ausrüsten während der Einsatzfahrt.



Aufrechtes Einsteigen

Die Stehhöhe unterstreicht die Geräumigkeit der Kabine. Klappsitze im Einstiegsbereich sorgen für optimalen Bewegungsspielraum beim Ein- und Aussteigen.



Z-Cab

Sicherheit in Serie

Prägendes Merkmal des ZIEGLER TSF-W ist die großzügige Z-Cab. Die Kabine ist für eine Staffelbesatzung 1 + 5 ausgelegt. Dank großem Panoramadach ist der Innenraum sehr hell. Unter Berücksichtigung von Ergonomie und Anforderungen an ein Löschfahrzeug wurde diese Kabine konzipiert und entwickelt. Hervorragende Handhabung und Großzügigkeit zeichnen diese Gruppenkabine aus und sorgen für eine schnelle Einsatzbereitschaft vor Ort.



Durchdacht und funktional

Alle Sitze sind in Fahrtrichtung ausgerichtet, so können Gruppenführer und Mannschaft optimal kommunizieren. Die mittleren Sitze mit Atemschutzgeräten sind nach vorn versetzt, was für Ellenbogenfreiheit beim Anlegen und gute Sicht sorgt.



Konfigurierbar

Die mittleren Sitze können mit Schubladen, Klappschütten oder handelsüblichen Kunststoffboxen individuell ausgestattet werden.

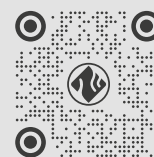
Z-Control

Bedienkonzept

Eine Bedienung für alle Systeme



Scannen und
Z-Control
entdecken



Flexibilität durch Modularität

Durch die neue, modulare Bedienschnittstelle wird ein Maximum an Flexibilität erreicht. Einzelne Module sind sowohl im Aufbau als auch im Cockpit oder in Handhelds einsetzbar.



Z-Control Handbedienteil zur Lichtmaststeuerung

Große Tasten sorgen auch mit Handschuhen für eine sichere und einfache Bedienung. Zur großzügigen Einsatzstellenbeleuchtung trägt auch der pneumatisch ausfahrbare Lichtmast bei. Über das Handbedienteil lässt sich dieser ausfahren und steuern. Die leistungsstarken LED-Scheinwerfer können bis zu 360° in die gewünschte Richtung gedreht und in zwei getrennte Bereiche geneigt werden.



Bedienerfreundliche Pumpenbedienung

Auch bei unserem TSF-W muss der Maschinist nicht auf die Vorteile unserer bewährten Z-Control Steuerung verzichten. Durch die durchgängige Bedienung vom Cockpit bis zur Tragkraftspritze wird der Bediener durch den benutzergeführten Ablauf unterstützt und hat alle Funktionen im Blick. Das assistierende System zeigt nur aktivierbare Funktionen auf der Bedienoberfläche.



Ergonomie im Cockpit

Maschinist und Gruppenführer können alle wichtigen Funktionen über zwei separat angeordnete Bedientableaus überblicken und steuern. Neu ist die kleine Bedieneinheit im oberen Bereich der Konsole. Darauf sind auf einen Blick alle Funktionen zu finden, die für die Einsatzfahrt wichtig sind.



Intuitive und moderne Bedienung – nominiert und ausgezeichnet

Mit einem Tastendruck werden notwendige Löschfunktionen ausgeführt, damit ein Brand gelöscht werden kann. Dank Z-Control hat der Maschinist zu jeder Zeit eine Übersicht über die Arbeitsabläufe, den Betriebszustand sowie die Durchflussraten von Wasser und Schaummittel.

Fahrgestelle

Flexibilität für Ihre Anforderungen

Geprüft, getestet und zertifiziert auf
verschiedenen Fahrgestellen



Aufbau auf

IVECO

DAILY



Aufbau auf



TGL Neue
Truck Generation



Verschiedene Fahrgestelle, verschiedene Kabinenvarianten

Unser TSF-W kann flexibel nach Ihren Anforderungen und Wünschen auf verschiedenen Fahrgestellen aufgebaut werden. Maximalen Raum für die Mannschaft bietet dabei der Aufbau auf IVECO-Daily-Fahrgestell mit Z-Cab, aber auch mit der IVECO Doppelkabine genießen Sie alle Vorteile unseres ALPAS Gerätekooffers. Aufgebaut auf einem MAN TGL ist unser TSF-W mit 8,8 Tonnen zulässiger Gesamtmasse konfigurierbar.

Beladung

Individuell nach Ihren Anforderungen

Das ZIEGLER TSF-W basiert auf einem IVECO Daily 72C Fahrgestell und fällt nicht zuletzt durch seine besondere Formgebung auf. Die markante, aerodynamische Dachhaube prägt das sehr eigenständige Profil. Als Option liefert der Allrad-Serienspezialist Achleitner das permanente IVECO-Allrad-system „PIAS“. Die geräumige Z-Cab und der Gerätekoffer aus ALPAS sowie eine umfangreiche Beladung machen aus dem Fahrgestell ein voll ausgestattetes Löschfahrzeug.



Noch mehr Raum für Beladung steht aufgrund des flexiblen ALPAS Aufbaus der neuesten Generation zur Verfügung.

TSF-W Beladungsbeispiel



Ausstattung

Durchdacht bis ins Detail

Jahrelang bewährte und beliebte
Lösungen von ZIEGLER

Z-Vision

ZIEGLER Beleuchtungskonzept



Flache Top Integro Kennleuchten auf der Fahrerkabine sorgen mit zwei an der Seite angebrachten LED-Blaulichtelementen und den Tailfin Heckkennleuchten für beste Sichtbarkeit im Straßenverkehr – auch für den Querverkehr. Die leistungsstarke LED-Umfeldbeleuchtung sorgt für eine optimale Ausleuchtung des Fahrzeugumfelds.



Hygieneboard Push

Ein „Push“ mit dem Ellenbogen genügt und es stehen Wasserhahn, Seife, Handtücher und Druckluftpistole zur Erstreinigung an der Einsatzstelle zur Verfügung.



Atemschutz

Neben zwei im Mannschaftsraum verlasteten Atemschutzgeräten sind zwei weitere Geräte leicht entnehmbar auf einem Auszug im Geräteraum platziert.



Ergonomische Entnahme

Der stabile Schwerlastauszug für die Tragkraftspritze ist absenkbar. Durch die Schrägstellung kann die Pumpe schnell, ergonomisch und ungehindert entnommen werden.

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 2023



Scan
for
more

www.ziegler.de/tsf-w