

LT 200 Flex

Flächenbelastung

28

Tragflächeninhalt

30.2

Rc-funktion

Seiteruder, Höhenruder, Querruder,
Motorsteuerung, Landeklappen

Gewicht

900

Lange

1120

Spannweite

1920

Artikel-Nr.

AN-1328-00



Volle Flexibilität beim Bau eines Flugmodells – das bietet der LT 200 Flex. Aus dem Bausatz heraus kann wahlweise ein Segelflugmodell oder Elektrosegelflugmodell gebaut werden. Für einen Motorantrieb liegen die passenden Spantensätze bei, für die Seglervariante wird eine formschöne Nase aus Balsa gefertigt. Als Steuervarianten können gleich drei Optionen bei diesem Modell gebaut werden – mit reiner 2-Achs-Steuerung über Höhe/Seite, als 3-Achs-Steuerung mit zusätzlichen Querrudern oder als 4-Klappen-Flügel mit Wölb-/Bremsklappen. Damit kann LT 200 Flex sowohl als RES-Modell oder als voll ausgebaute Thermiksegler aus dem Bausatz entstehen.

Die Konstruktion basiert fast komplett auf einer Holzbauweise, mit Ausnahme des aus dünnwandigem CFK gefertigten Rumpfauslegers. Der Rumpf wird in einer Schichtbauweise aus gelaserten Holzteilen aufgebaut. Die Tragflächen werden aus einer einfach zu bauenden Rippenkonstruktion erstellt und vollständig beplankt, wodurch das Bespannen mit Folie entfällt. Das Tragflächenprofil erlaubt einen sehr langsamen Flugstil und ermöglicht auch die Ausnutzung von Thermik und Aufwind bereits in geringer Höhe. Durch die Bremsklappen gelingt ein senkrechter Abstieg ohne nennenswerte Zunahme der Fluggeschwindigkeit. LT 200 Flex spricht nicht nur erfahrene Modellflieger an, die schon immer einen Mehrklappen-Flügel für gemütliches Themikreisen besitzen wollten, sondern auch jugendliche Modellbauer, die bereits erste Erfahrungen beim Bau von Holzmodellen (z.B. mit dem Lilienthal 40 RC) gemacht haben und nun höher hinaus wollen. Durch die intuitive Bauweise und jugendgerecht gestaltete Bauanleitung eignet sich dieses Modell auch für Baugruppen in Vereinen, z.B. als gemeinsames Winterbauprojekt.

Der Bausatz enthält

sämtliche präzise gelaserten Holzteile für den Aufbau, sowie Kleinteile für die Ruderanlenkungen, Tragflächenbefestigung, Servobrett, Helling für den Bau von Rumpf und Tragflächen, Bauanleitung mit 3D-

Speedmodels GmbH
Emmenhofstrasse 4
CH-4552 Derendingen



Tel: +41 32 682 04 65
Fax: +41 32 682 04 70

info@speedmodels.ch
www.speedmodels.ch
