



Dansk Mini Racing Union

2016

Vognreglement

1:24 Hardbody GT



VOGNREGLEMENT

GENERELLE REGLER

1. TYPE

SCALE-RACING

Skalamodeller med metal- eller plastchassis, skumdæk, gummi dæk og hårde karrosserier fremstillet af forskellige plasttyper, resin samt glas- eller kulfiber.

Køres på både træ- og plastbaner.

2. SKALA

Det er en skala-klasse og bilerne skal derfor ligne rigtige forbilleder mest muligt.

De skal være nærskala modeller i forholdet 1:24 af en original racerbil, og skal være forsynet med 4 hjul, alle med en form for gummibelægning. Hjulene skal være synlige samt placeret i karrosseriets hjulkasser.

Det er tilladt at øge bredden på meget smalle modeller for at gøre disse konkurrencedygtige med nyere, bredere modeller.

I meget ekstreme tilfælde kan løbsledelsen dog afvise bilen med henvisning til, at det skal være skalarigtige modeller.

3. DETALJER

Karrosseriet skal i udformning være en vellignende kopi i skala 1:24 af en eksisterende racerbil med spejle og øvrige eksterne detaljer. I tvivlstilfælde er det køreren, der bærer bevisbyrden og skal forevise dokumentation for skalarigtighed.

Karrosseriet skal helst være malet som originalen. Fantasibemalinger er tilladte hvis bilerne ligner rigtige racerbiler med numre, mærker etc.

Interiør/kørerfigur skal være 3-dimensionel med hoved i plast/resin og være skalarigtigt malet.

Præcisering: Det bør indskærpes at bilerne skal ligne racerbiler, biler uden numre samt de mest grundlæggende detaljer, kan ikke deltage.

4. UDSKIFTNING AF DELE

Chassis og karrosseri må ikke udskiftes, efter at bilen er afleveret til teknisk kontrol.

5. VÆGTTRIMNING

Fri vægttrimning med frit materiale.

6. ANDET

Magneter udenfor motoren ikke tilladt.

VOGNREGLEMENT
TYPE: SCALE - RACING
KLASSE: 1:24 GT



1. Karosseri

1.1.: Bilerne er defineret som vellignende skalamodeller i 1/24 af GT biler fra 2000 og frem.

1.2.: Karosseri skal være fremstillet i plast, resin eller glas/kulfiber, og kun ruder og lygteglas må være fremstillet af Lexan(Polycarbonat)/PETG eller lignende bløde materialer.

1.3.: Karosseriet skal være forsynet med forrude, sideruder og bagrude i gennemsigtigt materiale.
Bagrude, samt siderude fra B stolpe og bagud, må males.

1.4.: Karosseriet skal have hækspoiler, front splitter og side skørter hvis disse også findes på original bilen. Spoiler, skørter og splitter skal være fremstillet af et formfast materiale, men må kunne flexe under evt. påkørsel.
Spoiler skal ligne originalen til bilen både m.h.t. udformning og placering. Minimums krav er at selve vingen er buet/skrå og der er lodrette sider på vingen.
Bemærk også at bagvinger skal monteres korrekt med tyndt gummi eller plastikstag, og det er ikke tilladt at montere med skumgummi klodser.

1.5: Der skal være 3 dimensional fører indsats i bilen. Fører indsatsen skal være malet.

1.6.: Karosseriet SKAL være malet i en realistisk racerbemaling med start numre og sponsormærker. Der må køres med fantasi bemalinger.

2: Chassis

2.1.: Chassis er frit.
Maksimal bredde på grundplade er 78 mm, dette gælder enten det er en stor, eller flere små plader. Chassis er defineret som det der ikke flexer, med body.

2.2.: Lejer og aksler:
Der skal bruges 3 mm Ø aksler.
Split foraksel tilladt.
Bagaksel er EN stiv, gennemgående aksel.



2.3.: Alle chassis dele skal være dækket af karosseriet, dette inkluderer også styretap, set oppefra.

2.4.: Sporvidde maks. 83mm for og bag.

2.5.: Frihøjde for hele køretøjet, det vil sige både under karosseri og chassis, minimum 1.0 mm ved løbs start.

3: Motor, Gear, Slæbere og Guide

3.1.: Som motor bruges Hawk Retro.

På Hawk Retro skal tekst være læselig. Motor må ikke åbnes eller på anden måde forsøges ændret.

Ved tvivls tilfælde kan køreren blive bedt om at skifte motor.



3.2.: Gearing er med fast pinion 9Z, men med valgfrit kronhjul mellem 42-46Z.

3.3.: Guide og slæbere er fri. Kun en Guide på max 27 mm er tilladt.

4: Dæk og Fælg

4.1.: Forhjul fri type, med minimums diameter på \varnothing 25,5 mm, dæk skal have en minimum trædeflade på 6 mm, af gummi eller skum. Dæk må coates, med lim eller lak.

4.2: Baghjul er fri, med minimums diameter på \varnothing 26 mm og en maksimalbredde på 13 mm.

4.3.: Hjul diameter gælder ved løbs start.



4.4.: Der skal være malede fælg indsats
monteret på alle hjul.

