



# **tekniset säännöt**

**2020**

**SISÄLLYSLUETTELO**

<b>1. Auto</b>	<b>3</b>
<b>2. Vetotapa</b>	<b>3</b>
<b>3. Moottori</b>	<b>3</b>
<b>4. Kaasutin</b>	<b>3</b>
<b>5. Ilmansuodatin</b>	<b>3</b>
<b>6. Pakoputki</b>	<b>3</b>
<b>7. Kytkin</b>	<b>4</b>
<b>8. Välitykset</b>	<b>4</b>
<b>9. Jarrut</b>	<b>4</b>
<b>10. Renkaat ja vanteet</b>	<b>4</b>
<b>11. Kori</b>	<b>5</b>
<b>12. Polttoaine</b>	<b>5</b>
<b>13. Kilpailij numerot</b>	<b>5</b>
<b>14. Takasiipi</b>	<b>5</b>
<b>15. Paino</b>	<b>5</b>
<b>16. Muut asiat</b>	<b>5</b>

## 1. Auto

Tehdasvalmisteinen. FG Marder tms. joka täyttää alla olevat mitat, jos auto on alkujaan joku muu Fg:n malli saa sen muuttaa "marderiksi" akseliväli 465mm-485mm. **Max.leveys 435mm !!!!**

## 2. Vetotapa

Ainoastaan 2WD.

## 3. Moottori

Moottori max. 26cc 2-tahtimoottori ( vakiokone!).

Moottori varustettava sammutus painikkeella.

## 4. Kaasutin

Kaasuttimen kurkun maksimiläpimitta 12,7mm.

Sallitut kaasuttimet Walbro 603,668 ja 990.

Sekä rikastus läpällä että ilman olevat mallit ovat sallittuja.

## 5. Ilmansuodatin

Ilmansuodatin vapaa, alkuperäisessä paikassa.

## 6. Pakoputki

Pakoputki ns. sikarilaatikko 1-kammioinen.

Max 14mm putken sisähalkaisija.

## 7. Kytkin

Kytkin vapaa ja ainoastaan kitkapinnoilla varustettu kytkin sallittu.

## 8. Välitykset

Metallirattaat sallittu.

Välitykset:

Kytkinkello pinjoni 18/19

Layshaft spurri 46/48

Layshaft pinjoni 16

Diffin spurri 48.

Rattaat on suojattava pohjalevystä ja tasauspyörästön(diffi)takaa.

Tasauspyörästö (diffi) lukot kielletty.

Ainoastaan öljy/rasva sallittu.

## 9. Jarrut

Jarrut: ainoastaan mekaaninen layshaft jarrut sallittu.

## 10. Renkaat ja vanteet

**Renkaan max.halkaisija 175mm, max.leveys 75mm.**

(FG Marderin uusimman myynnissä olevan version mukaan)

Vanteet vapaat.

## 11. Kori

Kori: ns. henkilöauton kori (ei buggy tms) ja se on maalattava (pois lukien ikkunat).

Korin peitettävä päältä katsottuna min. puolet renkaasta.

Korissa oltava merkintä (E-merkki) sammutus painikkeelle.

Sammutus painikkeelle esteetön pääsy (reikä korissa, aukeava läppä tms.)

## 12. Polttoaine

Käytettävä polttoaine: Yleisesti saatavilla oleva 2T pienkone bensiini tai ns.pumppu bensiini. Kilpabensiinit kielletty.

## 13. Kilpailijanumerot

Oma henk.kohtainen kilpailijanumero jonka kilpailun järjestäjä toimittaa.

Kilpailija sitoutuu luovuttamaan auton korista mainostilaa, mikäli joku taho tukee eli sponsoroi kilpailusarjaa.

## 14. Takasiipi

Takasiipi, max. 220x80mm, ei saa ylittää korin äärimittoja, sijainti taka-akselin takapuolella.

## 15. Paino

Minimipaino 10kg, tankki tyhjänä.

Maksimipaino 20kg.

## 16. Muut asiat

Alumiini iskaritornit, tukivarret, servopöydät, hubit, moottoripukit, diffipukit, etu bulkki, kytkinpukki sallittu.

Diffi pukkien korotukset kielletty. Iskunvaimentimet vapaat, alkuperäisillä kiinnityspisteillä.

Kallistuksenvakaajat sallittu alkuperäisillä kiinnityspisteillä.

Autossa pitää olla asennettuna joustavasta materiaalista tehty törmäyksen vaimennin (Foam, muovi tms joustava materiaali)).

Suositellaan käyttämään myös takana.