



LATVIJAS  
AUTOMOBIĻU  
FEDERĀCIJA



Apstiprinu:

\_\_\_\_\_ /E. Berke/

LAF Drifta Komisijas

Padomes priekšsēdētāja

Saskaņots:

\_\_\_\_\_ /D. Akmentiņš/

LAF Drifta Komisijas tehniskais vadītājs

## LATVIJAS DRIFTA KAUSΣ STREET KLASE TEHNISKIE NOTEIKUMI 2018

### 1. PUNKTS

- 1.1 Automašīnai jaatbilst valsts CSDD tehniskās apskates prasībām ar derīgu ikgadējo tehniskās apskates uzlīmi, visu sacensību laiku.
- 1.2. Netiek uzskatīta par derīgu automobiļa reģistrācija tranzītam uz laiku, kas īsāks par vienu kalendāra mēnesi, vai tā sauktie "servisa (tranzīta) numuri", kas var tikt pārvietoti no viena automobiļa uz citu.
- 1.3 Atļauts piedalīties citu valstu pilsoņiem ar viņu valstī reģistrētu a/m kuras atbilst viņu valstu tehniskās apskates prasībām. Par katru šo gadījumu lemj sacensību tehniskā komisija, vismaz 3 dienas pirms sacensībām par šo jāinformē sacensību organizatori.

### DEFINĪCIJA

Automašīnas, kuru konstrukcijas uzskatāmas par bīstamām, sacensību rīkotājs, vai tehniskā komisija drīkst nepielast sacensībām.

### 2. PUNKTS

Ja tiek lietotas ierīces un konstrukcijas, kuras nav stingri reglamentētas un to lietošana un uzstādīšana ir brīva, tas jāveic atbilstoši sērijveida, vai sporta tehnisko specifikāciju vispārējām uzstādīšanas noteikumu prasībām.

### 3. PUNKTS - HOMOLOGĀCIJA

Drīkst lietot lielās sērijas ražotus tūrisma automobilus, kas izgatavoti vismaz 2500 identiskos eksemplāros 12 secīgu mēnešu laikā.

## **4. PUNKTS - SĒDEKĻU SKAITS**

Automobiļiem jābūt ar vismaz ražotāja paredzētām četrām, vai divām vietām saskaņā ar A grupas tūrisma automobiļiem noteiktajiem izmēriem.

## **5. PUNKTS - ATĻAUTĀS VAI OBLIGĀTĀS IZMAIŅAS UN PAPILDINĀJUMI**

Visas izmaiņas, kuras nav viennozīmīgi atļautas šajos noteikumos ir aizliegtas.

Atļauta izmaiņa nedrīkst saturēt sevī neatļautu izmaiņu.

Atļauto izmaiņu un papildinājumu apjoms noteikts zemāk.

**Degviela** - drīkst izmantot tirdzniecībā brīvi pieejamo degvielu – benzīnu, dīzeli, bioetanolu (E85).

A/m ar bioetanolu jābūt atzīme uz auto uzlīmes veidā E85. Visām citām degvielām pirms sacensībām nepieciešama tehniskā komisāra rakstiska atļauja.

## **6. PUNKTS - DROŠĪBAS PRIEKŠRAKSTI**

### **6.1 Pilota sēdeklis**

Sporta (kausveida) sēdeklī ir aizliegti. Oriģinālos, rūpnieciski ražotos sēdeklus drīkst aizstāt ar cīta ražotāja (Recaro) tipa sēdekliem, kuri ir atbilstoši nostiprināti. Par konstrukcijas atbilstību lemj sacensību tehniskā komisija.

### **6.2 Drošības jostu sistēma**

Drošības jostu sistēmai jāsaglabājas oriģinālai, nedrīkst oriģinālās drošības jostas nomainīt pret sporta drošības jostām.

### **6.3 Pilota ekipējums**

Sacensību dalībniekiem brauciena laikā ir jālieto aizsargķivere un tās stiprinājuma siksni jābūt aizsprādzētai.

Ķivere - atbilstoši FIA technical list N.25 N.33 N.49

Apģērbam jābūt visu ķermenī nosedzošam, sintētisks, neilona, vai cita viegli kūstoša materiāla apģērbs ir aizliegts. Kā arī jāizmanto slēgta tipa apavi, zeķes un cimdi.

Ieteicams , kakla sarga (pakava) lietošana.

### **6.4 Ugunsdzēšanas aparāti – ugunsdzēšanas sistēmas**

Rekomendēts vismaz divi (2) kg ietilpības manuāli darbināmi ugunsdzēšanas aparāti. Visiem ugunsdzēšanas aparātiem jābūt atbilstoši nostiprinātiem.

Ugunsdzēšanas aparātiem jābūt vadītajam viegli pieejamā vietā.

