


TECHNISCH REGLEMENT WANKEL junior



| | |
|----------------------------|--|
| 7.00 / Chassis | Maximaal één per evenement. Alleen CIK/FIA gehomologeerde Karts of Chrono gecertificeerde karts zijn toegestaan. Kart moet in goede staat verkeren, Ter beoordeling van de TC. Het homologatieblad en/of certificaat dient men altijd te kunnen overleggen. Voor meer informatie over certificering neem contact op met Chrono Karting. |
| 7.01 / Remsysteem | Uitsluitend hydraulisch, gehomologeerd (CIK-FIA). Het homologatieblad dient men ten alle tijden te kunnen overleggen. Voorwielremmen verboden. Extra remkabel, minimaal 2mm dik, tussen hoofdremcilinder en rempedaal verplicht. Extra borgpen aan remblokken verplicht. |
| 7.02 / Achteras | |
| Diameter | Ø40mm of Ø50mm magnetisch materiaal, uit één geheel. |
| Wanddikte | De wanddikte dient minimaal 2,9 mm bij 40 mm as en 1,9 mm bij een 50 mm as te zijn . |
| 7.03 / Velgen | Aluminium of magnesium / diameter 5 inch Toevoegingen op, aan of om de velgen zijn verboden. |
| Droog | Voorvelg maximaal 135mm Achtervelg maximaal 215mm gemeten aan de buitenzijde velg. |
| Regen | Voorvelg maximaal 130mm +/- 5mm. Achtervelg maximaal 180mm +/- 5mm. gemeten aan de buitenzijde velg. |
| Spoorbreedte achter | Maximaal 140 cm gemeten aan de buitenzijde velg Minimaal zie 7.05 achterbumper. |

| | | | |
|--------------------------------|--|----------------|------------------|
| 7.04 / Banden |  | | |
| Slicks | MG FZ geel | Voor: 4,6x10x5 | Achter: 7,1x11x5 |
| Regen | MG WT | Voor: 4,2x10x5 | Achter: 6,0x11x5 |
| 7.04 / Banden | <p>Slick banden uit het park ferme dmv voucher systeem. (zie sportief reglement 2017)</p> <p>Regen banden eigen inbreng (zie sportief reglement 2017)</p> <p>Alle te gebruiken banden moeten voorzien zijn van een barcode.</p> <p>Slicks, Maximaal één set + evt. één vervangende voor- of achterband per evenement bij lekkage. (Uitsluitend in overleg met de Technische Commissie)</p> <p>Geen modificaties en behandelingen toegestaan. Merksnamen, codenummers, barcodes en maataanduidingen op banden moeten altijd zichtbaar blijven.</p> <p>Iedere vorm van kunstmatig opwarmen, opruwen, bewerken en/of met (chemische) hulpmiddelen schoonmaken of behandelen van banden is verboden. Uitsluitend normale lucht is toegestaan in de banden.</p> | | |
| 7.05 / Achterbumper | <p>Een door de CIK gehomologeerde rear wheel protection is verplicht. De achterbumper mag nooit buiten de achterwielen uitsteken.</p> | | |
| 7.06 / Spoilerset | <p>Uitsluitend met een CIK gehomologeerde complete spoilerset. Side pots moeten bestaan uit één homologatie. Het homologatieblad dient men altijd te kunnen overleggen.</p> | | |
| 7.07 / Benzinetank | <p>Kunststof benzinetank die bij het stuurstang support deugdelijk is gemonteerd. Alle tank ontluchting dient uit te monden in een reservoir.</p> | | |
| 7.08 / Leeftijd | <p>Vanaf 12 jaar</p> | | |
| 7.09 / Gewicht | <p>Minimaal 160 kg op elk moment.</p> | | |
| 7.10 / Startnummers | <p>Een geheel door de organisatie geleverde set verplicht. Gele achtergrond met Zwarte cijfers. (Aan de voorzijde, achterzijde en zijkanten)</p> | | |
| 7.11 / Stoel | <p>De stoel moet minimaal op 4 plaatsen bevestigd zijn.(L.R boven en L.R onder) De 2 hoofdbevestigingen links en rechts boven van de stoel (tussen stoel en stoelsteun) moeten voorzien zijn van ringen met een minimale dikte van 1.5mm en een diameter van minimaal 40mm. Extra stoelsteunen die niet vast zitten d.m.v. een bout moeten van het chassis verwijderd worden.</p> | | |
| 7.12 / Lood bevestiging | <p>Tot en met 3 Kg minimaal 2 x M6 bouten Tot en met 6 Kg minimaal 2 x M8 bouten Tot en met 10 Kg minimaal 4 x M8 bouten</p> | | |

**7.13 /
Data Systemen**

Data logging is toegestaan, ook d.m.v. het gebruik van een GPS module. Met deze GPS module mag alleen data opgeslagen worden in het systeem wat op de kart gemonteerd zit.

Naast de toegestane GPS module voor Data logging is iedere vorm van Telemetrie en of Radio communicatie verboden.

Het tijdens het rijden overbrengen van gegevens uit het op de kart gemonteerde systeem naar een vast station (laptop, computer, printer, beeldscherm etc) is niet toegestaan tijdens het tijdrijden en de races op de baan, in de pitstraat of in het Parc Ferme.

**7.14 /
Camera's**

Camera's op de kart zijn toegestaan mits deze deugdelijk zijn bevestigd. Gevaarlijke lange of hoge uitstekende steunen zijn verboden. Dit ter beoordeling van de TC.

