



(H)LF 20

Unsere Löschgruppenfahrzeuge

Upgrade für Ihre Flotte auf MAN-, Mercedes-Benz- und Scania-Fahrgestellen



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.

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.

(H)LF 20

Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeug

Alles, was Sie brauchen
in einem Fahrzeug



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

Übersichtlich angeordnete **Beladung**

Durchdachte Nutzung aller **Stauraummöglichkeiten**

Innovative **ZIEGLER Features** bieten zahlreiche Konfigurationsmöglichkeiten

Durchgängig niedrige **Bordwandklappen** von der Z-Cab bis ans Ende des Koffers

Ergonomische Lagerung schwerer Ausrüstungsgegenstände im Tiefbau



Z-Cab

ZIEGLER Sicherheitskabine
für eine Besatzung 1 + 8

Maximale Flexibilität

Unser (H)LF 20 besticht durch eine durchgehende Formgebung. Verschiedenste Einsatzschwerpunkte lassen sich mit einem Radstand von 3,9 m bis 4,3 m flexibel konfigurieren. Je nach Anforderung mit großem Löschwasserbehälter, optimiert für technische Hilfeleistung – oder mit großem Schlauchvorrat.



Übersichtlicher und ergonomisch optimierter **Pumpenbedienstand**

Ausgestattet mit bewährten und innovativen ZIEGLER Features

ALPAS

Aluminium Panel System

Z-Control

Bedienkonzept

Z-Vision

Umfeldbeleuchtung

Z-Protec

Insassenschutz

Z-Rack

Halterapplikation

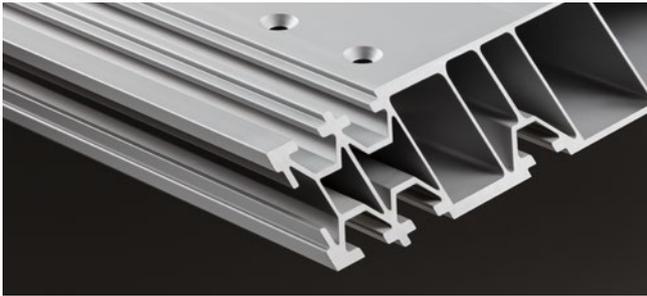
ALPAS

Aluminium-Paneel-System

Die neueste Generation des bewährten ZIEGLER Aufbausystems



Scannen und
ALPAS
entdecken



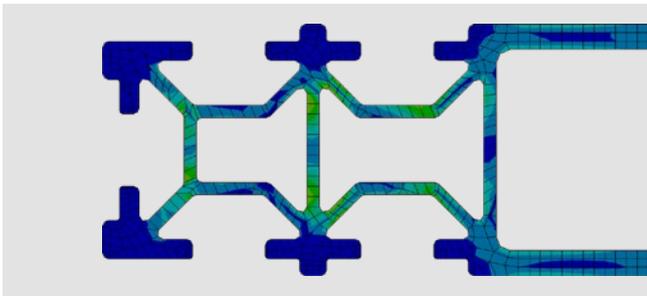
Ausbau ohne zu bohren

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



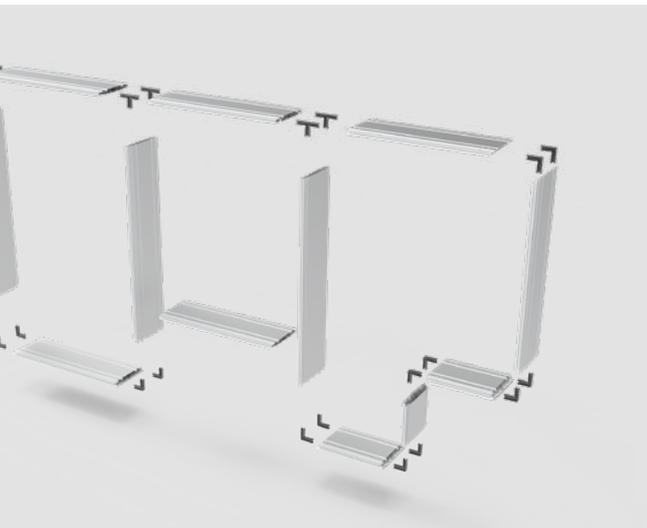
Langlebig

Eine extra starke 20 µm Eloxalbeschichtung wird nach dem Zuschnitt und dem Bohren aufgebracht. 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.



