

Tekniske Spesifikasjoner For Box 12

Chassis

Fritt, men kun stål og pianowire chassis. Kulelager er tillatt. Hule eller kompositt aksler er ikke tillatt. Aksler med "flate" er tillatt.

Chassis må ha 4 hjul. Forhjul kan være av plast og må ha en min. diameter på 12.7 mm og rotere rundt sin egen akse.

Karosserier

Fritt. Karosserier skal være malt med ugjenomsiktig farge og skal ha umalt "frontrute". Sidene på karosseriene kan være umalt. Om sidene er malt må det være maskert ut slik at forhjul er synlige.

Karosseriet må ha fører og tall

Fører kan være tegnet på plast eller papir og være tapet fast eller selvklebende.

Tall kan være påmalt eller klistremerke. Er det påmalt, skal dette være gjort på undersiden.

Motor

Motoren skal være umodifisert C-Kanne med følgende minimum innvendige mål:

Lengde.: 23.495 mm

Bredde.: 21.209 mm

Høyde.: 14.224 mm

Kun kjeramiske singel magneter er tillatt og de må ha følgende mål (+/- 10%)

Lengde.: 12.70 mm

Bredde.: 3.81 mm

Høyde.: 13.97 mm

Tillatte motorer er G-12 motorer av masseproduserte C-Kanner og plastikk endbell. Kulelager er tillatt.

Anker skal være merket som ett G-12 anker, feks. X-12 eller B-12. Det skal være viklet med 50 runder 29 awg tråd. Stacken (Kjerne) skal ha en minimum lengde på 8.89 mm og minimum dia på 13.03 mm. Anker aksel må ha en minimum dia på 2 mm.

Magneter kan limes men ikke shimmes. Uttak for bakaksel kan gjøres i kanne og magneter. Isolering av kullfjærer og shunting av kull er tillatt. Motoren overhales med standard deler.

Bilens Mål

Bredde.....: Max 83.00 mm

Lengde.....: Max 200.00 mm

Høyde.....: Max 63.50 mm (Bilen måles på mekkeplate)

Framhjul...: Min 12.7 mm dia

Klaring...: Min 1.0 mm ved start. (Min 0.8 mm under hele racet)

Max høyde på vingene er 63.50 mm. For øvrige mål, se tegningen.

Frontspoiler kan ha en max lengde på 12.70 (1/2")mm, og må ha avrundede hjørner.

Bakspoiler må være gjennomsiktig, men kan brukes til klistremerker.

