

CAMPIONAT SOCIAL CLÀSSICS SLOT.IT/NSR

REGLAMENT TÈCNIC

MODELS ADMESOS

Els models admesos al Campionat són les rèpliques de models que s'enumeren a continuació, ja comercialitzades o amb la seva comercialització prevista durant el desenvolupament del campionat:

SLOT.IT

- MATRA MS670B
- MCLAREN M8D
- FORD MK II
- FORD GT40
- CHAPARRAL 2E
- ALFA ROMEO 33/3
- FERRARI 312PB

NSR

- FORD GT40
- FORD MKIV
- PORSCHE 917K
- P68 ALAN MANN

Els models de la categoria estaran automàticament homologats sempre i quan la seva comercialització sigui, com a mínim, d'una setmana (7 dies naturals) anterior a la cursa a disputar.

CARROSSERIA

ESCALA: De sèrie, queda prohibida qualsevol modificació aerodinàmica exterior a la carrosseria original.

MATERIAL: Fabricada en plàstic injectat. No està permès l'alleugeriment de la carrosseria i queda prohibit alterar qualsevol altre aspecte aerodinàmic d'aquesta. S'han de respectar les entrades d'aire, alerons, fars que es subministren amb el cotxe de sèrie.

DIMENSIONS I PECES OBLIGATÒRIES: Aquests cotxes hauran de conservar tots els elements i característiques en dimensions de l'original. La carrosseria ha de tapar tots els elements mecànics: motor, transmissió, cables i guia, en la seva vista vertical, o bé a través dels vidres o fars.

S'ha de mantenir la òptica frontal original (cúpula i suport interior) i el pilot posterior vermell o taronja en la seva posició original.

Els vidres de la carrosseria han de ser els originals, sense modificació.

DECORACIÓ: El color base del vehicle pot ser qualsevol mentre no sigui transparent. Els model subministrats en Kit per qualsevol dels fabricants homologats hauran de ser pintats obligatòriament.

HABITACLE: El cockpit o habitacle és part de la carrosseria a efectes de pes. No està permès utilitzar cockpits de lexan. No està permès substituir ninguna part decorativa de la carrosseria (fars, reixetes, etc.) per material de Lexan.

ALERÓ POSTERIOR: L'aleró haurà d'estar en tot moment situat al seu lloc, en cas de pèrdua o trencament s'haurà de reparar durant les 5 voltes següents.

XASSÍS

Es permet eliminar rebaves perimetrals sense excessos, i sense que això modifiqui les mides originals del xassís i la bancada.

El xassís ha de ser el que ve d'origen amb el vehicle.

Es permet posar un separador entre el tetó posterior del xassís i el tetó de la carrosseria en els vehicles per poder muntar els pneumàtics de 20x10.

SUPORT DE MOTOR – BANCADES

Els suports de motor han de ser els que munta el vehicle d'origen. No es permet cap modificació o alteració del suport original.

COIXINETS

No estan permesos els coixinets amb rodaments.

TORNILLERIA

Lliure dins les marques de Slot, podent ser de Nylon o metàl·lics

LLAST

No està permès llastrar ni la carrosseria ni el xassís.

GUIA

Només està permès l'ús de guies originals procedents del fabricant del cotxe a utilitzar. No es permet forçar o modificar el xassís per fixar-la. Es permet modificar la pala en amplada (la part que queda dins el carril) i rebaixar fins a 1mm la profunditat original del cos.

SUPORT DE GUIA: Original del xassís sense cap modificació.

CABLES I TRENETES

Lliures dins dels fabricants de Slot. Els cables han de conservar la seva funda i no poden interferir en el lliure moviment de l'eix davanter. Es permet fixar al xassís els cables amb loctite o cola de contacte sense excessos.

IMAN

A tots els cotxes se'ls ha de suprimir l'imant del xassís, en cas que l'incorporin de sèrie. Queda també prohibit l'efecte imant en tots els elements que componen el cotxe, a excepció de l'efecte produït pel motor.

MOTOR

Slot.it Ref. MF06

TRANSMISSIÓ

Lliure dins dels fabricants de slot.

PINYÓ: 11 dents

CORONA: 32 dents

SISTEMA DE FRENAT

Només es permet el fre produït pel propi motor. Queda prohibit qualsevol sistema de frenada addicional.

EIXOS I STOPPERS

Es permeten tots els eixos d'acer dins les marques de slot.

No estan permesos els eixos buits.

En cap cas els eixos podran sobresortir amb llandes i pneumàtics muntats del pas de roda amb el vehicle vist des de dalt.

Els Stoppers són lliures dins els fabricants de Slot, es poden utilitzar separadors per limitar el joc de l'eix.

LLANDES I TAPACUBS

Les llandes homologades per aquest campionat són les que porta muntades de sèrie cada cotxe.

El cotxe ha de portar muntats en tot moment els embellidors en totes les llandes, en cas de pèrdua durant la cursa s'haurà de tornar a muntar en acabar el carril que s'estava disputant.

PNEUMÀTICS

Els pneumàtics posteriors seran Micro Taco de Sloting Plus ref. SLPL M-27 A: 19x9mm o SLPL M-27 B: 20x10 mm

Els pneumàtics davanters seran lliures entre els fabricants de slot

Tant els pneumàtics davanters com posteriors hauran de complir les següents condicions:

Han de ser de goma negra i cobrir la totalitat de l'amplada de la llanda

No es permet alterar-ne les propietats mitjançant cap procés químic ni de cap altre naturalesa

No és obligatori que els pneumàtics davanters toquin en una plantilla plana

Les rodes posteriors han de tocar a terra en una superfície plana estan el cotxe en repòs

AMORTIGUACIÓ

Queda prohibit qualsevol sistema d'amortiguació

ANNEX 1

Si el vehicle fos comprat per peces (Carrosseria en kit, xassís, etc) seria muntat seguint el criteri definit en aquest reglament i respectant la configuració del mateix model de cotxe muntat pel fabricant.

DISPOSICIONS GENERALS

La inscripció a aquest esdeveniment implica el coneixement i acceptació tant del Reglament Tècnic com del Reglament Esportiu.

Davant qualsevol dubte, ambigüitat, o situació no prevista pel Reglament, prevaldrà el criteri de l'organització.