

Link zum Produkt: <https://modellerc.de/flugzeug-volksplane-46-gre-ep-gp-us-version-arf-vq-models-p-14526.html>



Flugzeug Volksplane 46 Größe EP-GP US-Version - ARF - VQ-Models

Preis	251.71 Euro
Verfügbarkeit	Verfügbar
Produzentcode	VQA133US
EAN-Code	22020517

Produktbeschreibung

Volksflugzeug (Größe 46 EP-GP – zivile Kategorie/US-Version)

Die VP-1 ist ein vollständig aus Holz gefertigter einsitziger Tiefdecker mit offenem Cockpit und Strebenverstrebung, der für den Amateurbau konzipiert wurde. Da es einfach zu bauen und sicher zu fliegen ist, sind Leistung und Aussehen zweitrangig. Um den Aufbau zu vereinfachen, wird für die plattenseitige Rumpfstruktur LT-Sperrholz in Marinequalität verwendet.

Das Volksflugzeug flog erstmals 1968. Die Tragflächen waren abnehmbar, um den Transport des Flugzeugs auf der Straße zu ermöglichen.

Der VP-1 wurde speziell für die Verwendung eines modifizierten VW Typ 1-Automotors aus dem VW Käfer entwickelt. Der Rumpf ist in einer Fachwerkanordnung aufgebaut, bei der das äußere Sperrholz die diagonalen Belastungen aufnimmt, sodass auf die diagonalen Elemente verzichtet werden kann, um die Einfachheit zu gewährleisten. Die vertikalen und aufrechten Elemente sind versetzt angeordnet, um die Verbindungen so einfach wie möglich zu gestalten. Der Flügel besteht aus einem vorderen und hinteren Blankholm-Design, bei dem gleich große Stapelschnitt-Sperrholzrippen verwendet werden, um die Bauzeit gering zu halten. Die Querruder sind direkt hinter dem Heckholm angelenkt. Der Einfachheit halber sind keine Klappen vorgesehen. Die Flügel- und Schwanzflächen sind mit Stoff überzogen.

Spezifikationen:

- Spannweite: 1600 mm (62,9 Zoll)
- Rumpflänge: 1170 mm (46,0 Zoll)
- Gewicht (flugbereit): 2,5 – 2,7 kg
- Motor: 46 (2-Takt) / 52-62 (4-Takt)
- Radio: 5 Kanäle mit 5 Servos
- Elektromotor: Boost 40-Motor oder ein beliebiger Elektromotor gleicher Größe mit 46-Zweitaktmotor
- Batterie: Lipo 14,8V 3700 mAh-4000 mAh

Merkmale:

- Komplett aus Balsa und leichter Lagenkonstruktion
- Vollständig mit verwitterten Details bedeckt
- Glasfaserverkleidung
- Handbemalter Pilot
- Bedienoberflächen vormontiert und montiert
- Zweiteiliger Flügel mit Aluminium-Flügelverbindung
- Große Batterieklappe für einfachen Batteriewechsel
- Große Räder für einfache Landung

Beinhaltet:

- Montageanleitung mit Bühnenfotos
- Spornradbaugruppe
- Glasfaserverkleidung
- Fiberglas lackierter Pilot
- Räder
- Flügelverbinder aus Aluminium
- Aluminium-Fahrwerk
- Motorhalterungen
- Spinner

-
- Treibstofftank
 - Aufkleber und sämtliche Hardware

Nicht im Lieferumfang enthalten: Radio, Motor, Kleber und Silikon-Kraftstoffleitung

Produktcode: VQA133 US