

## **REGLAMENT ESPORTIU:**

---

### **1.- CAMPIONAT:**

El campionat d'aquest any consta d'un total de 8 curses de resistència, per diferents clubs de la demarcació de Tarragona. La participació a les curses implica l'acceptació del reglament esportiu-tècnic i el seu desconeixement no eximeix del seu compliment. Els casos no regulats en aquest reglament que puguin sorgir seran resolts a criteri de la Coordinadora del Resistarraco i el club organitzador de la cursa.

#### CALENDARI:

21, 22, 23 de gener: SLOT SASIAN

18, 19, 20 de febrer: SLOT MÓRA

11, 12, 13 de març: SLOT LA LIRA

1, 2, 3 d'abril: SLOT TORTOSA

13, 14, 15 de maig: SLOT TARRACO

17, 18, 19 de juny: SLOT REUS

16, 17, 18 de setembre: SLOT AMPOSTA

21, 22, 23 d'octubre: SLOT VILABELLA

El campionat Resistarraco 2022 es celebrarà sempre d'acord amb la normes Covid vigents en cada moment establertes per les autoritats competents.

El calendari no es modificarà, només es reserva el mes de novembre en el cas de suspensió d'una prova per les restriccions sanitàries i es seguiran les següents consideracions en cas de curses suspeses:

- Es considerarà campionat finalitzat a tots els efectes si es celebren un mínim de 5 curses.
- Si només es poden realitzar 4 o menys curses es donarà el campionat per finalitzat sense campions ni classificacions oficials.

### **2.- EQUIPS:**

Els equips participants constaran de 2 pilots.

Els pilots hauran de córrer el mateix nombre de mànegues.

Si un equip es presenta amb més pilots, podrà córrer però cap dels pilots obtindrà puntuació.

L'edat mínima dels pilots serà, tots aquells que durant la temporada facin els 13 anys.

Si algun equip abandona la cursa abans de la finalització, per qualsevol motiu, sumarà les voltes efectuades fins aquell moment, sempre i quant realitzi les funcions de comissari o hi posi un substitut fins al final de la cursa.

### **3.- CURSA:**

Es realitzaran 8 curses de 3 hores de durada.

Les mànegues seran de 25 minuts per carril.

En cas que el nombre de pilots en la cursa fos important, l'organització es reserva el dret de poder modificar la durada de les curses.

### **4.- MÀNEGUES:**

La coordinadora establirà les mànegues corresponents a cada carrera segons l'ordre d'inscripció dels equips.

Les mànegues poden ser d'un mínim de 4 equips i un màxim de 7. En cas de carrils lliures, els equips participants en aquella mànega decidiran per votació si es posa un cotxe a rodar per evitar manca de grip. En cas d'empat es decidirà a cara o creu.

La pista de sortida per a cada equip s'escollirà per ordre de la classificació general del campionat.

Prioritàriament les mànegues seran el divendres nit, dissabte tarda i diumenge matí. Podent-se modificar a criteri del club organitzador, segons el número d'inscrits i les restriccions sanitàries existents.

### **5.- INSCRIPCIONS CURSA:**

Les inscripcions s'anunciaran a la web amb el seu dia d'obertura i es realitzaran mitjançant el formulari penjat a la web del campionat, en cas de dificultat de descàrrega de formulari, es pot enviar directament les dades de (equip, club, pilot 1, pilot 2, ... telèfon contacte i ordre de mànegues) al correu electrònic de [resistarraco@gmail.com](mailto:resistarraco@gmail.com).

En cas que un correu electrònic tingui més d'una inscripció, s'afegirà un minut del temps d'arribada del correu, per cada una de les inscripcions, o sigui si hi ha tres inscripcions la tercera tindrà dos minuts més que la primera.

Normalment les inscripcions s'obriran a les 10:00h del dissabte anterior a la disputa de les curses. En el cas que una mànega estigui plena es mouran els equips a les segones o terceres opcions. S'aniran publicant l'estat de les inscripcions perquè els equips afectats per aquests canvis, si ho desitgin realitzin la consulta a altres equips per tal de procedir a canvis entre ells i, posteriorment, comunicar-ho a la Coordinadora.

