

# Industrielöschfahrzeug mit Löschgelenkarm



**Giengen a. d. Brenz, (BW). Im Juni 2017 konnte ein Industrielöschfahrzeug mit Löschgelenkarm an die Zeeland Raffinerie in den Niederlanden übergeben werden. Das auf einem Volvo Fahrgestell aufgebaute Löschfahrzeug verfügt über einen 2.000 Liter Löschwasserbehälter und einen 5.000 Liter Schaumtank.**

Im Fahrzeug verbaute Ziegler eine FPN 10-10.000. Das Ziegler Z-PF Schaumzumischsystem ermöglicht die effektive Nutzung des Schaummittels.

Neben dem 25-m-Löschgelenkarm sind in diesem Fahrzeug noch zwei ALCO-Werfer verbaut. Ein Dachwerfer befindet sich auf einer Hebevorrichtung im Fahrzeug. Der zweite Werfer ist auf dem Löschgelenkarm verbaut.

Die ausklappbaren Doppeltrittbretter sind in die Radkästen integriert.

Die Ausstattung, das Löschmittelvolumen von Sonderfahrzeuge für große Industrieanlagen – zum Beispiel in der Chemie- oder Mineralölindustrie, in Stahlwerken, Tagebauen oder Energieanlagen – unterliegen keiner Norm. Die Ausstattung der Fahrzeuge orientiert sich an den gesetzlichen Vorgaben für den Brandschutz sowie den Betriebserlaubnissen der Betreiberanlagen. So kommt es zu besonders interessanten Fahrzeugkonzepten, die für den Hersteller der Fahrzeuge so manches Mal eine besondere Herausforderung darstellt. Ziegler hat die Er-



fahrung, Kompetenz und Technik, Fahrzeuge für diese Anforderungen nach Maß zu bauen mit jeder Art und Menge von Löschmittel, mit leistungsstarken Pumpen und Zumischanlagen sowie mit individueller Sonderausstattung.

Im Rahmen eines engen, intensiven Dialogs mit unseren Kunden konzipieren wir Fahrzeuge, die maßgeschneidert werden – passend zu den jeweiligen Aufgabenstellungen und Einsatzerfordernissen.



Text, Daten, Fotos:  
Ziegler GmbH, Giengen

#### Fahrzeug-Typ Industrielöschfahrzeug mit Löschgelenkarm

Hersteller/Typ Volvo FMX 8x2  
Radstand: 5.100 mm  
Leistung: 540 PS  
Zulässige Gesamtmasse: 37.000 kg  
Vorderachslast: 18.000 kg  
Hinterachslast: 23.000 kg  
Abmessungen:  
Länge: 10.000 mm  
Breite: 2.478 mm  
Höhe: 3.661 mm  
Kabine / Besatzung 1 + 1  
Pumpe: Ziegler FPN 10-10000-1H  
Löschwasserbehälter: 2.000 l Wasser  
Schaumtank: 5.000 l Schaum

#### Ausstattung

Dachwerfer ALCO APF5 (bis zu 8.000 l/min)  
Werfer auf Löschgelenkarm ALCO APF3  
(Kapazität 1.000 – 4.000 l (alternativ nutzbar als Frontwerfer))  
Ziegler Z-PF Zumischsystem  
Löschgelenkarm mit 25 m aus Alu  
Ausklappbare Doppeltrittbretter integriert in die Radkästen  
Schaumpumpe: Edwards 300-388 HDF  
Zwei Niederdruck-Schlauchhaspeln mit jeweils 40 m und hydrochemischen Düsen  
GfK-Aufbausystem  
Lichtmast FIRECO, 4 x Akron Scenestart (80.000 Lumen)

