

Art. 0 ALGEMEEN STC 2025

0.1 Doel: De STC is een klasse met hele mooie Slot.it toerwagen modellen uit de jaren '90. En ze rijden, nagenoeg standaard en op rubber banden, nog eens mooi ook. En we gaan ze ook nog eens zoveel mogelijk box-stock rijden.

0.2 Baanspanning: 12V.

0.3 Maximum snelheid: 7,0 m/sec.

0.4 Grondspeling: Minimum 1 mm.

0.5 Minimum totaalgewicht: 75 gram. Ballast mag alleen op de bovenzijde van het chassis geplaatst worden, of bij gebruik van de tungsten gewichtjes (SP23), in de daarvoor bestemde uitsparingen in het motorbracket.

0.6 Maximale spoorbreedte: 60 mm, gemeten over de buitenzijde van de banden.

0.7 Aanpassingen, wijzigingen: Het is de bedoeling dat de modellen zo standaard mogelijk worden gereden. Er zijn diverse vervangings- en upgradeonderdelen. Deze zijn niet toegestaan, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld. Materialen en/of onderdelen bevestigd in of aan de wagen, zonder enige duidelijke reden of die indruisen tegen de geest van dit TR, zijn niet toegelaten. Alles ter beoordeling van de TC.

Art. 1 WAGENS STC 2025

1.1 Toegestane wagens: Alle varianten van de onderstaande Slot.it modellen:

- Alfa Romeo 155 V6Ti
- Mercedes 190E
- Mercedes C-Class
- Nissan Skyline GT-R
- Opel Calibra V6

Art. 2 CHASSIS STC 2025

2.1 Toegestane chassis: Het standaard bij het model behorende kunststof chassis.

2.2 Uitvoering chassis: Standaard, alle standaard onderdelen moeten gemonteerd zijn, incl. uitlaat. Het chassis mag gericht en ontbraamd worden, verzwaring toegestaan uitsluitend op de bovenzijde van het chassis.

2.3 Magneten: Niet toegestaan.

2.4 Schroeven: Alle standaard schroeven mogen door andere (betere kwaliteit) exemplaren vervangen worden. Schroeven mogen niet aan de onderzijde van het chassis uitsteken.

Art. 3 MOTOR, MOTORSTEUN STC 2025

3.1 Toegestane motoren: Uitsluitend de standaard Slot.it MX15, 21k. De typeaanduiding op de motor moet aanwezig zijn.

3.2 Uitvoering motoren: Standaard; oliën en schoonmaken is toegestaan, de ontstoorder mag verwijderd worden.

3.3 Motorsteun: Uitsluitend de standaard motorsteun CH110 (grijs, in-line, 0,5mm off set). De motor mag met 2 schroeven in de daarvoor bestemde schroefgaten van de motorsteun vastgezet worden. De positie van de motor in de motorsteun mag niet gewijzigd worden. Er mogen geen ringen tussen de motorsteun en het chassis geplaatst worden. De schroeven van de motorsteun mogen losser gezet worden om deze "floating" in het chassis te geven.

Art. 5 TANDWIELEN STC 2025

5.1 Toegestane tandwielen: Uitsluitend GL28-bz kroonwiel (28 tands, geel, brons). Pignon PL09 (9 tands, brons). Minimum grondspeling kroonwiel is 0,5mm.

Art. 6 ASSEN, LAGERS en SPACERS (VOOR/ ACHTER) STC 2025

6.1 Toegestane assen: Uitsluitend de standaard $\varnothing$ 2,38 mm massief metalen assen PA01-48.

6.2 Lagers: Uitsluitend de standaard glijlagers toegestaan. De vooras mag door middel van M2 schroefstiftjes in de gewenste hoogte gesteld worden in de daarvoor bestemde schroefgaten.

6.3 Spacers: Er mogen metalen en kunststof spacers om de assen gebruikt worden, tussen de wielen en de asbokken en/of lagers. Stoppers zijn niet toegestaan.

Art. 7 WIELEN: VELGEN, BANDEN STC 2025

7.1 Toegestaan zijn:

7.1.1 Banden: Voor- en achterbanden: Uitsluitend de standaard PT1228C1 banden. Deze worden, inclusief de velgen, na de race weer ingenomen en bij de eerstvolgende wedstrijd weer aan de betreffende deelnemer uitgereikt.