#### **5.1- PREU CURSA:**

##### **5.1.1-Pilots socis d'algun club d'slot organitzador del Resistarraco:**

El preu serà de 10 € per pilot i es donarà motor i neumàtics per cursa, que es pagarà el mateix dia al club organitzador.

5.1.2-Pilots no socis d'algun club d'slot organitzador del Resistarraco:

El preu serà de 15 € per pilot i es donarà motor i neumàtics per cursa, que es pagarà el mateix dia al club organitzador.

En el cas que un equip estigui format per un pilot soci d'un club i un altre no soci, el preu serà  $10+15= 25$  € per carrera

És responsabilitat dels clubs facilitar a la Coordinadora un llistat dels seus socis, i actualitzar-ho cada vegada que hi hagi algun canvi.

## **6.- CORRENT:**

La corrent serà anunciada al web amb la presentació de la prova. Serà sempre la mateixa en els entrenaments oficials i en els dies de cursa.

## **7.- ASPIRACIÓ DE LA PISTA:**

Es realitzarà l'aspiració de la pista de totes les mànegues per tal d'evitar al màxim el graining, aquesta es realitzarà abans de l'inici dels entrenaments de cada mànega.

## **8.- ENTRENAMENTS:**

8.1-Els entrenaments oficials es realitzaran el dimarts i el dimecres de la mateixa setmana de la cursa de 19:00 a 23:00, el temps de durada per carril, serà variable en funció de la gent. El director de cursa establirà els temps segons la quantitat de pilots i sempre repartint els temps per igual. Aquests entrenaments seran pels equips de fora del club, en cas de tenir carrils lliures podran entrenar els pilots socis del club.

No hi ha límit de participacions en els dos dies d'entrenaments.

8.2-El dia de la cursa es faran entrenaments de 10 minuts per carril.  
d'entrenament.

Els clubs que no respectin els dies establerts d'entrenaments, o facin entrenaments "privats" de pilots que no siguin socis del club organitzador, perdran el 50% de la recaptació.

Els pilots que no respectin els dies establerts d'entrenaments, o facin entrenaments "privats" perdran el 50% de la puntuació de la cursa. Aquestes sancions s'aplicaran si aquests entrenaments no oficials es porten a terme des del divendres de la setmana anterior de la celebració de cada cursa.

## **9.- AVARIES TÈCNIQUES DE LA PISTA:**

En cas d'avaria de la pista es parerà la carrera fins a la seva reparació. El club organitzador de la prova determinarà en aquests casos com prosseguir la cursa i la conveniència de compensar si cal, als equips afectats.

## **10.- MECÀNIC:**

Pot desenvolupar les tasques de mecànic qualsevol dels pilots integrants de l'equip o algun company. Si el mecànic es troba de comissari i ha d'abandonar el seu lloc pot ser substituït per una altra persona.

## **11.- REPARACIONS:**

Les reparacions i canvis de peces es realitzaran pel mecànic o pilot a boxes, durant temps real de carrera i mai entre mànega i mànega. Els pilots només poden tocar el cotxe des del seu lloc de pilotatge per col·locar de nou a la pista en cas de sortida i col·locació correcta de trenetes i guia. Aquestes tasques també les poden fer els comissaris de pista.

No es permès de tocar els cotxes al final de les mànegues, només els Responsables de la cursa, mai els pilots ni els comissaris.

En el cas que un cotxe perdés algun element de la carrosseria per culpa d'un pister, podrà ser recol·locat en el temps de canvi de carril, sempre i quant no estigués ja malmesa anteriorment.

La carrosseria es l'únic element del cotxe que no es pot substituir, s'ha de començar i acabar amb la mateixa.

En cas de ruptura del xassís, en la parada, només és podrà canviar únicament el xassís, la bancada ha de ser la mateixa que el xassís anterior, en el cas de voler canviar la bancada s'haurà de realitzar una nova parada.

