

10 Reglement Sectie Elektro Circuit 1:8

Dit Reglement maakt deel uit van het Huishoudelijk Reglement NOMAC en is een aanvulling op het Algemeen Wedstrijd Reglement.

10.5 Technisch Reglement

Modelwagens die niet conform dit technisch reglement zijn bevonden, worden onderworpen aan de sanctie(s) genoemd in artikel 5.11.9 (tenzij anders vermeldt in dit reglement).

10.5.1 Technische klassen en gewichten

De modelauto's worden onderverdeeld in 2 klassen.

— E8P (ongeveerd) Minimum gewicht 2100 gram

— E8G (geveerd) Minimum gewicht 2400 gram

De gewichtslimieten gelden te allen tijde voor een raceklare wagen incl. transponder.

10.5.2 Afmetingen en specificaties

- a) Schaalverhouding: 1: 8
- b) Maximale lengte: 637mm
- c) Maximale breedte: 267mm (zonder body)
- d) Maximale hoogte zonder spoiler en antenne: 180mm
- e) Maximale hoogte met spoiler en zonder antenne: 190mm
- f) Wielbasis: 270-330mm

Hoogte en breedte worden gemeten met een spacer van 20mm onder het chassis, waarbij het chassis op de spacer wordt gedrukt. De hoogte wordt gemeten vanaf de onderkant van de spacer. (spoiler=guernystrip). Hierbij is de gebruikte Nomac meet beugel de Norm.

10.5.3 Technische klassen en gewichten

De auto's zijn onder te verdelen in twee technisch verschillende klassen:

Star chassis 4WD Pan Car klasse E8P:

Starre wagen en deze dienen te voldoen aan de volgende specificaties:

1/8 Elektrische Pancar klasse – E8P voor 4WD zonder veering.

Gewicht minimal 2100gram

De auto mag maximaal voorzien zijn van 1 versnelling.

Op de voorkant, is alleen een zogenaamde pendel as geoorloofd. Gebruik van rubberen ringen t.b.v. pendel werking restrictieve zijn toegestaan. (Dus geen veren of dempers met enigerlei wat voor een soort vet of olie gevuld).

Camber, Toespoor en Caster is te verstellen echter deze wijzigd niet tijdens het rijden. De achteras dient uit 1 stuk en recht te zijn. De achterashouders dienen direct op het hoofdchassis gemonteerd te zijn. Dus zonder links of pendelcontracties. Geen veren en dempers zijn toegestaan. Smeermiddelen zijn alleen bedoeld t.b.v. draaiende delen.

(De sectie beslist bij afwijken van het reglement in welke klasse er greden word. Bijvoorbeeld, Serpent Taipan kan in pancar klasse en word dit jaar gebogt indien tubes verwijderd en zoveel als kan aangepast aan pancar reglement, anders in geveerd klasse)

Geveerd chassis 4WD:

1/8 elektrisch geveerde klasse – E8G voor geveerde auto's:

Gewicht minimal 2350gram 4WD

Gewicht minimal 2300gram 2WD

De auto mag maximaal voorzien zijn van 1 versnelling.

Geveerde wagens zijn 4-wiel onafhankelijk geveerde auto's met aandrijving op twee(2wd) of vier (4WD) wielen.

Voor alle klasse's geldt: Extra toegevoegde gewichten dienen geborgd te zijn met een schroef of Tywrap, enkel lijm of dubbelzijdig tape is niet toegestaan. Een goed werkende rem alleen op de achteras is verplicht. (starre vooras is toegestaan) Achterruit dient uitgeschakeld te zijn.

