


# TECHNISCH REGLEMENT PAROLIN-ROCKY 160



<b>2.00 / Chassis</b>	<p>Maximaal één per evenement. Uitsluitend de chassis welke zijn vervaardigd door Parolin Italy en geleverd zijn in Nederland. Kart moet in zijn geheel altijd standaard blijven zoals deze is geleverd. Eventuele uitzonderingen staan vermeld in dit reglement of zijn aangegeven in een Bijzonder Reglement. Hieronder zie je enkele kenmerken om te controleren of de kart en de motor in de originele staat verkeren om mee te kunnen doen aan de races.</p>
<b>Wielbasis</b>	950 mm.
<b>Hoofdchassisbuis</b>	Ø 28 Magnetisch staal / wanddikte 2mm / Frame zwart poedercoat.
<b>2.01 / Remsysteem</b>	<p>Mechanisch, met dubbele remkabel zoals origineel geleverd. Rem mag op twee manieren gemonteerd zijn, zowel aan de voorkant als aan de bovenkant van de remschijf.</p>
<b>2.02 / Achteras</b>	Uit één geheel, magnetisch staal.
<b>Diameter</b>	30mm, met zwarte coating origineel zoals geleverd.
<b>Wanddikte</b>	Minimaal 4,9 mm (over de gehele lengte.)
<b>Lengte</b>	960 mm
<b>2.03 / Velgen</b>	Origineel zoals geleverd, aluminium, diameter 5 inch.
<b>Voorvelg</b>	Breedte 115 mm. (gemeten aan de buitenzijde)
<b>Achtervelg</b>	Breedte 140 mm. (gemeten aan de buitenzijde)
	Toevoegingen op, aan of om de velgen zijn verboden.
<b>2.04 / Banden</b>	

<b>Slicks</b>	MITAS KCL	Voor 10x3,60-5	Achter 11x5.00-5
<b>Regen</b>	N.v.t. verboden		
<b>2.04 / Banden</b>	<p>Alle te gebruiken sets slick banden komen vanuit het parc fermé en kunnen bij de organisatie worden aangekocht d.m.v. het voucher systeem. (zie sportief reglement 2017)</p> <p>U kunt de slick banden set (op velg) evt. na een race (Finale) inleveren als u besluit om de volgende race op dezelfde banden te rijden. (Inleveren kan alleen direct in het parc fermé na de laatste heat/finale)</p> <p>Per race maximaal één set + evt. één vervangende voor- of achterband bij lekkage. (Uitsluitend in overleg met de Technische Commissie)</p> <p>Geen modificaties en behandelingen toegestaan. Evt. merknamen, 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>		
<b>2.05 / Spoilerset</b>	<p>Het type Parolin Mini Eurostar, kleur wit , Sidepots – Voorbumper — Frontspoiler Homologatie nummer 55/C/09. Achterbumper 02/PP/14 De achterbumper dient ten alle tijden tenminste 60% van de breedte van de achterwielen te bedekken, doch mag in geen geval buiten de achterwielen uitsteken.</p>		
<b>2.06 / Benzinetank</b>	3,0 Liter zoals origineel geleverd.		
<b>2.07 / Leeftijd</b>	Vanaf de 7 <sup>e</sup> verjaardag t/m 11 jaar.		
<b>2.08 / Gewicht</b>	<p>Minimaal 105 kg op elk moment. Ledig gewicht kart cpl +/- 57 Kg.</p>		
<b>2.09 / Startnummers</b>	<p>Een geheel door de organisatie geleverde set verplicht. Geel nummerbord met zwarte cijfers. (Nummers 1 t/m 99) (Aan de voorzijde, achterzijde en zijkanten)</p>		
<b>2.10 / Data systemen</b>	<p>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.</p> <p>Naast de toegestane GPS module voor Data logging is iedere vorm van Telemetrie en/of Radio communicatie verboden.</p> <p>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 Fermé.</p>		

2.11 / Stoel	<p>Merk en type stoel vrij.  De stoel moet op 4 plaatsen stevig 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 verboden !</p>
2.12 / 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>
2.13 / Camera's	<p>Montage van mini camera's op de kart zijn toegestaan mits deze deugdelijk zijn bevestigd en niet voor het startnummer geplaatst zijn.  Gevaarlijke lange of hoge uitstekende steunen zijn verboden.  Dit altijd ter beoordeling van de T.C.  Montage van camera's op HELMEN of rijders is NIET toegestaan.</p>
2.14 / Transponder	<p>De transponder dient achterop de stoel bevestigd te zijn. Max 30 cm en Min 15 cm van het asfalt.</p>
2.15 Foto Kart.	

