TLF 3000

UNSER TANKLÖSCHFAHRZEUG – LEISTUNGSTRÄGER IM GROSSEN STIL.

Ziegler-Tanklöschfahrzeug auf Mercedes Benz und MAN
nach DIN EN 1846 + DIN 14530-22

Ziegler

ZUVERLÄSSIG, LEISTUNGSSTARK, ROBUST & BEDIENERFREUNDLICH: TLF 3000

UNSER TLF 3000 nach DIN 14530-22

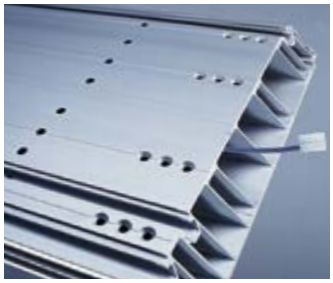
Das Tanklöschfahrzeug ist mit einer vom Fahrzeugmotor angetriebenen Ziegler-Feuerlöschkreiselpumpe FPN 10-2000, einer Schnellangriffseinrichtung sowie einem Löschwasserbehälter mit einem Fassungsvermögen von 3.000 bzw. 4.000 l ausgestattet. Die feuerwehrtechnische Beladung ist auf hochwertigen, stabilen Auszügen und Schwenkwänden gelagert. Mit einer Truppbesatzung von 1+2 ist die vorrangige Aufgabe die Löschwasserversorgung in Wassermenge in wasserarmen Gebieten sowie abseits befestigter Straßen. Die Z-Control-Steuerung ermöglicht hierbei eine einfache Bedienung mit hoher Funktionalität und einheitlichem Layout der Bedienelemente - vom Fahrerhaus bis zur Lichtmaststeuerung.

Anzeigen und Taster
Bei der Bedieneinheit im Fahrerhaus sind alle Anzeigen und Taster übersichtlich in einer Einheit zusammengefasst, die sich über einen Schwenkarm individuell positionieren lässt.

Pumpenbedienfeld
Die logische und vereinfachte Anordnung der Bedienelemente entspricht der Fachempfehlung des DFV zum standardisierten Pumpenbedienfeld (SPBF).

Bedienung Lichtmast
Komfortable Lichtmaststeuerung, herausnehmbar und mit Spiralkabel mit dem Aufbau verbunden.

Feuerlöschkreiselpumpe FPN 10-2000-1 H
Leistungsstarke FPN aus eigener Produktion nach DIN EN 1028-1, 1028-2 und Restnorm DIN 14420.



ALPAS® - Extreme Stabilität
Aluminium wird seit langem im anspruchsvollen Fahrzeugbau eingesetzt. In Form von Paneelen ist das Material so stabil, dass es sich auch bei mehrfacher Extrembelastung nicht verändert. Das Ziegler-Alu-Paneel ist als flache, mehrzellige, geschlossene Schale gefertigt und dadurch extrem verwindungssteif.

Dachwerfer HH 1260 mit Z-Control
Abklappbarer Dachwerfer, lieferbar in verschiedenen Ausführungen.

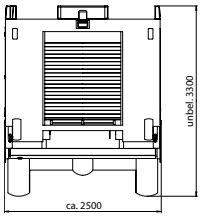
Aufbaukonzept TLF 3000
Dieses ALPAS®-Konzept bietet eine kostengünstige Möglichkeit, Ihre individuellen Ausbauwünsche zu verwirklichen.

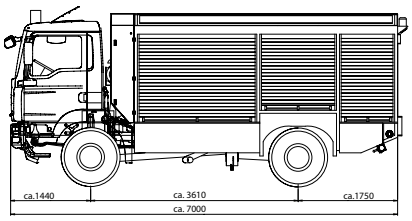
Flutlichtscheinwerfer 6-fach in LED-Technik
Lampenbrücke mit 6 LED-Scheinwerfern, Gesamtlichtstrom 18.000 Lumen. Diese Pneumatik-Lichtmast-Version ist mit einer elektrisch verstellbaren Aufnahmebrücke versehen. Lichtmaststeuerung über Z-Control.

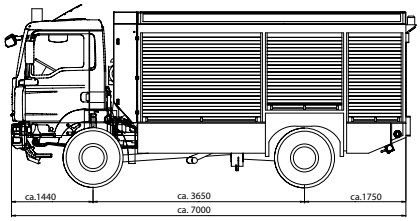
Die Angaben können Zubehör und/oder Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Liefer- oder Leistungsumfang gehören.

Aufbaukonzept und Geräteraumaufteilung mit System
Bewährtes, modulares ALPAS®-Aufbaukonzept in Tiefbauweise mit individueller Geräteraumeinteilung. Teleskopauszüge sowie schwenkbare Gerätewände garantieren eine optimale Raumausnutzung und eine leichte Entnahme von Geräten im Einsatz.
Praxisgerechte Lösungen, die im Ernstfall wichtige Zeit sparen.