## **12.- RECLAMACIONS:**

Si un equip desitja formalitzar una reclamació com a conseqüència d'un possible incompliment d'aquest reglament per part d'algun equip participant o considerant una injusta aplicació d'aquest, l'haurà de fer davant l'organització de la cursa o Coordinadora mitjançant un escrit signat. Anirà acompanyada d'un dipòsit de 30 euros i s'haurà de formalitzar després del final de la mànega. Si prosperés la reclamació el dipòsit serà retornat al reclamant. Qualsevol reclamació presentada fora de temps no serà tramitada. La direcció de cursa i/o la Coordinadora es reserva l'opció de poder actuar d'ofici en cas d'apreciar qualsevol anomalia durant la cursa.

## **13.- INFRACCIONS I SANCIONS:**

Després d'una primera amonestació verbal i en cas de reincidència es procedirà a sancionar en funció de la següent taula:

### **Sanció de 5 voltes:**

Deficiència en les tasques de comissari: equivocar-se reiteradament en la col·locació dels cotxes; està distret, mantenir converses

Molestar als pilots rivals de forma reiterada.

Retard en el lloc de comissari.

No rectificar qualsevol defecte observat en les verificacions.

Qualsevol reparació realitzada pel pilot des del seu lloc de pilotatge.

Vidres i òptiques no són de plàstic rígid.

Carrosseria sense pintar.

Cockpit sense pintar.

### **Sanció de 10 voltes**

Infracció a les normes de menjar, beure, ús del mòbil o ús dels dos auriculars per part dels comissaris.

Manipulació del cotxe entre mànegues o en parc tancat.

Conducció antiesportiva i deliberada de molestar o treure altres cotxes de la pista.

No aturar-se a reposar i / o reparar l'aleró o altres peces obligatòries, des de que s'avisava no poden passar més de 5 voltes.

Cables sense funda o incompleta.

Manca d'algun dels cargols.

Irregularitats que millorin lleument el comportament del vehicle.

### **Sanció de 30 voltes**

Quan el pes total del cotxe a al final de la cursa sigui inferior de 0.5 grams al pes de l'inici de la cursa.

### **Sanció exclusió**

Manca d'educació i/o respecte cap a l'organització o altres participants.

No realitzar funcions de comissari.

Carrosseria o xassís antireglamentaris.

Neumàtics tractats amb líquids que no sigui alcohol, tant davanters com posteriors.

Eixos o llantes antireglamentaris.

Canviar motor o neumàtics per altres no lliurats per l'organització.

Irregularitats que millorin ostensiblement el comportament del vehicle.

Canviar el cotxe durant la cursa

La sanció s'aplicarà en el mateix moment de ser detectades per l'organització. Totes aquestes sancions són acumulables i aplicables a l'equip encara que l'infractor sigui només un dels pilots. A criteri de l'organització de la prova, l'exclusió és commutable per la participació de l'equip sense puntuar. Totes les sancions no previstes en el reglament quedaran sotmeses al criteri del club organitzador i/o la Coordinadora.

## **14.- PUNTUACIÓ:**

S'estableix dues categories: la GT1 i la GT2 i tres classificacions: conjunta o scratx, GT1 i GT2.

Cada equip sumarà els punts segons la posició en la classificació general conjunta.

Hi haurà premis pels 3 primers de cada classificació.

Al final del campionat, els quatre últims equips de la categoria "GT1" passaran a la categoria "GT2" i els quatre equips de la categoria "GT2" passaran a la "GT1". (La Coordinadora es reserva el dret de modificar el nombre d'equips que canvien de grup, en funció del nombre de participants del campionat, abans de les tres darreres curses).

Si un equip de la GT1, abans de començar el campionat renúncia o abandona, el seu lloc l'ocuparia l'equip millor classificat dels descendits i així successivament. A continuació seria el torn al millor equip de la GT2 que no hagi ascendit.

