

# CAMPIONAT SOCIAL DIGITAL MERCEDES AMG

## REGLAMENT TÈCNIC

### MODELS ADMESOS

Els models admesos al Campionat són les rèpliques del model MERCEDES AMG del fabricant NSR.

### CARROSSERIA

**ESCALA:** De sèrie, queda prohibida qualsevol modificació aerodinàmica exterior a la carrosseria original, pes mínim 18grms, si la carrosseria no arriba al mínim obligatori es te que llastrar amb plom procedent de una marca de slot entre el tetó davanter i el copkit.

**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, faros 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 faros.

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. Es permet muntar cockpits de lexan específic del model. No està permès substituir ninguna part decorativa de la carrosseria (faros, 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.

Es permeten els alerons flexibles fabricats específics pel model.

### XASSÍS

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

Es permeten tots els xassís distribuïts per NSR per aquest model específic.

### SUPORT DE MOTOR – BANCADES

El suport de motor ha de ser el negre de NSR ref. 1257 Medium Black. No es permet cap modificació o alteració del suport original.

## COIXINETS

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 el xassís.

## GUIA

Lliure dins les comercialitzades per una marca de Slot. 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'iman 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

NSR King Evo/3 21.400 rpm ref. NSR3023

## TRANSMISSIÓ

Lliure dins dels fabricants de slot.

**PINYÓ:** 13 dents

**CORONA:** 29 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 dins les marques de slot.

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 són lliures dins les marques d'slot, han de complir els següents requisits:

- Davaneres – Mínim 15,8 mm
- Posteriors – Mínim 16,9 – Màxim 17,5 mm

En cas de ser llandes de fons pla, hauran de portar el seu embellidor, 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 de la marca Scaleauto AS25 de 20,5x10,5mm ref. SC4756AS25

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

Permès qualsevol sistema d'amortiguació dins les marques d'slot.

## 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.