

TRAILBLAZER 5.1

Elektro-UGV

Geeignet für den Transport von
Ausrüstungen und Material



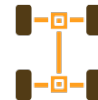
Hohe Tragfähigkeit

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)
- Räder – Lamellenreifen, 16 cm Breit, Shore-Härte 85
- Alle 4 Räder lenkbar – Wenden auf der Stelle, Seitwärtsfahrt
- Geschwindigkeit regelbar von 0 bis 12 km/h
- Max. Fahrstrecke dauerhaft 17 km (bei Ladung von 250 kg)
- Reichweite Hin- und Rückfahrt 8,5 km
- Steigfähigkeit max. 45%
- Seitliche Neigung: max. 25%
- Reichweite Fernbedienung bis zu 10 km
- Fahrt durch Wasser bis max. 1 m Tiefe

- Batteriekapazität- 300 Ah, (2x150Ah) Blei
- Ladezeit 12,5 Stunden (bei vollständig entladenem Akku)
- Schutzart IP 67
- Tragfähigkeit 500 kg
- Leergewicht 350 kg
- Außenmaße LxBxH (ohne Kamera- und Antenne-Tragsäule) 2,0m x 1,04m x 0,71m
- Außenmaße Höhe mit Kamera- und Antenne-Tragsäule) 1,35m
- Bodenfreiheit: 330 mm
- Option Abnehmbare Seilwinde mit Eigenantrieb inkl. Batterie
- 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