

Schwerpunktberechnung VariViggen

Einziehfahrwerk + E-flite BL15 8463 + SLS 4S 4000mAh 374g

Position	Masse (g)	Hebelarm (mm)	Moment (gmm)
Haupttrad links	749,00	474,00	355.026,00
Haupttrad rechts	763,00	486,00	370.818,00
Bugrad	218,00	91,00	19.838,00
Schwerpunkt 450 - 435mm	1.730,00	431,03	745.682,00

Datumlinie Rumpfspitze Wiegung am 13.4.2022



Festfahrwerk + E-flite BL15 8463 + SLS 4S 4000mAh 374g

Position	Masse (g)	Hebelarm (mm)	Moment (gmm)
Haupttrad links	841,00	448,00	376.768,00
Haupttrad rechts	834,00	451,00	376.134,00
Bugrad	82,00	102,00	8.364,00
Schwerpunkt 450 - 435mm	1.757,00	433,28	761.266,00

Datumlinie Rumpfspitze Wiegung am 24.4.2022





Festfahrwerk + Hacker A30 12L + SLS 4S 4000mAh 374g

Position	Masse (g)	Hebelarm (mm)	Moment (gmm)
Haupttrad links	851,00	444,00	377.844,00
Haupttrad rechts	856,00	441,00	377.496,00
Bugrad	52,00	82,00	4.264,00
Schwerpunkt 450 - 435mm	1.759,00	431,84	759.604,00

Datumlinie Rumpfspitze Wiegung am 27.5.2022

Festfahrwerk + Hacker A30 14L + SLS 4S 4000mAh 374g

Position	Masse (g)	Hebelarm (mm)	Moment (gmm)
Haupttrad links	747,00	464,00	346.608,00
Haupttrad rechts	765,00	458,00	350.370,00
Bugrad	81,00	77,00	6.237,00
Schwerpunkt 450 - 435mm	1.593,00	441,44	703.215,00

Datumlinie Rumpfspitze Wiegung am 18.6.2022

Nach Reparatur, ohne Video TX, neuer Canard