

RC JOKKIS tekniset määräykset 2021

Auto tehdasvalmisteinen. FG MARDER Buggy, Smartech tai muu vastaava, joka täyttää alla olevat speksit.

Jos auto on alkujaan joku muu FG:n malli saa sen muuttaa "Marderiksi" akseliväli 465mm-485mm. Max leveys 425mm! MITTALAATIKKO! Ainoastaan takavetoiset 2WD autot sallittuja.

Moottori

- Moottori VAKIO max. 26cc 2-tahti moottori (käytettävä kannentiivistettyä, paksuus 0.4-0.5, kaikenlainen virittäminen kielletty!)
- Kaasuttimen kurkun maksimi läpimitta 12.7mm, "ryyppyläppä" ei pakollinen
- Ahtaminen ja ilokaasut kielletty. Ilmansuodatin vapaa, alkuperäisessä paikassa.
- Pakoputki ns. telkänpönttö 1-kammioinen. AINOASTAAN SALLITTU max 14mm putki sisähalkaisija telkänpöntön jälkeen.
- Moottori varustettava sammutuspainikkeella, jonka tulee pysäyttää moottorin toiminta painettaessa
- Kytkin vapaa pois lukien ns.probite kytkin. Ainoastaan kitkapinnoilla varustettu kytkin.

Sähkökäyttöiset autot

- Akkujen maksimikoko 4S
- Moottori maksimissaan 1400kv
- Sähkökäyttöisten autojen nopeudensäätimestä tulee poistaa peruutustoiminto, eli ainoat sallitut toiminnot ovat kaasu ja jarru

Auton runko ja vetolaitteisto

- Välitykset bensiinimoottorille: Kytinkello pinjoni 18/19, layshaft spurri 46/48, layshaft pinjoni 16 ja diffin spurri 48. Rattaat suojattava pohjan puolelta ja diffin takaa.
- Välitykset sähkömoottorille: Kytinkello pinjoni 14, layshaft spurri 48, layshaft pinjoni 14/16 ja diffin spurri 48. Rattaat suojattava pohjan puolelta ja diffin takaa.
- Vetolaitteistossa metallirattaat sallittu
- Tasauspyörästö (diffi) lukot kielletty. Ainoastaan öljy/rasva sallittu.
- Jarrut: ainoastaan mekaaninen layshaft jarrut sallittu, paitsi sähkökäyttöisissä voidaan käyttää pelkästään sähkömoottorilla toimivaa jarrua.
- Alumiini iskaritornit, tukivarret, servopöydät, hubit, moottoripukit, diffipukit, etu bulk, kytkinpukki sallittu. Diffipukkien korotukset kielletty.
- Iskunvaimentimet vapaat, kiinnityspisteet alkuperäiset. Kallistuksenvakaajat sallittu (alkuperäiset kiinnityspisteet).
- Autossa oltava puskuri (joustavaa muovia), takapuskuri sallittu ja suotava (joustavaa muovia).

Renkaat

- Renkaan min. halkaisija 140mm max. 165mm, max. leveys 65mm. Renkaan jälkikäsitteily kielletty.
- Vanteet vapaat. Suositus FG, Hörmann, Elcon, Smartech. Renkaita ja vanteita myy mm. Fast Motors RC, RcRajala ja Esa Lehtimäki (ELS)

Kori

- Antti Härmälän (Majurin koripaja) valmistama kori. Vw kupla, Fiat 133 , Fiat 600, Fiat 850, Mini jne. Myös muiden valmistajien kori käy, kunhan korimalli on ensin hyväksytty Jokkisen toimikunnassa.
- Korissa oltava merkintä (E-merkki) sammustuspainikkeelle. Sammutuspainikkeelle esteetön pääsy.
- Kori on maalattava (pois lukien ikkunat).
- Korissa pitää olla valkoisella pohjalla mustilla numeroilla olevat numerot molemmilla sivuilla sekä edessä. Numeroiden pitää olla selkeät (minimi mitat sivuilla numeron korkeus väh. 35mm ja edessä väh. 25mm).
- Takasiipi sallittu (ei pakollinen). Siiven koko max. Leveys 212mm, syvyys max. 82mm (joustavaa muovia).
- Kiinnitys : vähintään 2 kiinnityspistettä ja ajon aikana korin pysyttävä kiinni vähintään yhdestä pisteestä edestä ja takaa