
Teknisk reglement for Super Street

§ 623

Benevning

S/ST etterfulgt av startnummer.

Denne gruppen er tiltenkt debutanter og inneholder standard modifiserte gatebiler. Det er påkrevet med heldekkende karosseri, skjermmer over alle hjul, panser, grill, tak, frontrute og fungerende dører. Sportsbiler, vans og panel trucks aksepteres. Støtfangere er valgfritt. Grill kan erstattes med plater. Altereds, dragsters, og funny cars er forbudt.

Minimumsvekt inkl. fører er: 1270 kg (2800 lbs) for V8
907 kg (2000 lbs) for 6-syl.
544 kg (1200 lbs) for 4-syl.

Stevnets vekt er gjeldende.

Startmetoden "deep staging" er ikke tillatt.

Både prestage- og stage-lyset må være tent for å oppnå en godkjent start.

Ved eliminering starter begge bilene samtidig uten handicap, og vinneren er den som kommer nærmest en ET på 10,90 sek.

Under kvalifisering kan det kjøres raskere, men kun tider over 10.90/6.90 er tellende.

Kjøres det raskere under elimineringen enn index er man automatisk utslått (breakout).

1. Motor

1.1 Fri bilmotor. Fri trimming. Motorens plassering er valgfri i originalt motorrom. Vibrasjonsdemper for veivaksel som oppfyller kravene iht. SFI Spec 18.1 er obligatorisk.

1.2 Eksosystem

Kan modifiseres. Headers er tillatt.

1.3 Drivstoff

Bensin, E85, racingfuel, diesel eller metanol er tillatt. Lystgass tillates kun i kombinasjon med bensin eller racingfuel.

1.4 Drivstoffsystemet

Drivstoffsystemet inkl. rør skal plasseres utenfor kupéen. Elektrisk bensinpumpe skal være koblet via tenningsbryter. Uoriginal bensintank og fuel-cells er tillatt. Dersom disse monteres i bagasjerommet skal de være isolert fra kupéen med en heldekkende min. 0,8 mm tykk væsketett brannvegg.

1.5 Væskeoverflod

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

1.6 Kompressor / turbo

Turbo, kompressor og lystgass er tillatt. Benyttes kompressor/turbo sammen med metanol er sikkerhetsutstyr iht. SFI Spec 14.1 obligatorisk.

1.7 Gasspedal

Iht. generelle tekniske bestemmelser §614.

2. Drivverk

2.1 Clutch, svinghjul og clutchhus

Originale støpejerns svinghjul og trykkplate er forbudt. Krav iht. SFI Spec 1.1, 1.2, 1.3 og 1.4 (toplate clutch maksimum) skal innfris.

Clutchhus av aluminium eller støpejern er forbudt. Krav iht. SFI Spec 6.1 skal innfris.

På biler med kompressor skal clutchhus innfri kravene til SFI Spec. 6.2

På biler med flerskive clutcher skal clutchhus innfri kravene til SFI Spec. 6.3.

2.2 Mellomaksel

Mellomakselring er påkrevet.

2.3 Bakaksel

Kun akslinger spesialprodusert for racing er tillatt.

2.4 Gearkasse

Valgfri transmisjon. Automatkasser skal ha en sperreordning for ufrivillig innsjalling til revers. Det er obligatorisk med nøytral startbryter. Ved bruk av automatkasse er beskyttelsesplate i henhold til SFI Spec 4.1 påbudt. Flexplate som oppfyller kravene til SFI Spec 29.1 anbefales.

3. Understell og bremses

3.1 Bremses

Hydraulisk bremsesystem er påkrevet på alle fire hjul.

3.2 Styling

Kun konvensjonelt styresystem. Min. rattdiameter er 11".

3.3 Understell

Kun konvensjonelt fjærsystem er godkjent. Det er påkrevet med en støtdemper for hvert fjærende hjul.

3.4 Traction bars

Tillatt. Fremre "rod ends" på alle ladder bars: 0,750", kun av stål.

3.5 Wheelie bars

Tillatt. Hjul må være ikke-metalliske.