<p>2.16 Toegestaan.</p>	<p>De volgende eventuele aanpassingen aan de kart zijn toegestaan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Schuin stuursupport (voor de zitpositie)</li> <li>2. Stoel merk en type vrij. (voor de zitpositie)</li> <li>3. Onbeschadigd kart stuur merk en type vrij.</li> <li>4. Data systeem ( zie 2.10)</li> <li>5. Pedaal verlengers/verkorters ( Indien veilig en goedgekeurd door de T.C. )</li> <li>6. Transponder montage achter op de stoel.</li> <li>7. Stickers op de spoiler set en motorkap</li> <li>8. Opvulplaat (max.10mm) tussen motor en motorsteun. ( I.v.m. ruimte tussen motor en afschuifbeugel )</li> </ol>
<p>2.17 Klasse promotors</p>	<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Kart Centrum Lelystad Talingweg 89 8218 NX Lelystad Namens K.C.L. Cas Swart E. <a href="mailto:cas@casswart.nl">cas@casswart.nl</a> T. 06 27036146</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Kart Service Brabant Friezenweg 20 H 5349 AW Oss Ton van de Burgt E. <a href="mailto:info@kartservicebrabant.nl">info@kartservicebrabant.nl</a> T. 06 53139204</p> </div> </div>

KNAF

Knac Nationale Autosport Federatie

# Motor – G-160-F

## 2.20 / Voorwoord

Het is verboden om aan de motor of aan de omringende motordelen modificaties uit te voeren. Alles wat niet expliciet in dit reglement beschreven staat, is verboden. Wel kunnen er toekomstige aanvullingen bijkomen die via het bijzonder reglement bekend worden gemaakt. Het is de verantwoordelijkheid van de rijder om het materiaal conform het technische reglement te voeren.

## 2.20 / Motoren

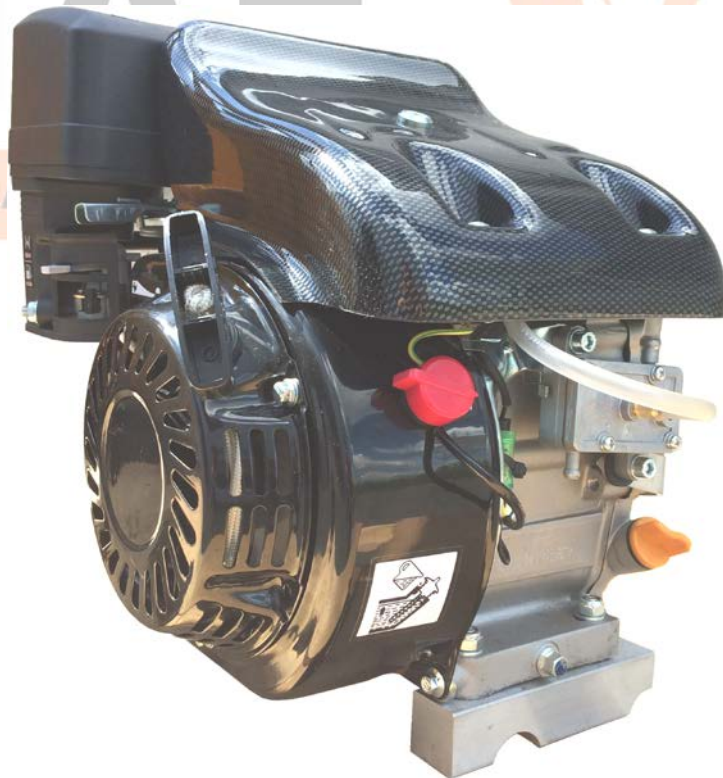
De motor voor de Rocky klasse is een 4-Takt 160cc verzegelde motor die met uiterste precisie is ge-upload tot een heuse mini racemotor. Het is toegestaan per evenement 1 geldige verzegelde motor voorzien van een bijbehorend motor ID kaart te gebruiken.

De organisatie behoudt zich het recht voor om op ieder moment van een evenement een motorwissel uit te voeren bij een deelnemer met een motor ter beschikking gesteld door de organisatie.

De motoren mogen in geen enkel geval bewerkt worden en moeten ten alle tijden uitsluitend met originele onderdelen welke hiervoor specifiek ontworpen zijn.

Coaten en/of behandelen van bepaalde motoronderdelen.

Het is verboden om aan onderdelen van de complete motor enige vorm van Mechanische, thermische, chemische of enige andere behandelingen uit te voeren.



