



FLF



FLUGHAFENLÖSCHFAHRZEUGE

Für jeden Einsatz bereit mit neuester Lösch- und Rettungstechnik.

Ziegler

FLUGHAFENLÖSCHFAHRZEUGE 2-ACHSER

■ FLF 60/60-10+250 P

Scania P480 4x4

Kompakt und wendig, gewährleistet das zweiachsige „Rapid Intervention Vehicle“ Schutz und Sicherheit auf kleineren Flughäfen. Mit Wasser, Schaum und Pulver sowie starker Löschtechnik ist das Fahrzeug vor allem für Brandeinsätze perfekt ausgerüstet.



- 1. Umfeldbeleuchtung
- 2. Mannschaftskabine 1 + 4
- 3. Fernbedienbarer ZIEGLER Frontwerfer (2.200 l/min. bei 12 bar)
- 4. Pulverlöschanlage MINIMAX P250 mit Schnellangriffseinheit
- 5. Frontschutzbügel
- 6. ZIEGLER-Wasser-/Schaum-Dachwerfer mit Deflektor (5.000 l/min. bei 10 bar)
- 7. Zweistufige Feuerlöschkreislumpumpe ZIEGLER FPN 10-6000-2H
- 8. Löschmitteleinheit mit 6.000 l Wasser, 1.000 l Schaum und 250 kg Pulver

FLUGHAFENLÖSCHFAHRZEUGE 2-ACHSER



■ 2-ACHSER



■ HTLF 30/30-3 Mercedes-Benz Actros 1860 4x2

3.000 l Wasser, 300 l Schaum, eine hochdruckfähige ZIEGLER-Feuerlöschpumpe und ein Zumischsystem Profomat bringen die Löschkraft auf, ZIEGLER-Wasserwerfer und Hochdruck-Schnellangriffseinrichtung setzen sie um. Zur Ausleuchtung der Einsatzstelle ist an der Aufbauvorderwand ein 6-m-Lichtmast mit sechs 24-V-Xenon-Scheinwerfern montiert.

■ RW-Kran MAN TGS 18.440 4x4

Hydraulische Frontrettungsbühne, 50-kN-Seilwinde, heckseitiger Ladekran mit 12,60 m Reichweite, 40kVA-Generator und pneumatischer Lichtmast machen den RW zum Allrounder der Technischen Hilfeleistung.



■ Rettungstreppe MAN TGS 18.400 4x4

Die hydraulische Treppe ermöglicht es, Passagiere aus einem Flugzeug zu evakuieren. Die obere Rettungsplattform ist ausfahr- und schwenkbar. Über eine 30 m Schnellangriffslöscheinheit können von hier aus erste Brandbekämpfungsmaßnahmen durchgeführt werden.



■ RIV Chevrolet Silverado 3500 HD 4x4

Kompakt, geländegängig, effizient: Das RIV mit 250-l-Wassertank und Firefighting-Kit ist schnell vor Ort, um zu helfen.



■ GWG Mercedes-Benz Atego 1224 4x2

Der Gerätewagen Gefahrgut ist mit seiner Gefahrgutausstattung und Zusatzbeladung optimal für den Ernstfall ausgestattet. Ein pneumatischer Lichtmast (4x1.000 W Halogen) und Xenon-Arbeitscheinwerfer auf dem Dach machen die Nacht zum Tag.

FLUGHAFENLÖSCHFAHRZEUGE 2-ACHSER

QUALITÄT



Jedes unserer Fahrzeuge vereint alle ZIEGLER-spezifischen Vorteile: vom bewährten ALPAS-Aufbausystem bis hin zur ZIEGLER-Pumpentechnologie mit der nutzerfreundlichen Z-Control-Bediensteuerung. Das ist Qualität – mit Brief und Siegel.

FLF 60/60-10+250 P Scania P410 4x4

Große Volumina an Wasser und Schaum, leistungsstarke Pumpen- und Zumischtechnik, sowie ein kraftvoller Dachwerfer und ein ABC-Pulver-System: Damit bekämpft der gelbe Riese jedes Feuer.



2-ACHSER



TLF 20/20-3 Mercedes-Benz Econic 1829 4x2

Über der heckseitig verbauten HD-Pumpe ist eine Hochdruck-Schnellangriffseinrichtung installiert. Neben einer umfangreichen Ausrüstung zur technischen Hilfeleistung gehören außerdem zur Ausstattung u. a. eine 50-kN-Seilwinde sowie ein an der Aufbauvorderseite montierter pneumatischer 5-m-Lichtmast (4 x 1.000-W-Halogencheinwerfer).