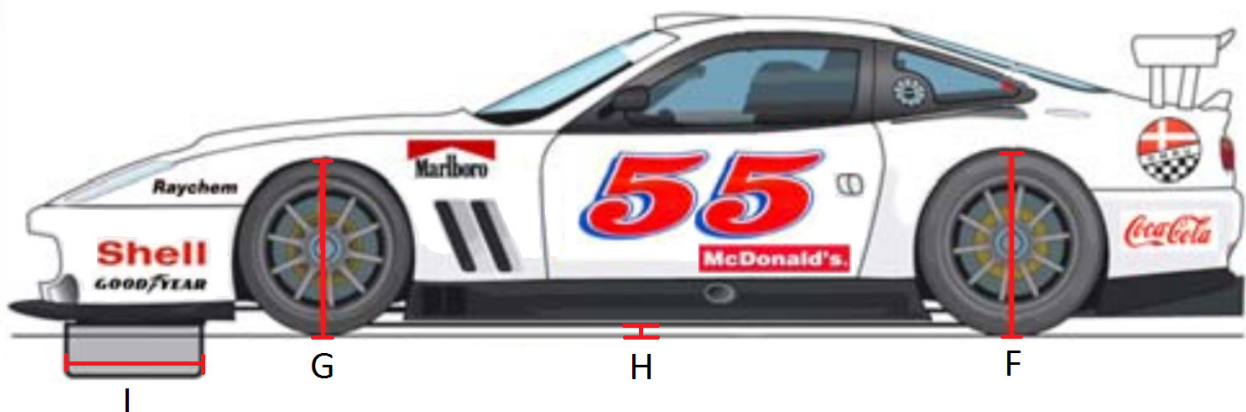
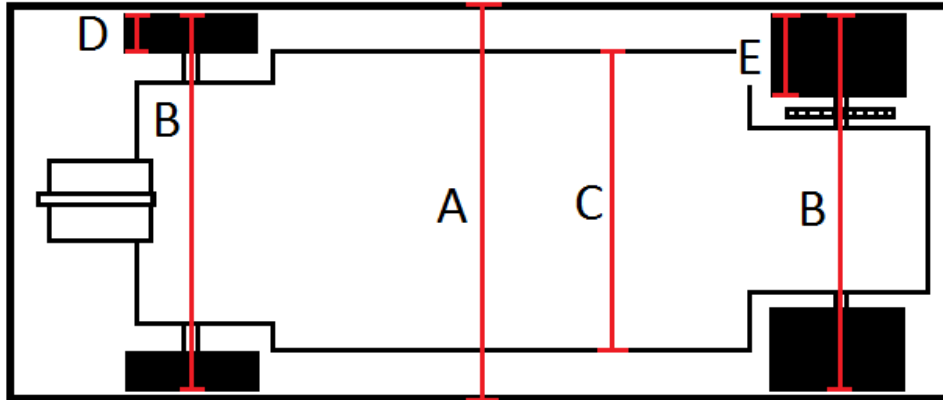
5: Vægt

5.1.: Minimumsvægt 175 gram, før, under og EFTER løb.

5.2: Fri vægtrimning med frit materiale.

Opsummering:

Mål & Vægt :	Totalbredde	(A):	max. 86 mm
	Sporvidde, for & bag	(B):	max. 83 mm
	Chassis grundpladebredde	(C):	max. 78 mm
	Trædeflade, for	(D):	min. 6 mm
	Trædeflade, bag	(E):	max. 13 mm
	Ydre dæk diameter, bag	(F):	min. 26 mm
	Ydre dæk diameter, for	(G):	min. 25,5 mm
	Frihøjde ved løbets start	(H):	Min. 1,0 mm
	Længde på guide	(I):	max. 27 mm
	Vægt, total:		min. 175 gr.





6: Diverse

6.1.: Magneter udenfor motoren ikke tilladt.

6.2.: Banestrøm jf. DMRU banereglement 2016.

6.3.: Chassis og karrosseri må ikke udskiftes, efter at bilen er afleveret til teknisk kontrol.

6.4.: Mindre dele som tabes under løb, f.eks. hjulindsats, lygteglas og spoilerdele, skal ikke genmonteres, men bilen skal overholde min vægt. Tabt vægt der påvirker totalvægt, skal monteres hurtigst muligt (max 10 omgange)!

6.5.: Kun guide og hjul må have permanent kontakt med banen.

6.6.: Skal bilen køre i en evt anden gennemkørsel, skal den være så komplet som muligt dvs. evt. tabt spoiler, ruder og fører indsats skal genmonteres.

Udvalg

Det er i.h.t. vedtægter §3a muligt at nedsætte et udvalg – til at arbejde med vognreglementet for denne klasse.

Udvalget nedsættes ved et løb i klassen eller på delegeret forsamlingen. Udvalgets medlemmer vælges, blandt de fremmødte, ved afstemning med almindeligt flertal, valgresultatet offentliggøres herefter. Et udvalg skal bestå af min. 3 personer.

Senest 14 dage efter etablering af udvalg, indsendes: – Mødestruktur for udvalget – forslagsbehandling – infoflow - hvem består udvalget af og kontaktperson til bestyrelsen, således dette kan fremgå af DMRU's hjemmeside. Ligeledes informeres om enhver ændring, der måtte finde sted i et givet udvalg.

Det er på DMRU's hjemmeside evt. ændringer i en classes vognreglement videreformidles.

Vognreglements udvalg for klasse: **1:24 Hardbody GT**

Bestående af:

Følgende vognreglements ændringer er foretaget:

Dato.