

Sechs neue ZIEGLER HLF 20

Giengen/Göttingen). Gleich sechs neue Hilfeleistungslöschgruppenfahrzeuge HLF 20 hat ZIEGLER an die Berufsfeuerwehr und Freiwillige Feuerwehr Göttingen übergeben. Mit der Beschaffung der baugleichen Einsatzfahrzeuge setzt die Stadt Göttingen ein deutliches Zeichen für die kontinuierliche Modernisierung ihrer Feuerwehrtechnik.

Die neuen Fahrzeuge bilden künftig einen wichtigen Bestandteil der Einsatzflotte und sind für unterschiedliche Einsatzszenarien ausgelegt. Ob Brandbekämpfung oder technische Hilfeleistung – die neuen ZIEGLER HLF 20 vereinen leistungsstarke Löschtechnik mit umfangreicher Ausrüstung für genau diesen Zweck.

Aufgebaut sind die HLF 20 auf einem MAN TGM 13.320 4x4 BL Fahrgestell mit 235 kW (320 PS) Motorleistung und einem Radstand von 3.950 mm. Der feuerwehrtechnische Aufbau basiert auf dem ALPAS Aufbausystem der neuesten Generation und wird über das Z-Control-Bedienkonzept gesteuert. Die Mannschaft findet in der ZIEGLER Z-Cab mit Gruppenbesatzung (1+7) Platz, die über einen dreistufigen Einstieg komfortabel erreichbar ist.

Die eingebaute ZIEGLER FPN Z-Pump 10-2000-1H wird durch einen Löschwasserbehälter mit 1.600 Litern Fassungsvermögen ergänzt. Zusätzlich steht ein Schaummittelbehälter mit 120 Litern zur Verfügung. Damit sind die Fahrzeuge sowohl für klassische Löschangriffe als auch für Einsätze mit Schaummittel bestens vorbereitet.

Für den Einsatzalltag wurden zudem zahlreiche praxisorientierte Lösungen integriert – darunter eine Schwenkwand im Geräteraum, ein Hygiene-Board PUSH, ein Dachkasten, ein Action Tower sowie eine 230-Volt-Leitungsstrommel mit 40 Metern Kabel. Auch digitale Komponenten spielen eine Rolle: Mit dem digitalen Einsatzmanagementsystem Z-Connect lassen sich Fahrzeug- und Einsatzdaten effizient verwalten.



Sechs baugleiche HLF 20 in einem Projekt für eine Feuerwehr zu realisieren, ist auch für Ziegler etwas Besonderes.

Text, Foto:s Ziegler GmbH

Technische Daten HLF 20 Göttingen
 HLF 20 – Berufsfeuerwehr und Freiwillige Feuerwehr Göttingen
 Fahrgestell: MAN TGM 13.320 4x4 BL
 Motorleistung 235 kW / 320 PS Abgasnorm EURO 6
 Radstand: 3.950 mm
 Fahrzeugabmessungen

Länge: 8600 mm

Breite 2.500

Höhe: 3.300 mm

Aufbau

ALPAS der neuesten Generation

Bedienkonzept: Z-Control der neuesten Generation

Kabine: ZIEGLER Z-Cab 1+7 (3-stufiger Einstieg)

Zul. Gesamtmasse 16.000 kg

Wassertank: 1.600 l mit Trinkwasserschutz

Pumpe: FPN Z-Pump 10-2000-1H mit Trokomat

Besonderheiten

- LED Kennleuchten Z-Vision Side
- Zusatzheizung Webasto, 4 kW
- Rückfahrkamera und Abbiegeassistent
- Heckwarnsystem mit 6 LED-Blinkleuchten
- Pneumatischer Lichtmast an Koffervorderwand
- Hygiene-Board PUSH
- Standardisiertes Pumpenbedienfeld (SPBF)
- Action Tower
- Z-Pump 10-2000-1H
- Druckzumischanlage Z-Foam S 12
- Schaummittelbehälter 120 l mit Füllanlage
- Einspeisung Leab PowAirBox 230 V
- Ablagekasten und Z-Rack Helmhalter
- Digitales Einsatzmanagementsystem Z-Connect
- Zugeinrichtung TR30/7, 1-Gang Rotzler, 50kN