

CATERHAM
SUPERLIGHT
CHAMPIONSHIP **R300**

INFORMATIEPAKKET
2011



VAN DER KOOI SPORTSCARS

INTRODUCTIE

De Caterham Superlight R300 is de perfecte auto om door te groeien in de motorsport, de auto is betaalbaar, zeer betrouwbaar en erg snel ! In Nederland zijn wij van Van der Kooi Sportscars inmiddels 3 jaar zeer actief met het racen in Caterhams, met de Academy als opstap klasse en inmiddels de R300 Superlight als konings klasse.

De organisatie loopt parallel aan de organisatie in Engeland, we racen met gelijke auto's waardoor een internationaal programma heel interessant maakt.

In Engeland zijn er al meer dan 100 Caterham R300's actief.

De Caterham Superlight R300:

0-100 km/h in 4.6 sec.

175 Pk op 550 Kg.

6 speed close ratio gearbox.

Dry Dump olie smering

Limitid Slip Differentieel

Volledige rolkooi

Tonneau cover in Aluminium voor de rechterzijde

Lichte, directe, pure, betrouwbare racewagen

De race serie (onder andere):

Alle kosten om te rijden, inschrijving, brandstof, onderhoud etc.

Controle service tussen de verschillende events

Transport naar alle events

Training & examen EU-racelicentie (optioneel)

Tweejarige coureursbegeleiding

Technische training & support

Twee racetrainingsdagen per jaar

10 events per jaar



KALENDER seizoen 2011

Datum n.t.b.	Informatiedag	
Datum n.t.b.	Training	
Datum n.t.b.	Race	
Datum n.t.b.	Race	
Datum n.t.b.	Race	
Datum n.t.b.	Race	
Datum n.t.b.	Race	
Datum n.t.b.	Race	
Datum n.t.b.	Race	
Datum n.t.b.	training	
Datum n.t.b.	Sponsordag	

INTRODUCTION

CALENDAR

PACKAGE

ACADEMY CAR

CHAMPIONSHIP

COSTS

HALL OF FAME

SERIES GUIDE

DE R300 CUP

Doelgroep:

Ervaren rijders, om een gelijkwaardig startveld te creëren. Wie deelneemt kan rekenen op minimaal 8 gelijkwaardige starters.

Uitgangspunt:

Techniek is aan strenge regels gebonden om alle auto's gelijk te houden.

Dit alles om *close racing* te garanderen.

Aangezien de techniek en het onderhoud gedaan worden door ons als leverancier zal er technisch geen verschil ontstaan tussen de auto's.

De rijder maakt het verschil in de Caterham Superlight R300 .

Sfeer:

Genieten van de uitdagingen van circuits en races.

Het je eigen maken van een verschrikkelijk leuke sport met gelijkgestemden.

Competitief, maar met respect voor elkaar en materieel.

Heel veel adrenaline, en naderhand een biertje.

Programma:

- Technische seminar over auto
- Exclusieve testdag op Spa-Francorchamps
- Exclusieve testdag op Zandvoort
- 5 race events in Nederland
- 2 race events in het buitenland
- 1 Sponsordag

Aanspreekpunt:

Eén Academy Coördinator vanuit Van der Kooi Sportscars. Altijd beschikbaar of aanwezig. *On-track* en *off-track*.

Monteurs aanwezig bij elk evenement.

INTRODUCTION

CALENDAR

PACKAGE

ACADEMY CAR

CHAMPIONSHIP

COSTS

HALL OF FAME

SERIES GUIDE



Caterham Superlight R300

De auto:

Full race Caterham Superlight R300. Inclusief een geïntegreerde brandblusser, FIA-gecertificeerde rolkooi en hoofdstroomschakelaar.

De afstelling:

Avon CR500 band, speciaal ontwikkeld voor Caterham.
Grote remmen voor met 4 pots remklauwen, deze zijn speciaal in afstemming met AP Racing ontwikkeld voor de lichtvoetige R300.

Specificaties Caterham Superlight R300:

- Computer gelast buizenframe en aluminium koetswerk
- Polyester wielkasten en neus (goedkoop te vervangen)
- 175 pk Ford Duratec 2 Liter motor
- Caterham 6 speed close ratio versnellingsbak
- 13-inch Caterham Motorsport wielen, achter breder als voor
- Instelbaar onderstel
- Avon CR500 banden
- Volledige racerolkooi; FIA goedgekeurd met ingebouwde side impact protection.
- Ingebouwde brandblusser
- Polyester racekuip
- Zespuntsgordel
- Hoofdstroomschakelaar
- Honingraat brandstoftank bescherming
- Honingraat side impact protection
- Verlaagde wagenbodern
- Dry Sump olie smering
- Limited Slip Differentieel
- Tonneau cover aan de passagierskant van aluminium
- Tonneau cover op de achterkant van aluminium



KAMPIOENSCHAP

De strijd:

Het veld zal naarmate het eerste jaar vordert enorm in elkaar schuiven, omdat steeds meer rijders het maximale uit de auto kunnen halen. De bochtsnelheden liggen zo ontzettend hoog door het gebrek aan gewicht, dit is niet te vergelijken met een normale race auto.

