



TLF 3000

Unsere Tanklöschfahrzeuge

Hohe Löschleistung, durchdachte Technik und bewährt robuste Bauweise

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.

TLF 3000

Tanklöschfahrzeug

Zuverlässig, leistungsstark,
robust und bedienerfreundlich



Aufbauten auf **MAN- und Mercedes-Benz-Fahrgestellen** möglich

Übersichtlich angeordnete **Beladung**

Größtmögliche **Löschmittelmengen**

Innovative **ZIEGLER Features** bieten zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten

Voll begehbare Dachfläche für zusätzliche Dachkästen oder Leiterlagerungen

Front- und Dachwerfer für ausgewählte TLF 3000 Modelle konfigurierbar



Übersichtlicher und ergonomisch optimierter **Pumpenbedienstand**

Maximale Löschkraft

Unser TLF 3000 besticht durch größte Löschmittelmengen und hochmoderne, präzise ZIEGLER Pumpen- und Zumishtechnik.

Der intelligente, auf das Fahrgestell abstimmbare ALPAS Aufbau und die flexible Ausstattung machen das Fahrzeug multifunktional einsetzbar im urbanen oder industriellen Umfeld genauso wie in unerschlossenen oder unwegsamen Regionen.

Ausgestattet mit bewährten und innovativen ZIEGLER Features

ALPAS

Aluminium-Panel-System

Z-Control

Bedienkonzept

Z-Connect

Managementplattform

Z-Vision

Umfeldbeleuchtung

Z-Rack

Halteapplikation

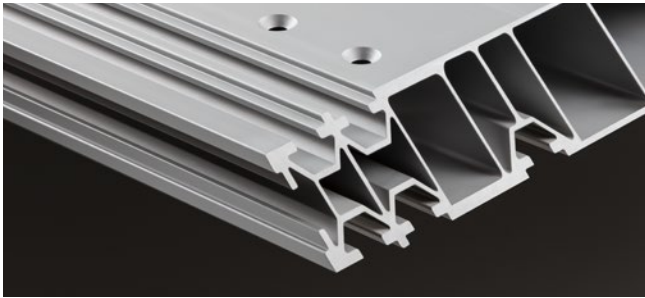
ALPAS

Aluminium-Paneel-System

Die neueste Generation des bewährten
ZIEGLER Aufbausystems



Scannen und
ALPAS
entdecken



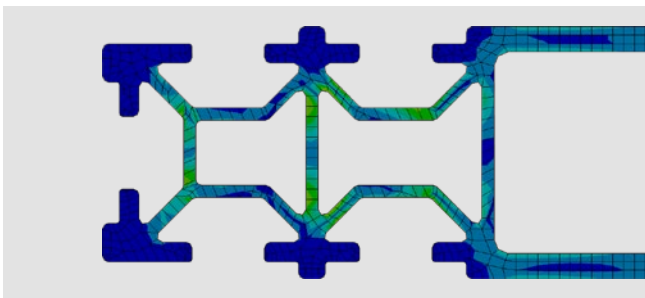
Ausbau ohne zu bohren

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



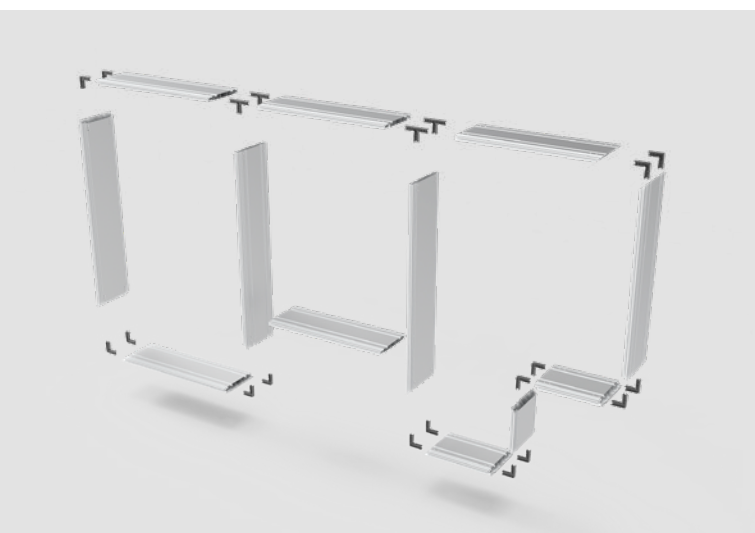
Langlebig

Eine extra starke 20 µm Eloxalbeschichtung wird nach dem Zuschnitt und dem Bohren aufgebracht. Diese sorgt für versiegelte Schnittkanten und bietet langlebigen Schutz gegen Verkratzen und Korrosion. 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.



