

Firefighting Vehicle STLF 5000 TAA (Luxembourg)

...built to save lives!



FF-069

EN
DE



Technical specification



Vehicle type	Firefighting vehicle STLF 5000 TAA
Crew	1+2
Chassis	MAN TGS 18.400 BB 4x4
Wheelbase	4,500 mm
Engine performance	294 kW (400 HP) Euro 5
GVWR	19,500 kg
Total length	8,220 mm
Total width	2,500 mm
Total height	3,500 mm
Year of construction	2011
Water tank	5,800 l with integrated 300 l / 200 l two-chamber foam tank
Foam concentrate	200 l cansiter One Seven® class B foam, of 0.3% proportioning rate 300 l canister One Seven® class B foam, of 0.5% pro- portioning rate
Roof monitor	Alco APF 3-CHH with folding hinge and HydroChem monitor nozzle HC 1.0
Built-in pump	Gimaex FPN 10-3000
One Seven® system	OS C3-121 B with 1 x OS fast attack reel 2 x 2.5"-outlet (right/left) 1 x roof monitor
One Seven® hose reel	50 m, S 35 with electric drive reel
Control	Control of the fire suppression system and the FPN built-in pump via touch screen
Powder exting- ishing system with electrical hose reel	PLA 250 with HydroChem extinguishing powder; 50 m, DN 20
Pneumatic light mast	TF 440 x E/4; 6 x 35 W Xenon- headlight, pneumatically extendible

Bodywork

- Module bodywork "AluPrime" with shutter system, bodywork separated into 3 parts equipment compartment / water/foam concentrate tank / pump module
- LED - Interior lighting
- LED - periphery lighting integrated into drip rail
- LED - Additional lighting (front and rear)
- Roof case incl. 4-parts scaling ladder

Other equipment:

- Hygiene station on pullout
- Rear view camera
- Ground monitor GF 5 RF
- High-performance pressure ventilation „Mach 62“
- Fuel motor saw saw „MS 260“
- Multimeter with pump and display
- First responder backpack
- 4 x SCBA's 6,9 l / 300 bar
- Foam equipment
- Traffic protection equipment

Technische Daten



Bezeichnung	STLF 5000 TAA
Besatzung	1+2
Fahrgestell	MAN TGS 18.400 BB 4x4
Radstand	4.500 mm
Motorleistung	294 kW (400 PS) Euro 5
Zul. Gesamtgewicht	19.500 kg
Gesamtlänge	8.220 mm
Gesamtbreite	2.500 mm
Gesamthöhe	3.500 mm
Baujahr	2011
Löschwasserbehälter	5,800 l mit integriertem 300 l / 200 l Zweikammer- schaumtank
Schaummittel	200 l Kanister One Seven® Klasse A-Schaum, 0,3% -Zumischung 300 l Kanister One Seven® Klasse B-Schaum, 0,5% Zumischung
Dachmonitor	Alco APF 3-CHH mit Klapp- gelenk und HydroChem Werferdüse HC 1.0
Einbaupumpe	Gimaex FPN 10-3000
One Seven® System	OS C3-121 B mit 1 x One Seven® SAH 2 x B-Abgang (rechts/links) 1 x Dachmonitor
One Seven® Schlauchhaspel	50 m, S 35 mit elektr. Antrieb
Bedienung	Bedienung des Druckluft- schaumlöschsystem und der FPN-Einbaupumpe über Touch Screen Monitor
Pulverlöschanlage mit elektrischer Schnellangriffshaspel	PLA 250 mit HydroChem Löschpulver; 50 m, DN 20
Pneumatischer Lichtmast	TF 440 x E/4; 6 x 35 W Xenon- Scheinwerfer; pneumatisch ausfahrbar

Aufbau

- Modulaufbau „AluPrime“ mit Rollladensystem
- Aufbau 3-geteilt in Geräteraum- / Wasser- Schaum-
mitteltank / Pumpenraummodul
- LED - Innenraumbeleuchtung
- LED - Umfeldbeleuchtung in Regenleiste integriert
- LED - Zusatzbeleuchtung (Front und Heck)
- Dachkasten inkl. 4-teilige Steckleiter

Sonstige Ausstattung:

- Hygienestation auf Teleskopauszug montiert
- Rückfahrkamera
- Bodenmonitor GF 5 RF
- Hochleistungslüfter „Mach 62“
- Motorsäge „MS 260“
- Mehrfachmessgerät mit Pumpe und Farbdisplay
- Notfallrucksack
- 4 x Preßluftatmer 6,9 l / 300 bar
- Schaumrüstung
- Verkehrsabsicherung



2011-11

GIMAEX

Gimaex-Schmitz Fire and Rescue GmbH

a Gimaex International Company

Essener Straße 8

57234 Wilnsdorf, Germany

Tel. +49 (0) 27 39 - 8 09 - 0

Fax +49 (0) 27 39 - 8 09 - 99

eMail info@gimaex.com

www.gimaex.com

...built to save lives!