



Gryphon Dynamics 1000

Technische Daten

Frametyp: Oktokopter Koaxial

Framesize: 1000mm x 1000mm Motor to Motor

Armverschluss: Quick release mit plugged core (Frameseitig)

ip6 zertifiziert: Nein

MTOW: 30 KG

Max Payload: 25 KG

Empty Weight: 4,65 KG

Flugzeit mit 2 x 16000mAh: ca. 15 min

Flightcontroller: Pixhawk 2.1 mit Here+ 2

Redundanz: Nein

Anzahl Motoren: 8 Motor

Typ: Direct Drive 3-Phase PMAC Outrunner Motor: T-Motor U7 420KV

Motor Max Continuous Power: 1187 W

Motor Max RPM: 6700 RPM Equivalent KV 420

Motorregler: Herkules III Okto XL

Propeller: T-Motor 18" x 6,1

Max Trust: 5060g x 8

Max. Flughöhe über NNull: 100m

Max. Steiggeschwindigkeit: 5 m/s

Max. Sinkgeschwindigkeit: Vertikal: 3 m/s