

RaceHouse Touring Battle

Klasser:

- 1:10 Touring FWD 17,5T Just Stock
- 1:10 Touring FWD Junior 17,5 Just Stock
- 1:10 Touring 4WD 13,5T Just Stock
- 1:12 Track Stock 13,5T
- 1:10 Vintage Touring 2005

Inbjudan / Anmälan:

Anmälan samt resultat för respektive tävling samt resultat kommer att publiceras på House-Of-RC.

Sista anmälningsdag är sista söndagen kl. 23:59 innan tävling

Anmälningsavgift: 300:- per klass

Betalning sker på plats.

Min/Max antal startande: 4st

Efteranmälan kan ske i mån av plats.

Avlysning: Tävling kan avlysas om mindre än 20 anmälningar inkommit vid anmälningstidens utgång eller Force Majeure.

Gemensammaregler för alla klasser

Batterier, allmänna krav för LiPo:

Maxladd- och urladdningsström = 10A

2-cells LiPo batterier (HARD-CASE), max laddade till 8.40V. (Ej 1/12)

Laddpåse måste användas.

Heatindelning:

Max 6 förare per heat/final.

Varvräkning: Varvräkning sker med MyLaps/AMB baserat system.

Tidsschema (Prel)

kl. 07:00- 07.55 Fri träning.

kl. 08:00 Första heat-träning omsidnings grundande.

2 heat träningar 3-5 finaler beroende på antalstartande.

Bilvändare: Föregående heats förare.

Besiktning: Besiktning ska genomföras före start inför varje heat.

Vid misstanke om att något är utanför reglerna så görs en grundlig genomgång.

PM & Resultatlistor: Anslås löpande under dagen vid banans resultattavla.

Ansvar:

Den som deltar i tävlingen gör detta under eget ansvar och på egen risk.

Tävlingsdeltagare och funktionärer har genom sin anmälan att delta i tävling samtyckt till att vederbörandes personuppgifter registreras i tävlings arrangörens dataregister samt att arrangören, inom ramen för sin verksamhet, oavsett media offentliggör namnuppgifterna.

Tävlingsformat

Heat träning: 2x5 min.

Cup-däcken måste användas under träningen, däcken ska vara märkta av besiktningen innan start av första träningsheatet.

~~Kval: 3x5 min~~, 3-5 finaler . Round by Round. 3 av 5 finaler eller 2 av 2-4 finaler räknas, bästa placering med poäng.

All finalstart görs efter nedräkning med ljudsignal.

Priser:

Vid tävling:

1-3 i A-finalen

Vinnaren i respektive underfinal

Bästa Junior (<18 år)

Bästa debutant

FWD

Motor samt ESC:

Enhetsmotor:

Endast Motor HW30408011 Justock 3650 G2.1 17.5T Sensor (Fast Timing) är godkänd 1. 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).)

Kablar får kortas ner men all övrig form av modifiering av motor eller ESC är förbjudet. Fartreglage skall vara i 0-timing / Blinky mode. Ingen Boost / Turbo etc. är tillåtet. Hobbywing XeRun XR10 Justock G3S skall ha programvara: XR_4.4.03_G3 och köras i "Justock G3" läge.

Varvtalsbegränsning: 17500rpm.

Utväxling: Inomhus: - Minst 5.00 FDR (Final Drive Ratio) 2.2

Utomhus: - Minst 4.00 FDR (Final Drive Ratio)

Vinge: Karosser ska köras med vinge avsedd för befintlig kaross. Eftermarknadsvingar är ej tillåtna.

Däck: Rush 32x art.nr. RU-1041 (enligt FWD sweden)

1 set däck (4 stycken)/tävling. Vid spräckt fälg och/eller defekt däck får hjulparet (2) bytas ut.

Däcksoppa: CS eller PHUB

Däckvärmare är EJ TILLÅTET. Andra medel än ovan specificerade tex brakleen är ej godkänt.

Mått &Vikt:

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

Karosser:

Karosslista enligt FWD-sweden, "FWD KAROSSLISTA 2024-2".

Markfrigång: 5 mm innan start av heat, mätt på plan, hård yta tillhandahållen av arrangören.

Tekniska regler- 1:10 Touring 13,5T

Motor/Fartreglage:

Enhetsmotor:

Hobbywing Justock G2.1 13,5t (artnr: HW30408010)

Enhetsfartreglage:

Hobbywing XeRun XR10 Justock G3S (artnr: HW30408010)

Programvara: XR_4.4.03_G3, Justock G3 läge.

Hobbywing XR10 Justock G3 (artnr. HW30112003)

Kombo(ESC+motor):

XR10 G3S +G2.1 13,5T artnr: HW38020371

XR10 G3+G2.1 13,5T artnr: HW38020320

Varvtalsbegränsning: 22500rpm.

Utväxling: Total utväxling skall vara minst 5.0FDR.

Däck: TBA

Max1set däck (4 stycken). Vid spräckt fälg och/eller defekt däck får hjulparet (2 stycken) bytas ut.

Däcksoppa: TBA

Vikt: Minimum 1320g inkl. transponder.

Karosser: 190mm 4 dörrars sedankarosser som finns tillgängliga. ETS karosslista är en bra referens. Minimihöjd 115mm. Obs, ingen viktgräns.

Vinge: Bredd max 190mm, längd max 40mm, sidoplattor max 40x25mm

Markfrigång: 5 mm innan start av heat, mätt på plan, hård yta tillhandahållen av arrangören.

Tekniska regler- 1:12 Track Stock 13,5T

Motor/Fartreglage:

Valfritt reglage med 0-timing, s.k. "Blinky". Max spänning 4.20V

Däck: Fria

Däcksoppa:TBA

Däckvärmare är EJ TILLÅTET. Andra medel än ovan specificerade tex brakleen är ej godkänt.

Vikt/mått: Minimum 730g inkl. transponder.

Markfrigång: 3mm innan start av heat, mätt på plan, hård yta tillhandahållen av arrangören