ALPAS Ringe schaffen Modularität

Erhöhte Stabilität durch in sich geschlossene Segmente. Modulare Kofferaufbauten aus Front-, Achs- und Rücksegmenten.



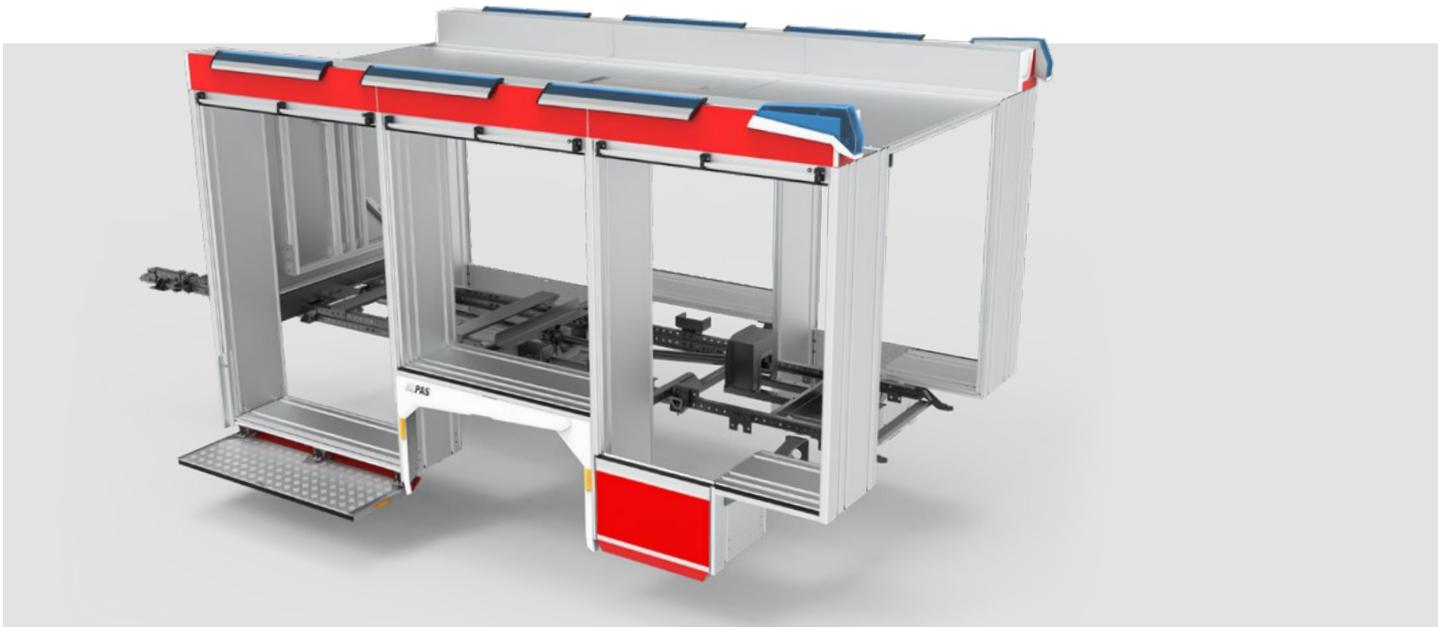
Der Koffer

Vom Paneel zum Aufbau

Ausgezeichnet

ALPAS ist Gewinner des
iF DESIGN AWARD 2021.

Durchdachte Konstruktion
schafft Raumvorteile



Gewichtersparnis von bis zu 30 % im Vergleich zum bisherigen Kofferaufbau

Bis zu 10 % mehr **Raumvolumen** im Kofferaufbau durch geschützte Anordnung der Rollläden auf dem Dach

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.



