



LF 20 / HLF 20



UNSERE LÖSCHGRUPPENFAHRZEUGE. LF 20 UND HLF 20 – DIE ALLESKÖNNER.

Auf MAN, Mercedes-Benz und SCANIA-Fahrgestellen.



EINSATZFÄHIG IN JEDER UMGEBUNG

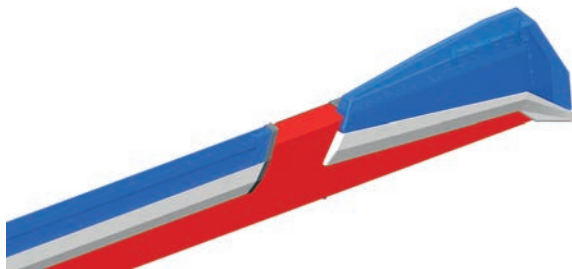


■ SCHNELLES HANDELN

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-Bedienung. Um dort Hilfe zu leisten, wo Sie dringend benötigt wird, sind unsere Löschgruppenfahrzeuge auf Straße- oder Allrad-Fahrgestellen realisierbar.



UNSERE TECHNOLOGIE ZUM ANFASSEN



Z-Vision 

ZIEGLER-TRADEMARK
UMFELDBELEUCHTUNG MIT KENNLEUCHTENFUNKTION



Z-Control 

ZIEGLER-TRADEMARK
ELEKTRONISCHE STEUERUNGEN



Z-Rack 

ZIEGLER-TRADEMARK
HALTERAPPLIKATION



Z-Protec 

ZIEGLER-TRADEMARK
AIRBAG- UND GURTSTRAFFERSYSTEM

Z Rack 

ZIEGLER-Halterapplikation

Z-Protec 

ZIEGLER-Gurtstraffer- und Airbagsystem

Z-Cab 

ZIEGLER-Mannschaftskabine

Z-Cab XL 

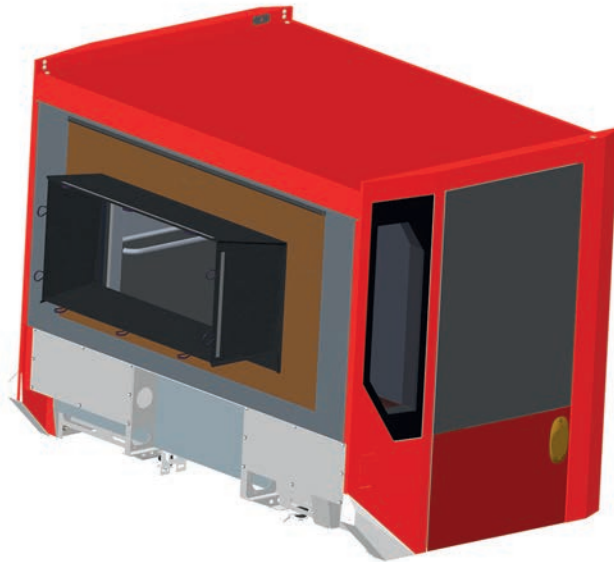
ZIEGLER-XL-Mannschaftskabine

Z-Control 

ZIEGLER-Bedien- und Steuerungselemente

Z-Vision 

ZIEGLER-Signal- und Beleuchtungskonzept



Z-Cab

ZIEGLER-TRADEMARK
MANNSCHAFTSKABINE



Z-Cab XL

ZIEGLER-TRADEMARK
MANNSCHAFTSKABINE XL



ALLES, WAS SIE BRAUCHEN – IN EINEM FAHRZEUG

- **1. Fahrgestell**
Aufbauten auf MAN, Mercedes-Benz oder SCANIA-Fahrgestellen 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



■ ANGEPASST AN IHRE BEDÜRFNISSE

Jede Feuerwehr hat Ihre eigenen Anforderungen und Bestimmungen. Unsere Normfahrzeuge des Typs LF 20 und HLF 20 werden diesen Anforderungen gerecht – mit allen spezifischen ZIEGLER-Merkmalen: angefangen bei der ZIEGLER-Sicherheitskabine Z-Cab, über das tausendfach bewährte ALPAS-Aufbausystem bis hin zur ZIEGLER-Pumpentechnologie mit der nutzerfreundlichen Z-Control-Bediensteuerung.

Je nach Anforderung mit großem Löschwasserbehälter, optimiert für die technische Hilfeleistung – oder mit einem großen Schlauchvorrat. Maßgeschneidert auf Ihre Bedürfnisse. Wir geben Sicherheit.



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.





■ PRODUKTVIDEO Z-PROTEC

Einfach den QR-Code
scannen und Z-Protec live
erleben!



Z-Protec



■ 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.



BXL



Z-Cab



FLEXIBILITÄT

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

FUNKTIONELL

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

■ UNSERE NORMFAHRZEUGE

Unser LF 20 / HLF 20 besticht durch eine durchgehende Formgebung. Verschiedenste Einsatzschwerpunkte lassen sich mit einem Radstand von 3,9 m bis 4,3 m flexibel konfigurieren. Der maximale Raum steht aufgrund des bewährten ZIEGLER-ALPAS-Aufbausystems zur Verfügung.

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.





Z-CA

ZIEGLER-Z-CAB XL: UNSERE KABINE IM GROSSFORMAT

■ NEUE MANNSCHAFTSKABINE: Z-CAB XL

Die Z-Cab XL vereint maximale Sicherheit mit größtmöglichem Komfort. Häufiges Ausrücken und viele Einsätze fordern Mensch und Maschine. Unsere ZIEGLER-Z-Cab XL wird diesen Anforderungen gerecht: Das Z-Protec Gurtstraffer- und Airbagsystem greift bereits ein, bevor es zum Schlimmsten kommt und polstert den Innenraum auch danach.

