

# CONCEPT

## SuperRod !



Made by:

Marc Stegmijer Race Engines Baarlo.  
Bart Lensen Motorsport Baarlo.

## Opzet raceklasse:

Een mooie compacte professionele race auto op de oval banen te laten rijden. Deze zullen allemaal identiek zijn dit houdt in een motor leverancier ,en een Auto leverancier . Zodat men mooie wedstrijden met veel strijd en wisselingen aan de kop van het veld zal gaan zien. En dit alles voor een redelijk betaalbare prijs. De prijs indicatie voor een rijklare auto is +/- € .....- exclusief BTW.

## Opzet van de auto:

De auto wordt opgebouwd uit een buizenchassis met een GFK body van de nieuwe Ford Fiesta, welke gerand staat voor een mooie klassen.



De motor zal een Ford ..... liter worden, deze zal licht getuned worden. Dit houdt in dat ze zowel snel als betrouwbaar zullen zijn, en natuurlijk betaalbaar. Tevens zullen ze allemaal op een testbank afgeregeld worden, zodat ze voor iedereen identiek zijn. Wat natuurlijk weer gerand staat aan spectaculaire wedstrijden. Om een gelijkwaardigheid te garanderen zal de motor verzegeld worden, evenals de kabelboom en het motormanagementsysteem. Verdere specificaties van de motor en de auto worden verder op vermeld.



## **Gelijkwaardigheid:**

Om zo aantrekkelijk mogelijke races te garanderen zullen de auto's gelijkwaardig moeten zijn. De auto's krijgen een onafhankelijke ophanging voor en een dion achteras ophanging achter. Ook het systeem waarbij eenheidsonderdelen worden gebruikt, werkt mee aan een gelijkwaardige klasse. De eenheidsonderdelen zijn:

- Eenheids remblokken
- Eenheids remklauwen voor Ford Sierra achter Ford Fiesta
- Eenheidsbanden
- Eenheidstype velgen met een maatindicatie: 7"x13".
- Sper differentieel vastgelast dus 100 %.
- Standaard Ford Sierra differentieel
- Schokbrekers met hierin wel een vrije keuze met betrekking tot afstelling van de schokbrekers en de rijhoogte van de auto. Tevens een vrije keuze in de veer sterkte, en door de onafhankelijke ophanging voor kan de rijder de auto op eigen wijze afstellen en wordt een goede wegliging gewaarborgd.
- Uitlaat met een pittig geluid.
- Standaard Ford Sierra versnellingsbak.

Tevens zullen de Auto's moeten voldoen aan een minimum gewicht. Door voor dit systeem te kiezen zal de afstelling van de auto en de rijkwaliteiten van de coureur van doorslag zijn op een goede klassering.

Verder zal ervoor moeten worden gezorgd dat er een technische- en reserve onderdelen support aanwezig is op de races.

## **Motor:**

Er zal gebruik worden gemaakt van een nieuwe motor.

Moderne 4 cilinder Ford motor

Inhoud: .....cc

Vermogen: .....pk

Koppel: .....Nm

Injectie met een vaste diameter van de gasklep.



We hopen U hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.



Marc Stegmijer en Bart Lenssen.