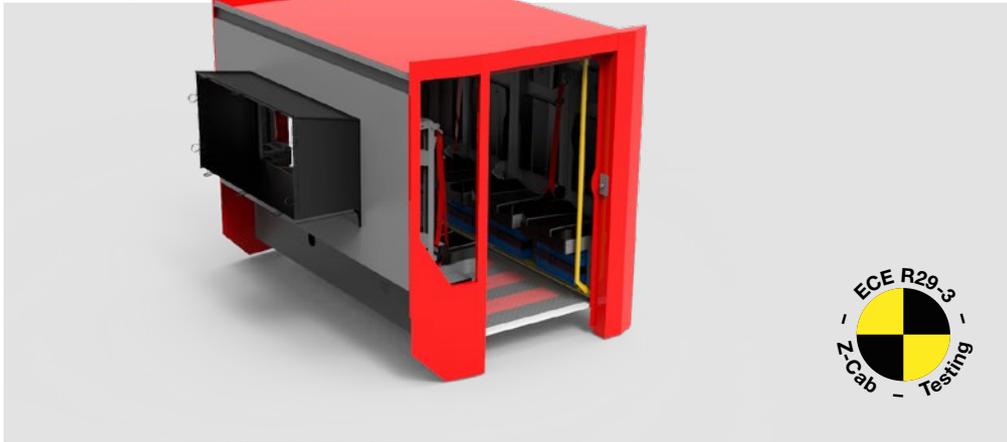
Inneneinbau ohne Hindernisse

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 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 getestetem und zertifiziertem 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

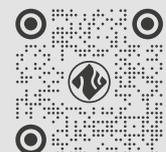
Sicherheit in Serie

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.



Scannen und die Z-Cab entdecken





Ergonomie

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



Flexibilität

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



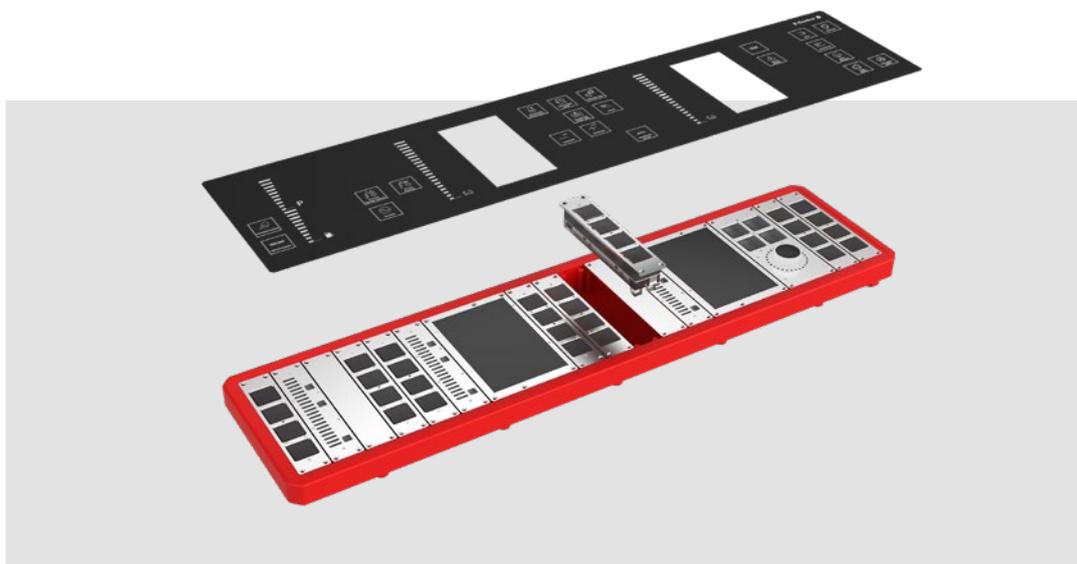
Funktionalität

Jeder Sitz kann mit Schubladen, Klapp-schütten oder handelsüblichen Kunststoff-boxen individuell ausgestattet werden.

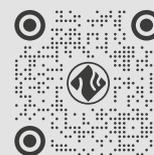
Z-Control

Bedienkonzept

Eine Bedienung für alle Systeme

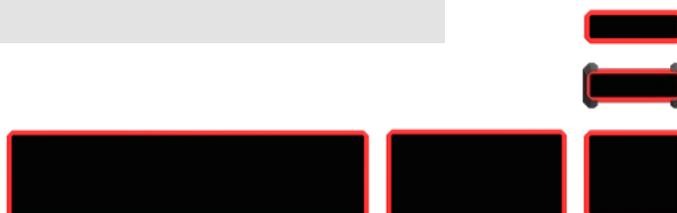


Scannen und
Z-Control
entdecken



Flexibilität durch Modularität

Durch die neue, modulare Bedienschnittstelle wird ein Maximum an Flexibilität erreicht. Einzelne Module sind sowohl im Bedientableau des Pumpenbedienstands 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. Über das Handbedienteil lässt sich der pneumatische Lichtmast ausfahren. Die leistungsstarken LED-Scheinwerfer können bis zu 360° in die gewünschte Richtung gedreht und in zwei getrennte Bereiche geneigt werden.



