



**Ziegler**

**HLF 20/16**  
auf MB Atego 1629 AF



**ZIEGLER-Hilfeleistungs-Löschgruppenfahrzeug  
HLF 20/16 Allrad**

nach DIN EN 1846, DIN 14530-11 und E DIN 14502  
Besatzung: 1 + 8  
zul. Gesamt-Masse: 14.500 kg

**Fahrgestell:** MB Atego 1629 AF/3860

210 kW/286 PS, 6-Zyl.-Reihendiesel nach EURO 5  
Radstand: 3.860 mm

Maße (LxBxH): ca. 8.600x2.500x3.300 mm

**Fahrer-/Mannschaftsraum:** komplett neu entwickelte  
Mannschaftskabine Z-Cab mit 4 neuen PA-Lagerungen  
Z-Rack (2x entgegen und 2x in Fahrtrichtung)

**Aufbau:** 3-teiliger ALPAS-Kofferaufbau mit optimierter  
Kofferhöhe (OK) und abklappbaren Radkastenauftritten,  
AZ-Lock-Verschlüsse, neue Elektrik Z-Control und  
Ausstattungen nach Industriestandard FireCan

**Löschwassertank:** GFK, Wassereinhalten 2.000 l, mit  
Niveauregulierung

**Schaummitteltank:** PE, Schaummittelinhalten 120 l inklusive  
Füllanlage

**Feuerlöschkreiselpumpe:** FPN 10-2000-1H,  
2.000 l/min bei 10 bar (DIN EN 1028-2), neuer, tiefer gesetzter  
Druckverteiler für optimierte Bedienung, mit elektronischer  
Druckregelung TOURMAT und Kavitationswarneinrichtung

**Druckzumischanlage:** ZIEGLER-Foam System 1 ED

**Beladung:** DIN 14530-11, Tabelle 1 und 2, Wassersauger,  
Rauchverschluss, Abstützsystem Stab-Pack, Airbag-  
Sicherung, Glasmanagement, Pedalschneider

**Besonderheiten:** Lichtmast mit 6 Xenon-Scheinwerfern  
in 230 V - Ausführung, blendfreie Umfeldbeleuchtung mit  
Langfeldleuchten, LED-Blaulicht Hänsch B2, Hygiene-Board,  
Drehwände, abklappbare B-Schlauchfächer, optimiertes  
Heck, abklappbare Leiterlagerungen, Schwenkhalterung für  
fahrbare Haspel

**ZIEGLER Special fire fighting/Rescue vehicle  
HLF 20/16 all-wheel**

acc. to DIN EN 1846, DIN 14530-11 and E DIN 14502  
Crew 1 + 8  
Permissible total weight: 14.500 kg

**Chassis:** MB Atego 1629 AF/3860

210 kW/286 HP, 6-cylinder-in-line Diesel EURO 5  
Wheelbase: 3.860 mm

Dimensions (LxWxH): approx. 8.600x2.500x3.300 mm

**Driver's/crew cab:** completely new designed crew cab  
"Z-Cab", with 4 innovative BA-brackets "Z-Rack"  
(2 pc. opposite to driving direction and 2 pc. in driving  
direction)

**Superstructure:** 3-part ALPAS superstructure with optimized  
height of superstructure and hinged wheel-house treads,  
AZ-Lock-shutters, new electrical system "Z-Control" and  
configurations acc. to industry standard FireCan

**Water tank:** GRP, water capacity 2.000 l, with level adjustment  
**Foam agent tank:** PE, foam agent capacity 120 l including  
filling unit

**Fire pump:** FPN 10-2000-1H,  
2.000 l/min at 10 bar (DIN EN 1028-2), innovative, lowered  
pressure distributor for optimized control, with electronic  
pressure governor TOURMAT and cavitation warning unit

**Proportioning unit:** ZIEGLER-Foam System 1 ED

**Equipment:** DIN 14530-11, tab. 1 and 2, water aspirator,  
smoke stopper, supporting system Stab-Pack, airbag  
protection, glass management, pedal cutter

**Special features:** light mast with 6 xenon searchlights in 230 V  
design, glare-free ambient lighting with long field lights,  
LED-round beacon light Hänsch B2, hygiene board, turnable  
boards, hinged hose shelves size B, optimized rear, hinged  
ladder mounts, swivel bracket for mobile reel



Albert Ziegler GmbH & Co. KG  
Feuerwehrgerätefabrik und Schlauchweberei  
Memminger Str. 28 • 89537 Giengen  
Tel. 07322 951-0 • Fax 07322 951-211  
www.ziegler.de • E-Mail: ziegler@ziegler.de

Albert Ziegler GmbH & Co. KG  
Manufacturers of fire service vehicles, pumps and  
hoses • Memminger Str. 28 • 89537 Giengen  
Tel. +49.7322.951.0 • Fax +49.7322.951.464  
www.ziegler.de • E-Mail: ziegler@ziegler.de