

Technisches Reglement TTSC 2023 (Stand 20.01.2023)

§1 - Chassis

folgende Tamiya-Chassis sind zugelassen:

TT01, TT01E, TT02 (nicht -D, -R, -E-R, -S)

TL01, FF01, FF02, FF03

Mindestgewicht der 4WD-Chassis: 1350g

Das Mindestgewicht wird komplett fahrbereit gemessen (inkl. Transponder)

Bodenfreiheit: mindestens 4mm

§2 - Motor

folgende Motoren sind zugelassen:

Carson CE-4, Carson Cup-Machine, LRP S10 Blast, Tamiya Baukastenmotor

Carson Brushless-Combo Dragster3 16T (#500906248 oder #500906246)

Fahrer innerhalb der Top-10-Rangliste müssen Brushless fahren und dürfen während der Saison nicht wechseln. Wer als nicht-Top-10-Fahrer ins A-Finale fährt, muss auf Brushless umbauen. Alle je im A-Finale gefahrenen Fahrer müssen Brushless fahren. Aktuelle Liste mit den Fahrern auf der Homepage!
Motorlüfter sind erlaubt.

§3 - Reifen

folgende Reifen sind zugelassen:

Indoor: Volante Indoor 28R, Outdoor: Volante Outdoor 36R

Der Volante bleibt solange der Einheitsreifen, wie noch Bestand bei Ralf Müller vorhanden ist.

Erst wenn der Bestand komplett verkauft ist, kommt der FUN-Reifen zum Einsatz:

Inndoor: RCK 28C (#190002), Outdoor: RCK 36A XLT (#210004)

Reifen sind nur mit Siegel zugelassen!

Die Kompletträder müssen mit Felgenaufklebern in Speichendesign beklebt sein.

erlaubte Haftmittel: LRP Top Grip Carpet 2 (#65011)

LRP Top Grip Carpet 3 (#65012)

LRP Top Grip Asphalt (#65020)

Das Reifenvorheizen ist nicht erlaubt!

Radmitnehmer (Sechskant) und Radmutter sind freigestellt.



§4 - Akku

folgende Akkus sind zugelassen:

NiMh und NiCd: alle Stick-Packs mit max. 3000mAh

LiPo: Zippy Flightmax 4000mAh 2S1P 25C

Lipo's müssen mit Balancer und in Schutztasche geladen werden!!

Ladestrombegrenzung: Max. 4 Ampere Ladestrom!

§5 - Fahrregler

Brushed Regler sind freigestellt.

Es dürfen keine leistungssteigernden Kondensatoren verwendet werden.

Entstörkondensatoren sind erlaubt.

Brushless-Regler: Nur der Regler aus der Carson Dragster 3 16T Combo ist erlaubt. (Best. Nr. Regler einzeln: #500906250)

§6 - Karosserie

Top-10 und A-Final-Fahrer müssen Original Tamiya Karosserien fahren, die straßenzugelassenen Fahrzeugen entsprechen.

Aktuelle Liste mit den Fahrern auf der Homepage!

alle anderen Fahrer können auch Scale-Karosserien anderer Hersteller fahren, diese benötigen jedoch immer einer vorherigen Abnahme durch die Rennleitung.

Folgende Spoiler sind optional erlaubt:

Tamiya #53604, #53371, #53470 HPI-Racing #85612

es sind keine weiteren Anbauteile erlaubt!



§7 - Tuning

TT01/TT02: Öldämpfer Tamiya CVA kurz #53619 + Tuningfedern #53163

Kugellager (Stahl), Alu-Mittelwelle + Mitnehmersatz

kugelgelagerte Lenkung bei TT01E (Plastikversion)

TL01/FWD: Tuning frei.

Übersetzung: TT01: Hauptzahnrad 61,58,55Z Ritzel 19 - 28Z

TT02: Hauptzahnrad 70,68,64,61,58Z Ritzel 16 - 29Z

TL01/FWD: max. Übersetzung 5.1

Der Servo-Safer ist freigestellt.

Alles, was nicht ausdrücklich erlaubt ist, ist untersagt!

Änderungen vorbehalten. Bei Fragen zum Reglement wenden Sie sich bitte direkt an Ralf Müller, Tel. 09726/909193 oder E-Mail ralf@ttsc-racing.de