

## UNSERE LÖSCHGRUPPENFAHRZEUGE (H)LF 10 – SICHERHEIT FÜR STADT UND LAND.

Auf Mercedes-Benz- und MAN-Fahrgestellen.





#### **SCHNELLES HANDELN**

Gerade in der Erstphase ist es wichtig, eine komplette Ausrüstung für die Brandbekämpfung und Hilfeleistung dabei zu haben. Das wissen alle, die immer wieder mit diesen Herausforderungen konfrontiert werden. Unsere Fahrzeuge werden genau diesen Ansprüchen gerecht. Sie vereinen alle ZIEGLER-spezifischen Vorteile: beginnend von der ZIEGLER-Sicherheitskabine Z-Cab, über das tausendfach bewährte ALPAS-Aufbausystem bis hin zur ZIEGLER-Pumpentechnologie mit der nutzerfreundlichen Z-Control-Bediensteuerung. Um dort Hilfe zu leisten, wo sie dringend benötigt wird, sind unsere Löschgruppenfahrzeuge auf Straßen- oder Allrad-Fahrgestellen realisierbar.



## UNSERE TECHNOLOGIE ZUM ANFASSEN.



Z-Rack ®

ZIEGLER TRADEMARK **HALTERAPPLIKATION** 



**Z-Control** 

ZIEGLER TRADEMARK **ELEKTRONISCHE STEUERUNGEN** 

**Z-Rack W** ZIEGLER Halterapplikation

**Z-Protec (** ZIEGLER Gurtstraffer- und Airbagsystem

Z-Cab 

ZIEGLER Mannschaftskabine

**Z-Control 1** ZIEGLER Bedien- und Steuerungselemente

**Z-Vision** 

ZIEGLER Signal- und Beleuchtungskonzept



**Z-Vision** 

ZIEGLER TRADEMARK

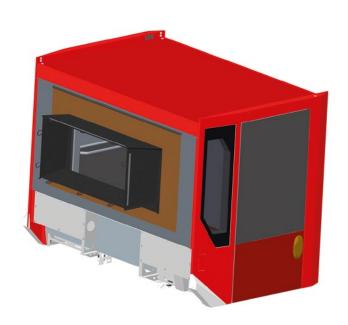
UMFELDBELEUCHTUNG MIT KENNLEUCHTENFUNKTION



**Z-Protec (** 

ZIEGLER TRADEMARK

AIRBAG- UND GURTSTRAFFERSYSTEM



Z-Cab **⊕** 

ZIEGLER TRADEMARK

MANNSCHAFTSKABINE

## ALLES, WAS SIE BRAUCHEN – IN EINEM FAHRZEUG.

#### 1. FAHRGESTELL

Aufbauten auf Mercedes-Benz oder MAN möglich

#### 2. KABINE

ZIEGLER Z-Cab Sicherheitskabine für eine Löschgruppenbesatzung 1+8

#### 3. BORDWANDKLAPPEN

Auf gleicher Höhe angeordnete Bordwandklappen und ergonomische Lagerung schwerer Ausrüstungsgegenstände im Tiefbau

#### 4. BELADUNG

Übersichtlich angeordnete Beladung mit durchdachter Nutzung aller Stauraummöglichkeiten

#### 5. PUMPENBEDIENSTAND

Übersichtlicher und ergonomisch optimierter Pumpenbedienstand

#### 6. Z-VISION

Innovatives Lichtsystem mit zahlreichen Konfigurationsmöglichkeiten



#### **KOMPAKTE BAUWEISE**

Unser (H)LF 10 besticht durch eine durchgehende Formgebung und eine äußerst kompakte Bauweise. Ob mit Singlebereifung oder Zwillingsreifen das Fahrzeug verfügt über große Bodenfreiheit. Somit wird eine Wasserdurchfahrtsfähigkeit von bis zu 800 mm ermöglicht. Abseits befestigter Straßen überzeugt das Fahrzeug außerdem durch eine ausgezeichnete Geländegängigkeit. Die Fahrgestelle haben einen Radstand von ca. 3,9 m, was das Fahrzeug auch bei engen Platzverhältnissen sehr wendig macht.



