

MINI CLASSIC

Tekniset säännöt 2015

Yleiset

- Tamiya M03 ja M05 autot
- Autot kasattava valmistajan ohjeen mukaisesti
- Osien keventäminen työstämällä kielletty

Vain allaolevat muutokset sallittuja:

- Kuulalaakerit
- Shimmiprikkojen ja O-renkaiden lisääminen
- Koritolppien lyhentäminen ja vahvistaminen
- Ratastasauspyörästö; vapaa, kiristämistä varten saa runkoon tehdä pienen reiän
- Vetoakselisto vapaa
- Jouset ja vaimennus vapaat, mutta vaimentimien kiinnityspisteet rungossa ja tukivarsissa oltava alkuperäisillä paikoilla
- Ohjausvarret ja ohjauskinkistö vapaat
- Servon kiinnitys ja tuet vapaat, kuitenkin alkuperäisillä paikoilla
- M03/M05 tarkoitetut ohjauspalat vapaat
- Servosaver vapaa
- Pyörän akselit (sis. hexit) vapaat
- Ainoastaan muoviset vakiomallin takaohjauspalat sallittu
- Akun kiinnitys vapaa

Moottori ja nopeudensäädin

- Nopeudensäädin vapaa
- Ainoastaan vakiomallin mukana tuleva moottori RS 540S/SH(#7435035) tai Tamiya 540-J moottori (#53689) sallittu
- Kollektorin puhdistaminen hiomalla sallittu (pl. Hand-Out moottorit)
- Kisan aikana hajonneen (ei toimi) moottorin saa vaihtaa kilpailujohdon luvalla
- Moottorin jäähdytys tuuletin/rivat sallittu
- Jos moottori tulee kisajärjestäjän puolesta (Hand-Out moottorit), moottorissa vakiojohdotus ja liittimet, joita on käytettävä

Akut

- 6kpl Sb-C kokoisia NiMH tai NiCD-kennoja, nimelliskapasiteetti vapaa TAI 2S(7,4v) Lipo akku, kovakuorinen, nimelliskapasiteetti vapaa. Kulmikkaat hard-case akut kielletty.

Renkaat, Insertit, Vanteet

- 4 kpl pyöriä/kisa, rikkoutuneen saa vaihtaa kilpailun johdon luvalla
- Ainoastaan kaupallisesti saatavilla olevat, pienoisauton renkaiden puhdistukseen tarkoitetut, hajuttomat pito/puhdistusaineet sallittu. Lisäksi jarrukliinerit kuten esim. Bräkleen sallittu.
- Renkaan pintaa ja kulmia saa hioa
- Pidon muokkaaminen pikaliimalla sallittu
- Talvella (matolla) :
Tamiya M-Chassis Slicks #53215
- Kesällä:
Tamiya M-Chassis Slicks # 53215
Tamiya M-Chassis Radial 60D # 50683
Tamiya 60D Reinforced Slicks, type B #54216
- Insertti: Tamiya 60D Hard Inner Sponge, #53255
- Vanne oltava M-runkoon tarkoitettu, malli vapaa (pl. levyvanteet)

Kori

- Tamiya Mini Cooper (av.210mm) #50795

Mitat ja Painot

- Maavara min. 6mm rungon alta mitattuna
- Leveys ilman koria max. 168mm
- Minimipaino 1300g

Kilpailuformaatti

Alkuerät

- Kuljettajat jaetaan alkueriin rankingin perusteella
- Erän pituus 5 min.
- Väh. 3 alkuerää, joista lasketaan väh. 2 parasta alkuerätuloksiin
- Yhteislähtö samalta viivalta, aika alkaa lähtöhetkestä

Finaalit

- Kesto 8 min.
- Nousufinaalit; 2-5 parasta nousee seuraavaan finaaliin (osanottajamäärästä riippuen) , 3-6 suoraan A-finaaliin.
- A-finaali väh. 2-kertaisena , lähtötapa "formula"-lähtöruuduista alkuerä tulosten perusteella.

