

# FG CHALLENGE LINE CUP 2024

## Tekniset säännöt

**AUTO:** FG Challenge Line 510/530 ; auton saa muuttaa/tehdä muusta vanhemmasta FG:n autosta(Sportline , Ecoline tms.) , mutta sen pitää vastata teknisesti nykyistä FG Challenge Line autoa.

**MOOTTORI:** CY tai ZENOAH , kuutiotilavuus max. 26cc. Moottorin oltava vakio , kaikenmoinen virittäminen kielletty !!

**ILMANSUODATIN:** vapaa **PAKOPUTKI:** vakio ns. „telkänpönttö“ **KAASUTIN:** vakio

**KYTKIN:** vakio , 2-palainen **KYTKIMEN JOUSI:** vakio ; 6000rpm.

**TASAUOPYÖRÄSTÖ:** vakio tai optio-alurunko osanr. 08484 , lisäksi vakiodiffin kuoren saa vaihtaa alumiiniseksi osanr. 06065

**VETOAKSELIT:** vakio ns. „koiranluut“ **KALLISTUKSENVAKAAJA:** vakio; 5mm vain takana.

**JARRUT:** vakio tai optio osanr. 08449 **POLTTOAINESÄILIÖ:** vakio **PUSKURI:** vakio alkuperäinen tai diy; törmäystä absorboiva, joustavasta materiaalista valmistettu **PYÖRÄN HEXIT:** vapaa , mutta auton max leveys 420mm.

**KORI:** vapaa , sammutuskytkimen paikka tulee merkitä koriin halk. 20mm pun/valkoisella E-merkinnällä, jotta sammutuskytkin on vaivattomasti havaittavissa sekä käytettävissä.

**SÄHKÖOSAT:** vastaanotinakku vapaa , sijoituspaikka vapaa **SERVOT:** vapaat ;1 kpl ohjaus+1kpl kaasujarru , sijoituspaikka vakio eli alkuperäinen.

**RENKAAT:** vapaat kumirenkaat , mitat kuten LS5-luokassa.

**ISKUNVAIMENTIMET:** vakio , ainoat sallitut vaimentimet osanr. 07204 (long) tai osanr. 07202 (medium),vaimentajan mäntänä käytettävä alkuperäistä ns. kolmiomäntää. **JOUSILAUTASET:** vakio alkuperäiset tai vastaavat alumiiniset **ISKUNVAIMENTIMIEN JOUSET/ÖLJYT:** vapaa

## MUUT SALLITUT ALUSTAN OPTIO-OSAT:

vetorattaan alukiinnike osanr. 07439

iskaritorni FG 4wd osanr. 66287

## ALUSTAN LISÄINFO:

1. Etupukin yläosan saa jäykistää esim. jäykistelevyllä , joka saa ulottua max. servosaverin tolppaan asti.
2. Etupukin ja pohjalevyn välinen „kiilapala“ ei pakollinen eli saa poistaa.
3. Etuiskaritornina saa käyttää alkuperäistä vakio tai optio osissa mainittua FG 4wd:n muovista iskaritornia.
4. **KAIKENMOINEN LISÄJÄYKISTÄMINEN** tai **ALKUPERÄISEN MUUTTAMINEN ON KIELLETTY** poislukien kohdassa 1. mainittu toimenpide.

**POLTTOAINE:** polttoaineena saa käyttää vain vapaasti yleisiltä myyntipisteiltä saatavana olevaa bensiiniä. Ainoa sallittu polttoaineen lisäaine on yleisesti myynnissä oleva 2-tahtiöljy.

**KILPAILIJANUMEROT:** kilpailijanumeron(1-99) kilpailijan tulee varata ilmoittamalla luokkayhteyshenkilölle haluttu vapaana oleva numero. Luokkayhteyshenkilö pitää ajantasaista listaa , joka on nähtävissä RC10-foorumissa /bensa-autot/FG Challenge Line 2024-osiossa. Auton numerot oltava selkeät ja vauhdissakin havaittavissa ; auton kummallakin sivulla sekä konepellillä vrt. LS5-luokan auton numerot.

**KILPAILUFORMAATTI;** lisäinfoa tulossa.

Lisätietoa saa kysymällä.

Kai Jansson 050 5265880

Antti Aho 040 5059980

Luokkayhteyshenkilö 1.2.2024 alkaen

Tekninen tuki henkilö

