

**Artikel 1 ALGEMEEN REGLEMENT**

<b>M1.1</b>	In deze klasse rijden uitsluitend voertuigen – éénzitter frames – met carrosserieën welke speciaal voor de autocross ontworpen zijn. En waarvan het silhouet geen gelijkenis vertoont met een in serie vervaardigde auto. Het reglement voor deze klasse is te downloaden op de website van de KNAF ( <a href="http://www.knaf.nl">www.knaf.nl</a> ).
-------------	---

**Artikel 2 LICENTIE EN EXAMEN**

<b>M2.1</b>	<p><b><u>Licentie</u></b> Bepalingen m.b.t. licentie voor Mini Buggy Klasse</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <u>Jongeren (junioren)</u> komen in aanmerking voor een autocrosslicentie vanaf 6 jaar. In het jaar dat men 12 jaar wordt mag voor het laatst worden deelgenomen in de Mini Buggy klasse.             <ol style="list-style-type: none"> <li>1. hij/zij moet een rijvaardigheidsproef afleggen;</li> <li>2. hij/zij moet over voldoende reglementenkennis beschikken;</li> </ol> </li> <li>▪ Bovenstaande wordt getoetst door middel van een examen, dit examen wordt afgenomen door personen die hiervoor door het BSAC worden aangesteld.</li> <li>▪ Zie <a href="http://www.knaf.nl">www.knaf.nl</a>. Voor alle informatie over het examen.</li> </ul>
<b>M2.2</b>	<p><b><u>Mini Buggy Examen</u></b> zie <a href="http://www.knaf.nl">www.knaf.nl</a></p>

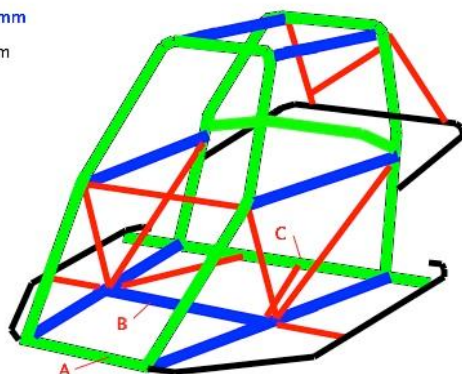
**Artikel 3 CIRCUIT/BAAN**

<b>M3.1</b>	<p>Er moet minimaal een geul tussen de 10 en 20 cm diep zijn aangebracht waar achter een dam op getrokken wordt tussen de 20 en 30 cm zodat de som van beiden minimaal 40 cm is. Of een dam van 40 cm hoog met aan de baanzijde een hoek van 60 graden. De baanbreedte moet minimaal 8 meter bedragen.</p>
<b>M3.2</b>	<p>De ouders en/of voogd (begeleiders) mogen begeleiding geven tot en met de voorstart. Hierna moeten zij zich begeven achter de baan afzetting, gemarkeerd door dranghekken.</p>

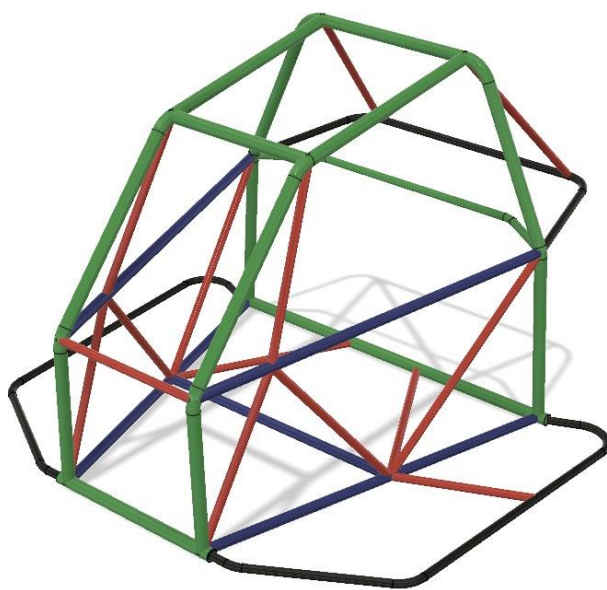
**Artikel 4 VEILIGHEIDSCONSTRUCTIE**

**M4.1** Zie onderstaande tekeningen voor minimale buisdiktemeters en vorm:

- staal 25x3mm
- staal 22x1,5mm
- staal 20x2mm
- staal 18x1.5



Created by Paint X



- Groen 25 x 3 mm / 30 x 2 mm
- Blauw 22 x 1.5 mm
- Zwart 20 x 2 mm
- Rood 18 x 1.5 mm

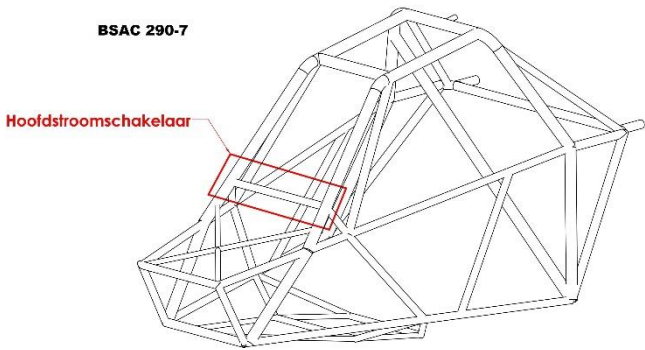
**M4.2** Alle buizen moeten volledig afgelast zijn.

