

FRONTIER 2.1 Fireman

Elektro-UGV

Geeignet für den Transport von
Ausrüstung oder Material



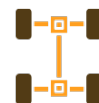
Hohe Tragfähigkeit

Trotz ihrer geringen Größe
kann sie bis zu 500 kg
tragen.



Fernsteuerung

Der Vorteil der Fernsteuerung ist die Steuerung per Kamera bis zu 10 km im freien Gelände.



4x4-Antrieb

Der Vorteil ist die hohe Geländegängigkeit dank der Lamellenreifen und dem geringen Gewicht.

Dank ihrer Manövrierfähigkeit, kleiner Größe und niedrigem Gewicht kann die UGV-Drohne an Orte gelangen, die für herkömmliche Fahrzeuge oder für Menschen schwer erreichbar sind.

- Einstellbare Front- und Rückkamera mit IP 67
- 4x4-Antrieb (4x350 W, Nennspannung 24 V)
- Optional zusätzliche Raupenkette (auf die Räder aufziehbar)
- Räder – Lamellenreifen, 16 cm Breit, Shore-Härte 85
- Schleuderlenkung /Skid Steering – Wenden auf der Stelle
- Geschwindigkeit regelbar von 0 bis 5 km/h
- Max. Fahrstrecke dauerhaft 16 km (voll beladen)
- Reichweite Hin- und Rückfahrt 8 km
- Steigfähigkeit max. 35%
- Seitliche Neigung: max. 25%
- Reichweite Fernbedienung bis zu 10 km
- Batteriekapazität– 280 Ah, LiFePo
- Ladezeit 3-4 Stunden (bei vollständig entlademem Akku)
- Schutzart IP 67
- Tragfähigkeit 500 kg
- Max. mögliches Kippgewicht 200 kg, max. Kippwinkel 35°
- Leergewicht: 216 kg
- Außenmaße LxBxH (ohne Kamera- und Antenne-Tragsäule) 1,31m x 0,92m x 0,645m
- Bodenfreiheit: 230 mm
- Außenmaße Höhe mit Kamera- und Antenne-Tragsäule) 1,26m
- Farbe: RAL-Skala



Vertrieb und Service

Fa. Richard Hantke
Inh. Thomas Ziegler

Tel: 034321 / 67325
info@hantke-technik.de

Karl-Wagler-Straße 5
04703 Leisnig