**La taula de puntuació serà la següent:**

1r – 60 punts	7è – 42 punts	13è – 30 punts	19è – 18 punts	25è – 6 punts
2n – 55 punts	8è – 40 punts	14è – 28 punts	20è – 16 punts	26è – 4 punts
3r – 51 punts	9è – 38 punts	15è – 26 punts	21è – 14 punts	27è – 2 punts
4rt – 48 punts	10è – 36 punts	16è – 24 punts	22è – 12 punts	28è o més, 1 punt
5è – 46 punts	11è – 34 punts	17è – 22 punts	23è – 10 punts	
6è – 44 punts	12è – 32 punts	18è – 20 punts	24è – 8 punts	

Es descartarà el pitjor resultat a partir de la tercera carrera, podent ser aquest una no assistència.

La assistència a cada cursa sumarà dos punts més a la classificació general.

**14.1 PUNTUACIÓ VOLTA RÀPIDA:**

Hi haurà una classificació de pilots per voltes ràpides dels carrils i per mànegues i per cada cursa, cada volta ràpida del carril serà un punt per la classificació de volta ràpida.

Hi haurà un premi patrocinat per CCSLOT 3D.

**15.- EMPAT:**

En cas d'empat a voltes i a la coma, es procedirà a comprovar les mànegues amb major nombre de voltes, si l'empat persisteix es procedirà a comprovar la volta ràpida de carrera.

Si al final del campionat hi ha dos pilots empatats a punts quedarà per davant el que més nombre de victòries tingui en el campionat, o bé segons llocs, 3r ,... si l'empat persisteix el guanyador serà el millor classificat en la darrera cursa.

## **REGLAMENT TÈCNIC:**

---

### **16.- COMANDAMENTS:**

Lliure, en cap moment podran donar més voltatge del subministrat per les fonts d'alimentació. A criteri de l'organització podran ser verificats.

### **17.- HOMOLOGACIÓ DE NOVETATS:**

L'homologació de material serà automàtica sempre que estigui disponible en botigues especialitzades en slot, siguin físiques o virtuals, abans de 14 dies naturals anteriors a la prova.

L'homologació de nous models de cotxes, si s'escau, ho comunicarà expressament la Coordinadora.

### **18.- FABRICANTS:**

Queden homologats per al campionat, amb els seus respectius models, accessoris i recanvis a escala 1/32 tots els fabricants de material d'Slot de venda nacional. Queden admesos aquells models comercialitzats per aquesta escala, encara que no sigui exactament a escala 1/32. En cas de dubte sobre la utilització d'algun material, l'equip haurà de documentar que prové d'alguna marca o fabricant d'Slot i que és de l'escala corresponent.

### **19.- HANDICAP:**

Els quatre primers classificats de la **GT1** i de la **GT2** hauran de canviar de fabricant de cotxes en la següent cursa.

La primera carrera es podrà començar per qualsevol model de cotxe i fabricant.

El handicap s'aplicarà a partir de la segona cursa.

Si un equip amb handicap, a la següent cursa, queda per sota de la 4a posició de la general, podrà utilitzar qualsevol model de cotxe i fabricant.

### **20.- IMPORTANT:**

El vehicle serà en el seu conjunt de sèrie i la manipulació o eliminació de qualsevol peça de sèrie no està permesa a excepció de les indicacions presents en aquest reglament. Tampoc es permet col·locar ni treure peces addicionals si no està contemplat en aquest reglament.

Un equip, no podrà utilitzar un cotxe que ja hagi participat en la mateixa carrera del cap de setmana (xassís i/o carrosseria), en cas de fer-ho, serà desqualificat.

### **21.- ASPECTES PREVIS:**

Tot el material que es munti en el cotxe ha de ser d'estricta sèrie o recanvis comercialitzats.

Si el material es defineix com a lliure, es refereix a que pot ser de qualsevol marca especialitzada en Slot i previstes per cotxes d'escala 1:32.

No s'acceptarà cap element amb modificacions, excepte les que expressament autoritza el present reglament, encara que no millorin el rendiment del vehicle.

