

Tekniska regler 4WD Touring

Team Office Cup 4WD Touring – 2023

Tek 1. MOTOR och FARTREGLAGE

- 1.1 Fria 13.5T motorer enligt EFRA-lista för godkännande
- 1.2 Fria ESC men de skall vara i Blinky-mode med 0-boost och 0-turbo.

Tek 2. UTVÄXLING

- 2.1 Inomhus: - Minst 5.0 FDR (Final Drive Ratio)
- 2.2 Utomhus: - Minst 5.0 FDR (Final Drive Ratio)

Tek 3. BATTERI/Laddning

- 3.1 2-cell LiPo batterier (HARD-CASE) laddade till max 8.40V är tillåtet.
- 3.2 Batteriet får ej bytas efter start av pågående heat.
- 3.3 Batteri får vara maximalt på 6500mAh för att minimera batteri-hets.
- 3.4 LiPo-påse är ett krav vid laddning.
- 3.5 Maximal laddningsström laddning/urladdning: 1C
- 3.6 Det är inte tillåtet att använda någon form av batterivärmare för att sänka LiPo-packens inre motstånd före och under laddningsprocessen.

Tek 4. RADIO

- 4.1 All radioutrustning ska överensstämma med svenska regler enligt Post & telestyrelsen.
- 4.2 40MHz, 27MHz och 2,4 GHz sändare är godkända. (Vid MHz-utrustning rekommenderas 3st frekvenspar).

Tek 5. DÄCK, DÄCKSOPPA samt TILLBEHÖR

5.1 Utomhus:

Endast däck Hot Race HR-008-0022 är godkänt. En omgång (4 däck) gäller per tävling.
(Reservation att TOC har rätten att justera enhetsdäck under säsongen om tillgång, kvalite, pris etc förändras negativt)

Däcksoppa: MR33 V3 Asphalt Additive 100ml ETS, MR33-0003

5.2 Inomhus:

Endast däck Hot Race HR-10C32 är godkänt. En omgång (4 däck) gäller per tävling.
(Reservation att TOC har rätten att justera enhetsdäck under säsongen om tillgång, kvalite, pris etc förändras negativt)

Vid tex sprucken fälg får denna bytas ut vid uppvisande hos besiktning

Däcksoppa: MR33 V4 Carpet Additive 100ml ETS, MR33-0004 (Övrigt lösningsmedel tillåtes EJ)

5.3 Däckvärmare är EJ TILLÅTET

Tek 6. KAROSS OCH CHASSI

- 6.1 Stötfångare skall monteras men måste vara utformad på ett sätt så den inte skadar andra bilar, underlaget eller människor. Den får ej sticka utanför karossen sett ovanifrån. Skumgummi-bumper rekommenderas.
- 6.2 Inga andra hål än de som krävs för karossfästen och antenn tillåts.
- 6.3 Valfri EFRA godkänd Touring kaross samt GT-Karosser får användas. Minsta vikt 85 gram är tillåten. (Karosser av typen PanCar är EJ godkända)
- 6.4 Kaross får endast användas med medföljande vinge monterad enligt tillverkarens intention.
- 6.5 Karossen ska vara målad i minst två (2) färger samt med tydligt definierade rutor och lampor. Karossen skall klippas ut samt monteras likt förebilden.

Tek 7. MÅTT OCH VIKT

- 7.1 Max bredd mellan yttersida hjul 190mm.
- 7.2 Hjulbas (Ready to race) 245-270mm
- 7.3 Minimivikt 1300g körklar inklusive transponder.

Tek 8. ÖVRIGT

- 8.1 Undantag från det tekniska reglementet kan göras för nytillkomna förare med UTB-intyg/D-licens.