

# Elektro - HLF



**Fahrgestell - Technische Daten****Allgemein**

Hersteller	MUP-technologies GmbH
Bezeichnung	ELI
Zulassungsklasse	NI
Sitzplätze	1+1

**Antrieb**

Systemleistung	30 kW
Drehmoment	2x120 Nm
Höchstgeschwindigkeit	65 km/h
Antriebsart	4x4

**Energiespeicher**

Akkulaufzeit im Pumpenbetrieb	bis zu 4 Stunden
Reichweite	bis zu 110 km
Akku	Lithium-Eisenphosphat
Energieinhalt	20 kWh
Ladezeit (230V/400V/Type2)	6,5h / 2,5h / 2,5h

**Fahrwerk / Bremsen**

Radaufhängung	Einzelradaufhängung
Bremse	Scheibenbremsen vorne & hinten
Betriebsbremssystem	Hydraulisch mit Saughilfe
Bereifung	195 / 70 / R15 C

**Gewicht**

Höchstzulässiges Gesamtgewicht	2510 kg
Anhängelast	725 kg

- 100% elektrischer Antrieb
- 2 Geschwindigkeitsstufen
- LED Lichttechnik
- Frontscheiben- und Spiegelheizung
- Elektrisches Gebläse mit Heizung
- Anhängerkupplung

**Ausstattung Fahrgestell**

- Lichtbalken in LED Ausführung in blau/gelb umschaltbar für den Feuerwehrbetrieb und den innerbetrieblichen Kommunalbetrieb
- Frontblitzer in LED Ausführung in blau/gelb umschaltbar für den Feuerwehrbetrieb und den innerbetrieblichen Kommunalbetrieb
- Elektrische Sirene
- Beleuchtung der Unterbaukästen in LED Ausführung
- Überwachung der einzelnen Unterbaukästen mittels Sensoren
- Magirus HMI im Fahrerhaus
- Magirus HMI im Unterbaukasten zur Pumpenbedienung
- Rückfahrkamera
- Elektrisch angetriebene Hochdruckfeuerlöschpumpe im Fahrgestell (Maximaldruck 40bar, Maximale Literleistung 50 l/min)
- Wassertank 100 Liter im Fahrgestell
- Die Pumpe kann auch ohne Feuerwehrtechnischen Aufbau verwendet werden



### Aufbaukonzept

Das Fahrzeug besitzt ein Wechselsystem mit Stapleraufnahme und somit können unterschiedlichste Aufbauten innerhalb kürzester Zeit aufgesetzt und verwendet werden.

So kann nicht nur der Feuerwehrtechnische Aufbau sondern auch z.B. eine Pritsche oder eine Vielzahl anderer Aufbauten verwendet werden,

Sowohl für den Feuerwehreinsatz als auch den Kommunalbetrieb in Industrieanlagen bzw. Industriehallen, im urbanen Raum, Tunnelanlagen, usw. flexibel und schnell einsetzbar.



### Feuerwehrtechnischer Aufbau

- Ausführung in AluFire Profilen für eine flexible Kundenspezifische Aufbaugestaltung
- Niedrige Fahrgestellhöhe ermöglicht eine leichte Geräteentnahme
- Optimale Platznutzung und Entnahme durch fünf Geräteräume
- Löschanlage im Fahrgestell ermöglicht mehr Platz für Ausrüstung im Aufbau
- Umfeldbeleuchtung in LED Ausführung
- Geräteraumbeleuchtung in LED Ausführung
- Elektrische Schlauchhaspel mit 30m Schlauch
- Weitere Ausrüstung laut Kundenwunsch  
z.B.: Schläuche, Wasserführende Armaturen, Feuerlöscher, Nasssauger, Tauchpumpe, Stromerzeuger, Akku-Lüfter, LED-Scheinwerfer, Handwerkzeug, ....

### Optionen

- Magirus Verkehrswarnanlage
- Design laut Kundenwunsch