Größe beeindruckt: bis zu 7 Sitze mit PA-Halterungen sind möglich und können auch je nach Bedarf gegen Aktiontower-Schränke ausgetauscht werden. Die weich gepolsterten Sitze mit großen Abständen liefern maximale Bewegungsfreiheit während der Einsatzfahrt. Durch den festen Verbund erhalten Mannschaftskabine und Fahrerkabine die gleichen Federungseigenschaften, dadurch kann sich jeder Insasse optimal auf den Einsatz vorbereiten.

Übersicht und Kommunikationsbereitschaft – Dank der Öffnung des Fahrerhauses und die Integration mit der Mannschaftskabine. Dieser Komfort mit der bewährten ZIEGLER-Qualität wurde auf die Probe gestellt und hat mit Bravour bestanden. Erfolgreich getestet nach den ECE-R 29-Vorgaben, sowie dem Schwedentest mit einer Dachbelastung von 15 Tonnen. Denn wir schützen nicht nur diejenigen, welche Hilfe benötigen, sondern auch diejenigen, welche Hilfe leisten.

Also – einsteigen und Wasser Marsch!

VORTEILE IM GROSSEN STIL:

1

MEHR PLATZ.

Extra viel Platz – bis zu 7 Sitze mit PA-Halterungen bei einer außerordentlichen Beinfreiheit. Je nach Bedarf und Einsatzgebiet können diese gegen Aktiontower-Schränke ausgetauscht werden.

2

MEHR KOMFORT.

Extra weiche Einzelsitze – machen die ZIEGLER Z-Cab XL zu einem vollwertigen Arbeitsplatz. Dadurch können sich die Insassen auf den Einsatz vorbereiten oder sich danach erholen.

3

MEHR ÜBERSICHT.

Die Kommunikationsöffnung zum Fahrerhaus ist die größtmögliche Lösung, ohne das Fahrerhaus zu schwächen. Große Seitenfenster und das weit zu öffnende Fenster in der Tür, bieten eine bestmögliche Übersicht.

4

MEHR MÖGLICHKEITEN.

Zwei Längen, drei Höhen und eine extra schmale Version für 2,3 m breite Löschfahrzeuge sind machbar. Für die Altstadt, den Verkehr in der City, vorbei an Falschparkern oder durch die Rettungsgasse.





4

3

1



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: TAIL-FIN

In die Kofferecken integriert, warnt die Z-VISION-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 Umfelddbeleuchtung für die optimale Ausleuchtung des Fahrzeugumfeldes. Die Leuchtstärke übertrifft den geforderten Normwert um ein Vielfaches. Erhältlich serienmäßig mit LED-Technik.



AUSSTATTUNG UND INNENAUSBAU



■ KEINE DACHBEGEHUNG MEHR NOTIG

Durch den optimierten Koffer bietet ZIEGLER 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.





■ SCHWERE GERÄTE IM TIEFBAU

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



■ OPTIMAL GELAGERT

Jede Fläche wird optimal genutzt – hinter den Schwenkwänden befinden sich weitere Beladungsmöglichkeiten.



■ SCHWENKWAND

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



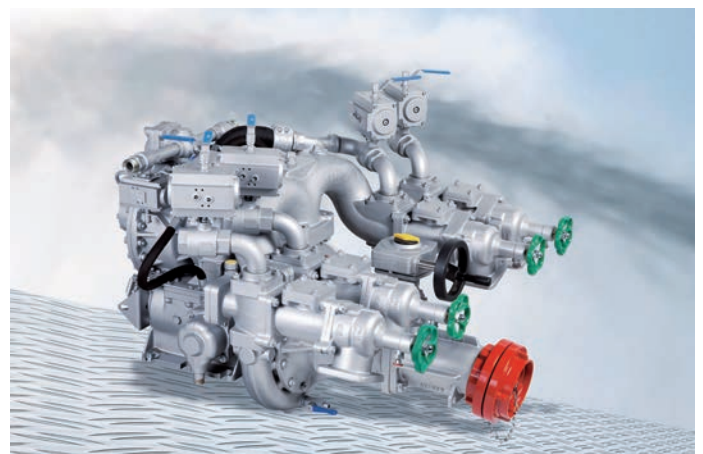
■ JEDER PLATZ OPTIMAL GENUTZT

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



■ HYGIENEBOARD

Das Hygieneboard hat seinen Namen verdient: ein „Push“ mit dem Ellenbogen genügt, dann stehen Wasserhahn, Seife, Handtücher und Druckluftpistole zur Erstreinigung an der Einsatzstelle zur Verfügung.



■ BEWÄHRT IM EINSATZ

Über 100.000 ZIEGLER-Feuerlöschkreiselpumpen leisten weltweit ihren Dienst. Erfahrung und Zuverlässigkeit: Das ist es, was die Feuerwehr benötigt.



LF 20 / HLF 20



GUTE GRÜNDE, DIE FÜR ZIEGLER SPRECHEN:

- Über 125 Jahre Know-how und Partnerschaft mit den Feuerwehren
- Einzigartiges Aluminium-Paneel-System ALPAS für gewichtsreduzierte, uneingeschränkt variable Gerätekofterauf- und -einbauten
- Tausendfach bewährte ZIEGLER Feuerlösch-Kreiselpumpen mit patentierter Trokomat-Entlüftungstechnologie
- Patentiertes Kabinenkonzept ZIEGLER Z-Cab
- Feuerwehrfahrzeuge, 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