### **22.- MODELS:**

El campionat es realitzarà amb els següents models de cotxes:

<b>Black Arrow</b>		<b>NSR</b>	
Aston Martin DBR9	17,00 gr	ASV GT3	17,00 gr
Ferrari 488 GT3	17,00 gr	Audi R8 LMS GT3	17,00 gr
Lamborghini Murciélago GT3	17,00 gr	BMW Z4 GT3	17,00 gr
		Corvette C6R	17,00 gr
<b>Sideways</b>		Corvette C7R	17,00 gr
BMW M6 GT3	18,00 gr	Mercedes AMG GT3	18,00 gr
Ford GTE	17,00 gr	Mosler MT900	17,00 gr
Lamborghini Huracán GT3	18,00 gr	Porsche 997	17,00 gr
McLaren GT3	18,00 gr		
<b>Slot.it</b>		<b>Scaleauto</b>	
Maserati MC GT3	17,50 gr	Audi R8 LMS GT3	17,00 gr
McLaren F1 GTR	17,00 gr	BMW Z4 GT3	17,00 gr
Nissan GT-R GT3	18,00 gr	Corvette C7R	17,00 gr
Porsche 911 GT1 EVO 98	17,00 gr	Mercedes AMG GT3	18,00 gr
		Porsche 991 RSR	17,00 gr
		Porsche 991.2 RSR	17,00 gr
		Spyker C8 GT2	17,00 gr
		Viper SRT	17,00 gr

Els pilots són lliures per escollir el model de cotxe i es pot repetir tantes vegades com es vulgui, exceptuant els pilots amb handicap.

### **23.- MUNTATGE I VERIFICACIONS:**

El muntatge dels vehicles s'iniciarà 30 minuts abans de cada mànega, que es repartiran de la següent manera:

#### **MUNTATGE DEL COTXE. 20 MINUTS:**

En 20 minuts s'ha de muntar motor i entregar el cotxe, inclosos els neumàtics a excepció de la carrosseria, que s'haurà de presentar sense cargols.

En el cas que un equip no li hagués donat temps d'acabar el muntatge del cotxe, haurà de continuar durant el temps de cursa.



L'organització subministrarà soldadors, estany, oli, greix i alcohol. No es permet la utilització d'altres materials que no siguin aportats per l'organització a excepció de les eines i estarà prohibit l'addició de líquids potenciadors de motors i contactes elèctrics

#### VERIFICACIÓ:

Un cop els equips han fet el muntatge, es procedirà a la verificació del cotxe.

Els verificadors hauran de revisar cada un dels cotxes sense que cap equip pugui tancar la carrosseria abans d'aquest temps. S'han de fer dues fotos de tots els cotxes oberts, d'ambdós costats.

#### TANCAMENT DE CARROSSERIA. 5 MINUTS:

Un cop verificats tots els cotxes, es lliurarà a cada equip el seu cotxe, per procedir al seu tancament.

Un vegada els cotxes entrin al parc tancat, es procedirà a comprovar l'amplada de les rodes i el pes del cotxe.

L'organització podrà verificar qualsevol cotxe durant la cursa i al final de la mateixa pesarà cada un d'ells. En cas que un cotxe un cop recollit al final de la carrera tingués un pes inferior en -0.5 grams al pes inicial de la cursa, es procedirà a sancionar.

En el cas que un equip no estigui conforme amb el seu motor, pot canviar-ho, però abonant 5€ i el canvi s'efectuarà en temps de cursa.

Durant el temps de muntatge, es pot donar corrent a la pista perquè els pilots puguin rodar, només amb muletos.

#### **24.- MOTOR:**

Els motors seran donat per l'organització i seran SCALEAUTO 11B (Referència SC-011B). Es permet fixar el motor al xassís amb cargols i es podrà enganxar amb cola però sense excessos. No es podrà modificar la seva posició. No es permet cap manipulació prèvia a la cursa a excepció de la lubricació de l'eix motor i està prohibit l'addició de líquids potenciadors de motors i contactes elèctrics.