# OPTIMAL KONFIGURIERT FÜR IHRE ANFORDERUNGEN: ALLRAD.





#### BELADUNG SEITENANSICHTEN

Der maximale Raum für die Beladung steht aufgrund des flexiblen ZIEGLER ALPAS-Aufbausystems zur Verfügung.

#### PUMPENBEDIENSTAND HECKANSICHT

Der ZIEGLER-Pumpenbedienstand überzeugt durch seine sehr klare und bedienerfreundliche Struktur. Auf dem Z-Control-Bedienfeld hat der Maschinist alle Funktionen im Blick. Die großen Tasten sind handschuhgerecht gestaltet.



#### (H)LF 10 ALLRAD

Notfälle halten sich nicht an Straßenkarten. Immer öfter müssen auch Einsatzorte abseits befestigter Wege schnell und sicher erreicht werden. Unser (H)LF 10 mit Allrad-Antrieb bietet die nötige Power, um im Gelände schnell an den Einsatzort zu gelangen. Die ausgezeichnete Geländegängigkeit macht sich abseits fest befahrener Wege bemerkbar. Ob mit Single- oder Zwillingsbereifung: Das Fahrzeug verfügt über eine große Bodenfreiheit und ermöglicht eine Wasserdurchfahrtsfähigkeit von bis zu 800 mm. Es liegt bei Ihnen: Mercedes-Benz- oder MAN-Fahrgestelle mit Allrad sorgen für die Basis des Aufbaus. Zusammen mit den bewährten ZIEGLER Vorteilen – beginnend von der ZIEGLER-Sicherheitskabine Z-Cab, über das tausendfach bewährte ALPAS-Aufbausystem bis hin zur ZIEGLER-Pumpentechnologie mit der nutzerfreundlichen Z-Control-Bediensteuerung – können wir sagen: Wir geben Sicherheit.



### Z-Rack ®





#### Z-RACK

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.



# OPTIMAL KONFIGURIERT FÜR IHRE ANFORDERUNGEN: STRAßE.





#### BELADUNG SEITENANSICHTEN

Der maximale Raum für die Beladung steht aufgrund des flexiblen ZIEGLER ALPAS-Aufbausystems zur Verfügung.

#### PUMPENBEDIENSTAND HECKANSICHT

Der ZIEGLER-Pumpenbedienstand überzeugt durch seine sehr klare und bedienerfreundliche Struktur. Auf dem Z-Control-Bedienfeld hat der Maschinist alle Funktionen im Blick. Die großen Tasten sind handschuhgerecht gestaltet.



#### • (H)LF 10 STRAßE

Auch auf sämtlichen Straßen, egal ob breit oder schmal, können die ZIEGLER-Löschgruppenfahrzeuge Pluspunkte sammeln. Das Fahrgestell weist einen Radstand von circa 3,9 m auf. Enge Platzverhältnisse sind durch die Wendigkeit des Fahrzeuges daher kein Problem. Auf einem MAN- oder Mercedes-Benz-Fahrgestell aufgebaut und mit den bewährten ZIEGLER-Vorteilen ausgestattet, sind unsere Löschgruppenfahrzeuge für den Ernstfall gerüstet.



### **Z-Rack 4**



#### Z-RACK

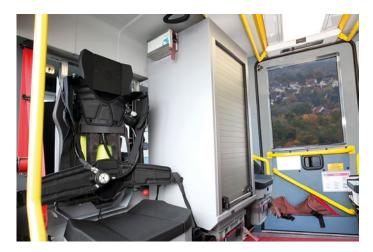
Im Freiraum zwischen Fahrer und Beifahrer können Dokumentenbox und Ladehalterungen für Handfunkgeräte und Leuchten platziert werden. Helme können einfach mit geschlossenem Kinnriemen auf die Halterungen aufgelegt werden – schon sind sie fixiert.



