

“MODEL AUTO CLUB”

DE BAANBREKERS

Technisch reglement Benelux+ EC10 2017

Alle klassen:

Accu : Er mogen alleen 2S Lipo 7,4/7,6V (hardcase) of Life accu's worden gebruikt.

Accu voltage : Maximaal 8,40v, indien je over deze spanning zit mag je niet starten in je heat.

Laden van accu's:

Het **laden** mag met maximaal 12A, het **ontladen** mag met maximaal 20A. Lipo accu's mogen niet worden verwarmd (niet meer dan 10 graden Celsius boven omgevingstemperatuur) en moeten in een daarvoor bestemde gesloten Lipozak worden geladen.

De Lipozak mag dus niet om de auto gewikkeld worden!

Smeren van banden: Banden mogen worden behandeld met reukloze grip verhogend middelen.

Regen: We blijven rijden zolang het veilig is, (regen)banden mogen niet gesmeerd worden.

Touring Car

Alle auto's moeten voorzien zijn onafhankelijke wielophangingen. Een versnellingsbak of slipkoppeling is niet toegestaan.

Totale breedte (met body) : max. 200 mm

Totale breedte (zonder body) : max. 190 mm

Maximale wielbasis : 270 mm

Minimum hoogte rijklaar : 115mm

Uitsparing achterbumper : 35mm (gemeten vanaf de ondergrond)

Body : EFRA 4-deurs sedan (Montech EVO MT014003 niet toegestaan)

Vleugel:

Maximum breedte : 190mm

Koorde : 40mm

Afmetingen Wing endplates : max. 20mm (hoogte) x 40mm (breedte)

De vleugel mag niet boven het dak uitsteken en mag maximaal 10mm uitsteken achter de achterbumper.

Regen: In geval van regen mag men gebruik maken van een regenauto en/of regenbanden (Dunlop D20).

Touring Car Modified

Motor : ERFA List

ESC : Geen limiet

Banden : Volante V5 Tough 36R (VT-V5T-PG36R) **2 gemerkte sets toegestaan vanaf Q1**
(op zondag mag de rijder een gemerkte 3^e set inzetten, op het circuit verkrijgbaar)

Min. gewicht : 1350gr

Rules : **EFRA**

Touring Car Stock

Motor : MuchMore Fleta ZX13.5T motor (artikel nr. MM-MR-FZX135WF met fixed timing plate)

ESC : Merk vrij (blinky mode*)

FDR : 13,5t (FDR 4.00)

Banden : Volante V5 Tough 36R (VT-V5T-PG36R) **1 gemerkte set toegestaan vanaf Q1**

Min. gewicht : 1350gr

Rules : **Benelux 2017**

“MODEL AUTO CLUB”

DE BAANBREKERS

Pro-Ten

Maximale lengte	:	560mm
Maximale breedte	:	235 mm
Wielbasis	:	min 225mm, max. 280 mm
Minimale hoogte	:	75mm

Directe aandrijving op de achterwielen (differentieel toegestaan). Geen onafhankelijke achterwielophanging toegestaan. Het is niet toegestaan om een versnellingsbak of slipkoppeling te gebruiken.

Pro-Ten Stock 10,5T

Chassis	:	Schaal 1:10 2WD achterwielaandrijving max. breedte 250mm
Body	:	LMP, PanCar, CanAm, GTP, GT, WGT en Group C (zie bodylijst)
Motor	:	10,5T
Regelaar	:	Vrij – brushless type
Accu	:	Lipo max 7,6V (2s) - Max. 8,40V
Banden	:	Rubber of foam, merk en type vrij
Minimum gewicht	:	1100 gram
Rijtijd	:	5 minuten
Reglement	:	Benelux 2017
Bodylijst	:	-PROTOform #1407-22 Peugeot 905B Medium Downforce -PROTOform #1500-21 Peugeot 905B High Downforce -PROTOform #1553-25 Swift 235 -PROTOform "nieuwe outdoor versie" van de Swift 235 -Team Saxo #TS02064 GT500-Narrow -Team Saxo #TS02070 GT500-Wide -Corally #CR78221 Pro10 Nissan '92 Group C narrow -Corally #CR78222 Pro10 Porsche 962 Group C narrow -Corally #CR78226 Pro10 Nissan P35 -McAllister #123 Jaguar GTP -McAllister #133 Toyota GTP -McAllister #146 Nissan NPT90 GTP -MIX-RC #CR78228 Pro10 Sauber (Andy's) -MIC-RC #MX78225 Pro10 Toyota GTP (Hot Bodies) -MIX-RC #MX78226 Pro10 MIX Nissan GTP -MonTec M10 narrow -MonTec MF-10 Asphalt

“MODEL AUTO CLUB”

DE BAANBREKERS

Formula 1

Totale breedte : 190 mm

Maximale wielbasis : 280 mm

Maximale hoogte : 140mm

Directe aandrijving op de achterwielen (differentieel toegestaan). Geen onafhankelijke achterwielophanging toegestaan.

De voorwielophanging moet uitgevoerd zijn met kingpin en veer waarbij de ophangpunten onder de body zitten. Het gebruik van een gyro of andere elektronische hulpmiddelen is niet toegestaan.

Vleugels:

Voorvleugel : Breedte max. 200mm, koorde max. 50mm.

Achternvleugel : Breedte max. 125mm, koorde max. 75mm.

Op afstand verstelbare vleugels (DRS) zijn niet toegestaan.

Motor : Hobbywing 21,5t (Blue (90040150)/Gunmetal (90040151)
Hobbywing Justock 3650SD (30408003)
Hobbywing Justock 3650 G2 (30408007)
Scorpion RS-3420 21.5t “fixed timing” (SC-RS-3420-215TFW)

ESC : Merk vrij (Blinky mode*)

Banden : Ride (26022/26023 of 26030/26031 of 26040/26042). Mixen niet toegestaan.
Preparatie van banden is niet toegestaan, behalve het verwijderen van de gietrand op het loopvlak.

1 gemerkte set voorbanden, 3 sets gemerkte achterbanden toegestaan vanaf Q1

Min. gewicht : 1050gr

Rules : **Benelux 2017**

Regen: Bij regen mogen er geen regenbanden of een andere, nieuwe set banden worden gebruikt.

* Er kan door de technische keuring aan de rijder worden gevraagd om te bewijzen dat de ESC in blinky mode staat.