Es podrà treure l'etiqueta del motor que toca directament a la pista, però en cap cas tota sencera, s'ha de poder identificar perfectament el color i model.

L'alçada mínima del motor en una placa de verificació serà de 1.00 mm

#### **25.- CARROSSERIA:**

25.1-Les carrosseries seran de plàstic rígid injectat, amb tots els seus elements obligatoris a l'inici de carrera, a excepció d'antenes, enganxalls de remolc, retrovisors i eixugaparabrises. Totalment de sèrie, no es pot manipular i ha de tancar correctament sense esforços.

25.2.1-La pintura i decoració és lliure. Qualsevol carrosseria en kit haurà de ser repintada completament. No s'admetran carrosseries pintades en seu interior.

25.2.2-Les carrosseries soltes del Mosler NSR que estan disponibles en diferents colors no serà obligatori repintar-les, però es recomana la col·locació de calques i barnissar.

25.3-Els alerons han de romandre en tot moment al seu lloc i no es poden assegurar amb cinta abans de començar la cursa. Els suports dels alerons es poden substituir per uns altres més resistents als impactes sempre i quant no modifiqui la seva estètica, també es poden substituir els alerons per a uns de flexibles comercialitzats per una marca d'slot. En cas de caiguda, cal parar a reparar abans de 5 voltes mantenint l'aspecte i posició original. Si l'aleró o alguna altra peça, sigui tret per un comissari, es podrà posar un cop acabada la mànega, sempre i quant no estigues ja malmesa permetent-se en aquest casos l'ús de cinta adhesiva o similar.

25.4-Es permet únicament el cockpit de lexan tant el del fabricant com un d'universal, en cap cas es pot veure l'interior del cotxe. El pilot (cos, braços, cap i volant) ha d'estar pintat de tres colors diferents com a mínim.

25.5-Els vidres dels cotxes i les òptiques han de ser els originals, de plàstic rígid.

25.6-En cas de pèrdua de peces o parts de la carrosseria, s'ha de parar a reparar abans que acabi la mànega si fossin de més de 1,5 cm quadrats.

25.7-Es permet reforçar els pilars de suport de la carrosseria amb el xassís amb els protectors de tetó de Slotting Plus Ref SP399900, SP399901, SP399902, SP399903 i SP399904

25.8-PES DE LES CARROSSERIES.

En l'apartat 22 d'aquest reglament es determina el pes mínim de cada carrosseria sense cargols i amb cockpit de lexan.

En el cas que una carrosseria no arribi a aquest pes, únicament es pot col·locar plom (en qualsevol lloc de l'interior de la carrosseria) de la casa Scaleauto que comercialitza 3 referències de plom SC 1510, 1511 i 1512, en cas de no trobar-ne, es pot substituir per plom comercial amb la mateixa forma que el Scaleauto.

No s'admetrà un excés de cola adhesiva termofusible o cola en calent ni un excés de bluetack ni cinta plasto a l'interior per enganxar o reforçar les peces.

25.9-La carrosseria és l'únic element del cotxe que en cap cas es pot substituir, s'ha de començar i acabar amb la mateixa.

25.10-Es permet reduir la mida dels suports laterals interiors del darrera dels models Scaleauto per tal de facilitar el correcte funcionament de les suspensions laterals del suport del motor.

25.11-Es permet no reposar els deflectors laterals en aquells models de cotxes que en portin.

25.12- En las carrosseries de Black Arrow estaran present totes les peces de fotogravats.

25.13- En l'Audi GT3 de Scaleauto es permet substituir la reixeta del capó motor per lexan.

25.14- En l'Aston Martin de Black Arrow es pot eliminar el spoiler i difusor de la carrosseria si formen part del xassís.

25.15- Porsche 991 Scaleauto:

Es permet eliminar les reixetes metàl·liques frontal i posterior (sotal l'aleró) i la peça horitzontal que fa de difusor lateral, no així els tubs d'escapament (que van enganxat al xassís del cotxe) que seran obligatoris.

