

Teknisk reglement Sportsman junior / Dragster § 618

Definisjon:

SJ/D etterfulgt av startnummer.

Gruppe for dragstere med bakmontert motor basert på V8.

Klassen kjøres med et index på 10,90sek (6.90).

Klassen kan kjøres fra det året man fyller 15år.

Deltakerens 3 første konkurransedrag skal kjøres som single drag.

Etter å ha deltatt på minimum 3 dokumenterte stevner i klassen, kan man fra fylte 16 år tillates å kjøre med ET ned til 8.90sek. Lisensen må oppgraderes iht § 631 3.

Kjøring i depoet er forbudt!

Minimumsvekt inkl. fører: 612kg

Klassens minimums vekt får ikke underskrides med mer en 10 kg.

Stevnets vekt er gjeldene.

Startmetoden ”deep staging” er tillatt.

Ved færre enn to deltakere i klassen, kan deltakeren delta i gruppen ET.

Kjøres det raskere enn 10,50 er man utelukket fra resten av stevnet.

Kjøres det ved ET 8.90 raskere enn 8,50 er man utelukket fra resten av stevnet.

1. Motor

1.1

Fri trimming med unntak av følgende krav:

Vibrasjonsdemper for veivaksel som oppfyller kravene fra SFI Spec 18.1 er obligatorisk. Øvrige typer OEM eller aftermarket motordeler som veivakslar, råder, topplokk, stempler etc. er fritt.

1.2 Eksosystem

Eksosanlegg av typen racing (headers) for dragstere er påbudt.

1.3 Drivstoff

Se generelle tekniske bestemmelser §614.

Nitrous oxide er forbudt.

1.4 Drivstoffsystemet

Drivstoffsystemet inkl. rør skal plasseres utenfor kupéen. Elektrisk bensinpumpe skal være koblet via tenningsbryter. Uoriginal bensintank og fuel-cells er tillatt og skal være montert iht. generelle tekniske bestemmelser §614.

1.5 Væskeoverflod

Oppsamlingstank på min. 0,5 liter for å hindre at kjølevæske spres på banen er påkrevet.

1.6 Kompressor / turbo

Er forbudt.

1.7 Gasspedal

Iht. generelle tekniske bestemmelser §614.

2. Drivverk

2.1 Clutch, svinghjul og clutchhus

Manuel gearkasse er forbudt.

2.2 Mellomaksel

Mellomakselring er påkrevet.

2.3 Bakaksel

Valgfri. "Aftermarket" drivaksler er obligatorisk.

2.4 Gearkasse

Kun automatkasse og den skal ha en sperreordning for ufrivillig innsjalling til revers. Det er obligatorisk med nøytralstart bryter. Sprengmatte eller plate iht. SFI Spec 4.1 påbudt. Flexplate som oppfyller kravene til SFI Spec 29.1 og flexplate beskyttelse som oppfyller kravene til SFI Spec 30.1 er påbudt.

3. Understell og bremsler

3.1 Bremsler

Bakhjulsbrems er påbudt.

3.2 Styring

Se generelle tekniske bestemmelser §614.

3.3 Wheelie bars

Tillatt. Hjul må være ikke-metalliske.

4. Ramme

4.1 Ballast

Tillatt. Se generelle tekniske bestemmelser §614.

4.2 Deflektorplate

Skal være montert mellom roll-cage og motor for å beskytte fører og bensintank. Min. materialtykkelse er 3 mm 6060 T6 aluminium eller 1,5 mm stål.

4.3 Bremseskjerm

Obligatorisk.

4.4 Pinionstøtte

Momentstag som forhindrer rotasjon av bakakselen er obligatorisk.

Se generelle tekniske bestemmelser §614.

4.5 Veltebur

Roll-cage er obligatorisk. Se generelle tekniske bestemmelser §614 og NSR §304.

4.6 Akselavstand

Min. 228 cm (90"), maks. differanse mellom venstre og høyre side er 25 mm (1").

Fremre sporvidde får ikke underskride 66 cm (26").

5. Felger og dekk

5.1 Felger

Eikefelger er kun tillatt på dragstere som ikke veier mer enn 817 kg (1800 lbs).

Minimum diameter på front hjul 5"

Min. felgdiameter er 13"

5.2 Dekk

Racingslicks er obligatorisk. Bakdekk skal være festet med min. 12 stk. 4,5 mm skruer på hver side av felgen. Innerslange konstruert for slicks er obligatorisk.

6. Interiør

6.1 Stoler

Stoler av aluminium og glassfiber er påkrevet, teknisk kontroll påser at stol skal være tilpasset fører.

Se generelle sikkerhetsbestemmelser NSR §304.9.

6.2 Innredning

Se generelle tekniske bestemmelser §614 og NSR §304.

7. Karosseri

7.1

Må være heldekkende som påkrevet for dragsters. Alle biler må ha min. 3” bakkeklaring fra front av bilen til 12” bak midtlinjen for forakselen.

8. Elektrisk

8.1 Batteri

Batteriet skal være sikkert festet utenfor kupéen. Se generelle tekniske bestemmelser §614.

8.2 Tennesssystem

Valgfritt. Se generelle tekniske bestemmelser §614. Det er påkrevet med hovedstrømbryter.

8.3 Starter

Alle biler må ha selvstarter.

8.4 Delay Box

Delay box er tillatt tilkoblet “transbrake” og “throttle timer”.

All kobling av kabel og disses funksjoner må forklares for teknisk kontrollant

9. Hjelpemidler

Se generelle tekniske bestemmelser §614.

10. Fører

10.1 Sikkerhetsbelte

Fempunkts belte er obligatorisk. Tilsvarende SFI Spec. 16.1

10.2 Armstroppe

Obligatorisk.

10.3 Hjelm

Obligatorisk med NBF godkjent hjelm, NSR §304 eller Snell SA 85 eller SA 90 og SFI Spec. 31.1, 31.2. Balaklava er obligatorisk.

10.4 Nakkekrave

Nakkekrave er obligatorisk, og skal dekke 360°.

10.5 Kjøredress

FIA eller SFI Spec brannhemmende kjøredress med brannhemmende undertøy er obligatorisk.

Se generelle tekniske bestemmelser §614.

10.6 Hansker og sko

Brannhemmende hansker, lær eller racing sko sammen med brannhemmende sokker er obligatorisk.

10.7 Beskyttelsesbriller

Det kreves briller av beskyttelsestype, briller kan erstattes med integralhjelm med visir.