4. Ramme

4.1 Ballast

Tillatt.

4.2 Støtfanger

Valgfritt.

4.3 Ramme

Valgfri.

4.4 Veltebøyle

Veltebøyle er påkrevet i cabriolet og alle biler med raskere ET enn 11,49 sek. Veltebur er obligatorisk i alle biler med modifisert gulv eller torpedovegg.

Se generelle tekniske bestemmelser §614 4.9.

4.5 Akselavstand

Min. akselavstand er 90" og maks. 120" hvis ikke annet er originalt fra fabrikkant. Maks. tillatte variasjon i akselavstand fra høyre til venstre side er 1".

5. Felger og dekk

5.1 Felger

Eikefelger og felger for motorsykler er ikke tillatt. Min. felgdiameter er 13" dersom bilen ikke er originalt utstyrt med mindre, og benyttes med original motor.

5.2 Dekk

Racingslicks er tillatt.

Se Generelle tekniske bestemmelser §614 pkt. 5.

6. Interiør

6.1 Stoler

Bilstoler av aluminium og glassfiber er tillatt.

Se generelle tekniske bestemmelser §614 og NSR §304.9.

6.2 Innredning

Valgfri angående trekk og polstring. Plater av metall skal være av aluminium eller stål. Magnesium er forbudt.

6.3 Vindusnett

Obligatorisk i biler med veltebur (roll-cage).

Se generelle tekniske bestemmelser §614 og NSR §307.C.

7. Karosseri

7.1

Må være heldekkende coupes, sedans, roadsters eller pick-up trucks. Karosseri av fiberglass er tillatt. Dører som er utstyrt med dørhengsler slik at de kan løftes av, må ha sikkerhetspinner eller låser. Biler med tak og frontrute må ha min. to dører. Convertibles og biler som var originalt utstyrt med avtagbare tak, kan kjøres uten tak. "Chopping" av tak er tillatt. Biler uten tak trenger ikke ha fungerende dører. Karosseriet kan bli "channeled" eller "sectioned". Alle biler må ha min. 3" bakkeklaring fra front av bilen til 12" bak midtlinjen for forakselen. Maks høyde på scoop er 11".

7.2 Skjermer

Originale skjermer er obligatorisk. Identiske kopier i glassfiber er tillatt. Forskjermer kan forlenges dersom akselavstanden er endret. Bakskjermene kan modifiseres for klaring til dekk. Innerskjermer er valgfritt.

7.3 Torpedovegg

Obligatorisk.

7.4 Gulv

Det er obligatorisk med heldekkende gulv.

7.5 Ruter

Alle biler med tak må ha frontrute og sideruter. Se generelle tekniske bestemmelser §614. Biler med avtagbart tak og frontrute kan kjøre uten ruter.

7.6 Spoiler

Spoiler bak er tillatt. Uoriginal vinge er forbudt. Takmontert spoiler, med unntak av fabrikkmonterte, er forbudt. All justering eller bevegelse under kjøring er forbudt.

8. Elektrisk

8.1 Batteri

Batteriet skal være sikkert festet utenfor kupéen.

8.2 Delay Box

Delay box er tillatt tilkoblet “trans brake” og “trottle timer”. All kobling av kabel og disses funksjoner må forklares for teknisk kontrollant.

8.3 Tenningsystem

Valgfritt. Se generelle tekniske bestemmelser §614. Det er påkrevet med hovedstrømbryter dersom batteri er montert på uoriginal plass.

8.4 Data

Montering av Data Recorder er tillatt.

8.5 Starter

Alle biler må ha selvstarter.

8.6 Lys

Valgfritt.

9. Hjelpemidler

Se generelle tekniske bestemmelser §614.

10. Fører

10.1 Sikkerhetsbelte

Firepunkts belte er obligatorisk.

10.2 Armstroppe

Obligatorisk i åpne biler.

10.3 Hjelm

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

10.4 Nakkekrave

FIA/NHRA godkjent nakkekrave som dekker 360° er obligatorisk.

10.5 Kjøredress

Se generelle tekniske bestemmelser, §614 pkt. 10.4.

10.6 Hansker og sko

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