



V1: 01-01-24

TECHNISCH REGLEMENT GK4 KLASSEN FORMULA HONDA 9PK JUNIOR en FORMULA HONDA 9PK SENIOR Seizoen 2024

Chassis: goedgekeurd chassis volgens homologatie CIK/FIA fabrikant af fabriek.
Er wordt slechts 1 chassis per wedstrijd toegelaten.
Bescherming en side pots en voorbumper origineel product volgens homologatie.

Toegelaten motoren: enkel Honda GX200 motoren verzegeld en geleverd door DFK Kartshop zijn toegelaten. Klepveer c line gx200 (34x20,5x2) zonder bewerkingen. Standaardproduct.
Er mag geen enkele wijziging aan de motor gedaan worden.
Er mag geen enkele toevoeging of vervanging of bewerking van onderdelen of materialen gebeuren aan de motor.
Een kunststof motorkap komt in de plaats van de originele benzinetank om de koeling van de motor te waarborgen. Type carbon nr. 70010 met promotie sticker GK4 Formula Honda 9PK.

Brandstof: uitsluitend 98 octaan loodvrije handelsbenzine is toegestaan. Het is niet toegestaan om welk product dan ook aan de brandstof toe te voegen. De technische verantwoordelijke kan besluiten dat, voorafgaand aan een race, door hem aan te wijzen rijders de in hun kart aanwezige brandstofvoorraad moeten afstaan, waarna zij nieuwe brandstof door de organisatie verstrekt krijgen. Op verzoek van de wedstrijdleiding kunnen, op ieder tijdstip van de wedstrijd, brandstofmonsters genomen worden ter controle op de naleving van dit artikel.

Benzinepomp: type Walbro type pbt-gf30 of type Mikuni Economic model 27336.
Op de originele plaats aan voorzijde motor.

Uitlaat en uitlaatbocht: type Formula Honda 9PK zoals standaard bij de levering zonder bewerking en twee uitgangen. De uitlaat flexibel standaardproduct Formula Honda 9PK, lengte minimum 6cm, maximum 9cm. In een geheel zonder toevoegingen (voorbeeld model bij de technische controle).

Tandwielverhouding: vrij.

Rem: mechanisch of hydraulisch, maximaal 1 remklauw werkend op achteras. Extra remkabel van minimum 2mm moet voorzien worden vanaf de rem pomp tot het rempedaal.
Voorremmen zijn niet toegestaan.

Velgen: velgen vóór maximale diameter 5", maximale breedte 132mm, gemeten buitenzijde velg. Velgen achter maximale diameter 5", maximale breedte 214 mm, gemeten buitenzijde velg.

Kartbreedte:

- Montage regenbanden: minimum 136cm
- Montage slicks: maximum 140cm.

Dit volgens het meettoestel van de organisatie.

Achterbumper: type CIK en functioneel onbeschadigd. De bumper van kunststof dient op de daarvoor bedoelde plaatsen met het chassis verbonden te zijn. De bumper dient tenminste 60% van de breedte van de achterbanden te bedekken.

Kettingbeschermer: de ketting moet afdoende beschermd zijn door een kettingbeschermer. E.e.a. ter beoordeling van de organisatie.



V1: 01-01-24

Voorbumperspoiler: volgens CIK/FIA, vanaf CIK 02.
Voorbumper type CIK klikbumper.

Stuurspoiler: volgens CIK/FIA.

Sidepods: volgens CIK/FIA.

Koppeling: uitsluitend Noram type 4000-20T. Koppelingsveren (wit-blauw) standaardproduct. Koppeling mag niet bewerkt worden, invetten niet toegelaten. Geen bewerkingen of toevoeging toegelaten

Benzinetank: uitsluitend een tank onder het stuur is toegelaten. Standaardproduct. Volgens homologatie.

Luchtfilter

Junior: standaardproduct af fabriek zoals geleverd bij motor. Mousse type Honda GX200 rond het filter moet ten aller tijden aanwezig zijn. Karton in de luchtfilter moet in originele montage aanwezig zijn zonder bewerking.

Bij regenweer mag het luchtfilter afgeschermd worden door tape. De plastic kap die zich boven het luchtfilter bevindt mag niet worden bewerkt (origineel product voorgeschreven).

Senior: sportluchtfilter volgens homologatie (ter inzage bij de organisatie). Bij regenweer is het mogelijk om een overtrek te voorzien ter bescherming. Dit ter beoordeling van de technisch controleur i.v.m. de veiligheid.

Vliegwiel: het vliegwiel mag **niet** worden bewerkt. Magneet moet ten aller tijden op de originele plaats aanwezig zijn (type vliegwiel model ter inzage bij de technische controle).

Alleen originele standaard vliegwielen merk Honda type GX200 zijn toegestaan. Type dat beschreven staat voor het motornummer.

Spie vliegwiel origineel product type DFK/Formula Honda 9PK (type model ter inzage bij de organisatie).

Bougie: NGK BPR6ES of Champion N9yc.

Zuiger: uitsluitend de originele standaard zuiger mag worden gebruikt. Overmaat zuigers zijn niet toegestaan.

Carburateur:

Junior: standaard en onbewerkt. Het verwijderen dan wel toevoegen van materiaal aan en/of bewerking van de standaard carburateur is verboden. Type A3QAMKW en Ø 19 mm.

Senior: carbukit C line 21mm compleet met carburator GX270 en inlaatbocht C line (90). Origineel product, mag niet bewerkt worden.

Het verwijderen dan wel toevoegen van materiaal aan en/of bewerking van de standaard carburator/in laat bocht c line is verboden (model ter inzage bij de organisatie).

Sproeier:

Junior: de hoofdsproeier is enkel de volgende van toepassing nr. 68, 70, 72 of 75. De sproeiers mogen niet bewerkt of aangepast worden.

Senior: de hoofdsproeier is enkel de volgende van toepassing nr. 88.

Mengbuis:

Junior: uitsluitend mengbuis toegestaan model en specificaties origineel product merk Honda GX200. De mengbuis mag niet bewerkt zijn en moet origineel product zijn.



VI: 01-01-24

Senior: uitsluitend mengbuis toegestaan model en specificaties origineel product merk Honda GX270. De mengbuis mag niet bewerkt zijn en moet origineel product zijn.

Nota: de motoren, geleverd vóór 01 januari 2021, dienen uiterlijk twee weken voor aanvang van het seizoen 2024 aangeboden te worden bij DFK Kartshop, ter controle op gelijke prestaties ten opzichte van de motoren geleverd na 01 januari 2021.

De organisatie kan bij nacontrole de motoren innemen voor een test op de testbank. Indien de motor afwijkt van de huidige waarden motoren type 2024 dan zal het zegel van deze motor verbroken worden en kan met deze motor niet meer deelgenomen worden aan het kampioenschap. Indien een motor van levering na 1 januari 2021 na controle op testbank afwijkt van de huidige waarde motor type 2024 dan zal het zegel van deze motor verbroken worden en kan met deze motor niet meer deelgenomen worden aan het kampioenschap.

Ter controle kunnen de onderdelen motor en of toebehoren aangeboden worden enkel door de organisatie bij Honda België ter bevestiging van origineel product gelinkt aan het motornummer.

Verkoop - levering - service: contacteer een erkend GK4 Honda Servicepunt of Zegelpunt (DFK). Zie voor de volledige lijst met GK4 Service- en Zegelpunten 2024: <https://www.gk4kartseries.com/downloads/>