7.1.1 Velgen: Achter: de standaard Slot.it W15808215A (voorheen PA24Als) aluminium velgen. Voor: de standaard W15808225P (voorheen PA17PI) plastic velgen.

Velgen moeten voorzien zijn bij het model behorende kunststoffen 3D inserts.

7.2 Uitvoering: Banden op velg lijmen niet toegestaan. Alle banden moeten gelijktijdig de baan raken.

7.2.1 Voorwielen:

Diameter: Minimaal 19mm

Breedte: Standaard.

7.2.1.1 Rond slijpen toegestaan, conisch slijpen niet toegestaan, gehele loopvlakbreedte dient de baan te raken. Loopvlak verhard en/of gladmaken met superlijm en/of blanke lak is toegestaan.

7.2.2 Achterwielen:

Diameter: Hand-out

Breedte: Standaard, loopvlak mag rond geslepen worden.

Art. 8 SLEPERSCHOEN, SLEPERS EN MOTORDRADEN STC 2025

8.1 Sleperschoen: Uitsluitend het standaard CH66 of CH85 schoentje.

8.2 Uitvoering sleperschoen: Standaard,. Het is toegestaan om met vulringen om de schacht te plaatsen teneinde de slepers dichters naar de baanlitze te krijgen.

8.3 Uitvoering slepers en motordraden: Keuze merk en uitvoering vrij, slepers van gevlochten materiaal, niet magnetisch.

Art. 9 CARROSSERIE STC 2025

9.1 Toegestaan: Alle onder 1.1 vermelde bijbehorende carrosserieën.

9.2 Uitvoering:

9.2.1 Carrosserie: Alle standaard onderdelen moeten bevestigd zijn, zoals splitters, diffusers, spoilers, vleugels, uitlaten, roosters, enz. Spiegels op dunne pootjes, antennes, lampglasjes en ruitenwissers mogen ontbreken. Wielkasten, ook aan de binnenzijde, mogen niet ruimer gemaakt worden. De body dient van bovenaf gezien het gehele chassis te bedekken, de wielen mogen fractioneel uitsteken tot de toegestane spoorbreedte. "White bodies" dienen van een kleur laag voorzien te worden. Livery naar juiste tijdperk. Alle raambeglazing dient aanwezig te zijn. Raambeglazing en interieur dienen origineel te zijn en moeten op de standaardhoogte gemonteerd zijn. De schroefpootjes mogen scheuren en breken versterkt worden. Bij breuk mogen de pootjes van de achtervleugel vervangen worden door flexibele exemplaren (MW), of de gehele achtervleugel door een flexibel exemplaar (CC Slot). Deze moeten wel de originele dimensies hebben.

9.2.1.1 Carrosseriespeling: Speling tussen carrosserie en chassis mag aangepast worden om de carrosserie te kunnen laten bewegen op het chassis. De speling rondom mag maximaal 0,5mm bedragen en alleen van het chassis worden weggenomen. De hoogte van de body ten opzichte van het chassis mag niet gewijzigd worden.

9.2.2 Cockpit : Standaard cockpit, inclusief rolkooi, dient aanwezig te zijn. Cockpits ("white" body) dienen minimaal 3 kleuren te hebben. De standaard rijderfiguur dient aanwezig te zijn en, indien niet voorzien, van kleuren voorzien te worden. Verdere styling toegestaan.

9.2.3 Minimum gewicht: 23 gram. Wordt gemeten inclusief kapschroeven. Ballastgewicht moet direct tegen de onderzijde van het dashboard gelijmd worden.

9.2.4 Verlichting: Verlichting toegestaan, uitsluitend op de originele plaats. Het gewicht van de verlichting moet bij het minimumgewicht van de carrosserie opgeteld worden.

Art.10 Versiebeheer en verduidelijking STC 2025

v1.0 2025: De STC is een geheel nieuwe klasse. We gaan zoveel mogelijk "box stock" rijden. Aan het begin van het seizoen krijgt iedere deelnemer een set achterwielen (banden + velgen) verstrekt door de club. Deze kunnen netjes rond gedraaid worden tot minimaal 19 mm, maar moeten na de wedstrijd, inclusief de velgen, weer ingeleverd worden bij de wedstrijdleiding. Bij de volgende wedstrijd worden deze weer uitgereikt. Voor trainingen zal je een eigen set achterwielen moeten gebruiken. Dit kunnen de standaard achterwielen zijn of je zal een set aan moeten schaffen. Deze kan je dus ook mooi rond slijpen!