TLF 3000







Technische Daten

Fahrgestell	MB Atego 1326 AF/1329 AF – 3.860 mm	MAN TGM 13.250/13.290 – 3.950 mm
Motor **Motorleistung** **Drehmoment**	6-Zyl.-Reihendiesel OM906LA 256 PS/188 kW bei 2.200/min 970 Nm bei 1.200/min bis 1.600/min 286 PS/210 kW bei 2.200/min 1.120 Nm bei 1.200/min bis 1.600/min	6-Zyl.-Reihendiesel DO836LFL60 250 PS/184 kW bei 2.300/min 1.000 Nm bei 1.200/min bis 1.750/min DO836LFL61 290 PS/213 kW bei 2.300/min 1.150 Nm bei 1.200/min bis 1.750/min
Getriebe	Schaltgetriebe G85-6 (6-Gang-Getriebe) **alternativ:** automatisiertes Schaltgetriebe: Telligent-Schaltautomatik **alternativ:** Automatikgetriebe Allison mit oder ohne Retarder	ZF 12 AS 1210 OD MAN TipMatic **alternativ:** Schaltgetriebe ZF 9S-1310OD
Radstand **Maße** **Zul. Gesamtgewicht**	3.610 mm ca. 7.000x2.500x3.300 mm (LxBxH) ca. 7.000x2.500x3.300 mm (LxBxH) 14.000 kg	3.650 mm ca. 7.000x2.500x3.300 mm (LxBxH) ca. 7.000x2.500x3.300 mm (LxBxH) 14.000 kg
Fahrer-Mannschaftsraum	Original-Fahrerhaus mit Truppbesatzung 1+2	Original-Fahrerhaus mit Truppbesatzung 1+2
Aufbauart	ALPAS® – optimierter Aufbau	ALPAS® – optimierter Aufbau
Wasserbehälter	3.000 l, auf Wunsch 4.000 l	3.000 l, auf Wunsch 4.000 l
Schaumbehälter	auf Wunsch 120 l (oder 200 l)	auf Wunsch 120 l (oder 200 l)
Feuerlöschkreiselpumpe **Nennleistung**	FPN 10-2000 2.000 l/min bei 10 bar	FPN 10-2000 2.000 l/min bei 10 bar
Schaumzumischung	Ziegler-FOAM-System 12 Ziegler-FOAM-System 24	Ziegler-FOAM-System 12 Ziegler-FOAM-System 24
Bedieneinheit	Z-Control mit analogen bzw. LED-Anzeigeinstrumenten und analogen Bedienelementen **alternativ:** Z-Control mit Farbdisplay als Anzeige und analogen Bedienelementen. Alle Bedienelemente sind als Kurzhubtaster ausgeführt, komplett druckwassergeschützt in IP 65. Ausführung je nach Ausstattung in 550 mm und 1.050 mm Breite verfügbar.	Z-Control mit analogen bzw. LED-Anzeigeinstrumenten und analogen Bedienelementen **alternativ:** Z-Control mit Farbdisplay als Anzeige und analogen Bedienelementen. Alle Bedienelemente sind als Kurzhubtaster ausgeführt, komplett druckwassergeschützt in IP 65. Ausführung je nach Ausstattung in 550 mm und 1.050 mm Breite verfügbar.
Schnellangriffseinrichtung	Buchtenfach mit Druckschlauch, Größe C **alternativ:** 50 m - S 25 oder 30 m S 28 Schnellangriffshaspel, mechanischer oder elektrischer Betrieb	Buchtenfach mit Druckschlauch, Größe C **alternativ:** 50 m - S 25 oder 30 m S 28 Schnellangriffshaspel, mechanischer oder elektrischer Betrieb
Werfer	auf Wunsch Alco HH 1260 mit/ohne Schaumrohr, Durchfluss 1.200 l/min	auf Wunsch Alco HH 1260 mit/ohne Schaumrohr, Durchfluss 1.200 l/min
Lichtmast/Generator	manuelles Lichtmast-Stativ oder pneumatischer Lichtmast mit 2x 1.000 W, elektrisch dreh- und neigbar **alternativ:** Scheinwerfer 2x 1.500 W **alternativ:** 24-V-Scheinwerfer LED	manuelles Lichtmast-Stativ oder pneumatischer Lichtmast mit 2x 1.000 W, elektrisch dreh- und neigbar **alternativ:** Scheinwerfer 2x 1.500 W **alternativ:** 24-V-Scheinwerfer LED

Albert Ziegler GmbH, Memminger Straße 28, 89537 Giengen/Brenz
E-Mail ziegler@ziegler.de, **Telefon** 07322 951-0, **Fax** 07322 951-211,
www.ziegler.de

Die Angaben können Zubehör und/oder Sonderausstattungen enthalten, die nicht zum serienmäßigen Liefer- oder Leistungsumfang gehören.
Technische Änderungen vorbehalten. Für Druckfehler können wir keine Haftung übernehmen. 0350/4/1/0415/MA/1.5