

TAMIYA *mini4wd*

Regolamento categoria Top Racing:

aggiornato al 01/01/11

Nella categoria Top Racing è prevista in alcune gare la fornitura di motori uguali per tutti i concorrenti al momento dell'iscrizione, la lista dei motori è menzionata al punto 5 del regolamento.

1) Modelli ammessi:

Possono partecipare tutti e i soli modelli TAMIYA Mini4wd e Mini4wd PRO che sono stati distribuiti in Italia;

2) Ricambi ammessi:

- Sono ammessi tutti e i soli ricambi TAMIYA originali per le Mini4wd, Mini4wd PRO, Dangun Racer, miniRC, MiniF1 che sono stati distribuiti in Italia;
- Le riceventi delle miniRC non possono essere utilizzate.

3) Trazione:

- I modelli devono correre sempre con le 4 ruote motrici;

4) Modifiche:

- Il telaio e i ricambi possono essere forati, piegati, limati, tagliati e incollati nel rispetto delle misure,
- gli accessori possono essere montati e/o modificati in ogni modo purché non danneggino la pista,
- tutti i materiali utilizzati devono derivare da kit di Mini4wd, Mini4wd PRO, Dangun Racer, miniRC e MiniF1,
- e vietato l'abuso di collanti per l'auto costruzione di accessori;

5) Motori:

- I motori devono essere originali TAMIYA,
- NON possono essere aperti o modificati e devono essere riconoscibili,
- Sono ammesse tutte le versioni dei soli motori TAMIYA: Sprint-Power-Hyper Dash, Atomic Tuned, Rev Tuned, Torque Tuned, Light Dash.

6) Gomme:

- Le gomme possono essere modificate o tornite,
- le gomme modificate NON devono danneggiare la pista,
- le gomme modificate devono comunque rispettare le misure del punto 12);

7) Meccanica:

- Ogni parte della meccanica può essere modificata,
- NON è possibile modificare il telaio esponendo gli ingranaggi o parti di essi,
- NON può essere modificato il numero originale dei denti degli ingranaggi,
- NON può essere variato il numero degli ingranaggi montati sul modello,
- è possibile usare liquidi specifici per la manutenzione elettrica e meccanica del modello;

8) Rotelle guida:

- E' possibile usare qualsiasi tipo di rotella guida commercializzata da Tamiya Italia per far scorrere il Modello sulle sponde,
- Tutte le rotelle plastica/metallo dotate di O-Ring nelle istruzioni di montaggio, devono essere sempre corredati di O-Ring in gomma o plastica;
- Ogni roller tipo "clessidra" montato integro (art. 94329-15013-15534-15418) è da conteggiare come un singolo roller.

9) Alimentazione:

- Le batterie devono essere due stilo AA max 1,5Vcc, ben fissate al modello negli appositi spazi.
- sono ammesse pile: Alcaline, NiCd e NiMh con l'involucro originale che ne riporta le caratteristiche,
- NON sono ammesse batterie al Litio;

10) Carrozzerie:

- Le vetture devono essere sempre dotate di carrozzerie,
- le carrozzerie possono essere modificate liberamente senza pregiudicarne riconoscimento e funzione,
- le carrozzerie Mechanical non possono essere usate,
- le carrozzerie in acetato devono essere dipinte;

11) Varie:

- 11.1) Durante la marcia del modello solo le rotelle e gli stabilizzatori a sfera possono toccare le sponde della pista; nessuna altra parte del modello deve toccare il bordo pista;
- 11.2) E' vietata qualunque modifica strutturale e di montaggio tale da modificare in qualsiasi modo la superficie a contatto con le pareti della pista rispetto a quella originale Tamiya.
- 11.3) Durante la marcia del modello solo: le ruote, il freno, le sfere/semisfere di plastica possono toccare il fondo della pista, nessuna altra parte del modello deve toccare il fondo pista;
- 11.4) Per la realizzazione di freni auto costruiti è esclusivamente ammesso l'utilizzo delle gomme stock nere provenienti dalla scatola di montaggio o della spugna blu/verde d'imballo dei cuscinetti/contatti (come nell'art. 94646 e 15399)

11.5) Nessuna parte della macchina deve avere bordi taglienti o appuntiti tali da incidere la pista, anche durante le uscite;

12) MISURE:

Le misure sono riferite all'asse verticale e orizzontale del modello, l'altezza da terra verrà misurata lungo tutto il modello:

- Larghezza massima (incluse rotelle): 105 mm
- Altezza massima (incluso alettoni): 70 mm
- Lunghezza massima (inclusi paraurti anteriore e posteriore e rotelle): 165 mm
- Altezza minima da terra: 1 mm
- Ruote (montate sul cerchione): diametro da 22 a 35 mm larghezza da 8 a 26 mm
- Rotelle (comprese tutte le "sfere" degli stabilizzatori): massimo 8.