



CAMPEONATO DE ESPAÑA RALLYCROSS SLOT 2026.

REGLAMENTO TÉCNICO RALLYCROSS.

COPA SCALEAUTO.

1. COCHES ADMITIDOS

Los modelos de coche admitidos en esta categoría deben estar fabricados a escala 1/32 por SCALEAUTO. Están admitidos los siguientes coches, designados por el fabricante;

SKODA FABIA

CITROEN C3

MITSUBISHI LANCER

PEUGEOT 208

El peso mínimo de la carrocería será de 17 gr con el cockpit de lexan y tornillos.

Medida máxima de EJES neumático incluido: 61,5mm. No podrá superar nunca el ancho de carrocería en una vista superior.

Altura mínima del motor: 1,25mm (Se verificará la altura mínima sobre una placa con las 4 ruedas y guía en contacto)

El coche será de estricta serie siendo admitidos solo modelos en ángulo, sin modificación alguna, excepto las siguientes excepciones y la utilización de los materiales detallados a continuación.

2. MATERIAL PERMITIDO: (UNICAMENTE DE LA MARCA SCALEAUTO)

Carrocería: La carrocería debe estar pintada. Decoración libre. Debe llevar al menos dorsal y placas de rally. Está permitido quitar espejos, antenas y limpias, así como agregar faros y sistemas de iluminación

Cockpit: Cockpit original o cockpit de lexan de SCALEAUTO específico para cada modelo.

Chasis: Fabricado en plástico inyectado y específico para cada modelo.
La única modificación permitida es el corte de las uniones que liberan el sistema Flexy en aquellos que no los lleven cortados de serie.

Soporte de motor: Cualquiera de sus versiones RT3 Anglewinder:

Ref: SC-6536C Offset -0,5mm (Original)

Ref: SC-6537C Offset -0,25mm.



Además, queda admitida la extensión delantera para la cuna RT3 fabricada en impresión 3D. Ref.: SC-6538 - Extensión para soporte motor RT3 anglewinder

Motor: Ref.: SC-0027 Sprinter Junior (Original) (6 GAUSS Máximo)

Piñón: Ref.: SC-1008 8 dientes (Original)

Corona: Ref.: SC-1171 31 dientes (Original)

Guía:

Ref: SC-1621

Ref: SC-1608 (Original)

Ref: SC-1655A (3DP)

Solo se podrá modificar el ancho de la pala y el calado de la misma (máximo 1mm).

Poleas:

Ref.: SC-1703A (6mm)

Ref.: SC-1703B (8mm)

Ref.: SC-1703D (3DP Anclada a llanta)

También serán válidas las originales de plástico.

Correa de transmisión:

Ref: SC-1700A (55mm)

Ref: SC-1700B (58mm)

Ref: SC-1700D (55mm)

Ref: SC-1700E (50mm)

Llantas: Cualquiera de los modelos de llantas disponibles en el catálogo de SCALEAUTO de entre 15,8mm y 17,5mm pudiendo ser solo de Aluminio o Plástico. Las llantas de fondo plano deberán llevar obligatoriamente tapacubos.

LAS 4 LLANTAS HAN DE SER IGUALES EN MEDIDAS Y MODELO.

Neumáticos: Los neumáticos deben estar comercializados por una marca de slot y fabricados en goma negra o gris. Se pueden limar, dibujar, rebajar y cortar mientras cubran totalmente la llanta y giren solidariamente con ella. Prohibidos los neumáticos de clavos. Prohibidos los cambios de neumáticos entre tramos, excepto los admitidos por el director de carrera. Prohibidos los aditivos (excepto los considerados en los reglamentos deportivos).

Ejes:

Ref.: SC-1201 Eje de acero hueco de 50mm

Ref.: SC-1202 Eje de acero hueco de 55mm

Ref.: SC-1210 Eje de acero de 50mm

Ref.: SC-1211 Eje de acero de 55mm

Prisioneros: Libres dentro de los distribuidos por la marca SCALEAUTO.



Tornillería: Libres, metálicos y comercializados por una marca de slot.

Trencillas: Libres comercializadas por una marca de slot. No se permiten los aditivos.

Cables: Libres.