



## **Reglement 7**

# **MRC TEKNIK 2020**

***1:10 Front Wheel Drive***

**DASU MRC udvalg**

**24-08-2020**

## Chassis

- Bilen skal have uafhængigt hjulophæng på alle 4 hjul.
- Bilen skal have monteret differentiale foran, og hjulene skal kunne rotere uafhængigt af hinanden. Brug af spool er derfor ikke tilladt.
- Bilens baghjul må ikke være forbundet med hinanden, eller på nogen måde bidrage til fremdrift.
- Der må ikke påmonteres uoriginal diffuser eller lignende aerodynamiske løsninger på køretøjet.
- Der må ikke være skarpe/spidse genstande, som kan forvolde skade på andre biler, banen eller personer.

## Dimensioner

- Maximum bredde (med karosseri): 195mm.
- Maximum bredde (uden karosseri): 190mm.
- Minimums akselafstand: 230mm
- Maximum akselafstand: 270mm
- Minimum vægt (køreklar): 1250g.

## Elektronik

### Kontrolmotor

- Hobbywing JUSTOCK-3650SD 17,5T G2.1.
  - Varenummer Hobbywing: 30408011.
  - Rotor må shimmes.
  - Lejer må udskiftes.
  - Hovedet på 1stk. motorskrue må tilpasses for at passe i chassiset.
  - Enhver form for modificering af motoren ud over overstående er ikke tilladt.

### Fartreguler

- Valgfri fartregulator i "Blinky mode" – Zero Timing efter BRCA-listen.
  - Boostere er ikke tilladt.

## Gearing

- Max 5,0. indendørs.
- Max 4,5. udendørs.

## Dæk

### Kontroldæk

Følgende dæk må bruges:

- RIDE RI-26071 - 1/10 Touring Car Tires - PreGlued - FWD Tires
- RIDE RI-26072 - 1/10 Touring Car Tires - PreGlued - FWD Tires
- HUDY 803040 - 1/10 Touring Car Tires - PreGlued - FWD Tires











Max 1 sæt NYE/UBRUGTE dæk skal mærkes i teknisk kontrol søndag morgen.

## Karosseri

- Karosseri efter liste.
  - Listen kan findes sidst i dette dokument.
- Karosseriet skal være malet, og med gennemsigtige ruder.
- Karosseriet skal have påklistrede eller malede grill og lygter.
- Karosseriet må ikke bevidst deformeres.

## Bagvinge

- Der må kun være monteret original bagvinge(r).
- Bagvingen skal være af lexan. 3D print eller lignende er ikke lovligt.

	HC-F	#BDFWD-190HCF
	WR1	#MB015-001
	WR4	#MB017-005
	MITO RX	#MB019-007
	308 TCR	#MB019-017
	EUROPA	#1565-25
	VW SIROCCO	#47357/51473
	VW GOLF R	#51497
	EK9	#60225-07
	GORILLA	#ZR-0008-07