

Weitere Sonderlösungen von Empl



VRF (Vorausrüstfahrzeug)



KLF-W (Tragkraftspritzenfahrzeug mit Tank)



BLF (ähnlich TSF-W)



GW-L (Gerätewagen-Logistik)



TLF-A 2000 (Tanklöschfahrzeug, 2000 Lit. Wasser)



LF 20/16 (Löschgruppenfahrzeug, 2000 Lit. Wasser)



TLF 20/40 SL (Tanklöschfahrzeug, 4.000 Lit. Wasser)



Mobile Einsatzleitzentrale (ähnlich ELW 3)



Empl Fahrzeugwerk
GmbH Deutschland

Prühlitzer Straße 1
D-06918 Elster
Tel.: +49 (0)35383/601-0
Fax: +49 (0)35383/601-26
info@empl-germany.com
www.empl-germany.com



Feuerwehrtechnik
Industrielöschfahrzeuge



www.empl-germany.com

Bereits ausgelieferte Referenzfahrzeuge

Universallöschfahrzeug 3000/3000/500
Betriebsfeuerwehr Raffinerie OMV Schwechat (A)

Daten im Detail:

Fahrgestell:
Mercedes Actros 2044 AK 4x4

Wassertank: 3000 Liter
Schaumtank: 3000 Liter
Pulver: 500kg Aufladeanlage

Pumpe:
Normaldruck FPN 10-4000,
Förderleistung 4000l
Material Aluminium
Antrieb hydrostatisch

Schaumzumischung:
Druckzumischanlage
Förderleistung 600 Liter
Schaum pro Minute
Einstellbar von 1% - 6%
Antrieb hydrostatisch
Folgende Abgänge,
jeder einzeln einstellbar:
4xB, 2xA, 1x Monitor

Dachmonitor:
Leistung 3000/6000 Liter
umschaltbar;
Elektrisch steuerbarer Deflektor
2 zusätzliche Scheinwerfer
Ferngesteuert im Fahrerhaus
und zusätzlicher Funkfernbedienung

Lichtmast:
Pneumatischer Lichtmast
4x 1000 W Halogenscheinwerfer

Schnellangriff:
2x Schnellangriffshaspel Wasser /
Schaum 60m
1x Pulver Schnellangriffshaspel 40m
alle Haspeln elektrisch rückspulbar

Einbaugenerator:
12 kVA nach DIN inkl. Schaltschrank
Antrieb hydrostatisch

Hydrostatischer Antrieb:
Feuerlöschpumpe, Schaummittel-
pumpe und Einbaugenerator sind
über einen hydrostatischen Antrieb
angetrieben

Zusätzliche Ausstattung:
Manövrierscheinwerfer
Abreißstecker Fremdeinspeisung



Der Empl-Fuhrpark
der BTF OMV

Universallöschfahrzeug 6500/1000/500
Universallöschfahrzeug 7500/1000/500/240*
Betriebsfeuerwehr EADS Manching

Daten im Detail:

Fahrgestell:
Mercedes Actros 3354 A 6x6
Telligent 2 Schaltautomatik

Wassertank: 6500 Liter
Schaumtank: 1000 Liter
Pulver: 500kg Aufladeanlage

Pumpe:
Normaldruck FPN 10-6000,
Förderleistung 6000l
Material Aluminium
Geeignet für Pump & Roll

Schaumzumischung:
Druckzumischanlage
Förderleistung 150 Liter Schaum pro Minute
Einstellbar von 0,5% - 6%
Antrieb elektrisch

CAFS-Anlage:
MicroCAFS MC 3000
Verrohrt auf Frontmonitor, Dachmonitor
und 2 B-Abgänge

Dachmonitor:
Hydrochem 2000/4000-9
Leistung 2000 / 4000 Liter umschaltbar
Pulverleistung 9 kg/sec
Ferngesteuert mit Propomatsteuerung
im Fahrerhaus und zusätzlicher Kabel-
fernbedienung

Frontmonitor:
Leistung 1200 Liter, CAFS fähig
Ferngesteuert vom Fahrerhaus

Lichtmast:
Pneumatischer Lichtmast, dreh- und
schwenkbar, 2x 1500 W Halogenscheinwerfer

Schnellangriff:
2x Schnellangriffshaspel Wasser / Schaum
50m, 2x Pulver Schnellangriffshaspel 30m
alle Haspeln elektrisch rückspulbar

Selbstschutzanlage:
Eingebaut vor Vorder- und Hinterachse

Zusätzliche Ausstattung:
Rückfahrkamera, Technischer
Hilfeleistungssatz,
Rotzler Einbauwinde TR030/5