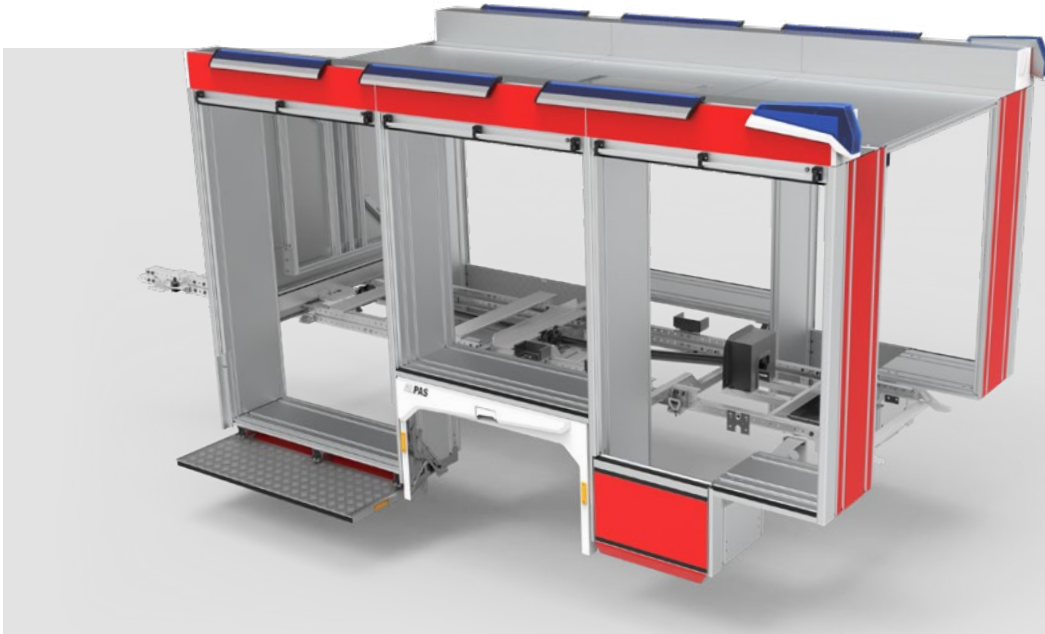
ALPAS Segmente schaffen Modularität

Erhöhte Stabilität an geschlossenen Ringen. Modulare Kofferaufbauten aus Front-, Achs- und Rücksegmenten.

Der Koffer

Vom Paneel zum Aufbau

Durchdachte Konstruktion
schafft Raumvorteile



Innenliegende Löschmittelbehälter für bis zu 4.500 Liter Wasser bieten **optimale Gewichtsverteilung** und bestmögliches Fahrverhalten. Der **Platz für Zusatzbeladung** in den seitlichen Geräteräumen ist somit maximal, auch durch die geschützte Anordnung der Rollläden auf dem Dach.

Hohe **Tragfähigkeit** und tief angeordnet – die Auftritte sorgen für eine ergonomische Entnahme der Beladung und befinden sich alle auf gleicher Höhe. Stabil und sicher gegen Ausrutschen und Stolpern.