<p>2.21 / Verzegeling</p>	 <p>Bij de verzegeling is gebruik gemaakt van een zegel met nummer en barcode. Door de verzegeling is het niet mogelijk om de cilinderkop of het carterhuis te openen. Zegel mag alleen door de klasse promotor KSB worden verwijderd voor een eventuele reparatie of onderhoud. ( Zie klasse promotor ) Mocht het zegel toch verbroken zijn om wat voor reden dan ook, dan kan men met deze motor niet meer deelnemen aan de races !</p>
<p>2.22 / Bobine</p>	<p>Origineel zoals geleverd, Modificaties verboden.</p>  <p>Wedstrijd officials hebben de mogelijkheid om op elk moment de bobines bij een rijder te wisselen voor een exemplaar verstrekt door de organisatie.</p>
<p>2.23 / Bougie</p>	<p>Alleen de volgende twee types bougies zijn toegestaan: Merk: NGK Type: BPR5ES &amp; BPR6ES</p> <p>Let op de kart wordt standaard niet geleverd met deze bovenstaande bougie's. U bent dus zelf verantwoordelijk om de juiste bougie zoals hierboven genoemd te voeren !</p> <p>Advies electrode opening 0,70 / 0,80 mm.</p>

<p>2.24 / Carburateur</p>	<p>Origineel zoals bij motor geleverd ,Type 18mm. (Zie foto)  Type met of zonder water afscheider mogelijk. (Zie foto)  Elke vorm van bewerken is verboden !</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div> <p><u>Met de volgende vastgestelde standaard bezettingen:</u>  Hoofdsproeier Origineel Honda gestempeld met 70. (nr.99101-ZH70700)  Let op de kart wordt standaard niet geleverd met deze bovenstaande  hoofdsproeier.  U bent dus zelf verantwoordelijk om de juiste sproeier zoals hierboven genoemd  te voeren !  Stationair sproeier tussen de 0,35 &amp; 0,40mm  Mengbuis standard. (Zie foto)</p> 
<p>2.25 / Benzine pomp</p>	<div style="display: flex;">  <div> <p>Membraam pomp. Type DF 44-210  Gemonteerd aan de voorkant van de motor zoals  origineel geleverd.</p> </div> </div>
<p>2.26 / Benzine filter</p>	<p>Een benzine filter moet gemonteerd zijn tussen de benzine tank en de benzine  pomp. (Merk en type vrij)  Elke eventuele andere onderdelen buiten de benzine slang en benzine filter zijn  verboden.</p>
<p>2.27 / Koppeling</p>	

	<p>Alleen het type NORAM 4000 serie 219/20-T originele droge centrifugaal koppeling is toegestaan, zie foto.</p> <p>De volgende twee soorten koppelingsveren zijn toegestaan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. De standaard witte veer.</li> <li>2. Of de strakkere blauwe veer.</li> </ol> 
<p>2.28 / Inlaat filter</p>	<p>De volgende twee soorten luchtfilter elementen zijn toegestaan:</p> <p>Naast de originele zwarte luchtfilter (foto rechts) mag ook de nieuwe (gele) luchtfilter gebruikt worden (foto links)</p> 
<p>2.29 / Uitlaat</p>	<p>Geheel standaard zoals geleverd. Met alle onderdelen op de juiste positie. (zie afbeelding).</p>  <p>Elke bewerking aan de uitlaat is verboden !</p>
<p>2.30 / Overbrenging</p>	<p>Steek 219 – Tandwiel voorzijde van de koppeling 20 tanden. Tandwiel achterzijde 72 tanden. Geen veranderingen toegestaan.</p>



<p>2.31 / Vliegwiel</p>	<p>Het vliegwiel mag niet worden bewerkt en dient origineel te zijn. Het gewicht van een los vliegwiel moet liggen tussen 2250 gram en 2560 gram.</p>	
<p>2.32 / Kleppen</p>	<p>Kleppen mogen worden gesteld.          Advies speling:          inlaat 0,15          Uitlaat 0.20</p>	
<p>2.33 / Klep veren</p>	<p>Alleen toegestaan zijn de originele geleverde klepveren:          De onderlinge afstanden tussen de windingen moet gelijk zijn, met een tolerantie van 1 mm. Voor alle klepveren geldt: maximale ongespannen lengte 31,00 mm          dikte draad klepveer 1,8 mm, met een tolerantie van <math>\pm 0.02</math> mm          Klepveren dienen origineel te zijn en mogen niet bewerkt worden.</p>	
<p>2.34 / Benzine</p>	<p>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.</p> <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 met een maximaal octaangetal van Ron 95. Dit in verband met het risico van de huidige toevoegingen door de diverse andere brandstofleveranciers.</p>	

	<p><b>Let op!</b> 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 +20 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.</p> <p>Het is niet toegestaan om welk product dan ook toe te voegen aan de benzine.</p>
2.35 / Olie	<p>Volgens specificatie motor 0,6 Lit. 10W-30 of 10W-40 Toevoegingen aan de motorolie verboden.</p>