## **7. PUNKTS - MOTORS**

Dzinēju drīkst mainīt ražotāja ietvaros, atbilstoši CSDD prasībām. Pārbūvei jābūt reģistrētai CSDD.

### **7.1. Izplūdes sistēma**

Izplūdes sistēma- Izplūdes sistēma lejpus cilindru bloka galvas nav reglamentēta ar nosacījumu, ka noteiktais 85 dB(A) pie 4500 apgr./min. trokšņa līmenis (+5db(A)) pielaujamā klūda, kas mērīts

atbilstoši FIA trokšņa mērīšanas metodei, nav pārsniegts. Izpūtējam jābeidzas virsbūves gabarītos, izplūdes gala atverei jāatrodas ne dzīlāk, kā 100 mm no automobiļa sānu vai aizmugures gabarīta.

## **7.2 Dzinēja kartera ventilācija.**

Dzinēja kartera ventilācija jāsaglabā oriģinālā izpildījumā. Ja dzinēja gaisa iepļūdes sistēma ir pārveidota no oriģinālas, tad dzinēja kartera ventilācijai ir jābūt ievadītai droši nostiprinātā traukā ar filtrējošu elementu spiediena izvadīšanai atmosfērā.

## **7.3. Motora stiprinājumi**

Stiprinājumu elastīgos elementus nedrīkst nomainīt ar citiem, dzinēja stiprinājuma vietas ir jāsaglabā oriģinālas.

## **7.4. Dzesēšanas sistēma**

Dzesēšanas šķidrums – Ūdens ( $\text{h}_2\text{o}$ ), atlautas piedevas nesaturošas glikolu. Motul MoCool, Redline WaterWetter u.tml

7.5 Starteris – Visām automašīnām jābūt aprīkotām ar dzinēja starteri un tam jādarbojas visu sacensību laiku.

## **8. PUNKTS - TRANSMISIJA**

### **8.1 Pārnesumu kārba**

Pārnesumu kābas stiprinājumi atbilstoši CSDD prasībām. Pārbūvei jābūt reģistrētai CSDD. Stiprinājumu elastīgos elementus nedrīkst nomainīt ar citiem, pārnesumu kābas stiprinājuma vietas ir jāsaglabā oriģinālas.

**8.2 Sajūgs-** Sajūga disks un tā mehānisms nav reglamentēts.

### **8.3 Diferenciālis**

Diferenciāli nav reglamentēti un to stiprinājumu elastīgos elementus drīkst nomainīt ar citiem neatkarīgi no to materiāla, ka arī diferenciāla stiprinājuma vieta nav reglamentēta, nesamazinot to skaitu.

### **8.4 Piedziņas vārpstas un pievad kardāns**

Piedziņas vārpstas starp diferenciāli un riteņiem, kā arī pievada kardāns starp kārbu un diferenciāli nav reglamentēts.

## **9. PUNKTS - BALSTIEKĀRTA**

### **9.1 Priekšējā un aizmugurējā ritošā daļa**

Kustīgo savienojumu materiāls drīkst atšķirties no oriģinālā (piem., cietāki elastīgie elementi, powerflex, un tamlīdzīgi, ko pieļauj CSDD tehniskajā apskatē MK Noteikumi Nr.466). Jebkādas izmaiņas, pastiprinājumi piekarē ( balstiekārtā ) ir aizliegtas.

Stūres mehānisms, stūres stieņi, stūres savienojumi un tos savienojošās daļas ir jāsaglabā oriģinālas, jebkāda pārbūve ir aizliepta.

### **9.2 Priekšējā un aizm. balstiekārtas sijas vai rāmis:**

Oriģinālās balstiekārtas sijas vai rāmju daļas nedrīkst pārveidot.

Atļauts modifcēt aizmugurējās balstiekārtas (pusrāmja) sviru stiprinājuma vietas, sagāzuma regulēšanas iespējai.

### **9.3 Stabilizatori:**

Stabilizatori nav reglamentēti.

### **9.4 Amortizatori:**

Nav reglamentēti ar nosacījumu, ka netiek izmainīts to skaits, tips (teleskopiskie, sviras utt.), darbības princips (hidrauliskie, berzes, jauktie utt.) Stiprinājumu vietas, izmainīt nedrīkst.

## **10. PUNKTS - RITEŅI UN RIEPAS**

### **10.1 Nokomplektēts ritenis**

Maksimālie riteņu izmēri un masa nav reglamentēti. Riteņu stiprināšanas bultskrūves drīkst aizstāt ar stiprināšanas tapskrūvēm un uzgriežņiem ar nosacījumu, ka stiprināšanas punktu skaits un vītnoto daļu diametri saglabājas nemainīti. Nokomplektēta riteņa augšējai daļai (atloks + disks + riepa), atrodoties vertikāli uz riteņa rumbas tās centrā, jābūt virsbūves nosegtai, mērot vertikāli.