25.16- Porsche 991 Scaleauto:

Es permet eliminar les reixetes metàl·liques frontals, així com els deflectors laterals

25.17- Corvette C7R Scaleauto:

Es permet eliminar el ventilador del radiador del darrera, tant el fotogravat com el ventilador en si. Es permet rebaixar mínimament, no eliminar ni retallar, el deflector interior per tal que no toqui al neumàtic

25.18- Viper Scaleauto:

Es permet eliminar el fotogravat del darrera ancorat al xassís.

25.19- BMW Z4 GT3 Scaleauto:

Es permet eliminar els petits deflectors laterals i el fotogravat davanter i posterior.

25.20- Mercedes AMG GT3 Scaleauto:

Es permet eliminar el fotogravats de les reixes metàl·liques situades al darrera de les rodes del darrera i davanteres i també els tubs d'escapament laterals.

Es permet eliminar el fons de plàstic de la graella frontal, però no la graella amb el logo Mercedes. Es permet substituir el ventilador simulat que es troba a la presa d'aire del cotxe, per un retall de lexan o cinta negra.

25.21-BMW M6 GT3 Sideways:

Es permet eliminar els deflectors laterals i substituir les entrades d'aire en el capó per un retall de lexan o cinta negra. Es permet eliminar els interiors de les entrades d'aire posteriors que limiten la suspensió lateral.

## **26.- XASSÍS:**

El xassís es mantindrà de sèrie o el de recanvi (amb les seves dureses) que comercialitza únicament el fabricant del cotxe.

No estan permesos els xassís 3D.

Es permet eliminar mínimament les rebaves en xassís i bancades però sense excessos, i sense que això modifiqui les mides originals del xassís.

Es permet fer els orificis dels cargols de carrosseria més grans per afavorir la basculació però en cap cas un eix de 3 mm de gruix pot travessar aquests orificis.

Es recomana que el nom de l'equip figuri a la part de sota del xassís.

### **27.- BANCADA:**

Admeses totes les bancades de les marques Black Arrow, NSR, Scaleauto, Sideways i Slot.it. Hauran de ser de plàstic injectat no metàl·liques ni 3D, sense modificacions.

Es permet eliminar els braços laterals en les bancades de 6 punts.

Els cargols de la bancada són lliures.

L'alçada mínima del motor en una placa de verificació serà de 1.00 mm

### **28.- SUSPENSÍO:**

Es permet suspensió de qualsevol marca d'Slot.

Es permet la combinació indistintament dels elements de la suspensió de tots els fabricants d'Slot, sempre i quant no es modifiqui cap element.

No es poden barrejar molles o imants amb la mateixa suspensió i tenen que ser iguals ambdós costats del cotxe.

La suspensió del davant poden ser diferents que les del darrera.

No pot haver-hi més de dos imants per suspensió.

### **29.- NEUMÀTICS:**

Els davanters seran lliures i han de cobrir la totalitat de la banda de rodament de la llanda, totalment originals sense cap tipus de manipulació, adhesius o additius. Es permet el desgast natural d'ús. Han d'estar col·locats amb les lletres cap a fora.

Els neumàtics del darrere seran proporcionats per l'organització i seran de la marca Scaleauto REF SC-4756 AS-25 20X10,5. No es permet cap manipulació prèvia a la carrera.

No es poden substituir per un altre parell a excepció que el desgast deixi la llanta a la vista.

### **30.- LLANTES:**

Lliures. Queda prohibida qualsevol modificació i han de complir amb els següents requisits:

La mesura del diàmetre de la llanta davantera serà lliure i pot ser tant de plàstic, incloses les 3D, com metàl·lica, però en cas de tenir el fons pla han de portar envellidors o "tapacubos" .

Les llantes del darrera seran lliures. La mesura, disseny i material de les llantes ha de ser igual en ambdós costats d'un mateix eix. En cas de tenir el fons pla han de portar envellidors o "tapacubos".