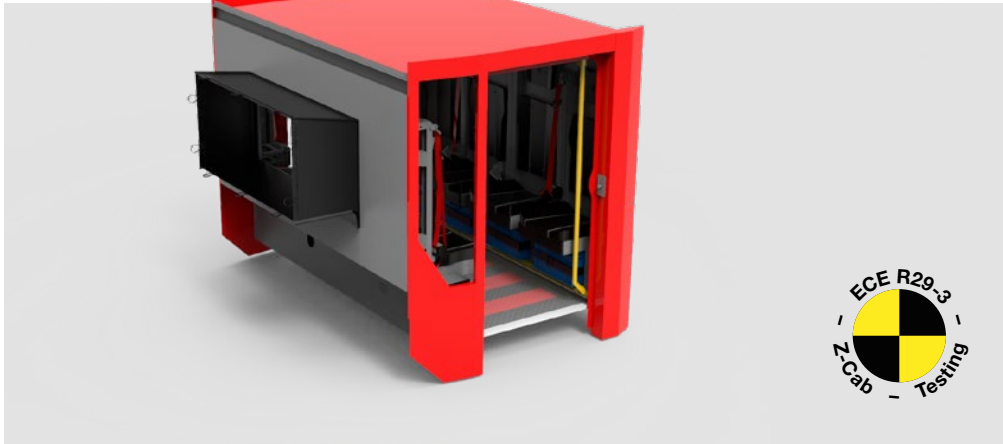
Inneneinbau ohne Hindernisse

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



Crashtesterprobter Aufbau

Der Insassenschutz steht im Vordergrund. Dementsprechend wurde die Z-Cab nach den neuesten Erkenntnissen und modernsten Methoden entwickelt und gebaut. Zu keinem Zeitpunkt während des Crashtests gemäß ECE R29-3 erfuhr das Fahrerhaus eine für Insassen gefährliche Verformung – der Überlebensraum ist jederzeit gewährleistet. Damit wurde auch die berechnete Steifigkeit der Kabine im physischen Test bestätigt und die Anforderungen der ECE-Vorschrift übertroffen.



Z-Protec

ZIEGLER Insassenschutz

Mit zwei Systemen sorgt Z-Protec für einen maximalen Schutz der Insassen. Ein Airbag-system mit je einem Airbag im Kopfbereich der äußeren Sitzplätze mit getesteten und zertifizierten ZIEGLER Airbags schützen im Ernstfall vor schweren Kopfverletzungen. Zusätzlich greift ein Gurtstraffersystem wenn nötig ein und sichert die Insassen, indem sie fest auf ihren Sitz gezogen werden.



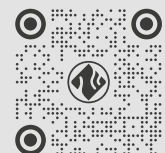
Z-Cab

Sicherheit in Serie

Durch die Vielzahl von Konfigurationsmöglichkeiten können unsere TLF 3000 optional mit der bewährten Z-Cab Mannschaftskabine ausgestattet werden. Hervorragende Handhabung und Großzügigkeit zeichnen diese Gruppenkabine aus und sorgen für eine schnelle Einsatzbereitschaft vor Ort.



Scannen und die Z-Cab entdecken





Ergonomie

Der dreistufige Einstieg sorgt für einen besonders mühelosen Ein- und Ausstieg.



Flexibilität

Sollten sich die Bedürfnisse der Feuerwehr ändern, lassen sich auch nach Jahren z. B. Action-Towerschränke und Einzelsitze gegeneinander austauschen.



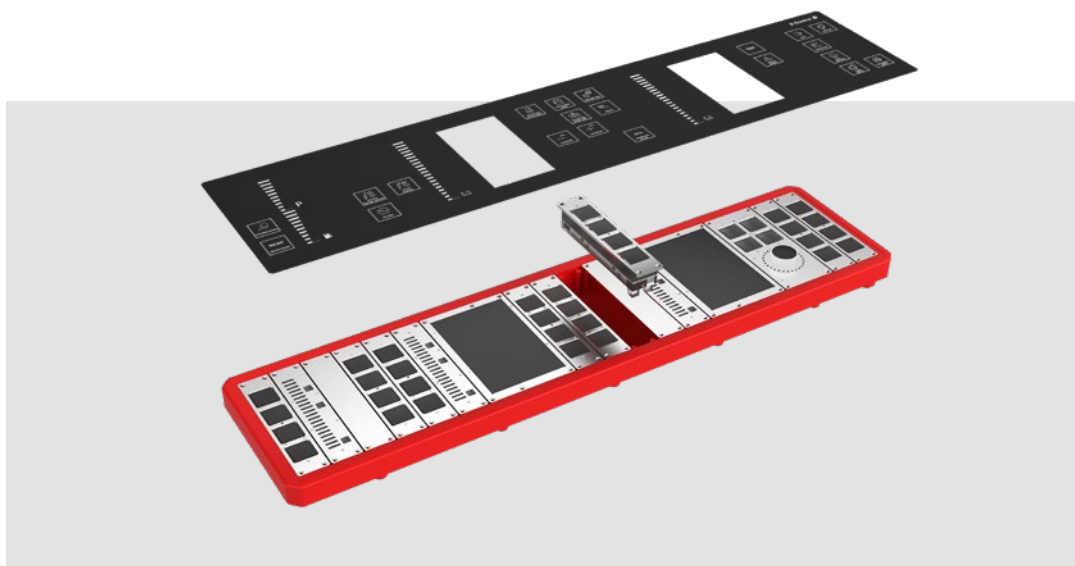
Funktionalität

Jeder Sitz kann mit Schubladen, Klappschütten oder handelsüblichen Kunststoffboxen individuell ausgestattet werden.

