

Helios



Flächenbelastung

29.5

Tragflächeninhalt

37.3

Rc-funktion

Seiteruder, Höhenruder, Querruder,
Motorsteuerung, Landeklappen

Gewicht

1100

Lange

1275

Spannweite

2545

Artikel-Nr.

AN-1326-00

Helios ist ein schicker Leichtwindsegler in konventioneller Holzbauweise. Die einzige Abweichung von diesem Prinzip stellt das Rumpfrohr aus Carbon dar. Mit seinen kompakten Abmessungen und dem zweiteiligen Flügel lässt sich das Modell gut transportieren und auf dem Flugfeld im Handumdrehen montieren. Der Flügel entsteht in bewährter aeronaut-Manier in einer Helling, die eine sichere Positionierung aller Bauteile und einen verzugsfreien Aufbau ermöglicht. Der Flügel ist teilbeplankt und bietet – je nach Wahl des Bespannmaterials interessante optische Gestaltungsmöglichkeiten. Mit den vier großen Klappen lässt sich Helios auch bei geringer Geschwindigkeit noch sicher steuern, die Landeklappen sind eine zuverlässige Abstiegs- und Landehilfe. Dank seines geringen Gewichts ist der Energiebedarf des Modells gering. Im großen Rumpfkopf finden auch Akkus mit größerer Kapazität mühelos Platz. Helios ist ein Modell für Genießer – das schon beim Bau des Modells mit seinen präzise lasergeschnittenen Bauteilen und endet beim entspannenden Fliegen in der Abendthermik oder bei leichtem Wind am Hang.

Der Bausatz enthält

alle lasergeschnittenen Holzteile, eine Bauhelling für Tragflächen und Rumpf,
Carbon-Rumpfstab, Kleinteile für Anlenkungen, Bowdenzüge,
großer Dekorbogen als Plot-Aufkleber, 3D-Bauanleitung.

Schwierigkeitsgrad Bau: Fortgeschritten

Anspruch Fliegen: Fortgeschritten