

## **FG Mini 4WD ROOKIE "VAKIO" LUOKKA:**

### **TEKNISET SÄÄNNÖT**

#### **Alusta**

FG Sportsline 4WD-510 (vakio)

#### **Kori**

Mini Cooper FG varaosanumero 5180. Kori tulee olla maalattu ja ikkunat läpinäkyvät. Tuulilasia ei saa poistaa. Kolme muuta ikkunaa saa leikata pois. Kaikki koriin tehdyt ilmanottoaukot tulee olla kuten esikuvan mukaisessa autossa. Koria ei saa muotoilla jäähdytysilman ohjaamista varten. Sammutuskytkimen paikka tulee merkitä koriin halkaisijaltaan 20 mm:n puna/valkoisella E-merkillä.

#### **Puskuri**

Auto tulee varustaa joustavalla ja törmäystä absorboivalla puskurilla.

#### **Paino**

Minimi paino 10 kg transponderilla ja tankki tyhjänä.

#### **Mitat**

Akseliväli 510mm. Maksimi leveys 415mm.

#### **Iskunvaimentimet**

Iskunvaimentimet alkuperäiset FG:t. Jouset sekä vaimennin öljyt vapaat.

#### **Alustan ripustusgeometria**

Alustan ripustusgeometriaan ei saa tehdä minkäänlaisia muutoksia.

#### **Jarrut**

Auton mukana tulevat alkuperäiset mekaaniset levyjarrut alkuperäisillä paikoillaan sekä alkuperäisin kiinnikkein. Jarrulla tulee voida pitää auto paikallaan moottorin käydessä.

#### **Voimansiirto ja tasauspyörästöt**

Auton mukana tuleva alkuperäinen voimansiirto alkuperäisine tasauspyörästöineen. Ajon aikana vaihteiston välityssuhde tulee olla kiinteä.

#### **Sähköt**

Servot sekä sähköt vapaat mutta asennettuna alkuperäisiin kiinnityspisteisiin alkuperäisin kiinnikkein. Autossa saa olla vain kaksi kauko-ohjattavaa toimintoa: ohjaus ja kaasujarru

#### **Moottori**

Vakio 26 cm<sup>3</sup> Zenoah G260/G270 tai FG Chung-Yhang moottori. Moottorin virittäminen kielletty. Kuluneet osat tulee vaihtaa alkuperäisiin vakio-osiin. Kaasuttimen kurkun maksimi halkaisija 13 mm. Moottori tulee varustaa ilmansuodattimella. Kaasuttimen ja sylinterin välistä eristettä ei saa vaihtaa.

#### **Pakoputki**

FG:n pakoputki varaosanumero 5115 ja pakokäyrä no 8114 tai 8114/01.

#### **Kytkin**

Kaksikenkäinen kytkin yhdellä jousella.

### **Polttoainejärjestelmä**

Polttoainejärjestelmä auton mukana tuleva FG:n vakio. Polttoainejärjestelmän maksimitilavuus 700 ml sisältäen polttoainetankin, polttoaineletkut ja polttoainesuodattimen.

### **Polttoaine**

Vapaasti kaupan olevaa ja yleisesti saatavana olevaa bensiiniä. Ainoa sallittu lisäaine on yleisesti myynnissä oleva 2-tahtiöljy. Erityiset racing-tyyppiset polttoaineet ovat kiellettyjä.

### **Renkaat ja vanteet**

Vanteiden maksimi halkaisija 107 mm. Vanteelle asennetun renkaan maksimi halkaisija 136 mm ja maksimi leveys edessä 75 mm ja takana 80 mm. Renkaiden tulee olla mustia kumirenkaita. Renkaan tulee olla yksiosainen. Slick – ja solukumirenkaat ovat kiellettyjä. Kuivalla kelillä sadekelin renkaiden käyttö on kielletty. Mikäli rata on erän alkaessa vähäänkään kostea saa kilpailija itsenäisesti päättää ajaako hän märän- vai kuivankelin rengastuksella. Renkaanlämmittimien käyttö on sallittua.

### **Sallitut optio-osat**

Vain alla luetellut optio-osat ovat sallittuja Rookie-luokassa

- CVD-etuvetoakselit FG osanro. 68415 tai GPM 66275 tai vastaava.
- Alumiiniset moottoripukit FG 6485/01 ja FG 66215 tai GPM y1149 tai vastaavat.
- Alumiininen vetorattaan pidin FG 7439 tai vastaava.
- Pinjoni 23T – 25T.
- Vetoratas 38T – 42T (alkuperäinen FG).

### **Kaikki muut kuin edellä mainitut muutokset ovat kiellettyjä.**

### **Kilpailunumerot**

Kilpailuissa käytetään henkilökohtaisia numeroita, oman numeron voi valita 2-120, pois lukien varatut numerot. Kutakin kautta varten varataan autosta tilamahdollisuus sponsoritarraa/tarroja ja/tai kilpailunumeroita varten. Jokainen hankkii itse numeronsa (ellei numeroita teetetä sponsorin kanssa yhteistyössä). Yhteyshenkilöltä saa yhdenmukaiset henkilökohtaiset numerotarrat (3kpl/kori). Numeroiden suositeltavat sijoituspaikat ovat: tuulilasin oikea yläkulma, sivulasit kummallakin puolella. Henkilökohtaisen numerolistan ylläpitäjänä luokan yhteyshenkilö, joka ottaa varauksia vastaan, lista löytyy rc10-foorumilta bensa-autot/FGMini Challenge.

### **FG Mini 4WD ROOKIE formaatti:**

Luokka ajetaan FG Mini Challenge -luokan sisällä FG Mini Challenge -luokan kilpailuformaatin mukaisesti. Rookie-luokan kuljettajat kilpailevat sekä kokonaiskilpailun lopputuloksesta että tämän lisäksi myös Rookie-luokan mestaruudesta (vertaa LS-5 seniori). Osakilpailukohtaiset Rookie -sarjapisteeet lasketaan FG Mini Challenge -sarjapistelaskennan mukaisesti. Kauden päätöskilpailun yhteydessä palkitaan Rookie-luokan kolme parasta. Luokkayhteyshenkilö hankkii kaudella 2023 Rookie-luokan palkinnot.

Rookie-luokkaan osallistuva kilpailija merkitsee kilpailuun ilmoittautumisen yhteydessä sukunimensä perään kirjainyhdistelmän (RO) tai viimeistään kilpailupaikalla ilmoittautumisen yhteydessä mainitsee osallistumisestaan Rookie-luokkaan. Muussa tapauksessa osallistuminen katsotaan tapahtuvaksi FG Mini Challenge -luokkaan.

Luokkayhteyshenkilö:

Sami Koppanen

sami.koppanen@gsb-racing.fi