

Reglement EC10

Seizoen 2024



MODEL
RACING CLUB
GRONINGEN

MRC real80

Motor en regelaar

Als men deel wilt nemen aan het club kampioenschap 2023 dan dient men zich aan enkele regels te houden:

Er zijn dit jaar weer twee toegestane motor regelaar combinaties:

➤ Orca Set

Motor: Orca 13.5T motor met bestelnummer: OR-MO18BT54135-ETS

Regelaar: Orca BP1001 Blinky Pro met bestelnummer: OR-BP1001-ETS

Firmware versie: Versie 1.4

Als het voorkomt dat de Orca 13.5T motor niet meer verkrijgbaar is in het seizoen dan is het in overleg mogelijk om met de nieuwe 13.5T motor (OR-MO24BTM3135) te gaan rijden. Deze zullen we dan moeten testen en afstellen zodat er geen tot weinig verschillen zijn met de huidige Orca motor.

➤ Muchmore set

Motor: Muchmore FLETA ZX V2 13.5T ER Spec met bestelnummer: MM-MR-V2ZX135ER

Regelaar: Muchmore Fleta V2 Euro Brushless ESC met bestelnummer: MM-ME-FLEV2H

Firmware versie: V3.3 ETS 2019-20 Season

- Tijdens een regenrace (of iets wat natte omstandigheden) zijn merk en type vrij. Als het maar een 13.5T motor is met een 0 timing regelaar of met een rev limiter.

Het banden reglement

- In 2024 zal er gereden worden met **Rush VR3 36X** band, met bestelnummer: RS-RU0863
- Aan het begin van elke wedstrijd worden de banden gemerkt. Er mag maximaal 1 set per wedstrijd ingezet worden (een gebruikte set mag ook).
- Het gebruik van grip verhogende middelen is toegestaan, mits reukloos. **Elk smeermiddel ruikt een beetje maar bijvoorbeeld Paragon en WD40 stinken en slaan op de longen. Gebruik deze dus niet!!**
- Bij een regen race is het gebruik van regenbanden toegestaan. Type pit Shimizu D-20. Velg en insert vrij.



Overige zaken

- Accu's moeten worden geladen in een brandvertragende zak. Er mag maximaal met 12A worden geladen en met 20A worden ontladen.
- Max laadspanning van de accu is 8,40 volt voor de start. (geldt ook voor Lihv)
- Max FDR is 4.50 en geen 4.49. Hoger dan 4.50 mag wel.
- Body's zijn merk en type vrij zolang het maar 190mm sedan body's zijn, aan de achterkant op de lijn is uitgeknipt (niet hoger). En de spoiler niet breder of hoger is dan de kap zelf.
- Het gewicht is minimaal 1300 gram (race klaar).

Als u mee wilt doen aan een of meerdere wedstrijden, heeft u zich te houden aan deze simpele regels die hier boven te zien zijn. Wilt u zich niet houden aan deze regels, doe je gewoon niet mee!!

MODEL
RACING CLUB
GRONINGEN

De puntentelling

Tijdens iedere wedstrijd voor het kampioenschap worden 3 finales verreden. Alle 3 de resultaten tellen voor het kampioenschap. De punten van alle verreden finales in het kampioenschap worden bij elkaar opgeteld. Aan de hand van de hoeveelheid punten wordt de positie in het kampioenschap bepaald. In totaal worden er in het kampioenschap 5 finale resultaten geschrapt. Dit zullen de slechtste punten zijn die een rijder heeft behaald. De punten zullen als het volgt toegekend worden. 1ste = 1, 2de = 2, 3de = 3 punten etc. De rijder die aan het einde van het kampioenschap het minste aantal punten heeft is de club Kampioen. Bij gelijke puntenaantal in de eindstand wordt er gekeken naar de meest hoog behaalde posities, 1 gaat voor 2 en 2 gaat voor 3 etc.

Wanneer iemand zich afmeldt voor een race en de rijder is wel gekwalificeerd zal deze de punten van de laatste plek in de betreffende klasse krijgen.

Meldt een rijder zich niet af dan worden er per finale 25 niet schrapbare punten toegekend.



MODEL
RACING CLUB
GRONINGEN

Beginners klasse

De beginnersklasse is bedoeld voor de junior leden onder ons en de rijders die net beginnen met de sport of voor de gezelligheid mee willen rijden.

De regels zijn simpel:

- De auto moet een schaal 1:10 zijn en vierwiel aangedreven is, en die genoeg gelijkenissen heeft met een toerwagen.
- De auto moet op rubberen banden rijden wat voor de ec10 klasse bedoeld is.
- De motor moet een 13.5T zijn. Het merk en type motor zijn vrij. Verplaatsing is ook met een FDR van 4.50.
- De regelaar moet een 0 timing/blinky regelaar zijn of een regelaar met rev limiter, ook hier zijn merk en type vrij.

De sectie behoudt het recht om iemand die veel beter is dan de andere rijders in de beginnersklasse over te zetten naar de gevorderde groep.



Wedstrijdkalender 2024

		Wedstrijdkalender Real80				Real 80	Nomac
		2024					EFRA
Datum		Onroad Real80	ONROAD 1/5 2024	BC08 BC10 EC08	EC10	NK BC05	
MAART	9-10						
	16-17						
	23-24						
	30-31	pasen					
APRIL	6-7	OC1					
	13-14		RCS Rhein-ahr	NK 1 AMCA			
	20-21	NK 1 1/5 Real 80	NK 1 1/5 Real 80		NK1 MRM	NK 1 1/5 Real 80	
	29-30		GP Cremona				
MEI	4-5	5 bevrijdingsdag	OC2				
	11-12	Moederdag	NK 2 1/8 1/10		NK 2 1/8 1/10 Real80		
	18-19	Pinksteren		RCS Luxemburg			
	25-26		NK 2 1/5 EVMC		NK2 Amca	NK 2 1/5 EVMC	
JUNI	1-2		OC3				
	8-9			RCS Velp			
	15-16	Vaderdag			NK 3 mach		
	22-23			GP Luxemburg		NK 3 HFCC	
JULI	29-30	alleen zaterdag	MCD 5 Eigen Race				
	6-7			NK 3 1/5 Baanbrekers	NK 4 MRG	NK 3 Baanbrekers	
	13-14			RCS Dormagen			
	20-21		OC4			NK 4 mrg	
AUG.	27-28			SC			
	3-4			SC			
	10-11	Bouwwak Noord					
	17-18	Bouwwak Noord		RCS minicar club Luik			
SEPT.	24-25	Bouwwak Noord					
	31-1		NK 4 1/5 Real 80	NK 4 1/5 Real 80	NK 5 Sluis	NK 4 Real 80	
	7-8		GP Groningen	GP Groningen		NK5 Hotweels	
	14-15						
OKT.	21-22		RCS FINALE	RCS FINALE			
	28-9			NK 5 1/5 Baanbrekers	NK 6 EVMC	NK 6 Raco	
	4-5-6			Genius Trophy		NK 5 Baanbrekers	
	12-13		OC5		NK Reserve		
	19-20						
	26-27						

VERSIE 05 24