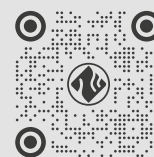
Z-Control

Bedienkonzept

Eine Bedienung für alle Systeme



Scannen und
Z-Control
entdecken



Flexibilität durch Modularität

Durch die modulare Bedienschnittstelle wird ein Maximum an Flexibilität erreicht. Einzelne Module sind sowohl im Bedientableau des Pumpenbedienstands als auch im Cockpit oder in Handhelds einsetzbar.



Z-Control Handbedienteile

Von der 360° Drehung des Lichtmasts, die Neigung der LED-Scheinwerfer über pneumatisch abrollbare Leitergerüste bis zur Steuerung von automatischen Werfern – dank langer Spiralkabel hat der Maschinist mit dem Handbedienteil jede Bewegung im Blick. Auch Drücke und Füllstände können abgelesen werden.



Schwenkbare Bedientableau

Eine einfache Zugänglichkeit der Technik für Inspektionen und die Notbedienung ist durch eine schwenkbare Installation gewährleistet.



Intuitive und moderne Bedienung

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. Große Tasten sorgen auch mit Handschuhen für eine sichere und einfache Bedienung.



Bedienerfreundlicher Pumpenbedienstand

Die klare Struktur zeichnet den ZIEGLER Pumpenbedienstand aus. Der Maschinist hat alle Funktionen im Blick und wird durch einen benutzergeführten Bedienablauf unterstützt. Das assistierende System zeigt nur aktive und aktivierbare Funktionen auf der Bedienoberfläche.



Ergonomie und Übersichtlichkeit im Cockpit

Maschinist und Gruppenführer können alle wichtigen Funktionen über zwei separat angeordnete Bedientableaus überblicken und steuern.

Z-Control Hub

All-round connectivity

Alle Anwendungen, Daten und Services an einem Ort



Scannen und Z-Connect entdecken



Der **Z-Control Hub** ist der zentrale Einstieg in die digitale Welt von ZIEGLER. Als intuitive Plattform bündelt er Anwendungen, Daten und Services und macht die Vorteile digitaler Vernetzung einfach und effizient nutzbar.

Z-Connect

Managementplattform

Z-Connect bildet das digitale Fahrzeug- und Flottenmanagement und schafft die Grundlage für ein modernes Feuerwehr- und Einsatzmanagement. Fahrzeuge, Ausrüstung und Einsatzkräfte werden über eine Datenplattform miteinander vernetzt. Dadurch entsteht ein Überblick über Ressourcen, Fahrzeugzustände und Einsatzinformationen in Echtzeit. Die aufbereiteten Daten unterstützen Einsatzleitungen dabei, Situationen schneller zu bewerten und fundierte Entscheidungen zu treffen. Ein wachsendes Portfolio digitaler Anwendungen erweitert die Plattform kontinuierlich – von der Visualisierung von Einsatz- und Fahrzeugdaten bis hin zu digitalen Lage- und Analysefunktionen. So entsteht ein vernetztes System, das Prozesse vereinfacht und Einsätze effizienter koordiniert.

Z-Remote

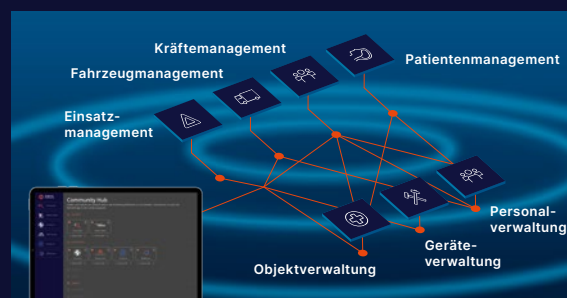
Remoteservice

Mit **Z-Remote** als Fernzugriffs- und Servicefunktion erhalten autorisierte Techniker sicheren Remote-Zugriff auf Fahrzeugsysteme, um Diagnose, Analyse und Softwareupdates aus der Ferne durchzuführen. Störungen können schneller erkannt, Supportprozesse beschleunigt und Ausfallzeiten reduziert. Einsatzfahrzeuge werden zuverlässig betreut und einsatzbereit gehalten.



