



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

Tek 1. MOTOR och FARTREGLAGE

- 1.1 Hobbywing Motor Justock 3650 G2.1 13.5T Sensor (Fast Timing), art nr: 408010
- 1.2 Hobbywing Justock G3 art nr: 112003 (Utgått 2023), samt XeRun XR10 Justock G3S 60A 2S Fartreglage art nr: 111205.
 - 1.1.1 Fartreglage skall ha RPM-limit 22500 inställt. Hobbywing XeRun XR10 Justock G3S skall ha programvara: XR_4.4.03_G3 och köras i "Justock G3" läge.

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 LiPo-påse är ett krav vid laddning.
- 3.4 Maximal laddningsström laddning/urladdning: 12 ampere Detta räknas per batteri.
- 3.5 Det är inte tillåtet att använda någon form av värmare för att sänka LiPo-packens inre motstånd.
- 3.6 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 Inomhus: En omgång (4 däck) gäller per tävling. Vid spräckt fälg eller defekt däck får ett hjulpar bytas ut via ny besiktning.
 - 5.1.1 Däck: RUSH, RU-1041 RUSH TIRE RADIAL, 32X, Seven spoke 035BK Type Black, PREGLUEDTIRE (4PCS).
 - 5.1.2 Däcksoppa: PHUB - PH56 - X-Grip Carpet - Tyre Additive - YELLOW - 60ml
- 5.2 Utomhus: En omgång (4 däck) gäller per tävling (torr). En (1) omgång regndäck får besiktigas in.
Däckvärmare **ÄR EJ TILLÅTET**. Andra medel än ovan specificerade Tex bräkcleen är ej godkänt.
 - 5.2.1 Däck: RUSH, RU-0868 RUSH TIRE VR3 32X AX yellow Seven white PREGLUEDTIRE
 - 5.2.2 Däcksoppa: Ej tillåtet utomhus.
- 5.3 Däckvärmare är **EJ TILLÅTET**. Andra medel än ovan specificerade Tex bräkcleen 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 Endast karosser från karosslista är godkända (GT). Gäller från 1/4-2025
- 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 skall vara monterad enligt tillverkarens intention. Dvs, en normal touring vinge får monteras.

Svenska Elbils Cupen "SEC", 4WD GT 13.5 JuStock – 2025

ver 2.3 - Uppdaterat 250119

Uppdaterad 250119, Gäller from 250301 tills vidare



Tek 7. MÅTT OCH VIKT

- 7.1 Max bredd mellan ytter-sida 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.