

**52QS Klasse F3D-QS - Pylon-Rennmodelle
(Quickie 500 Sport)****52QS.1 Allgemeines**

Für Pylon-Rennmodelle der Klasse F3D-QS (Quickie 500 Sport) gelten die Bestimmungen für die Klasse F3D-Q500 mit folgenden Ergänzungen.

Die Formulierung, „für jedermann frei erhältlich“ bedeutet, dass ein baugleiches Produkt innerhalb von 6 Wochen ab Bestellung von jedem Käufer zu erwerben ist. Für einen Preis, unabhängig davon wer der Käufer ist.

Die aufgeführten Maximalpreise sind exklusive Mehrwertsteuer. Bei internationalen Bestellungen ebenso exklusive Einfuhrumsatzsteuer.

52QS.2 Antrieb**52QS.2.1 Motor**

Es dürfen nur für jedermann frei erhältliche Motoren verwendet werden. Der Maximalpreis für einen Motor (mit Drosselvergaser, ohne Schalldämpfer) beträgt 150 EUR. Die Drehzahl von 16.000 min⁻¹ darf nicht überschritten werden. Am Motor dürfen keine Veränderungen vorgenommen werden. Nur die Originalteile des jeweiligen Motors des Motorenherstellers dürfen verwendet werden. Es darf die Motorverdichtung über Beilagscheiben verändert werden, sowie andere Glühkerzen, Kugellager, Schrauben und Spinner benutzt werden.

52QS.2.2 Drosselvergaser

Es muss der zum Lieferumfang des Motors gehörende Drosselvergaser verwendet werden.

Der Vergaser muss eine Leerlaufgemischeinstellmöglichkeit haben. Gemischverstellung über die Fernsteuerung ist nicht erlaubt. Der Drosselvergaser darf nicht verändert werden.

52QS.2.3 Abstellvorrichtung

Die Abstellvorrichtung darf zusammen mit der Drosselfunktion auf einer Fernsteuerfunktion vereinigt sein.

52QS.2.4 Schalldämpfer

Es dürfen nur für jedermann frei erhältliche Schalldämpfer verwendet werden. Der Maximalpreis für einen Schalldämpfer beträgt 65 EUR. Abgesehen von der Anbringung eines Druckanschlusses, um den Tank mit Druck zu beaufschlagen, darf der Schalldämpfer nicht verändert werden.

52QS.2.5 Druckanschluss

Wird der Tank mit Druck beaufschlagt, darf nur der Druck aus dem Schalldämpfer entnommen werden. Andere Druck erzeugende Systeme sind nicht erlaubt.

52QS.2.6 Luftschaube

Der Durchmesser muss mindestens 254 mm (10 inches) betragen. Es dürfen nur für jedermann frei erhältliche Luftschauben verwendet werden. Der Maximalpreis für eine Luftschaube beträgt 7 EUR. Die Abmessungen müssen seitens des Herstellers auf der Luftschaube angebracht sein. Selbst hergestellte Luftschauben dürfen nicht verwendet werden. Veränderungen an der Luftschaube sind nicht erlaubt. Nur zum Zweck des Auswiegens dürfen Veränderungen, ausschließlich der Blattdicke, an einem Luftschaubenblatt vorgenommen werden. (Abtragen von Masse).

52QS.4 Wertung

Die Wertung für einen ungültigen Flug beträgt 300 Punkte; ansonsten sind die Wertungsregeln gemäß 5.2.13 anzuwenden.