**M4.3** De dakplaat moet van staal zijn. De dakplaat moet een minimale dikte hebben van 1,5 mm. De dakplaat moet vast gelast worden aan de 2 hoofdbeugels en de daartussen gelaste dwarsverbindingen. De hoogte van het bestuurderscompartiment moet

	zodanig zijn dat de ruimte tussen helm van de bestuurder en het dak minimaal 50 mm is.
<b>M4.4</b>	De bodemplaat moet van staal zijn en een dikte hebben van minimaal 1,5 mm. De bodemplaat moet deugdelijk vast gelast zijn van de pedalenbuis A tot aan dwarsverbinding B. Vanaf de dwarsverbindingsbuis B moet een metalen plaat gemonteerd worden middels een deugdelijke las of lip/schroefverbinding tot de dwarsverbindingsbuis C (staal dikte 1.5 mm / metaal dikte 2.0 mm). De bodemplaat moet geheel gesloten zijn vanaf de pedalenbuis A tot de dwarsverbindingsbuis C.
<b>M4.5</b>	Het voorraam moet worden voorzien van gaas van minimaal 2 mm dik en met mazen van maximaal 40x40 mm of 50x25 mm.
<b>M4.6</b>	Aan de zijkanten moet een gaaswerk met gaten van maximaal 40x40 mm of 50x25 mm gemonteerd zijn. Dit gaaswerk moet gemonteerd worden met 2 geblokkeerde scharnieren en een deugdelijke sluiting, deze moet van buitenaf ook open te maken zijn. Het gaaswerk moet de gehele zij instap afschermen.
<b>M4.7</b>	Wielbasis: maximaal 1500 mm (gemeten op hart wiel)
<b>M4.8</b>	Spoorbreedte voor: maximaal 1200 mm (gemeten buitenkant band) Spoorbreedte achter: maximaal 1300 mm (gemeten buitenkant band)

#### **Artikel 5 VEILIGHEID/STOEL/GORDEL**

<b>M5.1</b>	Een goed passende stoel met hoofdsteun is verplicht.
<b>M5.2</b>	Een Polyester/composiet stoel moet voorzien zijn van een stalen stoelframe, dikte van de buis moet min. 15x1,5 mm
<b>M5.3</b>	De stoel moet deugdelijk bevestigd worden op 5 punten.
<b>M5.4</b>	Minimaal een 5-punt veiligheidsgordel met, veiligheidssluiting voorzien van heup- en schouderverstelling met haakbevestiging en oogbouten. De gordel moet voldoen aan de ECE/EEC norm. Het vijfde punt moet bevestigd worden aan de dwarsverbinding B van de rolkooi. De maat van deze buis (dwarsverbinding B) moet minimaal 22 x 1.5 mm zijn. <b>De onderste twee (heup)gordels moeten bevestigd worden aan dwarsverbindingsbuis C</b> , die over de gehele lengte voldoet aan de minimale maat van 25 x 3 of 30 x 2 mm. De backstage gordel geleidingbuis moet over de gehele lengte voldoen aan een minimale maat van 25 x 3 mm. (gordelogen moeten deugdelijk gelast zijn). De backstagegordels mogen gelust worden om een buis van 25 x 3 / 30 x 2 mm.
<b>M5.5</b>	De verplichte hoofdstroomschakelaar moet zowel van binnen als van buiten uit bediend kunnen worden. Voor wat betreft de buitenzijde moet het bedieningsmechanisme bij de onderzijde van de voorruit/gaas bevestigd zijn. De plaats moet duidelijk zichtbaar zijn aangegeven door een rode schicht (spark) binnen een blauwe driehoek, met witte rand, waarvan de basis tenminste 12 cm is (zie tekening BSAC-290-7).