Schwenkbare Bedientableau

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



UX
DESIGN
AWARDS
nominated
2020

Intuitive und moderne Bedienung – nominiert und ausgezeichnet

Mit einem Knopfdruck werden die LösCHFunktionen ausgeführt, die notwendig sind, damit ein Brand gelöscht werden kann. Dank Z-Control hat der Maschinist zu jeder Zeit eine Übersicht über die Arbeitsabläufe, den Betriebszustand, die Wasser- und Schaummitteldurchflussrate sowie die Zumischrate.



Bedienerfreundlicher Pumpenbedienstand

Die sehr 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 aktivierbare Funktionen auf der Bedienoberfläche.



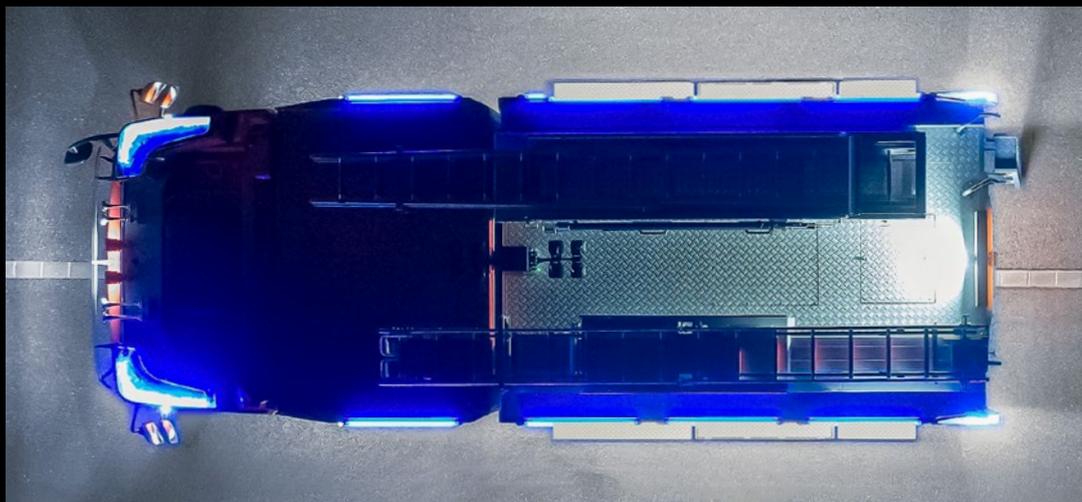
Ergonomie und Übersichtlichkeit im Cockpit

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

Z-Vision

Umfeldbeleuchtung und Kennleuchten

Sehr gut sehen und gesehen werden



Scannen und
Z-Vision
entdecken



Umfeldbeleuchtung und Fahrzeugschlussbeleuchtung

Fahrzeugbeleuchtung für den Straßenverkehr – serienmäßig mit LED-Technik. Leistungsstarke Umfeldbeleuchtung für die optimale Ausleuchtung des Fahrzeugumfeldes. Die Leuchtstärke übertrifft den geforderten Normwert um ein Vielfaches.



Top Integro Dachmodul

Mit seiner flachen Bauform ist Top Integro die optimale Lösung für eine niedrige Fahrzeughöhe. Die LED-Leuchten sind weit bis auf die Fahrzeugseite herangezogen, der Querverkehr wird bestmöglich gewarnt.



Tailfin Kennleuchte am Kofferabschluss

In die Kofferecken integriert warnt die Tailfin nicht nur während der Fahrt, sondern auch bei Nutzung der Aufstiegsleiter oder abgesenkten Leitergerüsten nach hinten und zu den Seiten.



Kennleuchten seitlich

Bis zu fünf an der Seite angebrachte LED-Blaulichtelemente verstärken die Heckkennleuchte und garantieren somit die Sichtbarkeit des Fahrzeugs im Straßenverkehr.





