

Technisch reglement t.b.v. TCR Scaleauto 1:24 wedstrijden

1. Modellen

- Scaleauto Audi RS3 2018 ref. SC-3924
- Scaleauto Cupra Leon TCR 2018 ref. SC-3925
- Scaleauto Hyundai i30 N 2018 ref. SC-3926
- Scaleauto Honda Civic R 2018 ref. SC-3927

2. Maten en gewichten

- Minimaal totaal gewicht 140 gram
- Maximaal totaal gewicht 150 gram
- Minimale body gewicht incl. mounts en plates 22 gram
- Maximaal body gewicht incl. mounts en plates 30 gram
- Maximale spoorbreedte voor 81 mm
- Maximale spoorbreedte achter 82 mm
- Minimale bodemspeling bij aanvang keuring 1.2 mm
- Minimale voorvelg diameter 21 mm
- Minimale diameter compleet voorwiel 25 mm
- Minimale voorvelg breedte 6 mm
- Minimale voorband breedte 6 mm
- Minimale achtervelg diameter 21 mm
- Maximale breedte achterband/velg 13 mm

3. Pinion/Tandwielen/Assen

- Asdiameter 3mm
- Pinion 14T
- Tandwiel vrij- merk en type vrij

4. Breedtes:

- Breedtes worden gemeten over de buitenkant van de wielen.

5. Grondspeling:

- 1.2 mm bij aanvang van de race
- Auto moet ten aller tijden dragen op zijn 4 wielen bij meting op de door de TC gebruikte meetinstrumenten.

6. Bovenaanzicht:

- Chassis onderdelen mogen niet zichtbaar zijn.

7. Chassis:

- Scaleauto sport chassis XL TCR ref. SC-8200-C1
- Delen als motorplaat, h-plaat, voorbrug, body steunen moeten origineel (SC-8200-C1) zijn.
- Sleperschoen ref. SC-1639B
- T-nuts ref. SC-8126, SC-8145, SC8170 A-I
- Asbok ref. SC-8204 C-D (8 en 9 mm)

8. Toegestane modificaties:

- Tenzij in het reglement omschreven is het niet toegestaan Scaleauto onderdelen aan te passen.
- Het is toegestaan alle chassis delen te ontbramen, te vlakken en/of te richten.
- Body steunen mogen pasgemaakt worden tov de body.
- Vrije onderdelen: slepers, stroomkabels, assen, lagers, inserts, tandwielen.
- Splitters/diffusers: Modificaties t.b.v. het verstevigen / repareren zijn toegestaan.

9. Ballast gewicht:

- Toegestaan, mag niet onafhankelijk bewegen ten opzichte van het chassis. Note: *Op de H-plaat mag dus wel ballastgewicht bevestigd worden.*
- Alles wat door de TC als ballastgewicht aangemerkt kan worden moet bovenop het chassis gemonteerd worden.
- Materiaalkeuze is vrij.

10. Toegestane Motor:

- Scaleauto type: SC-15B
- Motor moet voorzien zijn van originele wikkel.
- Motor mag onder geen beding geopend zijn en/of worden.

11. Wielen (velg + band):

- Onafhankelijk draaiende voorwielen zijn niet toegestaan.
- Velgen moeten voorzien zijn van 3 dimensionale inserts.
- Voor: min. velg diameter: 21 mm, min breedte: 6,0 mm, banden: rubber/ hard spons, verzegelen / verharden toegestaan.
- Achterwielen: Scaleauto min. velg diameter 21mm, breedte 13mm, banden moeten voorzien zijn van de originele kleurcode type vrij.

12. Body:

- Algemeen: Zie homologatielijst voor de toegestane bodies.
- Geen enkel onderdeel van de body mag aangepast worden met als doel de body lichter te maken.
- Op basis van metingen beoordeeld de TC in hoeverre hieraan voldaan is.

13. Decoratie / kleurenschema:

- Vrij, minimaal 3 nummer-schilden, 1 hoofdsponsor.
- Ongeverfde/ongelakte bodies zijn niet toegestaan.

14. Detail onderdelen:

- Rijder figuur dient geschilderd te zijn.
- Interieur dient geschilderd te zijn.

15. Lexan ramen en interieur:

- Interieur en ramen dienen origineel te zijn, welke is meegeleverd in de kit.
- Ramen mogen losgeknipt worden ter vereenvoudiging bij montage.

16. Spoiler:

- De originele spoiler van Scaleauto TCR.
- Spoiler-steunen moeten op de originele hoogte gebruikt worden.

17. Verlichting:

- Toegestaan. Modificaties t.b.v. het plaatsten van verlichting zijn toegestaan zoals het boren van gaatjes in de body.