

# Slot-Z – Reglemente

## Grundregel:

Allt som inte är uttryckligen tillåtet i dessa regler är förbjudet.

## Tekniskt reglemente:

Endast Mini-Z hårdplastkarosser från Kyosho är tillåtna.

Tillåtet med alla modeller av dessa.

De enda förändringarna som får göras är på insidan för att fästa chassiet, samt göra plats för pickupen, för en del GruppC-karosser kan mer arbete krävas.

Kontrollera med tävlingsledning om det är OK.

När bilen står på banan ska man inte kunna se någon del av chassiet eller dess detaljer sett uppifrån.

Alltså inga utstickande hjul.

## Kaross:

Karossen ska se ut som en tävlingsbil, minimikrav är att startnummer finns på bilen.

Man får lackera och dekalera bilen så länge denna regel följs.

Inga delar får ersättas med kolfiber, lexan eller liknande.

För att fästa chassiet till karossen bör man klistra skumgummi i karossen och sen klistra chassiets karossfästen i dessa.

Om bilen skadas under tävling får man köra vidare, så länge minimivikten inte underskrids.

Bilen skall repareras till nästa tävling.

Reparationer skall inte på något sätt ge en fördel, exempelvis genom att karossen blir lättare.

Lampor får monteras in.

## Chassie:

Helt och hållet fritt, t.ex. Schöler, Plafit, Sakatsu, MotorModern, Slotvision, Werks eller egentillverkat.

Frigången för hela bilen förutom pickup-braid är 1.0mm på träbana, 1.2mm på plastbana.

Tävlingsarrangören har rätt att sätta en högre gräns.

Braid, pickup, skruvar, kablar är fria.

Magnet får ej användas.

## Axlar/utväxling:

Endast solida 3,0mm axlar av stål är tillåtna. Maximalt två axlar.

Drev o pinjong är fri, både till fabrikat och utväxling.

Lager är fria och får limmas fast i chassiet.

## Motor:

Endast en typ är tillåtna, Mabuchi FK-130SH-18130. Dessa skall vara försedda med dekaler från återförsäljare som identifierar dem. Godkända dekaler är: Fox, F10, FireFox, Fox10.

Texten på motorn som identifierar den måste kunna läsas.

Motorn får ej öppnas eller modifieras, men extra kylare får monteras.

## Däck:

Godkända framdäck är svamp eller fullgummi med 5mm som minsta tillåtna anläggningsyta.

Tillåtet att försegla anläggningsytan med lack eller snabblim.

Godkända bakdäck är PU-däck från Wiesel eller Dieckel som limmas på metallfälgar, endast fullgummi, alltså inga kappade däck.

Bakdäcken får ej behandlas med någon vätska förutom vatten.

Max bredd för bakdäcken är 16mm.

Eventuella dekaler på däcken får skyddas med lack.

I övrigt ska däcken vara proportionella i höjd mot bilens utseende. (tänk snyggt)...

## Vikt:

Minimivikt 175g. Gäller under hela tävlingen.

Vikter för att uppnå minimivikt är fria. Måste fästas säkert, tänk på att en för lätt bil är illegal.

## Banspänning:

Dessa motorer trivs bäst med en spänning runt 10V, så arrangörerna bör använda spänningsaggregat som kan leverera detta. Ange banspänning i inbjudan till tävlingen.

Vad gäller grundläggande regler för slotracing så gäller dom här med.