*Daten zu Fahrzeug ULF 2:
Unterschiede zu ULF 1:
Singlebereifung, keine Winde,
keinen Hilfeleistungssatz

Dafür zusätzlich:
CO2 Anlage 240kg mit 1x Haspel
Rettungsplattform für Piloten



Der Empl-Fuhrpark
der BTF EADS



Universallöschfahrzeug 4000/2000/1500/240
Betriebsfeuerwehr Raffinerie Thyssen Krupp/Münchsmünster

Daten im Detail:

Fahrgestell:
MAN TGA 26.390 6x4BL

Wassertank: 4000 Liter
Schaumtank: 2000 Liter
Pulver: 1500kg Aufladeanlage
CO2: 240kg

Pumpe
Normaldruck FPN 10-6000 +
FPH 40-250
Förderleistung Normaldruck:
6000 Liter
Förderleistung Hochdruck:
250 Liter
Material Bronze

Schaumzumischung:
Druckzumischanlage
Förderleistung 300 Liter p.
Min.
Einstellbar von 0,5% - 6%
Antrieb hydraulisch

Dachmonitor:
Leistung 1000/4000 l umschaltbar
mit parallelem Pulverrohr 20kg/sec
Pneumatische Hubvorrichtung mit
programmierter Angriffshaspel
Ferngesteuert mit Propomatsteuerung
im Fahrerhaus und zusätzlicher
Kabelfernbedienung

Schnellangriff:
1x Hochdruckschnellangriffshaspel
Wasser/Schaum 50m
1x CO2 Schnellangriffshaspel 60m
2x Pulver Schnellangriffshaspel 30m
alle Haspeln elektrisch rückspulbar

Zusätzliche Ausstattung:
Rückfahrkamera
Technischer Hilfeleistungssatz

Der Empl-Fuhrpark
der BTF Thyssen-Krupp.



Universallöschfahrzeug 1000/2500/2000
Betriebsfeuerwehr Borealis/Schwechat (A)

Daten im Detail:

Fahrgestell:
MAN TGA 26.440 6x4H-2BL mit Hydrodrive
& MAN ComfortShift Schaltung
Wassertank: 1000 Liter
Schaumtank: 2500 Liter
Pulver: 2000kg Hochdruckanlage mit
Kompressorrunderhaltung

Pumpe:
Normaldruck FPN 10-8000,
Förderleistung 8000l
Material korrosionssicherem Leichtmetall

Schaumzumischung:
FireDos FD6000
Einstellbar von 0%, 1%, 2%,
3%, 4%, 5%, 6% mit Wählschalter
max. Durchfluss 6000 l/min

Teleskoplöscharm:
Ausladung: 16680mm waagrecht und senkrecht
Schwenkwinkel 385°
Für Wasser-Schaum-Pulverwerfer

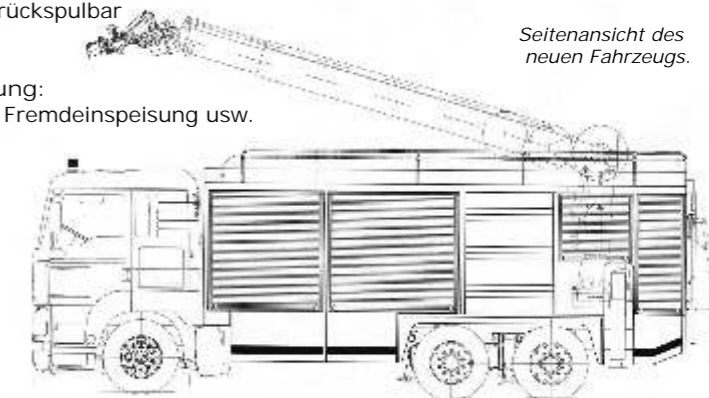
Projekte im Auftrag

Monitor am Teleskoplöscharm:
Hydrochem 2000/4000-15, Leistung 2000 / 4000 Liter umschaltbar, Innenliegendes
Pulverrohr 15kg/sec., Funkferngesteuert mit 2 Joystickbedienung,
(1x Löscharm, 1x Monitor)

Kamerasystem:
Mit Tageslicht und Infrarotkamera, Übertragung an den Pumpenbedienstand mit 2
Monitoren, Linsenwischer (Scheibenwischer) für beide Kameras

Schnellangriff:
1x Schnellangriffshaspel Wasser / Schaum 50m, 1x Pulver Schnellangriffshaspel 60m
alle Haspeln elektrisch rückspulbar

Zusätzliche Ausstattung:
Manövrierscheinwerfer, Fremdeinspeisung usw.



Seitenansicht des
neuen Fahrzeugs.