

## HLF-W 4x4 mit Waldbrandpaket

**Giengen/Winschoten (NL). Ziegler Brandweertechnik B.V. mit Hauptsitz in Winschoten in den Niederlanden hat das erste neue 4x4 Löschfahrzeug mit Waldbrandpaket an die niederländische Sicherheitsregion Noord- en Oost-Gelderland (VNOG) ausgeliefert. Diese Lieferung erfolgt im Rahmen eines Vertrags über 75 Feuerwehrfahrzeuge unterschiedlicher Fahrzeugtypen, der im September 2022 unterzeichnet wurde (ZIEGLER berichtete). 16 HLF 4x2 Fahrzeuge wurden bereits ausgeliefert, die weiteren Fahrzeuge werden bis 2026 schrittweise ausgeliefert.**



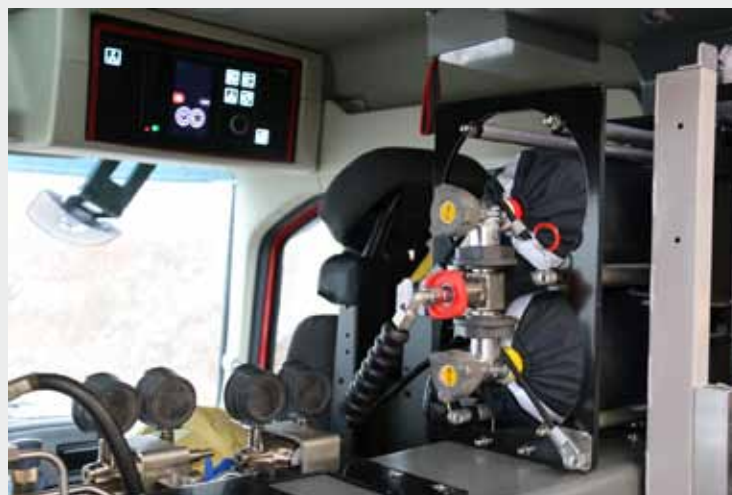
Das nun übergebene Fahrzeug, ein HLF-W, basiert auf einem Volvo FMX 420 4x4 Fahrgestell. Die geräumige ZIEGLER Mannschaftskabine Z-Cab XL mit Dachluken sorgt für optimale Einsatzbedingungen. Eine leistungsstarke LED-Lichtleiste mit 20.000 Lumen an der Fahrzeugfront sorgt für beste Sichtverhältnisse bei Einsätzen.

Mit einem Radstand von 4.300 mm und einem Löschwasserbehälter mit einem Fassungsvermögen von 3.700 Litern bietet das HLF-W eine hohe Einsatzkapazität. Die ZIEGLER Niederdruckpumpe FPN 10-3000-2H gewährleistet eine zuverlässige Wasserversorgung. Darüber hinaus verfügt das Fahrzeug über einen Frontwerfer ALCO APF 1DC 450 mit einer Leistung von bis zu 1.000 Litern pro Minute und zwei Dachwerfern, die manuell durch die Dachluke gesteuert werden können.



Die Pumpe wird im Normalbetrieb über die Zapfwelle angetrieben und kann bei Bedarf auf einen hydraulischen Zusatzantrieb umschalten, um während der Fahrt („Pump and Roll“) zuverlässig zu arbeiten. In Kombination mit dem Volvo i-Shift Raupengetriebe gewährleistet dieses System eine herausragende Leistung und höchste Effizienz – ideal für anspruchsvolle Einsatzbedingungen.

Das Fahrzeug verfügt zusätzlich über Frontsprühdüsen, einen hydraulisch klappbaren Heckauftritt für Geländefahrten und einen druckreduzierten Wasseranlasser am Heck. Eine Schnellangriffseinheit mit 60 Metern Schlauch sorgt mit einer Leistung von 250 Litern pro Minute bei 6 bar für schnelle und effiziente Löschmaßnahmen. Mit dieser neuen Generation von Feuerwehrfahrzeugen setzt ZIEGLER erneut Maßstäbe in Sicherheit, Funktionalität und Leistung. Die Sicherheitsregion Noord- en Oost-Gelderland schützt mit dieser modernen Technik eine Bevölkerung von über 870.000 Menschen auf 3.000 km<sup>2</sup>.



Text., Fotos: Ziegler GmbH

## Technische Daten

HLF-W

Fahrgestell :Volvo FMX 420 4x4

Motor / Motorleistung: 309 kW / 420 PS

Allradantrieb (4x4) mit hoher Geländegängigkeit

Getriebe

Volvo I-Shift Automatikgetriebe mit Kriechgängen

Radstand: 4.300 mm

zul. Gesamtmasse :ca. 18.000 kg

Kabine: Z-Cab XL /

Besatzung: 1+8

Aufbau: ALPAS der neuesten Generation

Feuerlöschkreiselpumpe:ZIEGLER FPN 10-3000-2H

Löschwasserbehälter: 3.700 l

Bedienkonzept

Z-Control der neuesten Generation Werfer

Frontwerfer Alco APF 1DC 450 (1.000 l/min)

Zwei Dachwerfer 120-450 l/min

Sonderausstattungen

Lichtmast mit 30.000 Lumen

elektrisch-hydraulisches Leiterentnahmesystem

Reifen-Druckregelanlage

hydraulisch klappbarer Heckauftritt

Schnellangriffseinheit mit 60 m Schlauch