### **10.2 Rezerves ritenis**

Automobilī aizliegts vest rezerves riteni sacensību laikā.

### **10.3 Riteņa maksimālais platums – 225mm, pēc ražotāja markējuma.**

## **11. PUNKTS - KLĪRENSS**

Neviena automobiļa daļa, izņemot diskus un riepas, nedrīkst skarties pie zemes, kad gaiss izlaists no visām vienā automobiļa pusē esošām riepām.

Lai to pārbaudītu, tiek izņemti visu vienā automobiļa pusē esošo riepu gaisa ventili.

Šis tests jāveic uz līdzzenas virsmas.

## **12. PUNKTS - BREMZES**

**Bremžu sistēma** - Oriģināla, atbilstoši CSDD prasībām, izņemot punktu 12.1.

12.1.Hidraulisko stāvbremzi atļauts uzstādīt tikai ierodoties sacensību norises teritorijā un noņemt nost pēc sacensībām, pirms sacensību teritorijas pamešanas, kategoriski aizliegts pārvietoties pa koplietošanas ceļiem ar uzstādītu hidraulisko rokas bremzi. Pārvietojoties pa koplietošanas ceļiem ar uzstādītu hidraulisko rokas bremzi braucējs apzinās un ir informēts par to , ka šis ir aizliegtais a/m pārbūves veids, ar kuru ir aizliegts piedalīties ceļu satiksmē. Pie šāda pārkāpuma konstatēšanas uz koplietošanas ceļiem, ielas automašīnai tiek noņemtas valsts reģistrācijas numura zīmes, apskates uzlīme un automašīnai tiek norādīta atkārtota TA veikšana.

## **13. PUNKTS - VIRSBŪVE**

### **13.1 Ārpuse**

Atļautas aerodinamiskas palīgierīces (bodi), tām jābūt droši nostiprinātām uz automobiļa.

Riteņu arku iekšpusē esošās skaņas izolācijas plastmasas daļas drīkst demontēt.

Virsbūves spārnus, motora pārsegu un bagāžas vāku nedrīkst aizstāt ar plastmasas, vai citu kompozītu, šķiedras materiālu saglabājot tā funkciju.

Virsbūves durvis un jumtu nav atļauts aizstāt ar plastmasas, vai citu kompozītu šķiedru materiālu.

Atļauts demontēt ārējās dekoratīvās aizsarg līstes.

A/M buferi ir obligāti visas sacensības laikā, to stiprinājumi nav reglamentēti ar nosacījumu, ka buferu atrašanās vieta paliek neizmainīta. Buferiem ir jābūt nostiprinātiem tā, lai brauciena laikā tie neatdalītos no a/m.

Virsbūves apakšdaļas aizsargu uzstādīšana nav reglamentēta.

Jābūt vismaz vienam strādājošam vējstikla tīrītājam pilota pusē.

Automobilim obligāti jābūt aprīkotam ar salona atpakaļskata spoguli. Virsbūves ārējie spoguļi nav reglamentēti. To forma nav reglamentēta.

Aizliegts pārbūvēt oriģinālos virsbūves sliekšņu un grīdu konstrukciju, kā arī jumta statņus.

### **13.2 Virsbūves stiklojums**

Virsbūves stiklojums ir obligāts. Sānu un aizmugurējais stikli, priekšējie un aizmugurējie lukturi un sānu skata spoguļi jāpārklāj ar caurspīdīgu, bezkrāsainu drošības plēvi, kuras biezums nepārsniedz 100 mikronus, lai novērstu stikla lausku šķīšanu sadursmes gadījumā. Virsbūves vējstiklam obligāti jābūt vairākslāņu (Triplex) tipa.

Priekšējo sānu stiklu un vējstikla tonējums ir aizliegts, izņemot rūpniecisko tonējumu, kura gaismas caurlaidība nedrīkst būt mazāka par 75% vējstiklam un 70% priekšējiem sānu stikliem, pieļaujamā kļūda 5%.

Ir atļauts tikai aizmugurējo stiklu tonējums.

### **13.3 Kabīne**

Pasažiera un aizmugurējo(-os) sēdekli(-ļus)drīkst demontēt.

Atļauta visu izolējošo, skaņas izolācijas un apdares materiālu, kā arī paklāju demontāža.

Nedrīkst demontēt durvju apdares paneļus, tiem jābūt oriģināliem.

Elektrisko logu mehānismi nav reglamentēti.

Atļautas versijas ar stūri kreisajā pusē un labajā pusē ar nosacījumu, ka oriģinālais automobilis un pārveidotais automobilis ir mehānikas ziņā ekvivalenti, detaļas un funkcijas saglabājas tādas, kā paredzējis izgatavotājs.