	 <p>BSAC 290-7</p> <p>Hoofdstroomschakelaar</p>
<p><b>M5.6</b></p>	<p>Een werkende goed zichtbare 12v stoflamp van tenminste 18cm<sup>2</sup> is verplicht. De accu moet gemonteerd zijn achter het brandwerend schot.</p> <p>Een werkende goed zichtbare 12v stoflamp gevoed door een 12v accu/batterij van tenminste 64 cm<sup>2</sup> en 56 leds is verplicht. De accu moet gemonteerd worden achter het brandwerend schot.</p>
<p><b>M5.7</b></p>	<p>De brandstoftank moet afgeschermd worden van het bestuurderscompartiment door middel van een aluminiumplaat van minimaal 1,5 mm. Het motorcompartiment moet middels een metalen gesloten wand van minimaal 1,5 mm dikte volledig van het bestuurderscompartiment afgescheiden. zijn.</p>

#### Artikel 6 PERSOONLIJKE UITRUSTING

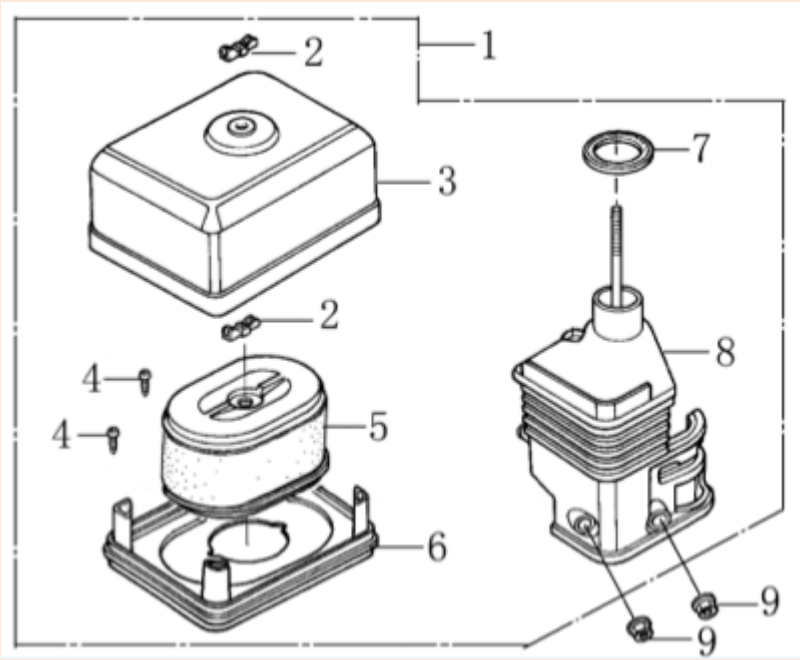
<p><b>M6.1</b></p>	<p>Een goed passende onbeschadigde helm met goede sluiting is verplicht, met vizier of stofbril.</p>
<p><b>M6.2</b></p>	<p>Een race- of cross overall is verplicht.</p>
<p><b>M6.3</b></p>	<p>Een nekband is verplicht. De nekband moet in goede conditie zijn en een minimale dikte hebben van 30 mm. Tevens moet de nekband goed aansluiten tussen de helm en de schouder van de rijder</p>
<p><b>M6.4</b></p>	<p>Racehandschoenen die de handen en polsen bedekken en beschermen zijn verplicht.</p>
<p><b>M6.5</b></p>	<p>Raceschoenen die de voeten en enkels bedekken en beschermen zijn verplicht.</p>

#### Artikel 7 STARTNUMMER

<p><b>M7.1</b></p>	<p>Het startnummer moet aan 2 kanten duidelijk zichtbaar zijn door middel van een witte achtergrond en zwarte cijfers met een minimale hoogte van 140 mm x breedte van 80 mm.</p>
--------------------	---

#### Artikel 8 MOTOR EN AANDRIJVING

<p><b>M8.1</b></p>	<p>Motor moet zijn: Honda gx200 of een loncin ptm200.</p>
<p><b>M8.2</b></p>	<p>Allebei gemonteerd met de originele tank. Deze moet op de originele punten bevestigd zijn.</p> <p>Het zeefje onder de dop moet aanwezig zijn t.b.v een betere afdichting van de tankdop.</p>