IMBOS etabliert einen europaweiten Daten- und Informationsaustausch zwischen Feuerwehren, Rettungsdiensten und dem Katastrophenschutz. Die neutrale Plattform vernetzt Daten in Echtzeit, unterstützt die Lagebeurteilung, Einsatzführung und Nachbereitung. So entstehen neue Maßstäbe für Sicherheit, Verfügbarkeit, Verwaltung und Datenschutz im Bereich der Behörden und Organisationen mit Sicherheitsaufgaben.

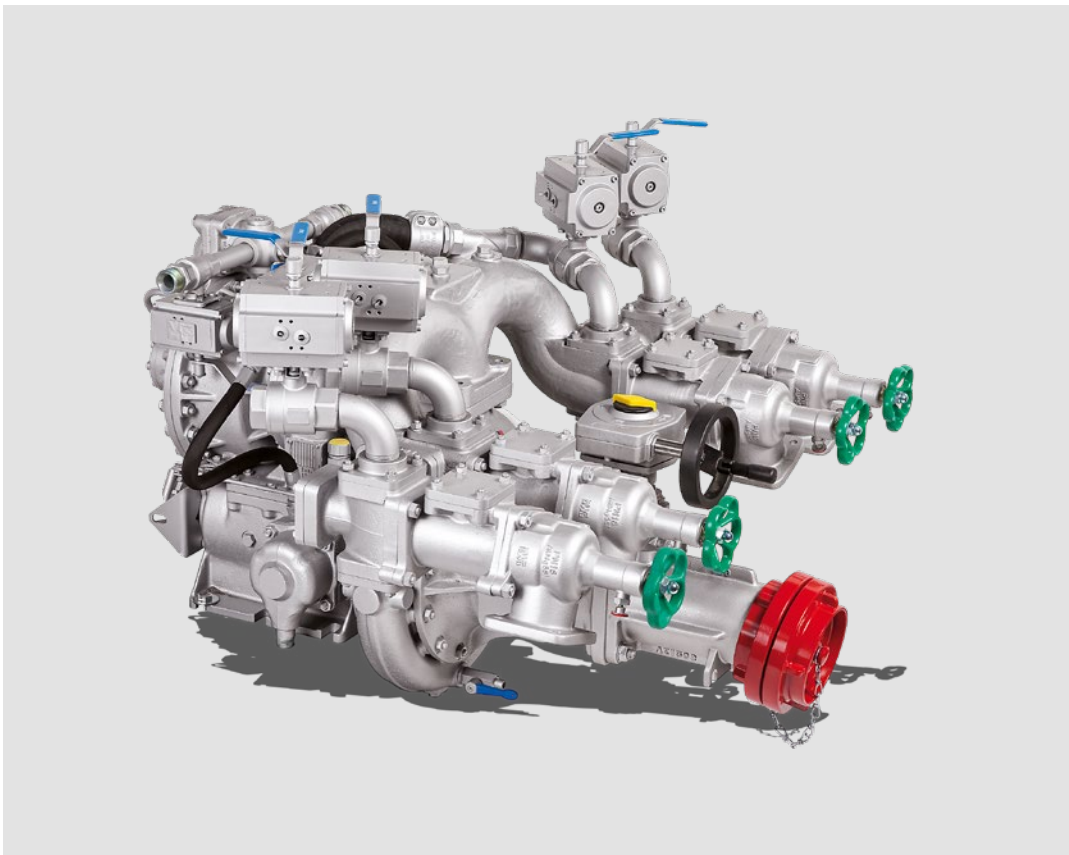
www.imbos.eu



Löschtechnik

ZIEGLER Pumpentechnologie

Perfekt aufeinander abgestimmt
für maximale Performance



Scannen und
ZIEGLER
Pumpen
entdecken



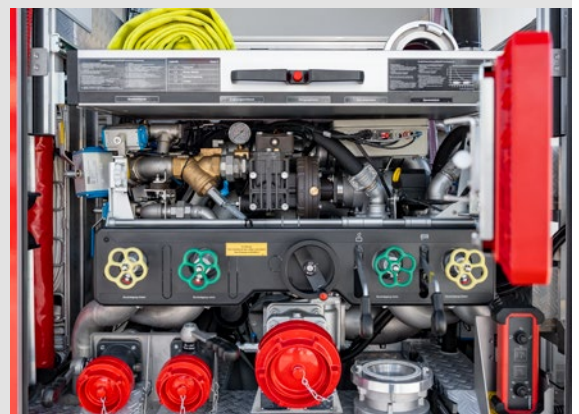
Das Herzstück eines Lösch- fahrzeugs

Über 100.000
ZIEGLER Feuer-
löschkreiselpumpen
sind bewährt im
Einsatz und leisten
weltweit zuverlässig
ihren Dienst.

