

Reglement

Formel 1

Stand: Januar 2024

Wir fahren die Serie Formel 1 als Clubrennen im

www.SCCD.club



Fahrzeugvorschriften

Chassis:

- Zugelassen sind nachfolgende 4 Zoll JK Cheetah Formel-Chassis
- Das Chassis darf mit Nadelröhrchen versehen werden, um die Karosserie mit Stecknadeln befestigen zu können.
- Die Röhrchen dürfen nur an den Bohrungen für die Originalbefestigung der Karosserie angelötet werden.
- Eine zusätzliche Kabelöse ist erlaubt, anlöten oder kleben ist zulässig
- Die Achslager dürfen verändert werden. Die Achslager dürfen eingelötet oder geklebt werden.
- Ein handelsüblicher Leitkiel muss auf der Mittellinie des Chassis befestigt sein.

Karosserien:

- Es ist nur die Karosserie Redfox Body RTR Cheetah zugelassen.
- Die Räder müssen sichtbar sein.
- Die Radausschnitte müssen entsprechend dem Raddurchmesser ausgeschnitten sein.
- Die Farbgestaltung der Bodys ist freigestellt. Die Karossen müssen bemalt und undurchsichtig sein.
- Das Chassis muss von der Karosse von oben ganz bedeckt sein

Vorderräder:

- Der Vorderräder müssen die Fahrbahn berühren.
- Die Räder müssen aus Gummi und drehbar gelagert sein
- Die Räder müssen sichtbar sein.
- Ein Versiegeln der Vorderräder ist erlaubt.

Hinterräder

- Felgenmaterial und Ausführung frei.
- Die Räder dürfen max. 20 mm breit sein

Hinterachse:

- Minstdurchmesser 2,38 mm (3/32 Zoll)
- Es dürfen nur Gleitlager verbaut werden.
- Die Hinterachsbreite beträgt max. 83mm

Motor:

- Brushless-Motor 1105 3000 k/V z.B. DoSlot Brushless Motor 1105
- Motorritzel mit 12 z 64er Pitch

Abmessungen:

- Die max. Fahrzeugbreite beträgt 83mm. Ausgenommen sind die Nadelköpfe
- Bei der Abnahme muss die Bodenfreiheit min. 0,5mm sein.

Reifenkontrolle:

- Am Ende des Rennens muss die Bodenfreiheit min. 0,5mm sein.
- Ist die Bodenfreiheit nach dem Rennen zu gering erfolgt ein Abzug von 25 Runden.
- Bei den Reifenkontrollen wird im Bereich der Hinterachse gemessen.

Die Fahrzeit beträgt 5 Minuten pro Spur mit 2 Minuten Spurwechsepause.

Service während der Spurwechsepause ist erlaubt.

Bei technischen Defekten wird das Rennen nicht angehalten.