

WRCK

Westerviks RC Klubb

WRCK Open Race Tekniska regler.

Allmänna dimensioner:

I grunden är det SBF Tekniska regler 2022 Radiostyrd Bilsport. Utgåva 2022 som gäller.
Total längd maximalt 550 mm.

Total bredd 310 mm max vid vilken punkt som helst för upphängning. Hjulbas 270 - 330 mm.

Total höjd från marken till högsta punkten på bilen i nertryckt läge mot tråkloss och får vara maximalt 250 mm. (denna mätning omfattar inte mottagarantennen).

Minsta vikt är 3,500 kg.

Hjulets totala diameter måste vara mellan 109 och 120 mm. Hjulets totala bredd maximalt 47 mm.

Motor EL:

Maximal total längd är 77 mm uppmätt från motorns monteringsyta till den längsta punkten på motorn, undantaget löd flikar, kablage och original tillverkarens logotyp eller namn.

Motorstatorns maximala ytterdiameter får vara 42 mm, undantaget löd flikar, kablage och original tillverkarens logotyp eller namn.

Axeldiameter får max vara 5mm.

Batterier:

Det är endast så kallade "Hardcase" som är tillåtna att användas.

Det är tillåtet att använda 2 x 2S eller 1 x 4S. Om flera enskilda batterier är anslutna (parallellt eller serier), måste alla batterier vara av samma tillverkare och typ. Dvs även ha samma mA och C värden.

Säkerhetspåse (typ LiPo-påse) och max 1C skall användas under laddning. Vid teknisk inspektion kommer det att kontrolleras att inget batteri visar någon deformitet eller manipulation. Batterier måste skyddas av chassit eller karosseriet.

ESC:

ESC måste vara inställt på Fram och Broms. Ingen back möjlighet är tillåtet.