Z-Foam

ZIEGLER Druckzumischanlage

Unsere Druckzumischanlage sitzt gut aufgeräumt hinter dem Bedien-
tableau und lässt sich darüber gewohnt komfortabel bedienen. Es be-
nötigt ausschließlich Platz im Geräteraum am Heck. An den Fahr-
zeugseiten steht der maximale Raum für Beladung zur Verfügung.
Durch die besonders niedrige Bauhöhe der Z-Foam S 24 kann der
Raum oberhalb der Pumpe zur Lagerung des Saugzubehörs in einem
ergonomischen Schieber genutzt werden.



Löschtechnik

Perfekt abgestimmt

Gezielte Löschkraft dank
bester Komponenten



Dachwerfer und Bedienung über Z-Control

Alternativ zum manuellen Dachwerfer können ausgewählte TLF 3000 auch mit einem fernbedienten Dachwerfer mit bis zu 3.000 l/min Durchfluss ausgestattet werden. Die Bedienung erfolgt serienmäßig mit einem Z-Control Handheld im Bereich des Beifahrers. Mit dem extra langem Spiralkabel ist eine Bedienung auch außerhalb des Fahrzeuges mit direkter Sicht auf den Dachwerfer ohne Probleme möglich.



Selbstschutzanlage

Optimal angepasst auf die individuelle Anforderungen der Feuerwehr können unserer Tanklöschfahrzeuge mit Frontsprühbalken mit zwei D-Kupplungen zum Selbstschutz, Druckabgang oder elektrischem Frontwerfer ausgestattet werden. Je nach Konfiguration und Ausstattung können diese mit Wasser oder Wasser/Schaum betrieben werden.

Alle Düsen der Selbstschutzanlage sind einzeln absperrbar. Seitlich befindet sich jeweils ein D-Abgang zur Vegetationsbrandbekämpfung.



Maximale Löschmittelmengen für jedes Einsatzszenario

Unsere TLF 3000 bieten einen konsequent einsatzorientierten Aufbau – unabhängig vom gewählten Fahrgestell.

Jedes Fahrzeug bietet exakt die Löschmittelmengen und Löschtechnik, die für das jeweilige Einsatzspektrum gefordert sind. Ohne Kompromisse bei Tankvolumen, Pumpenleistung oder taktischer Ausstattung.

Basis dafür ist ein flexibles Aufbausystem, das auf unterschiedlichen Fahrgestellvarianten intelligent anpassbar ist. So lassen sich auch bei variierenden Radständen, Achslasten und Geländefähigkeiten stets optimale Löschmittelkapazitäten realisieren.

Das Ergebnis: ein TLF 3000, das technisch wie taktisch präzise auf Ihren Bedarf zugeschnitten ist – für maximale Schlagkraft bei Vegetationsbränden, im Pendelverkehr oder bei der Wasserversorgung über lange Wegstrecken.



Beladung

Individuell nach Ihren Anforderungen

Egal ob Originalkabine oder Z-Cab



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

TLF 3000

Beladungsbeispiel
Originalkabine





Das Geräteraumkonzept bietet großzügige Stauraumvolumen, um Ausstattungen für technische Hilfeleistung oder Brandbekämpfung nach individuellem Bedarf zu verlasten.

Vom Tiefbau bis in die oberste Ebene sorgt ALPAS für eine ergonomische und sichere Beladungsentnahme.

Die Integration des ausklappbaren Heckschiebers stellt auch mit installiertem Z-Foam System platztechnisch kein Problem dar.

TLF 3000
Beladungsbeispiel
mit Z-Cab



Sollten sich Ihre Bedürfnisse einmal ändern, ist es auch Jahre später problemlos möglich, den Innenausbau und Ihre Beladung flexibel umzurüsten.