FLF 60/55-7+260 P Mercedes-Benz Actros 1850 4x4

Mit drei Löschmitteln (Wasser, Schaum, Pulver) ist der Actros multifunktionell einsetzbar insbesondere mit Front- und Dachwerfer sowie Schnellangriffseinrichtung.



FLUGHAFENLÖSCHFAHRZEUGE 3-ACHSER

■ FLF 60/100-12+250 P MAN TGS 33.540 6x6

Mit 10.000-l-Wasser, 1.200-l-Schaum und 250 kg Pulver ist das Fahrzeug ein Schwergewicht der Brandbekämpfung – bleibt aber dank der verbauten Pumpe in midship-Bauweise stets optimal im Handling. Starke Front- und Dachwerfer bringen die Löschkraft druckvoll raus.



- 1. Selbstschutzeinrichtung
- 2. Fernbedienbarer ZIEGLER-Frontwerfer, 1.000 l/min. bei 10 bar,
- 3. Fernbedienbarer ZIEGLER-Dachwerfer 5.000 l/min. bei 10 bar mit Deflektor und Durchflussverstellung 100 – 50 %.
- 4. ZIEGLER-Feuerlöschkreiselpumpe FPN 10-6000-2M, montiert in midship-Bauweise, 6.500 l/min. bei 10 bar
- 5. Außenliegender GFK-Löschmittelbehälter, 10.000-l-Wasser, 1.200-l-Schaum
- 6. Allison-6-Gang-Automatikgetriebe

FLUGHAFENLÖSCHFAHRZEUGE 3-ACHSER



■ FLF 60/100-12+250 P MAN TGS 33.540 6x6

Die großen Löschmittelmengen (10.000-l-Wasser, 1.200-l-Schaum) lagern in außenliegenden GFK-Löschmittelbehältern. Dass die Pumpe (max. Leistung 6.500 l/min. bei 10 bar) nicht im Fahrzeugheck, sondern in midship-Bauweise verbaut ist, optimiert die Achslastverteilung und das Fahrzeughandling. Die Feuerlöschkreiselpumpe wird über einen Cushman Power-Divider angetrieben – für vollen „Pump- and Roll-Betrieb“.



■ 3-ACHSER



■ FLF 60/90-11 Mercedes-Benz 3354 Actros 6x6

Der 9.000-l-GFK-Löschwasserbehälter mit integriertem Schaumbehälter ist außenliegend verbaut. Die Pumpe wird von einem separaten MB-Pumpenmotor angetrieben, so dass der Pumpenbetrieb unabhängig vom Fahrbetrieb möglich ist. Die Druckregelanlage TOURMAT D hält den Arbeitsdruck jederzeit konstant – vollautomatisch, ohne Nachregeln.

FLUGHAFENLÖSCHFAHRZEUGE 3-ACHSER



■ FLF 80/114-14+250 P MAN TGS 33.480 6x6

Das Fahrzeug führt Wasser, Schaummittel und Pulver mit. Die zwischen Fahrerhaus und Löschmittelbehälter verbaute Feuerlöschkreiselpumpe wird von einem separaten Pumpenmotor angetrieben und ist unabhängig vom Fahrzeugmotor. Außerdem ist das Fahrzeug mit einer Schnellangriffshassel ausgestattet.



■ FLF 60/100-12+250 P MAN TGS 33.480 6x6

Außenliegende GFK-Löschmittelbehälter und eine in midship-Bauweise platzierte Pumpe ergeben ein ideales Aufbaukonzept für diesen Fahrzeugtyp. Wasser, Schaum oder Pulver, ausgebracht von starken Werfern, löschen jede Art von Brand zuverlässig.

■ 3-ACHSER



■ FLF 60/120-14,5+250 P Volvo FMX 540 6x6

Der Volvo ist mit drei Löschmitteln, Heckpumpe, mechanisch-automatischem Schaumzumischsystem, 2 Werfern, Schnellangriffseinheit und Selbstschutzeinrichtung ausgestattet. ZIEGLER-Aufbauten können auf jedes beliebige Fahrgestell aufgebaut werden.



