



TEKNISKA REGLER 1:10 4WD GT 13.5 "JuStock"

Tek 1. MOTOR och FARTREGLAGE

- 1.1 Endast "Hobbywing" 13.5T med fast timing, art nr: 408010
- 1.2 Endast Hobbywing Justock G3 HW30112003 (Utgått 2023) samt Justock (Hand-out spec) HW30112004.
- 1.3 Fartreglage skall ha RPM-limit 22500 inställt.

Tek 2. UTVÄXLING

- 2.1 Inomhus: - Minst 5.00 FDR (Final Drive Ratio)
- 2.2 Utomhus: - Minst 4.00 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. (Detta för att minimera batteri-hets.)
- 3.4 LiPo-påse är ett krav vid laddning.
- 3.5 Maximal laddningsström laddning/urladdning: 12 ampere Detta räknas per batteri.
- 3.6 Det är inte tillåtet att använda någon form av värmare för att sänka LiPo-packens inre motstånd.
- 3.7 Förare som vid förbesiktning ertappas med spänning 8,40V <8.42V får gasa/bromsa för att komma ner till 8.40V innan start men endast en gång. Därefter stryks det bästa resultatet.
Förare som vid förbesiktning har spänning mellan 8.42-8.44V stryks direkt bästa resultatet i aktuell omgång, kval eller final. Spänning lika med eller över 8.45V Utesluts omedelbart.

Tek 4. RADIO

- 4.1 Enligt RB-T 1.1, RB-T 1.2, RB-T 1.3

Tek 5. DÄCK, DÄCKSOPPA samt TILLBEHÖR

- 5.1 Endast RUSH, RU-1041 4560175160412 RUSH TIRE RADIAL, 32X, Seven spoke 035BK Type Black, PREGLUEDTIRE (4PCS), är godkänt. En omgång (4 däck) gäller per tävling.
- 5.2 Däcksoppa: Utomhus "MR33 V3(Röd)", Inomhus: "TBA"
- 5.3 Däckvärmare är **EJ TILLÅTET**. Andra medel än ovan specificerade Tex bräckclean är ej godkänt.
- 5.4 Klippning av däckets sammanfogningsyta (mittsträng) är den enda mekaniska bearbetning som får ske av däck.

Tek 6. KAROSS OCH CHASSI

- 6.1 En flexibel stötfångare skall vara monterad. Den får ej skada andra bilar, underlaget eller människor. Den får ej sticka utanför karossen sett ovanifrån.
- 6.2 Inga andra hål än de som krävs för karossfästen och antenn tillåts.
- 6.3 Under sommaren 2024 gäller EFRA godkända touringcar-karosser.
- 6.4 Kaross skall ha tydligt definierade rutor, grill, luftintag och lampor.
- 6.5 Karossen får ej klippas högre upp än av tillverkaren markerade sidolinjer
- 6.6 Vinge: Maxbredd 190x40x20mm (BxLxH). Vinge får sticka ut maximalt 10mm bakom karossens bakersta del och får ej vara högre än takets högsta punkt.

Tek 7. MÅTT OCH VIKT

- 7.1 Max bredd mellan yttersida hjul 190mm.
- 7.2 Hjulbas (Ready to race) 245-270mm.
- 7.3 Minimivikt 1320g körklar inklusive transponder.

Tek 8. ÖVRIGT

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