Ausstattung

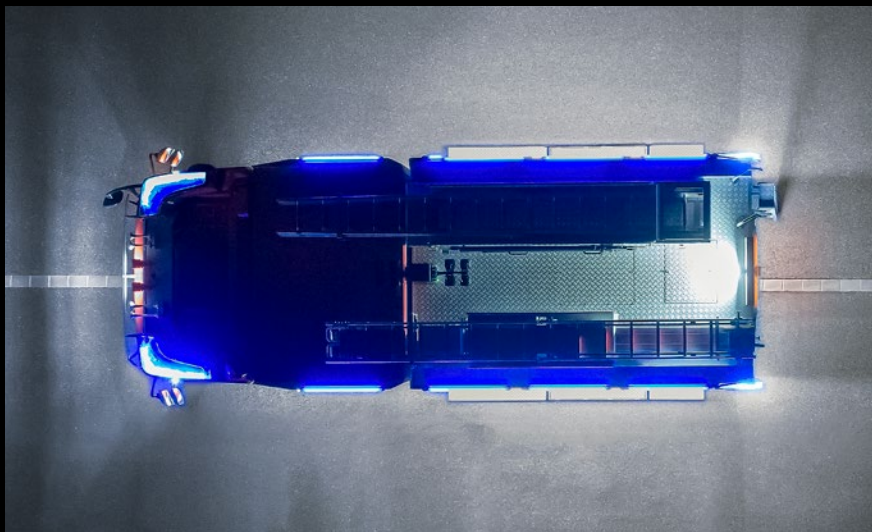
Durchdacht bis ins Detail

Jahrelang bewährte und beliebte Lösungen

Z-Vision

ZIEGLER Beleuchtungskonzept

Flache Top Integro Kennleuchten auf der Fahrerkabine sorgen mit fünf 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.



Optimales Handling

Durch praktische Lösungen wie einer ausklappbaren Rampe ist die Entnahme des fahrbaren 50 kg-Pulverlöschers sicher und schnell möglich. So kann dieser über die Bordwandklappe hinweg bis auf den Boden gerollt werden.



Hygieneboard Push

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



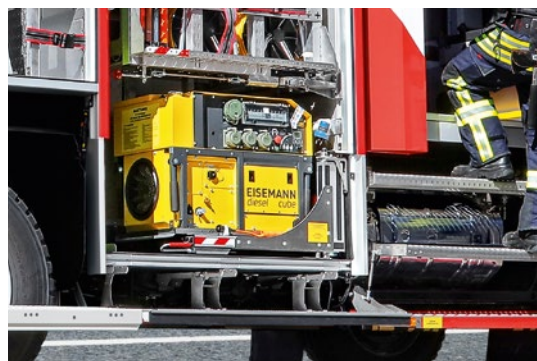
Ergonomische Verlastung

Atemschutzgeräte sind so verlastet, dass Geräteträger sie direkt aus der Halterung heraus anlegen können und einsatzbereit sind.



Jeder Platz optimal genutzt

Ausziehbare Gerätewände erleichtern die Entnahme der Beladung und nutzen den Raum sinnvoll aus.



Schwere Geräte im Tiefbau

Der Stromerzeuger ist so verlastet, dass er schnell herausgezogen und bedient werden kann.

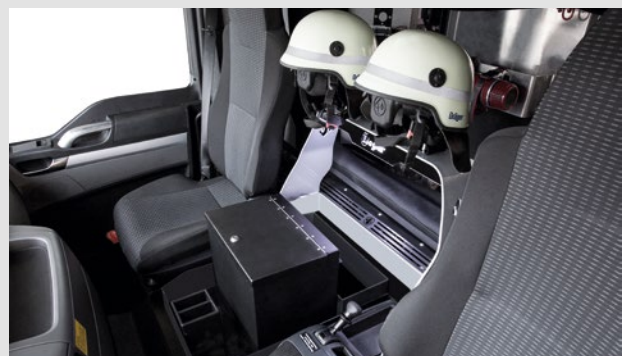


Heckklappe mit integriertem Rollladen

Die Heckklappe dient als Wetterschutz. Durch den integrierten Rollladen kann auch im engen Gerätehaus alles uneingeschränkt eingesehen und angekuppelt werden.

Z-Rack

ZIEGLER Halterapplikation im Cockpit



Im Freiraum zwischen Fahrer und Beifahrer können Dokumentenbox und Ladehalterungen für Handfunkgeräte und Leuchten platziert werden. Helme können einfach mit geschlossenem Kinnriemen auf die Halterungen aufgelegt werden – schon sind sie fixiert.

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 2026



Scan
for
more

www.ziegler.de/tf