

Fahrzeugdaten ATV (All-Terrain-Vehicle)

2024



Funkrufname Rimbach 17/1

Florian Rimbach (17/1)



Fahrgestell:	Polaris Ranger XP 1000
Auf-/Ausbau:	SG Einsatztechnik
Baujahr:	2019
Indienststellung:	2021

Das ATV-Fahrzeug dient hauptsächlich für den Einsatz von Wald,- und Vegetationsbränden, weswegen der Polaris mit einer 100 Liter Hochdruck Löschanlage ausgestattet ist. Ein zusätzliches Einsatzspektrum ist die Personensuche im unwegsamen Gelände. Des Weiteren besteht die Möglichkeit von Personal- sowie Materialtransport bei Waldbränden. Durch seine mitgeführte Ausstattung der Verkehrsabsicherung wird er oftmals auch zu Verkehrssicherungsmaßnahmen disponiert.

Technische Daten:

Fahrgestell:	Polaris Ranger XP 1000
Baujahr (Indienststellung):	2019 (2021)
Motorleistung:	61 kW/83 PS bei 7500/min.
Hubraum:	999 cm ³
Motorbauart:	4-Takt 2-Zylindermotor (Benzin)
Getriebe:	Vollautomatikgetriebe
Antriebsart:	Heckantrieb, zuschaltbarer Allradantrieb
Seilwinde:	VRX 25-S Frontseilwinde/Zugkraft 1,1 Tonnen
Spannungswandler:	12 V- 230 V
	Ausgangsleistung: 1200 Watt (maximal, kontinuierlich)
	2400 Watt (Spitze)
	USB-Anschlüsse: 2x 5V USB mit max. 3,1 A (in Summe)
	AC-Ausgang: 2x 230 V Schutzkontaktsteckdosen

Feuerwehrtechnischer Aufbau:

Aufbauhersteller:	SG Einsatztechnik /Eschlkam
Besatzung:	0/1/1/2
Löschanlage:	Bavaria Druckluftschaumanlage (Cafs)
Löschwasserbehälter:	2x 50 Liter
Schnellangriffseinrichtung:	30 Meter formstabiler Hochdruckschlauch
Verkehrsabsicherung:	Heckwarneinrichtung

Feuerwehrtechnische Beladung:

(Geräteraum)



4x Blitzleuchte (Euro Blitz Compact)	2x Pionierschaufeln	1x Bolzenschneider
2x Anhaltstab (Winkerkelle)	1x Erste Hilfe Rucksack nach DIN 14142	1x Zubehör für Seilwinde (Bandschlinge, Kette, Umlenkrolle, Schäkel)
2x Faltsignale	1x Motorsäge (Stihl 211)	1x Werkzeugkasten (Kleinwerkzeug)
4x Verkehrsleitkegel 500 mm	1x Astschere	1x Kraftstofftank für Motorsäge Schnittschutzhose, Forsthelm
1x Hooligan Tool	1x Holzaxt	2x Feuerrechen McLeod- Fire Tool

Bemerkung zum Aufbau:

Aufgrund seiner Bauweise ist der Aufbau ein festes Modul und kann, als Wechselsystem benutzt werden. Er ist versehen mit einer Innenraumbeleuchtung, links und rechts mit einem Rollo und hinten mit einer Klappe. Blaue Front-, -und Heck-Blitzer, Heck-Warneinrichtung, Rückfahrkamera, elektronische Signalanlage und einer Umfeldbeleuchtung.

Feuerwehrtechnische Beladung:

(Fahrzeugraum)



1x HRT (TMO) MTP 6650 mit Kommandofunktion und Bluetoothanbindung zum Lardis One

1x HRT (DMO) MTP 6650

1x Motorola Kopfhörer

1x Wärmebildkamera mit Ladeerhaltung (Flir K 1)

1x Lardis One mit Bluetoothkommunikation

2x Adalit Knicklampen 3000 mit Ladeerhaltung

Einsatzbilder:



(Hochwassereinsatz im Ahrtal)



(Waldbrandübung in Tschechien)



(Waldbrand Sächsische Schweiz)



(Zufahrt Osserwiese)