

yellowchallenge

Reglement

Klasse 1/10 540 stock Rookie en Junoir

Titel 1 – Deelnemers

Alle deelnemers aanvaarden dit reglement.

Titel 2 – Technische specificaties

Elektrisch aangedreven wagens op schaal 1/10 voor on-road races zowel 4x4 als 2x4.

Carbon of aluminium of grafiet chassis is toegelaten.

Optie stukken mogen in aluminium zijn (dempers, sturing, enz...)

Titel 3 – Koetswerken

De wagens mogen nooit racen zonder koetswerk.

Het koetswerk dient geschilderd te zijn.

Titel 4 – Gewicht

Het gewicht van de wagen is vrij.

Titel 5 – Velgen en Banden

Banden moeten van rubber zijn, Mouse banden zijn verboden.

Merk en hardheid van de banden is vrij.

Inserts van de banden zijn vrij.

Merk van de velgen is vrij.

Bandenbehandeling mag gebruikt worden maar mag geen hinderlijke geur verspreiden.

Voor het betreden van de piste moet alle overtollige bandenbehandeling verwijderd worden.

Titel 6 – Snelheidsregelaar

De snelheidsregelaar is vrij, indien er met lipobatterijen gereden wordt dient de snelheidsregelaar voorzien te zijn van een lipo cutoff.

Achteruit rijden onmogelijk maken door uitschakelen op regelaar.

De regelaar dient in blinky modus te staan

Titel 7 - Motoren

Motoren zijn beperkt tot de 540 standaard silvercan 27 turns motor (Mabuchi 540 of Johnson)
het motorhuis moet bedrukt zijn mabuchi rs540 type.



Of in de kop moet johnson gedrukt zijn

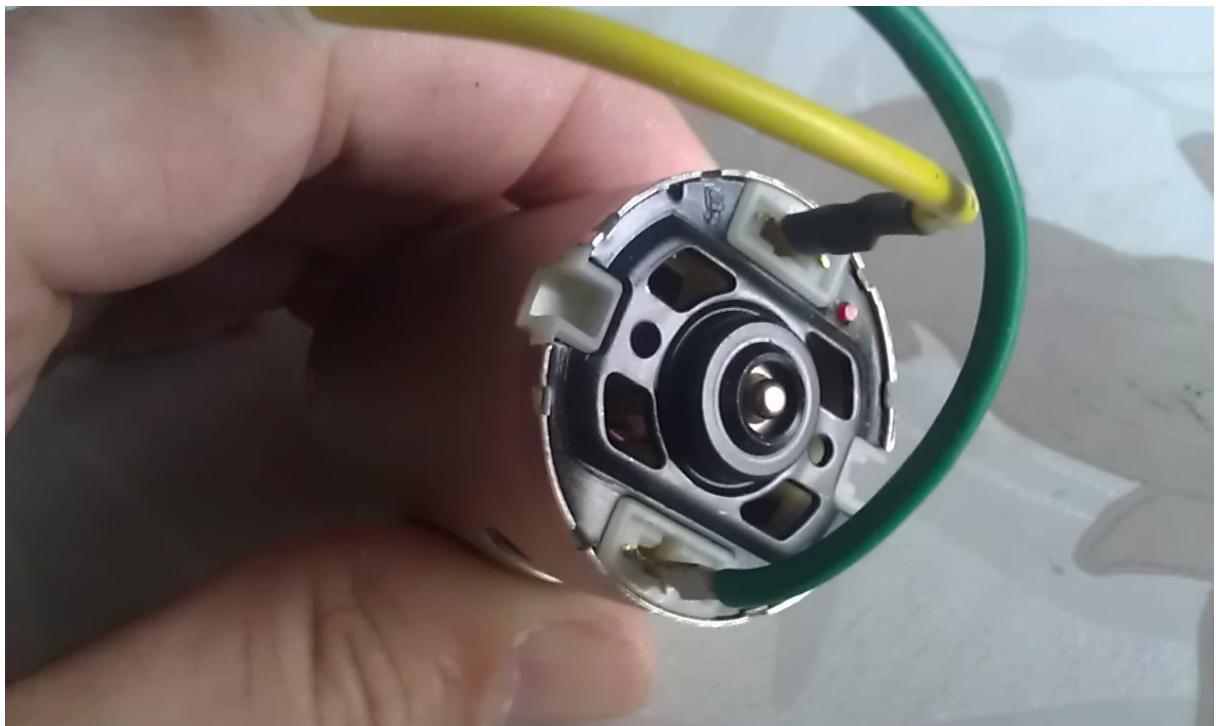


De Motor mag ook geen tekenen van verdraaien of geopend geweest zijnde vertonen.

voor de mabuchi :ijzeren lipjes in tact.



Voor de Johnson plastiekjes in tact.



De deelnemer moet kunnen bewijzen dat het een standaard 27 turns silvercan motor is.

De rush FBA 17,5 motor



Titel 8 - Batterijen

Er mag gereden worden met 6cellen (7.2v) Sub C, indien lipo is het beperkt tot 2 cellen(7.4v).

Batterijen mogen max geladen worden aan 1C.

Lipo batterijen zijn voorzien van een hardcase.

Bij laden is de lipozak VERPLICHT



Titel 9 - Zender

Frequentie zenders en spectrum zenders zijn toegelaten.

Titel 10 – Raceverloop

Er worden 3 kwalificaties van 6min en 3 finales van 8min gereden.

Het aantal wagens dat start op de piste is het maximum aantal dat de piste toelaat of maximum 10.

In de selectie starten de wagens op een lijn een voor een.

In de finale starten de wagens allemaal tegelijk op het langste rechte stuk geschrans met 2 meter tussen elke wagen.

De puntentelling is zoals opgegeven in het algemeen racereglement van Yellowchallenge.