



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

Tek 1. MOTOR och FARTREGLAGE

- 1.1 Endast Motor HW30408011 Justock 3650 G2.1 17.5T Sensor (Fast Timing) är godkänd
- 1.2 Hobbywing XeRun XR10 Justock G3S, HW30112005 (Combo med motor HW38020372).
Hobbywing XR10 Justock G3, HW30112003 (Combo med motor HW38020321)
(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 Fartreglage skall vara i 0-timing / Blinky mode. Ingen Boost / Turbo etc. är tillåtet.
- 1.5 17 500 RPM gäller som varvtalsbegränsning. 
- 1.6 Hobbywing XeRun XR10 Justock G3S skall ha programvara: XR_4.4.03_G3 och köras i
"Justock G3" läge.



RPM Limit Mode Juststock G3(*)

RPM Limit G3 17500RPM

RPM Limit G3-H Unlimited(*)

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. BATERI

- 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: 10A per batteri oberoende av antalet kanaler laddaren förfogar över.
- 3.5 Det är inte tillåtet att använda någon form av batterivärmare för att sänka LiPo-batteriets inre motstånd före och under laddningsprocessen.

Tek 4. RADIO

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

Tek 5. DÄCK

- 5.1 Endast RUSH, RU-1041 4560175160412 RUSH TIRE RADIAL, 32X, Seven spoke 035BK Type Black, PREGLUEDTIRE (4PCS), är godkända. 1 set (4st) hjul är tillåtet per tävling. Vid spräckt fälg eller defekt däck får ett hjulpar bytas ut via ny besiktning.
- 5.2 Däcksoppa: Bestäms av respektive cup.
- 5.3 Däckvärmare är EJ TILLÅTET. Andra medel än ovan specificerade Tex brackclean är ej godkänt.

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 Endast karosser enligt gällande separat lista är godkända. (För närvarande **FWD KAROSSLISTA 2024-2**)
- 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!