



TEKNISKA REGLER 1:10 TOURING 13.5 4WD – 2023

Tek 1. MOTOR och FARTREGLAGE

- 1.1 Fri 13.5T motor.
- 1.2 Fri ESC i Blinky-mode, 0-boost och 0-turbo.

Tek 2. UTVÄXLING

- 2.1 Minst 5.0 FDR (detta innebär för de flesta bilar att man använder 38t pinjong och 100t huvuddrev).

Tek 3. BATTERI

- 3.1 2-cell LiPo, godkända av EFRA, ROAR och/eller BRCA.
- 3.2 Batteriet får laddas till högst 8,40V.
- 3.3 LiPo-påse måste användas vid laddning/urladdning.
- 3.4 Maximalt tillåten ström för laddning/urladdning är 1C (dvs 6.5A för ett batteri med kapacitet 6,5Ah).
- 3.5 Det är ej tillåtet att använda någon form av batterivärmare för att sänka batteriets inre resistans, före och/eller under laddningsprocessen.

Tek 4. RADIO

- 4.1 All radioutrustning ska vara CE-märkt.

Tek 5. DÄCK

- 5.1 "Sweep Sverigecupen Touring Car Asphalt Rubber tires 36 deg", EXP-36R2PGSX (OBS! Detta är ett annat däck än det som används i västra regionens cup).
- 5.2 En omgång (4 däck) däck är tillåtet att använda per tävling.
- 5.3 Däcksoppa: MR33 V3 Asphalt Additive 100ml ETS, MR33-0003 (andra lösningsmedel eller liknande preparat är ej tillåtna).
- 5.3 Däckvärmare är EJ tillåtet.

Tek 6. KAROSS OCH CHASSI

- 6.1 Stötfångare skall monteras och ska vara utformad på ett sätt så den inte skadar andra bilar, underlag eller människor. Den får ej sticka utanför karossen sett ovanifrån. Skumgummi-bumper rekommenderas.
- 6.2 Touring eller GT-kaross med minsta totalvikt av 85 gram (detta utesluter lättviktskarosser).
- 6.3 Inga andra hål än de som krävs för karossfästen och antenn är tillåtna.
- 6.4 Kaross får endast användas med tillhörande vinge, monterad enligt tillverkarens avsikt.
- 6.5 Kaross ska vara målad i minst två (2) färger, detta för att ge åskådare större möjlighet att kunna särskilja bilar.
- 6.6 Kaross skall klippas ut och monteras enligt tillverkarens avsikt.

Tek 7. MÅTT OCH VIKT

- 7.1 Max bredd mellan hjulens yttersidor 190mm.
- 7.2 Hjulbas 245-270mm.
- 7.3 Minimivikt 1300g, körklar inklusive transponder.

Tek 8. ÖVRIGT

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