

# SUPER WOLF HR1

---

Der Feuerwehrroboter für  
Extremeinsätze



# Technik auf höchstem Level

Ein beeindruckendes Hybrid-Antriebssystem kombiniert mit gewaltigen Front- und Heckanbaugeräten machen den Superwolf HR1 zur perfekten Einsatzmaschine in schwierigem Terrain.



## Die Löschtechnik

Zwei Löschmonitore mit jeweils bis zu 2.500 l/min und 80 m Wurfweite ermöglichen den effektiven Außenangriff unter Extrembedingungen.



## 8-Tonnen-Anbauraum

Der integrierte Geräteanbauraum mit Dreipunkt-Hubgestänge bietet bis zu 8 t Hubkraft für Anbauwerkzeuge wie Forstmulcher.



## Fernsteuerung mit hoher Reichweite

Gesteuert per Funk (bis 500 m) oder mobiler VCU-Leitstelle (bis 2.500 m) bleibt der HR1 auch auf Distanz präzise einsetzbar.

# Technische Daten

## Dimensionen:

### ABMESSUNGEN:

ca. 3.500 L x 3.300 B x 2.500 H mm

### BODENFREIHEIT:

420 mm

### GEWICHT / ZUGKRAFT:

14 t / 40 t

## Hybridantrieb:

### DIESELANTRIEB: DEUTZ TCD 4.1 L4:

- Drehmoment: 610 Nm bei 1600 U/min
- Leistung: 115 kW

### ELEKTRISCHER ANTRIEB:

- Spannung: 700 V
- Leistung: 110 kW

## Ausstattung:

### KAMERASYSTEME:

- 9x statische Fahrtrichtungskameras mit Druckluft-Reinigungssystem
- 2x dynamisches Kameramodul für Normal- & Wärmebildübertragung auf den Löschmonitoren (0° bis +/- 180° schwenkbar)
- 360°-Schwenk-Neigesystemkamera mit Normal-/Thermalbild (0° bis +/- 90° schwenkbar)

### SCHEINWERFER:

- 360° Umfeldbeleuchtung durch 20 LED-Scheinwerfer mit je 1.800 Lumen ausgerichtet in die Bewegungsrichtungen
- 5x integrierte LED Arbeitsscheinwerfer mit je 16.200 Lumen
- 4x LED-Suchscheinwerfer mit Aktivkühlung je 8.600 Lumen

### STEUERUNG:

- Per Funkfernbedienung mit bis zu 500 m Reichweite, inklusive Tablet zur Darstellung der Kamerabilder
- [optional] aus einem Systemträgerfahrzeug via TacticNet mit bis zu 2.500 m Reichweite
- UAV-Begleitet, Multiperspektivwechsel möglich