■ FLF 60/81-10+250 P MAN TGS 33.540 6x6

Der Löschwasserbehälter mit integriertem Schaumtank wurde – optimal bei größeren Löschmittelmengen – außenliegend verbaut. Die Feuerlöschkreiselpumpe befindet sich im Heck. Das rutschsichere Aufbaudach ist begehbar.



■ TLF 30/60-5 Scania P440 6x6

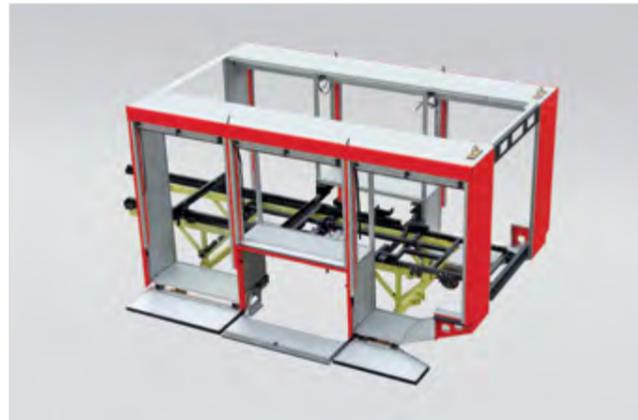
Zusätzlich zur hochdruckfähigen Pumpe und zum CAFS-Schaumzumischsystem hat das TLF eine Hochdruck-Schnellangriffseinrichtung und eine heckseitig montierte 54-kN-Selbstbergwinde.

KOMPONENTEN

Wie gut ein Fahrzeug seinen Einsatzzweck erfüllt, hängt wesentlich von den Details ab. ZIEGLER-Technologien und -Komponenten haben ihre Qualität, Funktionalität, Robustheit und Bedienerfreundlichkeit tausendfach unter Beweis gestellt – und geben Ihnen im Einsatz maximale Sicherheit.



ALPAS
Das patentierte ZIEGLER-Aluminum-Paneel-System ist hochflexibel, extrem (wert-)stabil und sehr langlebig.



ALPAS Koffer
ALPAS-Strukturen schaffen rund um die Löschmitteleinheit großzügigen Stauraum, der intelligent nutzbar ist.



Pumpen
Über 100.000 ZIEGLER-Feuerlöschkreiselpumpen leisten weltweit Ihren Dienst.



Sichere Bedienung
Die Anordnung aller Bedien- und Steuerungselemente ist einsatz-taktisch und ergonomisch perfekt abgestimmt.

Z-Control



Z-Control
Bedienerfreundlich, übersichtlich, logisch, leicht zu verstehen, handschuhgerecht: Z-Control erfüllt alle Praxisanforderungen.



Z-Control Pumpensteuerung
Die Heckklappe dient als Wetterschutz. Durch den integrierten Roll-laden kann auch im engen Gerätehaus alles benutzt werden.



Lichtmast / Z-Control-Lichtmaststeuerung
Handschuhgerecht konzipiert – sicher in der Bedienung.



Z-Rack
Freiraum, perfekt genutzt: für Dokumentenbox, Ladehalterungen für Handfunkgeräte und Leuchten sowie eine Helmfixierung.



ZIEGLER Dachwerfer BOA
Elektrisch fernbedienter Wasser-/Schaum-Werfer mit einer Leistung bis zu 6.000 l/min. bei 10 bar.



ZIEGLER Frontwerfer VIPER
Über Joystick fernbedienbarer Wasser-/Schaum-Werfer mit einer Leistung bis zu 1.600 l/min. bei 10 bar.



SERVICE – MADE BY ZIEGLER

Vor Inbetriebnahme eines Flughafenlöschfahrzeuges erfolgt eine ausführliche Einweisung im Werk durch unsere Spezialisten der unterschiedlichen Bereiche. Nach der Fahrzeugübergabe kann jeder unserer Kunden darauf vertrauen, dass im Falle eines Falles der ZIEGLER-Service verlässlich und kompetent zur Verfügung steht.

- Weltweit garantierte Erreichbarkeit unseres Serviceteams:
 - 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche
- Umgehende Assistenzmaßnahmen per Ferndiagnose
- Umgehend qualifizierter Support durch Spezialisten nach Erstkontakt
- Pumpen-Ersatzteilgarantie
- 12 Jahre ALPAS-Qualitätsgarantie
- Wahlweise allgemeine Garantieverlängerung auf 5 Jahre in Verbindung mit Wartungsvertrag
- Revitalisierungsgarantie
- Servicepartner vor Ort