

HS1 Basic

Bei der Klasse Hydro HS1 Basic handelt es sich um eine Klasse für Einsteiger und Fortgeschrittene die mit preiswerten und für alle vorgeschriebenen gleichen Motoren teilnehmen können. Ziel ist es das Einsteiger Verbandsmitglieder werden und dann an anderen Klassen teilnehmen. Hier sind ausschließlich vorbildähnliche Nachbauten eines Hydro-Rennbootes zugelassen. Reine Zweckboote sind nicht zugelassen.

Bootsrümpfe:

Zugelassen sind nur Boote von Klein-und Großserienherstellern (keine Eigenbauten).

Akkus:

2S1P oder 2S2P Lipo max 4,23V pro Zelle

Zugelassene Brushless Motore:

- Lehner Basic 4200

- Feigao 380L7 (baugleich Vortex VX4L7 - Wanderer 16L7)

- Leopard LBA2858/7T

Die spezifische Drehzahl darf maximal 4370 U/V betragen

Der Regler ist freigestellt, er darf jedoch nicht im Konstantdrehzahlmodus (Governor oder anderen die Lastdrehzahl erhöhenden Modi) betrieben werden.

Die erlaubte Propellergröße beträgt max 34,5 Graupner K Serie.

Wellenanlage:

Die Bauart der Wellenanlage ist freigestellt.

Notaus:

Ein Notaus muss vorhanden sein.

Spachteln und Veränderungen:

Spachteln ist nur zum Entfernen von Beulen und Dellen erlaubt. Das Ändern und Anbringen zusätzlicher Leisten und Keile ist gestattet. Wellenhosen dürfen verändert bzw. entfernt oder angebracht werden. Weitere Änderungen sind nicht gestattet.

Mindestgewicht:

1000g

Fahrzeit:

6 Minuten

Wertungsmodus:

Die Klasse soll im Rahmen der Wertungsläufe des IDM mitgefahren werden. Es wird auf dem Ovalkurs gefahren.

Teilnahme:

Jeder Modellbauer, der ein solches Boot besitzt, kann teilnehmen

Stand 4/16