Visām vadības ierīcēm jābūt izgatavotāja piegādātām.

Stūres rats nav reglamentēts, bet tam jābūt noslēgtam.

### **13.4 Mēraparātu panelis**

Mēraparātu panelis (torpeda) ir obligāts.

Mērinstrumenti nav reglamentēti. Tomēr to instalācija nedrīkst saturēt nekādu risku.

## **14. PUNKTS - ELEKTROIEKĀRTA**

**14.1 Vadi** - Visiem vadu kūliem, kas atrodas tiešā izplūdes, turbīnas tuvumā jābūt aizsargātiem ar karstumizturīgu nedegošu materiālu, vai jālieto karstumizturīga aizsargsiena. Citi elektrības vadu kūli nav reglamentēti ar nosacījumu, ka tie atbilst oriģinālam.

#### **14.2 Akumulatoru baterija**

Akumulatoru baterijas(-u) marka un ietilpība nav reglamentēta. Jebkurā brīdī jābūt iespējai iedarbināt motoru, izmantojot automobilī esošo akumulatoru bateriju. Katrai akumulatoru baterijai jābūt droši nostiprinātai un nosegtai, lai izslēgtu īssavienojumu vai noplūdi. Nedrīkst akumulatoru bateriju nostiprināt vietā, kas atšķiras no oriģinālās.

**14.3. Generators** - Nav reglamentēts.

**14.4 Apgaismojums** - Jāsaglabā apgaismošanas ierīces, tām jābūt funkcionējošām visas sacensības laikā, izņemot miglas lukturiem, numuru apgaismojumam un pagriezienu rādītājiem.

**14.5. Drošinātāji** - Elektriskās ķēdes drīkst papildināt ar drošinātājiem. Drošinātāju kasti drīkst demontēt vai pārceļt uz citu vietu.

### **15. PUNKTS - BAROŠANAS SISTĒMA**

#### **15.1 Degvielas tvertne**

Elektriskie degvielas sūkņi nedrīkst darboties dzinējam noslāpstot.

Obligāti jāsaglabā oriģinālā degvielas tvertne.

### **16. PUNKTS - VILKŠANAS CILPA**

Automašīna priekšā un aizmugurē jāaprīko ar vilkšanas cilpām. Tām jābūt labi redzamām vai norādītām ar simbolu (bulviņa) dzeltenā, sarkanā vai oranžā krāsā. Vilkšanas āki nedrīkst izvirzīties ārpus automašīnas gabarītiem.

Cilpu konstrukcija ir brīva, cilpas iekšējais minimālais diametrs ir 50mm un tai jāspēj izturēt vismaz 5000N stiepes slodzi.

### **17. PUNKTS - VELKOŠO RITEŅU PIEDZINA.**

Automašīnām, kas rūpnieciski ražotas ar AWD transmisijas piedziņu ir atļauta pārbūve uz RWD piedziņu. Ievērojot punkta 9.1. – 9.2. un 13.1. priekšnosacījumu. Par katru šo gadījumu lemj sacensību tehniskā komisija.

### **18. PUNKTS - AUTOMOBIĻU KOPSKATS**

Automobilim jābūt bez izteikiem vizuāliem un konstruktīviem defektiem (rūsa, stipri deformētas virsbūves daļas, stipri saplaisājuši stikli tiešās redzamības zonā utml.), kuri var jebkādā veidā ietekmēt sacensību drošību, vai radīt negatīvu iespaidu par tām.

Katram automobilim jābūt apgādātam ar starta numuriem un sacīkšu Nolikumā reglamentētajiem uzrakstiem (reklāmu), ko nodrošina Organizators.

Durvju, motora pārsega, spārnu utt. saskares vietas ar virsbūvi aizlīmēt nav atļauts.

## **19. PUNKTS - NOBEIGUMS**

Tehniskajos noteikumos var tikt ieviesti papildinājumi, vai precizējumi neskaidrām situācijām, kurus rakstiski apstiprina LAF Drifta Komisija konsultējoties ar drifta darba grupu, divas nedēļas pirms to stāšanās spēkā.

Braucēja pienākums ir pierādīt automobiļa atbilstību šiem noteikumiem.

Par neskaidriem jautājumiem tiek rekomendēts konsultēties pie LAF Drifta Komisijas tehniskā vadītāja.

## **20. PUNKTS - VALODA**

Domstarpību gadījumā noteicosā ir šo noteikumu versija Latviešu valodā.

**Par tehniskajos noteikumos neatrunātiem jautājumiem sacensību dienā, lēmumu pieņem tehniskais tiesnesis un sacensību komisārs, nemot kā primāro, drošību. Par izmaiņām drošības labad sezonas laikā lēmumu pieņem Drifta Komisija.**



**LATVIJAS  
AUTOMOBIĻU  
FEDERĀCIJA**