Montage van camera's op HELMEN of rijders is NIET toegestaan.

Bij eventuele incidenten dienen de datadragers op verzoek van de Organisator ingeleverd worden ten behoeve van onderzoek door WL en Sportcommissarissen.

Motor – Wankel Aixro XR30 junior

**7.20 /
Wankel Motoren**

Dit reglement gaat in op 01-Febr 2017 en vervangt daarmee alle oude reglementen.

Maximum 2 motoren per evenement van het merk Aixro XR30 zijn toegestaan .

De motoren dienen voorzien te zijn van een automatische koppeling . De wankel motoren dienen geheel te voldoen aan het Technisch Specificatieblad Wankel XR30 junior . Tunen , bewerken of enige andere vorm van aanpassen aan de motoren is verboden . Elk van de toegestane motoren dienen uitgerust te zijn met een blauwe onbewerkte Aixro restrictor of met een maximale ronde opening van 12 mm gemonteerd op de middelste inlaat van de motor . Indien een motor niet aan de gestelde eisen voldoet , zal een uitgebreide motorcontrole worden uitgevoerd om de motor nader te onderzoeken .

| | |
|----------------------------|---|
| 7.21 / Uitlaat | Alleen de stille 3-delige uitlaat van Aixro is toegestaan . De uitlaat dient onbeschadigd en gasdicht te zijn . Het geluid dient met de demper zodanig gedempt te worden , dat deze aan de geluidsnormen van de kartbaan voldoet . Indien nodig i.v.m overschrijding van geluidsnormen is een originele extensie super silent van Aixro toegestaan . |
| 7.22 / Koppeling | Alleen de originele stalen koppelingsplaten van Aixro en de originele Aixro Sintermetall platen zijn toegestaan . De koppeling en koppelingsplaten dienen geheel origineel en onbewerkt te zijn . Afstelling van de koppeling : minimum 8 mm moeten de veren zijn uitgedraaid vanop de rand van de koppelingsplaat gemeten tot op de kop van de veerbout . Er mag maximum 1.5 mm vrije ruimte zijn tussen de koppelingsplaten bij het binnenkomen na de manche . Bij twijfel zal er vergeleken worden met een standaard nieuwe originele koppeling . Delen die niet overeenkomen zullen als niet conform worden beschouwd . |
| 7.23 / Overbrenging | Steek 428 of 219 tandwiel verhouding is vrij |
| 7.24 / Toerental | Het maximum toerental mag niet meer dan 10.500 zijn . |
| 7.25 / LuchtfILTER | Alleen het luchtfILTER van K&N , Malossie , Aixro , partnummer 2091190, is toegestaan . |
| 7.26 / Bougie | Merk en type vrij, onbewerkt met ring. |
| 7.27 / Ontluchting | Alle ontluchtingen dienen apart uit te monden in een reservoir. |
| 7.28 / Carburateur | Alleen de Dellorto PHBG 20 mm carburateur is toegestaan Steeds gemonteerd met de originele in- en uitlaat kelk van Aixro met onderdrukaansluiting Sproeierbezetting is vrij |
| 7.29 / Restrictor | De gemonteerde restrictor op de trochoide inlaat mag de opening in diameter niet groter zijn dan 12 mm, meestal herkenbaar aan de Blauwe kleur. |
| 7.30 / Ontsteking | De ontsteking dient origineel bij motor behorend te zijn en bij Aixro van het merk PVL met de junior ontsteking box nummer 650286 of bij een IDM ontsteking het zwarte ontstekingsblok op linkse zijkant van motor . |
| 7.31 / Startmotor | Indien gemonteerd: moet te allen tijden werken zoals origineel bedoeld. Starten met externe startmotor is toegestaan. |
| 7.32 / Accu | De accu dient goed vastzitten en vergrendeld te zijn met deugdelijke kunststof of metalen strip of deksel. Gebruik van elastiek en/of tie-raps is niet toegestaan. |
| 7.33 / Brandstof | Op verzoek van de Wedstrijdleider/TC kunnen op ieder tijdstip van de wedstrijd brandstofmonsters genomen worden ter controle op de naleving van dit artikel. Zie Brandstof controle in het Sportief Reglement 2017. |

| | |
|-----------------------|--|
| 7.34 / Benzine | <p>Wilt u verzekerd zijn dat uw brandstof de juiste waarden bevat, dan adviseren wij u te tanken bij de benzine pomp voorgeschreven door de organisatie:</p> <p>Alle Nederlandse Shell stations. Euro 95 of V-Power. Dit in verband met het risico van de huidige toevoegingen door de diverse andere brandstofleveranciers.</p> <p>Let op! De mogelijkheid bestaat dat handelsbenzine uit een andere openbare benzinepompen niet aan de juiste brandstofwaarde voldoen ! Gebruik daarom altijd de Benzine die door de organisatie is geadviseerd.</p> <p>Metingen geschieden volgens reglement NK 2017, met de volgende waarden: Alle metingen boven de +60 is afkeur. (Digitron meeting)</p> <p>Mocht u toch twijfelen om wat voor rede dan ook, dan kunt u altijd voorafgaand aan een evenement uw benzine laten testen bij onze TC. Kosten per test: 15,00 Euro. Het is niet toegestaan om welk product dan ook toe te voegen aan de benzine, behalve de voorgeschreven 2-takt olie. (Zie 7.35)</p> |
| 7.35 / Olie | <p>Het is verboden om welk product dan ook toe te voegen aan de olie. Advies olie: Mobil 1 Racing 2T (Full Synthetic)</p> |