



DE HEILIGE KOE

*Alles voor de
miniatuur
autoliefhebber!*

Wedstrijd format:

2x Kwalificatie

3x Finale

Klasses Koe Cup

Stock 13.5

Sport 16T

F1 Rubber

Topstock TT

Truck klasse

Lipo Regelement

Lipo	Alleen Hardcase lipo's zijn toegestaan.
laden	Niet meer dan 2C laden
Max spanning	Lipo's niet hoger laden dan 8.44V
veiligheid	Lipo's altijd laden in lipo zak

Stock 13.5

Schaal	1/10 Narrow scale
Gewicht	1350 gram rijklaar (inclusief transponder)
Lengte	400 mm
Totale breedte	190 mm
Banden	Volante V5 Tough Gold 36R Rubber Sorex 36R GM Grun Banden GM96334.36 Tamiya Touring Car Control Tires Type A/B Bij regen Banden vrij

Wielbasis	Min 220 mm / max. 275 mm
Vleugel/spoiler	Niet breder en hoger dan body
Body	4 deurs sedan
Wielophanging	4 wielen onafhankelijk
Versnellingsbak	Niet toegestaan
Aandrijving	4 WD
Snelheidsregelaar	Vrij, 0-graden (blinky modus) **
Chassis	Alle toerwagen chassis zijn toegestaan
Verplaatsing	4.5 (4.49 is niet toegestaan! 4,51 (en hoger) wel)
Accu	LiPo 2S hardcase *
Motor	13,5 Turns brushless (merk en type vrij)

Sport 16T

Schaal	1/10 Narrow scale
Gewicht	1350 gram rijklaar (inclusief transponder)
Lengte	400 mm
Totale breedte	190 mm
Banden	Volante V5 Tough Gold 36R Rubber Sorex 36R GM Grun Banden GM96334.36 Tamiya Touring Car Control Tires Type A/B Bij regen banden vrij
Wielbasis	Min. 220 mm / max. 275 mm
Vleugel/spoiler	Vrij
Body	“echte” body, geen protoform Mazda of Nazda bodys etc. Body Moeten echt auto's zijn dus geen Protoform Mazda 6 speed of Nazda 2.0 body's, het hoeven geen tamiya body's te zijn maar moeten wel op echte auto's lijken. Bij twijfel mag de wedstrijd commissie altijd een uitzondering maken.

Wielophanging	4 wielen onafhankelijk
Versnellingsbak	Niet toegestaan
Aandrijving	4 WD
Snelheidsregelaar	Vrij, 0-graden (blinky modus)**
Verplaatsing	4,5 (4,4 is niet toegestaan!, 4,6 (en hoger) wel).
Motor	Carson Dragster 3 Brushless 16T Motor
Accu	Lipo 2S hardcase

F1 Rubber

Merk/type	Vrij
Schaal	1/10
Maximale breedte	200 mm
Gewicht	Minimaal 1050 gram
Body	Formule 1
Aandrijving	2 WD, direct aangedreven en niet onderbroken achteras
Snelheidsregelaar	Vrij, 0-graden (blinky modus)
Verplaatsing	Vrij
Motor	21.5T Vrij
Accu	2s LiPo hardcase.
Banden	Volante front VT-VF1-FM, rear VT-VF1-ARSS Ride GR en XR
Toegestane hop-ups	Vrij

Topstock TT

Schaal	1/10 Narrow scale uit TT-01 en TT-02 serie, behalve de TT-02S
Gewicht	1400 gram
Vleugel/spoiler	Niet breder en hoger dan body
Body	Vrij
Wielophanging	4 wielen onafhankelijk
Versnellingsbak	Niet toegestaan

Aandrijving	4 WD
Snelheidsregelaar	Vrij
Verplaatsing	De maximale tandwiel verhouding voor de TT01 is 25 op 55 Dit is 1:5,72 De maximale tandwiel verhouding voor de TT02 is 29 op 64. Dit is 1:5,74
Motor	Carson Cup machine (906052)
Accu	2s LiPo hardcase.** Bij gebruik van LiPo 2s hardcase in combinatie met de Tamiya regelaar is het verplicht om een werkende LiPo buzzer aangesloten te hebben omdat deze regelaars geen LiPo afslag hebben.
Banden	Banden Volante V5 Tough Gold 36R Rubber Sorex 36R GM Grun Banden GM96334.36 50419Tamiya Racing Radial Tire 50454Tamiya Racing Slick Tire 51023Tamiya Racing Radial Tire 53955Tamiya 5 spoke metal plated wheels with cemented radial tires (51023) 53956Tamiya 10 spoke metal plated wheels with cemented radial tires (51023) Andere kant en klare sets zoals 93032 met 51023 banden zijn ook toegestaan. Bij regen banden vrij
Toegestane hop-ups	Vrij, met uitzondering van alle parts specifiek bedoeld voor de TT-02S en parts die bedoeld zijn om de TT-02 aan te passen naar een TT-02S, deze zijn niet toegestaan. Verder moet het chassis in basis "badkuip" type blijven.

Truck klasse

Chassis	Alleen TT01E Kit 58632 Hahn Racing Truck Kit 58642 Reinert Racing Truck
Gewicht	Minimaal: Geen
Rijhoogte / Veren	Minimaal: 10mm Verplicht gebruik van de standaard veren uit de kit. Bij controle worden de volgende afmetingen gebruikt: Lengte = 25,5mm – 26,5mm Buiten diameter = 16,0mm +/- 0,2mm d = 1,4mm +/- 0,02mm Z = 6 windingen
Motor	906256 Carson Dragster3 16T
Regelaar	906250 Carson Dragster3 regelaar 906246 Set van motor 16t + regelaar 906248 Set van motor 16t + regelaar F1(zonder fan)

Tandwiel- verhouding	Maximaal 25t pinion op 58t Spur (Dat is 6,03) Je mag dus ook hoger. Bv 6,28 (24/58)
Banden / Velgen	Truck banden en velgen uit de kit ! Let op: Geen inserts toegestaan ! Banden: 51589 Velgen: 51588 (zilver) Velgen: 54741 (zwart)
Accu	6 Cellen, 7,2V, Sub C Lipo 7,4V - 7,6V Max spanning gemeten voor het rijden 8,44V (lipo)
Hop-ups	53620 RC TT01 Alum Propeller Shaft 54026 RC TT01 Alum Propeller Shaft set 53662 RC TT01 Turnbuckle Tie Rod 53665 RC TT01 Spur Gear Set 55/58T (Alleen 58T toegestaan) 53673 RC Toe-in Rear Upright 2,0 TT01/TGS 50746 RC CVA Super Mini Shock Set (2pcs) 54753 RC CVA Super Mini Shock Set (4pcs) Demper set uit de TT02-R mag ook gebruikt worden. (Dit zijn de grijs plastic olie dempers) De volgende opties zijn vrijgesteld: Servosaver, Schroeven, Moeren, kogelkopjes, kogellagers Opmerkingen / Let op!: - Naast de stuurstangen mag ook de stuurhevel naar de servosaver als "turnbuckle" worden uitgerust. Het hitte schild voor over de motor mag weg gelaten worden. Er mag een passieve koelvin gebruikt worden op de motor, dus geen fan. Er mogen geen gaten in de body gemaakt worden. Voor bv koeling of gewicht reductie. Diff mag met vet gevuld worden. Het diff moet altijd diff actie behouden en dus met de hand kunnen worden gedraaid. (En dan bedoelen we verdraaid kunnen worden en niet 1mm, duidelijke diff actie dus!)
Body	Body Vrij Mist truck kap