

## TEKNISKT REGLEMENTE KLASS 2

Detta tekniska reglemente gäller i tre (3) år med start 2023

Det som står i detta reglemente är tillåtet, allt annat är ej tillåtet.

### MOTOR/DRIVLINA

- Max 2200ccm ottomotor.
- Max 1800ccm överladdad ottomotor.
- Max 1900ccm överladdad diesel.
- Motorn skall vara original till bilmodellen.
- Fri trimning.
- Ljudnivå max 85db.
- Luftfilter är fritt.
- Avgassystem är fritt.
- Bil utrustad med originalmonterad katalysator måste ha katalysator kvar.
- Sekventiell växellåda är inte tillåten. Växling skall ske med spak och H-mönster.
- Automatisk växellåda är tillåtet om manuell läge saknas.
- DSG, SMG, Dogbox, Selespeed är ej tillåtet.
- E85-konvertering är ej tillåtet.
- Glykol är ej tillåtet som kylmedel.
- Tillsatsmedel med motsvarande egenskaper är dock tillåtet, exempelvis Redline Water Wetter eller Motul MoCool.

### KAROSS

- Bilen ska vara 10 år eller äldre enligt bilens produktionsår.
- Bilen behöver inte vara besiktigad hos Svensk bilprovning.
- Täckt kaross, tvåhjulsdreven, serietillverkad person eller kombibil i standardutförande, som är typbesiktigad i Sverige eller annat Europeiskt land.
- Minibussar, cabriolet, pickuppilar eller liknande är ej tillåtna.
- Taklucka är inte tillåtet, bilar med borttagen taklucka som ersatts med plåt är dock godkänd.
- Materialet i kaross skall vara original, inklusive dörrar & skärmar.
- Inredning får demonteras, inga vassa kanter får förekomma.
- Borttagande av material/hålsågning är inte tillåtet utöver detaljer som är skruvade.

- Fördörr får ej lättas eller modifieras förutom detaljer som är fastskruvade, ska antingen ha slät insida eller original dörrsida.
- Originallåsning för motorhuv och baklucka skall demonteras.
- Huvlås ersätts med låspinnar öppningsbara från utsidan.
- Lås på baklucka ersätts med snabbblåsning typ stroppar, låspinnar eller liknande.
- Endast glasrutor av originalutförande är tillåtet.
- Bakvinge är tillåtet, förutsatt att den inte har vassa kanter samt inte går utanför bilens bredd.

## CHASSI

- Stötdämpare och fjäder är fritt att modifiera, infästningar får förstärkas i kaross. Infästningspunkter får ej flyttas.
- Hasplåtar får monteras.

## BROMSAR

- Modifiering av bromssystem är fritt, dock ej godkänt att använda keramiska bromsskivor.

## HJUL / DÄCK

- Standard däck, C-däck samt R-däck är tillåtna. Ej slicks eller dubbdäck.
- Fälgens material är fritt.
- Maxstorlek fälg 16"
- Däckbredd max 205 med fri profil.
- Centrumbult är inte tillåtet.
- Däcket får inte i överkant sticka utanför skärmkanten sett uppifrån.

## ELSYSTEM

- Elledningar får inte dras i anslutning till bränsle
- Torpedgenomföringar ska göras med tättslutande gummibussning.
- Alla ledningar skall fästas ordentligt.

## BATTERI

- Batteri av litium typ är ej tillåtet.
- Om batteriet är placerat på sin originalplats räcker det att fastsättningen görs med en överram / bygel.
- Om batteriet är monterat på annan plats än originalplats ska det vara inneslutet i en låda av ej ledande material samt vara väl fastsatt med anordning av metall med både överram / bygel och underram.
- Hela batteriets porsida ska täckas med isolerande slagttåligt material oavsett placering.

## Huvudströmbrytare

- *Huvudströmbrytaren ska inkopplas så att den bryter batteri, stänger av motorn samt bryter B+ kretsen till generatorn.*
- *Den ska kunna påverkas såväl inifrån som utifrån.*
- *På utsidan av bil ska strömbrytaren obligatoriskt vara placerad på den undre delen av vindruteramen och rekommenderat på förarsidan.*
- *Platsen för strömbrytaren ska vara utmärkt av en röd blixtnål på blå botten inom en vit triangel med en bas av minst 12 cm.*

## SÄKERHET

- Eventuella airbags ska demonteras.
- **4 eller 6 punktsbälte skall användas.** Dess bakre infästning ska sitta så högt som möjligt, dock ej högre än axelhöjd. Endast infästningsöglor av typ som är avsedda för bälten ska användas. Om bältets infästningspunkter sitter genom karosseriplåt, ska en bricka, minst 2 mm tjock och minst 40 cm<sup>2</sup> i storlek, monteras på motsatt sida. Dimension på bult och mutter samt infästningsöglor ska vara 7/16 UNF.
- Bil ska vara utrustad med kraftiga, synliga samt väl uppmärkta bogseringsöglor fram och bak, gärna av kätting eller stropp.
- **Fullbur enligt folkbräcestandard eller högre standard skall vara monterad.** Rördimension 38 x 2,5 mm eller 40 x 2,0 mm i hela burens.

## BELYSNING

- Minst två lysen med vitt ljus framåt. 21W eller motsvarande i LED.
- Minst två lysen med rött ljus samt bromsljus och blinkers bakåt.

## TANKNING

- Originaltank ska användas.

Vid frågor eller funderingar kontakta [info@race4fun.se](mailto:info@race4fun.se). Race4fun har rätt att ändra regler och ta beslut utöver det som är skrivet i detta dokument. Eventuella regeländringar kommer kommuniceras innan loppets start. I de fall oenighet skulle ske äger Race4fun i samråd med Svenska Bilsportförbundet rätten att ta beslut.