

# Yellowchallenge

## Reglement

### Klasse 1/10 fronti

---

#### **Titel 1 – Deelnemers**

Alle deelnemers aanvaarden dit reglement.

#### **Titel 2 – Technische specificaties**

Elektrisch aangedreven wagens op schaal 1/10 voor on-road races.

#### **Titel 3 – Koetswerken**

De wagens mogen nooit racen zonder koetswerk.

Het koetswerk dient 190mm breed te zijn.

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.

Regelaar moet in blinky modus staan

## Titel 7 – Motoren

Alle motoren van 17.5 turns BL zijn toegelaten als deze op de ERFA lijst staan

<https://www.efra.ws/wp-content/uploads/2020/02/2020%20EFRA%20Brushless%20Motors%2017%205T%20Spec%202020%20v2.pdf>

Alle onderdelen van de motor moeten van hetzelfde merk zijn.

De deelnemer moet kunnen bewijzen dat het degelijk een 17.5turns BL motor is of een Tamiya 12T BL (sensorless)

## Titel 8 – Batterijen

Er mag gereden worden met 6cellen (7.2v) Cub 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 2 kwalificaties gereden van 6min en 3 finales gereden van 8min.

Het aantal wagens dat start op de piste is het maximum aantal dat de piste toelaat of maximum 6

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