

Appendix: Technische Specificaties 1/8 Nitro GT

B1 MOTOR

Ingeval van fraude met motor wordt het dag resultaat geschrapt + het beste jaar resultaat
Maximum cilinderinhoud motor 3,5 cc en volgens EFRA regels van de 1/8 klasse.
Centax koppeling is toegestaan.
Motoren moeten minimaal 7 minuten kunnen draaien op één tank brandstof om overmatige tuning te voorkomen.

B2 BRANDSTOFTANK EN BRANDSTOF

- ✓ 1/8 : Maximum 150cc.
- ✓ Geen losse inserts toegestaan in de tank.
- ✓ De brandstof moet voldoen aan de proef met Nitro-EFRA-EU16%
- ✓ Volgende additieven zijn verboden: TOLUEEN - WATERSTOFPEROXIDE
- ✓ Enkel methanol, olie, en maximum 16% gewicht Nitro methaan zijn toegelaten.
- ✓ Tankinhoud wordt gemeten inclusief filter, benzineslang enz.
- ✓ Zie EFRA reglement

B3 UITLAAT / INLAAT

- ✓ De uitlaat moet onder horizontaal gericht zijn.
- ✓ De uitlaat moet voldoen aan de huidige EFRA normen, zie geregistreerde uitlaten op de homologatie pagina's van www.EFRA.ws
- ✓ Uitlaten op EFRA-lijst van het voorgaande jaar worden ook toegelaten.
- ✓ Het EFRA homologatienummer moet in de uitlaat gegraveerd zijn.
- ✓ Mag niet meer dan 85 dB geluid maken gemeten op een afstand van 10 m en 1m hoog.
- ✓ Het gebruik van de EFRA gekeurde INS-Box is verplicht.
- ✓ INS-box dient origineel te zijn en elke interne modificatie wordt bestraft met uitsluiting van desbetreffend wedstrijdonderdeel na vaststelling.

B4 CHASSIS:

- ✓ Het chassis moet een minimale kick-up hebben van 5 graden.
- ✓ Koolstofvezelchassis zijn niet toegestaan.
- ✓ De kick-up moet minimaal 30 mm lang zijn en de onderste ophangingsarmen moeten op de kick-up gemonteerd zijn.
- ✓ Hoogte: minimale hoogte 155mm met chassisplaat op blokken van 20 mm.
- ✓ Wielbasis tussen 320-379mm
- ✓ Lengte maximaal: 590mm
- ✓ Breedte maximaal 310mm, inclusief wielen, assen en wielmoeren, (bumper 317mm)

B5 REMSYSTEEM:

- ✓ Alleen standaard mechanische remmen in de centrale aandrijfas zijn toegestaan.
- ✓ De koppeling mag de wagen niet aandrijven als de motor stationair loopt.

B6 DIFFERENTIELEN - AANDRIJVING:

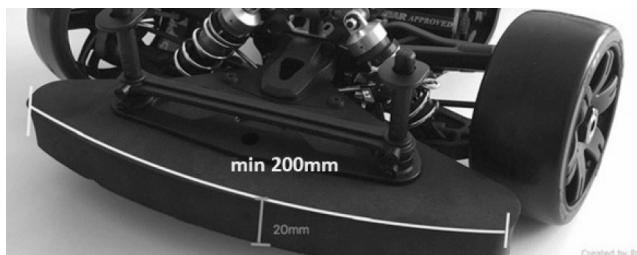
- ✓ Een midden differentieel is niet toegestaan.
- ✓ Alleen tandwieldifferentiëlen zijn toegestaan.
- ✓ Voor- en achter differentiëlen mogen alleen worden afgesteld met gebruik van olie op siliconenbasis.
- ✓ De overbrengingsverhoudingen van het voor- en achter differentieel moeten identiek zijn.
- ✓ Het achter differentieel moet "finger proof" zijn, dus ten minste gedeeltelijk afgedekt in het geval van een open differentieel.
- ✓ Alle aandrijfassen moeten van staal zijn (geen lichtgewicht materialen zoals aluminium of titanium).

B7 KOETSWERK

- open/closed cockpit prototypes/ sportscars/ can-am type/GT-P's/Group-C or similar cars.
- ✓ Uitsnijdingen, de volgende onderdelen mogen mits noodzakelijk door het koetswerk steken, koelkop, luchtfilter, antenne, rolbeugel, tankopener.
- ✓ Uitsnijdingen voor bovengenoemde onderdelen moeten zodanig zijn, dat er maximaal 10mm ruimte ontstaat tussen koetswerk en onderdeel, vulopening tank maximaal 50mm, in iedere richting van boven gezien.
- ✓ In de voorruit mag een opening gemaakt worden van maximum 80mm diameter.
- ✓ Achterruit en zijruiten mogen verwijderd worden.
- ✓ De uitsnijding voor het uitstroompipje moet redelijk zijn.
- ✓ De carrosserie moet voor en achter aan de afgeveerde massa van de auto worden gemonteerd. Montage aan de ophanging is niet toegestaan.

B8 BUMPER:

De voorkant van de auto moet voorzien zijn van een bumper gemaakt van flexibel "Foam" materiaal met alle hoeken en randen afgerond. De contour van de bumper volgt de contouren van de carrosserie. De bumper mag niet voor de carrosserie uitsteken. Minimale afmetingen 200 x 20 mm.



B9 BANDEN – WIELEN

Banden voor en achter hebben dezelfde afmetingen.
De banden moeten van rubber zijn, geen foambanden. Een insert is toegestaan.
Afmetingen:

- ✓ Diameter maximum tussen 96mm en 102mm
- ✓ Maximum breedte 45mm
- ✓ Bevestiging velg met een moer, snelwisselsysteem is verboden.
- ✓ Verboden smeermiddelen te gebruiken.

B10 SPOILERS

Afmeting van spoilers:

- ✓ Maximum lengte 80mm
- ✓ Maximum breedte 310mm
- ✓ Eindplaten 40x80mm
- ✓ Overhang max 20mm

B11 MINIMUM GEWICHT

- ✓ 3500gr inclusief transponder
- ✓ De wagens worden gewogen volledig uitgerust met een ledige brandstoftank.
- ✓ Het gewicht mag ieder moment gecontroleerd worden.