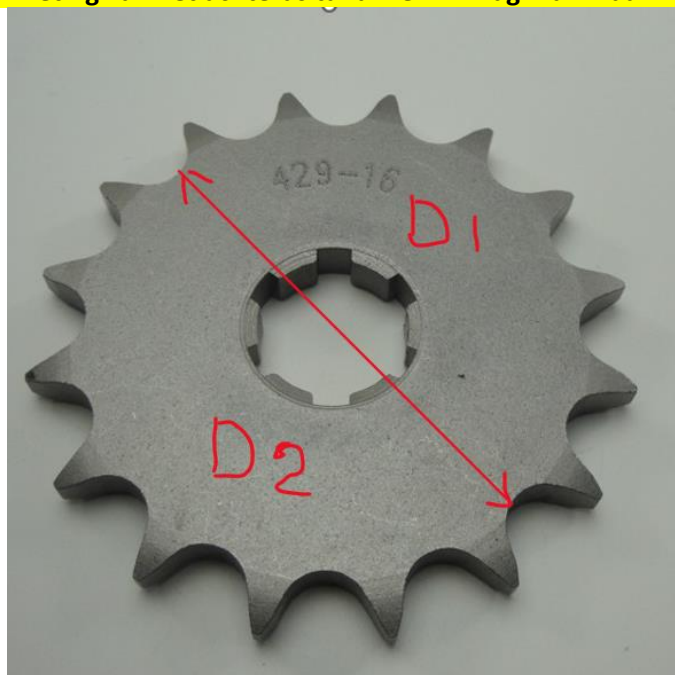
<p><b>M8.3</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elke motor moet voorzien zijn van een restrictieplaat met KNAF logo en nummer.</li> <li>• De restrictieplaat wordt in bruikleen gegeven.</li> <li>• De restrictieplaat moet gemonteerd worden tussen de carburateur en de cilinder zodat alle benodigde lucht en brandstof voor de motor hier doorheen gaat.</li> <li>• Bij het afsluiten van de voorzijde van de carburateur moet de motor te allen tijde afslaan.</li> <li>• Het is te allen tijde verplicht om op verzoek van de TC de restrictieplaat te demonteren voor een controle of omruiling.</li> <li>• De TC bepaald bij de voorkeuring met welke maat restrictieplaat de wedstrijd gereden wordt. De maat zal liggen tussen de 14,5mm en 16 mm.</li> </ul> <p>De restrictie plaat wordt verstrekt en geregistreerd door de organisatie van de Mini Buggy Series.</p>
<p><b>M8.4</b></p>	<p>Standaard uitlaat (geen wijzigingen toegestaan)</p>
<p><b>M8.5</b></p>	<p>Luchtfilterbehuizing nr. 3 en 6 en voetplaat nr 8 [zie onderstaande tekening] moeten origineel, onbewerkt <b>en op de originele manier gemonteerd zijn.</b></p> 
<p><b>M8.6</b></p>	<p>Originele carburateur (geen wijzigingen toegestaan).</p>
<p><b>M8.7</b></p>	<p>De toerenbegrenzer mag verwijderd worden en daarom mogen er strakkere klepveren worden gemonteerd met onderdeelnummer: 14751-ZE1-000 van een Honda gx140. Voor de rest moet de motor origineel blijven!</p>
<p><b>M8.8</b></p>	<p>Brandstof: alleen de in Nederland langs de openbare weg verkrijgbare handelsbrandstof mag worden gebruikt.</p>
<p><b>M8.9</b></p>	<p>De aandrijving naar de achteras wordt verzorgd door een natte centrifugaalkoppeling met een 2:1 reductie (PTM engines)</p>





**M8.10**

Tandwielverhouding 11 tand voor en 54 tand achter Aangedreven door een ketting.  
De diameter afmeting van het motor tandwiel D1 mag maximaal 34,46 mm zijn.  
De diameter afmeting van het achteras tandwiel D2 mag maximaal 211,12 mm zijn.



**Artikel 9 REMSYSTEEM/ ACHTERAS/ SCHOKBREKERS**

**M9.1**

Een goed werkende hydraulische rem alleen op de achteras.

**M9.2**

De achteras, minimaal 30 mm, voorzien van kruiskoppelingen en er mag geen differentieel gemonteerd worden.

<b>M9.3</b>	Rondom wordt er met dezelfde schokbrekers gereden. Type: RFY QR-280 /300. <b>De potjes van de schokbreker mogen zich in het bestuurders compartiment bevinden. Deze dienen afgeschermd te worden met een plaat van minimaal 1 mm dik.</b>
-------------	--

<b>Artikel</b>	<b>BANDEN/VELGEN/SPATBORDEN</b>
<b>10</b>	
<b>M10.1</b>	Velgen: stalen velgen
<b>M10.2</b>	Velgmaat voor 8 inch en maximale breedte van 160 mm. Velgmaat achter 8 inch en maximale breedte van 170 mm.
<b>M10.3</b>	Spatborden op de achterwielen zijn verplicht en moeten deugdelijk bevestigd worden. Het spatbord moet het gehele wiel voor 50 % bedekken. Het spatbord moet bestaan uit PE materiaal met een dikte van 2.0 mm.

<b>Artikel</b>	<b>GEWICHT</b>
<b>11</b>	
<b>M11.1</b>	Het minimum gewicht van het deelnemend voertuig (exclusief rijder en zijn complete rijdersuitrusting) inclusief alle vloeistoffen welk zich op het moment van de weging nog in het deelnemend voertuig bevinden, moet minimaal 130 kg zijn.