

M-CHASSIS COMPETITION

Tekniset säännöt

Yleiset

- Sallitut rungot etuvetoiset Tamiya M03 ja M05 sekä takavetoiset M04 ja M06
- Kuulalaakerit sallittu
- Shimmiprikkojen ja o-renkaiden lisääminen sallittu.
- Osien keventäminen työstämällä kielletty.
- Kaikki yleisesti saatavilla olevat M-chassis autoihin tarkoitetut osat sallittu, valmistajasta riippumatta, poislukien ne osat tai mitat, jotka on määriteltä jäljempänä.
- Koritolppien lyhentäminen ja vahvistaminen sallittu.
- Tasauspyörästäön kiristämistä varten saa porata runkoon pienen reiän säätöä varten.
- Akun kiinnitys vapaa
- Ainoastaan kaupallisesti saatavilla olevat pienoisaution renkaiden puhdistukseen tarkoitetut hajuttomat pito/puhdistusaineet sallittu. Lisäksi jarrukliinerit kuten esim. Bräkleen sallittu.

Voimansiirto

- Vakiohammaspyörät
- Ratastasauspyörästäö pakollinen, jäykkyys vapaa
- Vetoakselit vapaat
- Väilytykset : SP Sport tuned 2500kv moottorilla max. pinioni 20T ja HW 3000kv moottorilla 16T. Poikkeuksena M04 runko, johon SP Sport tuned 2500kv moottorilla max. pinioni 21T ja HW 3000kv moottorilla 17T (poikkeuksen syy on että M04 runkoon sopii ainoastaan parittomat pinionit).

Jousitus

- Iskarit ja jouset vapaat
- Erilliset M-chassis iskarin tuet sallittu. Kiinnityspisteet tukivarsissa oltava alkuperäisillä paikoilla.

Eturipustus ja ohjaus*

- Ohjausvarret ja ohjauslinkistö vapaat.
- Servon kiinnitys ja tuet vapaat.
- Säädetävät ylätukivarret sallittu.

Takaripustus*

- M-Chassis autoihin tarkoitetut takaohjauspalat 0-2 astetta.
- Säädetävät ylätukivarret sallittu.

Moottori ja nopeudensäädin

- Harjaton, sensoriton: SP Sport Tuned Version 2,0 2500kv (RF tuotenr. 108434) sekä HobbyWing Ezrun 3650S 13T 3000kv (EuroRC tuotenr. Ezrun3650-13T)
- Nopeudensäädin vapaa.

Akut

- Kuten Classic-luokassa

Kori

Sallitut korit on listattu alla akselivälin mukaan.

SWB 210mm

- Tamiya Mini Cooper #50795
- Tamiya Renault Alpine A110 #50688 #51420 #49338 tai #1825634
- Tamiya Fiat Abarth 1000 #51424
- Tamiya Honda S800 #51402

MWB 225mm

- Tamiya Alfa Romeo Giulia #11825421 #1825158
- Tamiya Fiat 500 #51363 tai Abarth #51387
- Tamiya Suzuki Swift #51236 tai #51545
- Tamiya Honda CR-X Pro #51467
- Tamiya Mazda MX5 Eunos Roadster #84184
- Tamiya Mazda MX5 #51583

LWB 239mm

- Tamiya Mini Cooper S2006 #51335
- Tamiya Mini Cooper #1825247 tai #58295
- Tamiya Mini Cooper JCW Coupe #51489
- Tamiya Alfa Romeo MiTo #51404 (ei kevennetty #84148)
- Tamiya Mazda RX-7 #51451
- Tamiya VW Beetle #58383
- Tamiya Nissan Silvia S13 #51496

Renkaat, vanteet ja insertit

- Tamiya M-Chassis Slicks #53215
- Tamiya M-Chassis Radial 60D #50683
- Tamiya 60D Reinforced Slicks type B #54216
- Insertit; kuten Classic-luokassa
- Vanteet; kuten Classic-luokassa
- Renkaan pintaa ja kulmia saa hioa
- Pidon muokkaaminen pikaliimalla sallittu

Mitat ja painot

- Kuten Classic-luokassa
- Maavara min. 6mm rungon alta mitattuna

Kilpailuformaatti

- Kuten Classic-luokassa, mutta finaalit 10min.

*Yeah Racing Long-Span tukivarret on toistaiseksi kielletty.

