

Ventus-Jetec (M1:3)

Rumpf
Flächen

LET-Models, CZ
LET-Models, CZ

Technische Daten:

Spannweite

5.000 / 6.000 mm

Profil

HQ/W-2.5/14 und HQ/W-2.5/12

Flügelfläche

120.2 dm²

Leitwerksfläche

11.8 dm²

Gesamtfläche, 6m

132 dm²

Rumpflänge

2.245 mm

EWD

2.0 °

Gewicht

17.62 kg

Flächenbelastung

134 g/dm²

CG

95 mm (95 -100 mm LET-Empfehlung)

HR

- 16 mm / + 8 mm

SR

45 ° beidseitig

QR

- 13 mm / + 8 mm

WK

-2 mm / +3 mm

Motor

HET 700-73-590

Maße [mm]

Gewicht

962 g

Ø-Welle

6 mm

Strom (max.)

135 A

LiPo-Empfehlung

12 -16S

Leistung

W

U_{min}/V

600

Lipo

2 x 7S/11.000 mAh

Gewicht_Flugakku

3.164 g (2 x 1.582 g)

Regler

Jeti Spin 300 Pro BL

Empfänger-Lipo

2 x 2S/3.300 + 3.700 mAh (Topoly)

Gewicht_Empfängerakku

410 g (195 +215 g)

Ejets-Fan (verwendet)

120er, 11 Blatt

Fan-Empfehlung

120er

Motor-Varianten

Stand Schub

9,6 kg (60% = 10.6 kg)

Stand Schub/Gewicht

54 %

Einzelgewichte:

	Gewicht [g]
Rumpf mit Trias-EzFw und Jetec-Mechanik	6.046
Titan-Verbinder	652
HR	188
Fläche, mit Servos, rechts	1.954
Wing, 6m, mit Servos, rechts	538
Wing, 5m, mit Servos, rechts	374
Fläche, komplett, 6m , mit Servos, rechts	2.492
Fläche, komplett, 5m , mit Servos, rechts	2.328
Fläche, mit Servos, links	1.934
Wing, 6m, mit Servos, links	538
Wing, 5m, mit Servos, links	368
Fläche, komplett, 6m , mit Servos, links	2.472
Fläche, komplett, 5m , mit Servos, links	2.302
Zwischensumme „Rumpf“:	11.850
FES-Elektronik	
FES-Controller, Phoenix ICE HV 80 (12S, 80A)	108
FES-Powerbox, Royal-SRS mit Gyro	158
FES-Powerbox-Expander, 2 Stk.	48
FES-Powerbox-GPS, Schalter, Display	132
FES-Empfänger-Akku, 2 x 2S1P, 6000 mAh (2 x 325 g)	650
FES-Flug-Akku, 2 x 5S1P, 3800 mAh (500 + 502 g)	1.002
Zwischensumme „FES-Elektronik“:	2.098
Jetec-Elektronik	
Jeti, Spin PRO opto 300 BL, mit Display	450
JETEC-Empfänger-Akku, 2 x 2S1P, 3300 u. 3700 mAh (195+215 g)	410
JETEC-Flug-Akku, 2 x 7S1P, 11000 mAh (je 1.582 g)	3.164
JETEC-Ejets-Rotor	786
JETEC-Motor, HET 700-68-590	962
Zwischensumme „Jetec-Elektronik“:	5.772
FES-Gesamt-Gewicht:	13.948
Jetec-Gesamt-Gewicht:	17.622