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

Aufbau auf



TGM Neue
Truck Generation

Allrounder

Einsatzfähig in jeder Umgebung

Geprüft, getestet und zertifiziert auf
verschiedenen Fahrgestellen



Aufbau auf



P-Baureihe



Scannen und
das Cockpit
entdecken



Notfälle halten sich nicht an Straßenkarten – oft müssen Einsatzorte abseits befestigter Wege schnell und sicher erreicht werden. Unser (H)LF 20 auf Allradfahrgestell bietet die nötige Power, um im Gelände schnell an den Einsatzort zu gelangen.

Die ausgezeichnete Geländegängigkeit macht sich abseits fest befahrener Wege bemerkbar. Ob single- oder zwillingsbereift: Das Fahrzeug verfügt über große Bodenfreiheit und ermöglicht eine Wattiefe von bis zu 800 mm.

Auch auf allen Straßen – egal ob breit oder schmal punkten ZIEGLER Löschfahrzeuge. Enge Platzverhältnisse stellen aufgrund eines Radstands von rund 3,9 m und der Wendigkeit des Straßenfahrgestellts kein Problem dar.



Aufbau auf



Mercedes-Benz

ATEGO

Die Wahl liegt bei Ihnen
Aufgebaut auf einem MAN-, Mercedes-Benz- oder Scania-Fahrgestell ist unser (H)LF 20 dank der bewährten ZIEGLER Features für den Ernstfall gerüstet, um dort Hilfe zu leisten, wo sie dringend benötigt wird.

Beladung

Individuell nach Ihren Anforderungen

Egal ob Allrad- oder Straßenfahrgestell



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

HLF 20
Beladungsbeispiel
Allradfahrgestell





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

Die Integration des ausklappbaren Heckschiebers stellt auch mit installierter Schaumanlage platztechnisch kein Problem dar.

Gerade in der Erstphase ist es wichtig, eine komplette Ausrüstung für die Brandbekämpfung und Hilfeleistung dabei zu haben. Unsere Fahrzeuge werden genau diesem Anspruch gerecht. Der Koffer lässt sich dank modularen Elementen spezifisch auf Ihre individuellen Anforderungen anpassen.

HLF 20 Beladungsbeispiel Straßenfahrgestell



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 von ZIEGLER



Das Herzstück eines Löschfahrzeugs

Über 100.000 ZIEGLER Feuerlöschkreiselpumpen sind bewährt im Einsatz und leisten weltweit zuverlässig ihren Dienst.

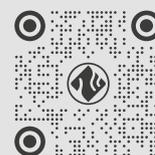


Foam System

Gelb steht für Schaum: Unsere Druckzumischanlage sitzt gut aufgeräumt hinter dem Bedientableau und lässt sich darüber gewohnt komfortabel bedienen.



Scannen und
ZIEGLER
Pumpen
entdecken



Optimales Handling

Durch praktische Lösungen wie das abrollbare Leitergerüst und der neuen, hydraulischen Absenkvorrichtung ist die Leiterentnahme nach einem Knopfdruck sicher und schnell vom Boden aus möglich.

Die Vermeidung von Dachbegehungen und der davon ausgehenden Unfallgefahr ist unsere Philosophie.



Hygieneboard Push

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



Sekundärbeladung

Nicht nur auf der Schwenkwand, sondern auch im begehbaren Raum dahinter wird jeder Zentimeter zur Lagerung von Geräten optimal genutzt.



Jeder Platz optimal genutzt

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



Schwere Geräte im Tiefbau

Der hydraulische Rettungssatz ist so verlastet, dass er schnell und mühelos entnommen werden kann.

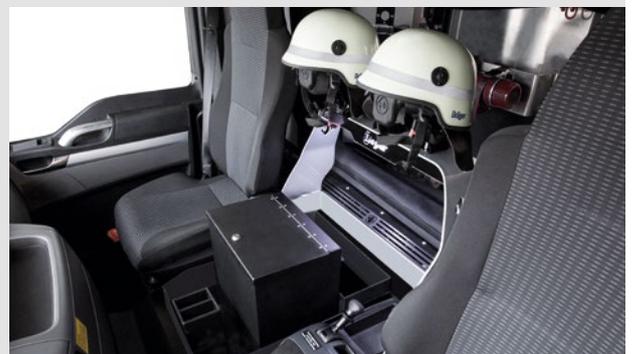


Heckklappe mit integriertem Rollladen

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 2021



Scan
for
more

www.ziegler.de/hlf20