

NXT GP Dutch Open 2021: B&S World Formula

1.00 / Chassis

Maximaal één per evenement.

Alleen CIK/FIA gehomologeerde Karts of NXT-GP gecertificeerde karts zijn toegestaan. Kart moet in goede staat verkeren, Ter beoordeling van de TC. Het homologatieblad en/of certificaat dient men altijd te kunnen overleggen. Voor meer informatie over certificering neem contact op met NXT-GP.

Wielbasis

1040mm +/- 10mm

1.01 / Remsysteem

Uitsluitend hydraulisch, gehomologeerd (CIK-FIA). Het homologatieblad dient men ten alle tijden te kunnen overleggen. Voorwielremmen verboden.

Extra remkabel, minimaal 1,8mm dik, tussen hoofdremcilinder en rempedaal verplicht.

Extra borgpen aan remblokken verplicht.

1.02 / Achteras

Diameter

Ø40mm of Ø50mm magnetisch materiaal, uit één geheel.

Wanddikte

(40mm) minimaal 2,9mm / (50mm) minimaal 1,9mm (over de gehele lengte.)

1.03 / Velgen

Aluminium of magnesium / diameter 5 inch.

Toevoegingen op, aan of om de velgen zijn verboden. Veiligheids velgboutjes niet verplicht.

Plaklood t.b.v. balanceren is toegestaan.

Droog

Voor 130mm +/- 5mm - Achter 180mm +/- 5mm gemeten aan de buitenzijde velg.

Regen

Voor 130mm +/- 5mm - Achter 180mm +/- 5mm gemeten aan de buitenzijde velg.

Spoorbreedte achter

Maximaal 140cm / gemeten aan de buitenzijde velg

Minimaal zie 1.05 achterbumper

1.04 / Banden



Slicks

Maxxis MS1 sport (met barcode)	Voor 4,5x10x5 -	Achter 7,10x11x5
--------------------------------	-----------------	------------------

Regen

Maxxis MW (met barcode)	Voor 4,5x10x5 -	Achter 6,0x11x51.04
-------------------------	-----------------	---------------------

Banden

Alle te gebruiken banden moeten voorzien zijn van een barcode.

Maximaal één set slicks + evt. één vervangende voor- of achterband per evenement bij lekkage. (Uitsluitend in overleg met de Technische Commissie)

Regenbanden hebben geen maximaal aantal per weekend.

Geen modificaties en behandelingen toegestaan.

Merkmamen, codenummers, barcodes en maataanduidingen op banden moeten altijd zichtbaar blijven.

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.

U kunt twee evenementen rijden op de slickbanden met barcode van de organisatie.

1.05 / Achterbumper

Plastic achterbumper verplicht. Stalen bumpers verboden.

Advies: type KG RS3 zwart (Verstelbaar).

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.

1.06 / Spoilerset

Uitsluitend met een CIK gehomologeerde complete spoilerset. Side pots moeten bestaan uit één homologatie. Het homologatieblad dient men altijd te kunnen overleggen.

1.07 / Benzinetank

Kunststof benzinetank die bij het stuurstang support deugdelijk is gemonteerd. Alle tank ontluchting dient uit te monden in een reservoir.

1.08 / Leeftijd

Vanaf de 10^e verjaardag t/m 16 jaar
Dispensatie over leeftijden valt te overleggen met organisatie.

1.09 / Gewicht

Minimaal 145 kg op elk moment.

1.10 / Startnummers

Een geheel door de organisatie geleverde set verplicht.

(Nummers 1 t/m 99) (Aan de voorzijde, achterzijde en zijkanten)

Kleur achterscherm wordt nader bepaald.

1.11 / Stoel

De stoel moet minimaal op 4 plaatsen 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 toegestaan.

Extra stoelsteunen die niet vast zitten d.m.v. twee bouten moeten van het chassis verwijderd worden.

1.12 / Lood bevestiging

Lood mag uitsluitend bevestigd worden op het chassis of op de stoel.

Tot en met 3 Kg minimaal 2 x M6 bouten met grote carrosserie ring & borgmoer.

Tot en met 6 Kg minimaal 2 x M8 bouten met grote carrosserie ring & borgmoer.

Tot en met 10 Kg minimaal 4 x M8 bouten met grote carrosserie ring & borgmoer.

Te lange uitstekende bouten zijn verboden.

De TC kan in verband met veiligheid ten alle tijden het lood laten verplaatsen.

1.13 / Data systemen

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.

Naast de toegestane GPS module voor Data logging is iedere vorm van Telemetrie en of Radio communicatie verboden gedurende de kwalificatie en de wedstrijden.

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 Ferme.

1.14 / Camera's

Camera's op de kart zijn toegestaan mits deze deugdelijk zijn bevestigd. Gevaarlijke lange of hoge uitstekende steunen zijn verboden. Dit ter beoordeling van de TC.

Montage van camera's op HELMEN of rijders is NIET toegestaan.

Bij eventuele incidenten dienen de datadragers op verzoek van de Organisator ingeleverd worden ten behoeve van onderzoek door WL en Sportcommissarissen.