No es necessari que les llantes davanteres toquin al terra.

Les llantes davanteres i posteriors muntades amb neumàtics no poden sobresortir de l'amplada de la carrosseria.

### **31.- EIXOS:**

Els eixos seran lliures, sempre que siguin cilíndrics i de diàmetre constant.

Estan permesos els eixos de carboni.

No es permeten modificacions a excepció del tall en longitud.

Els eixos no poden sobresortir de la part exterior de la llanta.

### **32.- CENTRADORS / STOPPERS:**

Lliures.

No es permeten modificacions. Només es permet el seu ús en l'eix posterior.

### **33.- VOLANDERES / SEPARADORS:**

Lliures, únicament es poden col·locar volanderes en els llocs indicats:

En l'eix davanter entre la llanda i el suport de l'eix.

En el eix posterior entre la llanda dreta i el coixinet

Entre la corona i el coixinet

Entre el centrador stopper i la bancada

Es poden situar volanderes sota els caps dels cargols, es permeten volanderes de goma.

### **34.- COIXINETS:**

Lliures. No es permeten modificacions.

No estan permesos els coixinets excèntrics.

No estan permesos els rodaments de boles.

Es permet subjectar els coixinets al xassís amb cola però sense excessos

### **35.- TRANSMISSIÓ:**

La transmissió serà únicament amb anglewinder.

### **36.- RELACIÓ:**

Les transmissió anglewinder permeses són 12/28 i 12/29

### **37.- PINYÓ:**

Lliure. No es permeten modificacions a excepció del desgast natural d'ús.

### **38.- CORONA:**

Lliure. No es permeten modificacions a excepció del desgast natural d'ús.

### **39.- CARGOLS DE LA CARROSSERIA:**

Lliures i d'ús obligat com porta el model original. No es permeten modificacions en la tija a l'excepció del tall en longitud. Es poden afluixar per afavorir la basculació. Hauran de romandre en el seu lloc tota la carrera. En cas de caiguda o pèrdua s'han de reposar abans que acabi la mànega.

### **40.- CABLES:**

Lliures. No es permeten modificacions. Han de conservar la seva funda i no han d'interferir el lliure moviment de l'eix davanter, es pot eliminar un màxim d'un centímetre per bon

funcionament de la guia. Es permet enganxar els cables al xassís amb cinta i/o cola però sense excessos.

#### **41.- TRENETES:**

Lliures. No es permeten modificacions i han d'estar comercialitzades per una marca d'slot.

#### **42.- GUIA:**

La guia serà lliure

Les úniques modificacions acceptades seran: aprimar el gruix i rebaixar la part inferior de la pala.

Es permet tallar la tija i la pala en aquelles guies que expressament ho permetin.

Es permet utilitzar cargoleria per a la fixació de la guia.

Es permet ficar volanderes o molles a la tija.

#### **43.- IMAN:**

No estan permesos, s'han de suprimir si el model els porta de sèrie.

#### **44.- LLAST:**

No es permet, a excepció, de la carrosseria per tal d'arribar al pes mínim.

#### **45.- DISPOSICIONS GENERAL:**

La inscripció d'aquest esdeveniment, implica el coneixement i acceptació de tant el reglament tècnic com esportiu, tenint que ser la conducta de tots els membres de l'equip, en tot moment en consonància a les normes generals de comportament.

Davant qualsevol dubte, ambigüitat o situació no prevista pel reglament, prevaldrà el judici de la coordinadora. Els dubtes, preguntes i precís, es podran fer al correu de [resistarraco@gmail.com](mailto:resistarraco@gmail.com)

Fem servir el sentit comú de les coses, per tal de poder gaudir del nostre hobby.

No s'admetrà cap reclamació que no es presenti el mateix moment de la mànega.

#### **46.- CONTROL DE VERSIONS:**

### **COL·LABORADORS DEL CAMPIONAT**

Volem agrair a tots els col·laboradors la seva participació amb el nostre campionat.

