

## Das Löschunterstützungsfahrzeug

# LUF 60



Das Löschunterstützungsfahrzeug kurz **LUF 60** ist für die Brandbekämpfung

- in unterirdischen Verkehrsanlagen (Tunnel)
- in Tiefgaragen
- in Produktions- und Lagerhallen
- in Entsorgungsbetriebe
- in Umspannwerken
- bei Gefahrgutereignissen

einsetzbar.



Das LUF 60 eine wichtige, technische Ergänzung welche die Sicherheit der Einsatzkräfte erhöht!

Das Raupenfahrwerk erlaubt präzise Fahr- und Wendemanöver, eine

besonders hohe Standfestigkeit, kann bewegliche Hindernisse notfalls beseitigen sowie Stiegen und Rampen bis zu einem Neigungswinkel von ca. 30° überwinden.



Großer Vorteil des selbstfahrenden Gerätes ist die Fernsteuerbarkeit (bis zu 300m bei freier Sicht) wodurch das Gerät aus einem sicheren Bereich aus gesteuert werden kann, ohne dass sich der Fahrer im Gefahrenbereich aufhalten muss.



## Technische Daten:

Länge/Breite/Höhe	2,33/1,35/2,0 m
Gewicht	2.400 kg einsatzbereit
Steigfähigkeit längs/Seite	30°/ 10°
Motoleistung	140PS Diesel
Geschwindigkeit	Ca. 6km/h
Fernbedienung	rd.300m
Max. Luftvolumenstrom	90.000 m <sup>3</sup> /h
Max. Strömungsgeschw.	165 km/h
Drucksteigerungspumpe	Eingangsdruck +10 bar
Min. Eingangsdruck	0,5 bar
Max. Durchfluss Werfer	3.500 l/min
Wurfweite Werfer	bis 90m
Zubehör:	Schwer/Mittelschaumrohr Hohlstrahlrohrmonitor Hydraulischer Nebenantrieb Wasserkasten mit Sondereingang für C- Abgang mit Eingangsdruck Seilwinde 35m / 1,2t

## Wasserleistung:

- Eingebaute Kreiselpumpe mit Eingangsdruck +10Bar möglich bis 3 B-Eingänge möglich (min.1x)

## Löschkanone:

- 360 Düsen  
Wasserdurchsatz 400 l/min  
Wurfweite rd. 60 Meter

## Frontmonitor:

- Hohl – und Sprühstrahl  
Durchfluss stufenlos  
von 400 – 3.500 l/min Wurfweite  
bis rd. 90 Meter

Wesentlicher Vorteil der Löschkanone ist die enorme Kühl- und Löschleistung durch feinste Zerstäubung des Wassers.

## Schaumleistung:

- Mittelschaumrohr  
Wurfweite ca. 35m
- Schwerschaumrohr  
Wurfweite bis 50 Meter  
Wasserdurchsatz bis 800 l/min
- Schaummittel  
A3F oder ClassA bis 0,3%

## Belüftung:

Weiters kann das Gerät für Be- und Entlüftungsarbeiten herangezogen werden.

- Hochleistungslüfter  
bis zu 90.000 m<sup>3</sup>/h
- Lageunabhängig
  1. als Absauglüfter
  2. als Druckbelüfter

Als Rückzugssicherung bei Tunnelereignissen zur Aufrechterhaltung einer Luftströmung.



## Wichtig für den Einsatz:

- **Alarmierung**  
LUF ist in 1. oder 2.Welle bei Tunnelalarmplänen berücksichtigt  
bei sonstigen Anforderungen nur über Nachalarm bei „Florian“
- **Anfahrtsweg und Zeit beachten**  
gleich genaue Zufahrt des Einsatzortes für das LUF bekanntgeben
- **Aufstellflächen beachten**  
Gespannlänge Zugfahrzeug + Anhänger ca. 7m  
(Wenderadius/Aufstellfläche)
- **Wasserversorgung sicherstellen**  
min. 1xB mit mind. 800l/min und 5bar  
ideal 2xB mit 1.600l/min und 8-10 bar Druck

## Für weitere Informationen

Kontakt bei einem der Stützpunkte:

- **BF Graz** - Goldner Philipp
- **FF Mooskirchen** - Müller Philipp
- **FF Ardnig** - Lesch Rene
- **FF Kraubath** - Gmundner Robert
- **FF Picheldorf** - Trobos Wolfgang