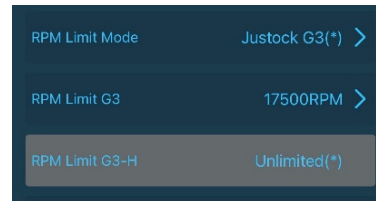




TEKNISKA REGLER 1:10 Front Wheel Drive (FWD) 2WD

Tek 1. MOTOR och FARTREGLAGE

- 1.1 Hobbywing Motor Justock 3650 G2.1 17.5T Sensor (Fast Timing), art nr: 408011
- 1.2 Hobbywing XeRun XR10 Justock G3S, art nr: 112005 (Combo 020372).
Hobbywing XR10 Justock G3, art nr: 112003 (Combo 020321)
(Detta ersätter tidigare varianter av XR10 Justock som skall ha programvara: V1_17k5_NoTIMING. (Original 17 500 RPM varvtalsbegränsning).)
- 1.3 Kablar får kortas ner men all övrig form av modifiering av motor eller ESC är förbjudet.
- 1.4 17 500 RPM gäller som  varvtalsbegränsning.
- 1.5 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 En omgång (4 däck) gäller per tävling. Vid spräckt fälg eller defekt däck får ett hjulpar bytas ut via ny besiktning.
 - 5.1.1 RUSH, RU-1041 RUSH TIRE RADIAL, 32X, Seven spoke 035BK Type Black, PREGLUEDTIRE (4PCS).
- 5.2 Däcksoppa
 - 5.2.1 Inomhus: PHUB - PH56 - X-Grip Carpet - Tyre Additive - YELLOW - 60ml
 - 5.2.2 Utomhus: Ej tillåtet utomhus.
- 5.3 Däckvärmare är **EJ TILLÅTET**. Andra medel än ovan specificerade Tex bräkclean är **ej** godkänt.

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 enligt gällande separat lista är godkända. (För närvarande **FWD KAROSSLISTA 2024-3**)
- 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, luftintag, grill och lampor. Karossen skall klippas ut samt monteras likt förebilden.
- 6.6 Vinge skall vara monterad enligt tillverkarens intention. Inga egna distanser eller annan förändring är tillåtet.



Tek 7. MÅTT OCH VIKT

- 7.1 Max bredd mellan yttersida hjul 190mm.
- 7.2 Hjulbas (Ready to race) 245-270mm.
- 7.3 Minimivikt 1200g körklar inklusive transponder.

Tek 8. ÖVRIGT

Undantag från det tekniska reglementet kan göras för nytillkomna förare med UTB-intyg / D-licens. Sunt förnuft gäller!