1.15 / Transponders

De transponder dient achterop de stoel bevestigd te zijn. Max 30 cm en Min 15 cm van het asfalt.

2.16 / NXT B&S World Formula Motoren

Dit reglement gaat in op 01-MRT 2021 en vervangt daarmee alle oude reglementen. Alleen originele onderdelen die afkomstig zijn van Schuurman BV. en via de distributeurs geleverd zijn toegestaan.

Het is toegestaan per evenement twee geldig verzegelde motoren te gebruiken.

Uitsluitend motoren die zijn voorzien van het NXT-GP Zegel met NXT-GP ID Card. Motorkaart moet men altijd kunnen tonen op aanvraag.

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.

De motoren mogen in geen enkel geval bewerkt worden en moeten ten alle tijden uitsluitend met originele B&S WF onderdelen, welke specifiek ontworpen en geleverd worden voor de B&S WF motor, uitgevoerd zijn, tenzij expliciet anders vermeld in dit reglement of aanvullend reglement 2021.

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, tenzij expliciet anders vermeld in dit reglement of aanvullend reglement 2021.

2.17 / Uitlaat demper

Rechte uitlaat. Diameter 90mm met artikel nummer KM731.

2.18 / Uitlaat bocht

Origineel af fabriek, zonder enige bewerking.



2.19 / Inlaat spruitstuk

Zoals origineel geleverd met rubber adapter (Verplicht)
Art.nr WF-557130

2.20 / Overbrenging

Voor op drum: 16-17-18 Tands.

Achter : vrij, mits via ketting en tandwielen van het type steek 219

2.21 / Koppeling

Origineel bij motor behorend met artikel nummer WF-557023. Iedere bewerking aan de koppeling is verboden!



2.22 / Koppelingsveren

Origineel bij koppeling behorend.

2.23 / Bougie

Uitsluitend Champion RG4HC of NGK PMR7A

2.24 / Bougiedop

Origineel bij bougie behorend.

2.25 / Luchtfilter

Standaard af fabriek met artikel nummer WF-698973

Regen cover met artikel nummer WF-991000 is toegestaan bij natweer.



2.26 / Ontluchting

Alle ontluchtingen dienen apart uit te monden in een reservoir.

2.27 / Benzinepomp

Standaard zoals bij de motor geleverd, en uitsluitend op de originele plaats gemonteerd, dit is bovenop de motor aan de voorkant. Artikel nummer WF-808656.

2.28 / Carburateur

1. Walbro Art.nr. WF-557006

Origineel af fabriek en bij motor behorend.

Geen modificaties of aanpassingen toegestaan.

Met de volgende bezettingen:

Hoofdsproeiers: vrij

Onderuitsproeier: "Origineel B&S WF"

Gasschuif: standaard B&S WF

Gas naald: standaard B&S WF

Type aanduiding: PZ

Het witte plastic schuimkapje in de vlotterkamer t.b.v. de hoofdsproeier mag worden verwijderd.

2.29 / Carter ontluchting

De carter ontluchting dient apart uit te komen in een overlooptankje. Deze tank dient leeg te zijn voor aanvang wedstrijdonderdeel.

2.30 / Kabelboom

Uitsluitend origineel, af fabriek en bij de motor behorend, deze dient enkel voor het starten van de motor.

2.31 / Startmotor

Uitsluitend origineel, af fabriek en bij de motor behorend. Werking moet ten alle tijden uit gaan van de accu op de kart.

2.32 / Accu

Merk en Type vrij, maar moet ten alle tijden passen in originele bijbehorende accubak.

2.33 / Ontsteking

Uitsluitend origineel, af fabriek en bij de motor behorend met artikel nummer WF-557125 genoemd Bobine.

De organisatie behoud zich ten alle tijden het recht voor om een Bobine bij een deelnemer uit te wisselen.

2.34 / Brandstof controle

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 2021.

Op verzoek van de Wedstrijdleider/TC kan een rijder op ieder tijdstip van de wedstrijd worden verplicht om met brandstof van de organisatie te rijden. Dit is benzine van de geadviseerde benzinepomp.

2.35 / Benzine

Wilt u verzekerd zijn dat uw benzine de juiste waarden bevat, dan adviseren wij u e tanken bij een pomp station voorgeschreven door de organisatie:

De mogelijkheid bestaat dat handelsbenzine van andere openbare benzinepompen niet aan de juiste brandstofwaarde voldoen in verband met andere toevoegingen !

Metingen geschieden volgens reglement NXT-GP 2021, met de volgende waarden: Alle metingen DF1 onder de -40 en boven de +40 is afkeur. (Digitron meeting)

Mocht u twijfelen of u de juiste brandstof gebruikt om wat voor rede dan ook, dan kunt u altijd voorafgaand aan een evenement uw benzine laten testen bij onze TC. Het is niet toegestaan om welk product dan ook toe te voegen aan de benzine.

2.36 / Olie

Uitsluitend Briggs & Stratton typenummers 557002, 557003 en 557004 zijn toegestaan.