## ZIEGLER Z-CAB — SICHERHEIT IN SERIE.



### Z-Cab ®



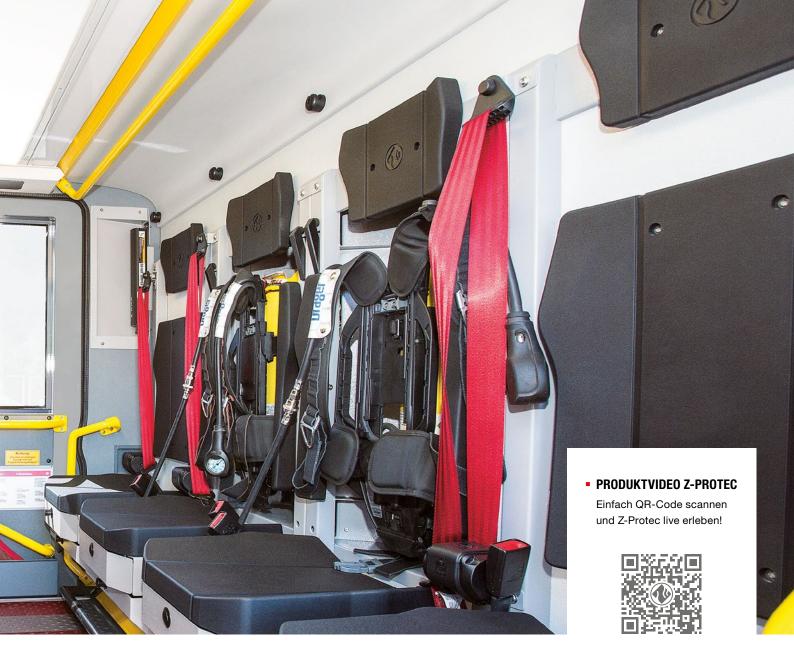
#### FLEXIBILITÄT

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



#### FUNKTIONALITÄT

Individuell konfigurierbar: Jeder Einzelsitz kann mit Schubladen, Klappschütten oder handelsüblichen Kunststoffboxen ausgestattet werden.

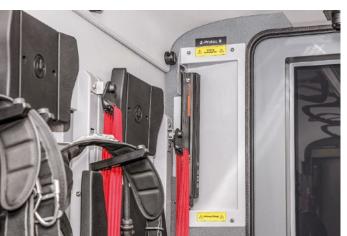


### **Z-Protec 4**



#### SICHERHEIT AIRBAGSYSTEM

Im Kopfbereich der äußeren Sitzplätze befindet sich je ein Airbag. Unsere getesteten ZIEGLER-Airbags sind zertifiziert und schützen im Ernstfall vor schweren Kopfverletzungen.



#### GURTSTRAFFERSYSTEM

Das Gurtstraffersystem greift im Ernstfall ein und sichert jeden Kameraden. Die Kameraden werden fest auf ihren Sitz gezogen.

### FÜR MEHR SICHERHEIT IM EINSATZ – UND AUF DEM WEG DORTHIN.

#### TABLEAU-FUNKTIONEN IM ÜBERBLICK

Intuitive Bedienung mit dem ZIEGLER Z-Control. Mit einem Knopfdruck werden die Löschfunktionen ausgeführt, die notwendig sind, damit der 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.



### **Z-Control**



#### ZIEGLER LICHTMAST

Halteschlaufen und große Tasten machen das Z-Control-Bedientableau auch mit Handschuhen sicher bedienbar. Über das Tableau kann der pneumatische Lichtmast ausgefahren, die 8 leistungsstarken LED-Scheinwerfer bis 360° in die gewünschte Richtung gedreht und in zwei getrennte Bereiche geneigt werden.



#### SCHWENKBARES BEDIENTABLEAU

Einfache Zugänglichkeit für Inspektionen und Notbedienung.





