

TAMIYA *mini4wd* 2008

Regolamento Top Racing:

- 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,
 - I motori a "doppio pignone" possono essere utilizzati solo su telai Mini4wd Pro,
 - sono ammessi tutti i motori;
- 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 variato il numero dei denti degli ingranaggi,
 - NON può essere variato il rapporto di trasmissione cambiando posizione, ordine o accoppiamento degli ingranaggi;
 - 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,
 - i roller metallici devono essere sempre corredati di O-Ring in gomma o plastica;
 - sono ammessi i roller a semisfera in metallo (art. 15342), ma devono essere montati integri;
 - Ogni roller tipo "clessidra" (art. 94329) 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 carrozzeria, ben fissata al telaio.
 - le carrozzerie posso essere limate, tagliate e forate ma devono coprire almeno le pile della vettura.
 - le eventuali modifiche non devono pregiudicare il riconoscimento del modello originale di carrozzeria,
 - le carrozzerie Mechanical devono essere montate per intero,
 - 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;
 - 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 e le rotelle verticali possono toccare il fondo della pista, nessuna altra parte del modello deve toccare il fondo pista;
 - 11.4) Per la realizzazione di freni autocostruiti è esclusivamente ammesso l'utilizzo delle gomme stock nere provenienti dalla scatola di montaggio o della spugna blu imballo dei cuscinetti (come nell'art. 94646)
- 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
 - Peso minimo (pronta a correre) con pile: 90 gr
 - Rotelle (comprese le "sfere" degli stabilizzatori e le rotelle verticali): massimo 8