De evenementen:

Het merendeel van de evenementen duurt één dag. Daardoor zijn ze voor veel mensen redelijk makkelijk te combineren met privé of werk. Ruimte bij alle events om sponsors, vrienden en familie uit te nodigen. Verder werken we samen met de Engelse partij en zijn ook in overleg om met de Franse partij races te gaan combineren. Deze evenementen zijn meestal 2 of 3 daags evenementen inclusief een weekend.

Locaties:

De meeste events vinden plaats op Circuit Park Zandvoort. Verschillen in rondetijden zijn hierdoor goed te vergelijken en er is veel ruimte voor persoonlijke verbeteringen. Daarnaast rijden we races op de circuits van Assen, Zolder (B), Snetterton (UK) en Branch Hatch (UK)

Tracktime:

Tijdens een evenement van een dag rijd je vier keer. Eerst een vrije training van 30 minuten. Dan een tijdtraining (kwalificatie) van 30 minuten. Het hoogtepunt: twee races van 12 ronden, elk ongeveer 30 minuten. De rijtijd bij de Engelse organisatie is korter door het ontbreken van de vrije training, echter is er de dag voor het Event altijd een trackday op het betreffende circuit waardoor uitgebreid trainen toch een mogelijkheid is.

De totale *tracktime* loopt dus aardig op.



KOSTEN

Caterham Superlight R300 :

ALL-INCLUSIVE:

€ 57.500,00

In dit bedrag is onder andere het volgende inbegrepen:

- Inschrijfgeld voor het gehele seizoen
- Brandstof voor alle georganiseerde events
- Slijtage delen voor alle georganiseerde events
- Onderhouds werkzaamheden tijdens jaar 1
- Aanwezigheid van truck en trailer
- Catering voor 2 personen
- Licentie kosten (KNAF)
- Garantie van 1 jaar
- *Trackside* technische ondersteuning
- Sponsorruimte op website
- Trainingsdagen

Opties Caterham Superlight R300:

- Stack display inclusief data logging
- Camera system geïntegreerd.

Voor jaar 2 worden € 21.500,00 in rekening gebracht excl. de R300.

Alleen een R300 zonder ondersteuning is leverbaar voor € 34.990,00

Prijzen zijn inclusief BTW.

Er bestaan ook uitgebreide financieringsmogelijkheden. Meer informatie?
Neem gerust contact op met Mart van der Kooi, Caterham motorsport
coördinator.



ERVARINGEN

Techniek:

- Door dat we inmiddels zo veel van Caterham afweten hebben we een helder beeld gekregen van de running costs. Om die reden durven we daarom ook om een pakket aan te bieden waarin we niet alleen garantie geven, maar ook nog eens een vaste prijs garanderen ! Dit is vrij uniek te noemen in de autosport, een aangename verrassing in deze toch wel lastige tijd te noemen.

Ervaringen van Caterham rijders:

- David Hannewijk: "Ik vind het prachtig dat het veld verplicht gelijk is, want ik heb een hekel aan autosport waarin degene met het meeste geld wint. Wat je van tevoren alleen maar kunt hopen, is dat het zo'n leuke club mensen wordt. Op de baan is het feest, en daarna zitten we ook nog een pot gezellig te ouwehoeren."
- Luca Bettini: "Ik heb me pas halverwege het eerste seizoen aangemeld, maar door de bemoedigende woorden, aanwijzingen en rijtips vond ik al heel snel een goed tempo en voelde ik me zelfs in de regen op mijn gemak. Ik ben enorm onder de indruk van de kameraadschappelijke sfeer maar vooral hoe bloedhard iedereen rijdt."
- Toon Rutgers: "Wat me nog steeds aangenaam verrast is de manier waarop we met elkaar omgaan. Het zijn bijna allemaal ondernemers, men is breed geïnteresseerd. Bovendien is er op en naast de baan respect voor elkaar en andermans spullen."

LADDER SYSTEEM CATERHAM MOTORSPORT

ACADEMY jaar 1

De introductie in de autosport. De auto's worden op een gezamenlijk rijdbare afstelling gezet, waardoor de auto goed controleerbaar is.



ACADEMY jaar 2

Er worden diverse aanpassingen gedaan aan de auto's om ze voor jaar 2 sneller te maken. De lat komt beduidend hoger te liggen, de grenzen van het kunnen van de Academy auto liggen hoger dan jaar 1.



ACADEMY Jaar 3

De motor wordt licht onderhanden genomen waardoor er een 130 Pk uitkomt. Ook wordt het onderstel dusdanig aangepakt dat het een nog veel spannendere auto wordt, ook rondetijden zullen weer sneller worden.



SUPERLIGHT R300

In deze brochure gaat het om deze klasse, het is de konigsklasse te noemen voor de Caterhams. Ze zijn niet alleen het snelst, maar voor mensen die echt een nieuwe uitdaging zoeken een genot om in te rijden.

En welke race serie biedt er nu totale zekerheid ?



INTRODUCTION

CALENDAR

PACKAGE

ACADEMY CAR

CHAMPIONSHIP

COSTS

HALL OF FAME

SERIES GUIDE

Foto collage



CATERHAM
SUPERLIGHT
CHAMPIONSHIP **R300**

INTRODUCTION

CALENDAR

PACKAGE

ACADEMY CAR

CHAMPIONSHIP

COSTS

HALL OF FAME

SERIES GUIDE

Voor meer informatie kunt u terecht bij

Mart van der Kooi, Caterham Motorsport Coördinator

info@R300.nl
0573 – 255933

Of kijk op onze website
www.R300.nl