#### PUMPENBEDIENSTAND

Der ZIEGLER-Pumpenbedienstand überzeugt durch seine sehr klare und bedienerfreundliche Struktur. Auf dem Z-Control-Bedienfeld hat der Maschinist alle Funktionen im Blick. Die großen Tasten sind handschuhgerecht konzipiert.



#### FAHRERHAUS

Maschinist und Gruppenführer können alle wichtigen Funktionen über das drehbar am Armaturenbrett angeordnete Z-Control-Bedientableau überblicken und steuern. Die ergonomisch konzipierten Schaltelemente sind klar und übersichtlich gestaltet.

## Z-VISION – MIT 360° LEUCHTKRAFT.



#### **Z-VISION: KENNLEUCHTE SEITLICH**

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



#### Z-VISION: TAILFIN

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.



#### **Z-VISION: TOP INTEGRO LINE**

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

### **Z-Vision**



#### ■ Z-VISION: UMFELDBELEUCHTUNG • FAHRZEUGSCHLUSSBELEUCHTUNG

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





#### PRAKTISCH

Durch den optimierten Koffer bieten wir den meisten Laderaum. Die Leitern und Saugschläuche sind vom Boden aus sicher entnehmbar. Dadurch ist eine Dachbegehung nicht mehr nötig.

#### **WIR GEBEN SICHERHEIT**

Wir identifizieren uns zu 100 % mit dem, was wir tun – und mit denen, für die wir es tun. Es macht uns stolz zu spüren, welch hohes Ansehen die Marke ZIEGLER genießt. Und wir sind von unseren Produkten so überzeugt, dass wir für deren Qualität sogar garantieren – mit Brief und Siegel.





#### JEDER PLATZ OPTIMAL GENUTZT

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



#### SCHWENKWAND

Nicht nur auf der Innenseite der Schwenkwand, sondern auch an ihrer Stirnseite wird jeder Zentimeter zur Lagerung von Geräten genutzt.



#### OPTIMAL GELAGERT

Die ZIEGLER Ultra Power – kombiniert mit der Lagerung im Tiefbau. Da die Tragkraftspritze auf dem Drehteller in Entnahmehöhe und Position ergonomisch perfekt gelagert ist, kann der Wasserund Schlauchtrupp gleich vorwärts losgehen. Platzraubende und schwere Hublifte sind damit überflüssig.



#### HYGIENEBOARD

Hat seine Aufschrift verdient: ein "Push" mit dem Ellenbogen genügt, dann stehen Wasserhahn, Seife, Handtücher und Druckluftpistole zur Erstreinigung an der Einsatzstelle zur Verfügung.



#### **SCHWERE GERÄTE IM TIEFBAU**

Der hydraulische Rettungssatz ist so verlastet, dass er nicht nur schnell, sondern auch ergonomisch schonend aus dem Fahrzeug entnommen und eingesetzt werden kann.



#### **BEWÄHRT IM EINSATZ**

Über 100.000 ZIEGLER-Feuerlösch-Kreiselpumpen leisten weltweit ihren Dienst. Erfahrung und Zuverlässigkeit: Das ist es, was die Feuerwehr im Einsatz braucht.



## GUTE GRÜNDE, DIE FÜR ZIEGLER SPRECHEN

- Über 125 Jahre Know-how und Partnerschaft mit den Feuerwehren
- Einzigartiges patentiertes Aluminium-Paneel-System ALPAS für stabile und variable Gerätekofferauf- und -einbauten
- Über 100.000-fach bewährte ZIEGLER-Feuerlösch-Kreiselpumpen mit patentierter Trokomat-Entlüftungstechnologie
- ZIEGLER Z-Cab-Sicherheitskabinen mit Z-Protec, nach ECE-R 29 geprüft
- Feuerwehrfahrzeuge, Pumpen, Ausrüstung und Schläuche aus einer Hand
- Flächendeckender Service und Ersatzteilgarantie



**Albert Ziegler GmbH**, Memminger Straße 28, 89537 Giengen/Brenz **E-Mail** ziegler@ziegler.de, **Telefon** 07322 951-0, **Fax** 07322 951-211 **www.ziegler.de**