

DAGU T'REX METAL TANK

Prezzo: 262.30 €

Tasse: 57.70 €

Prezzo totale (con tasse): 320.00 €



Il T'REX TANK è un telaio progettato appositamente per realizzare robot in grado di muoversi su terreni accidentati. Il corpo è in alluminio; gli ingranaggi, i cingoli, i montanti delle sospensioni e le ruote sono in zinco pressofuso. Dispone di due motori DC 12 V, cingoli con 3 ruote d'appoggio e sospensioni indipendenti per contribuire a migliorare la trazione e assorbire gli urti, vano anteriore e vano principale con copertura removibile. Nel vano anteriore possono essere installati i sensori, mentre in quello principale le batterie e l'elettronica (non compresi). Se si dispone di una stampante 3D è possibile rimuovere il pannello frontale e sostituirlo con un pannello personalizzato. Il T'REX viene fornito completamente assemblato, senza elettronica di controllo, sensori e batterie. Dimensioni (mm): 355x265x130, peso: 3,7 kg.

[Video](#)

[Caratteristiche tecniche](#)

- **Dimensioni (mm):**

- larghezza: 265
- lunghezza: 355
- altezza corpo: 60
- altezza totale: 130

- **Peso:** 3,7 kg

- **Alimentazione motori:** 12 Vdc

- **Consumo:**

- senza carico: 1,3 A
- tipico: 4 A
- in stallo: 11 A (la corrente di stallo è stata misurata utilizzando una batteria LiPo 3S da 5000 mAh)

Manutenzione

- Il corpo è in alluminio; gli ingranaggi, i cingoli, i montanti delle sospensioni e le ruote sono in zinco pressofuso. Questi metalli offrono una buona resistenza alla corrosione quindi non è necessaria alcuna manutenzione per queste parti.
- Le ruote di rinvio possono essere facilmente rimosse per la pulizia, facendo particolare attenzione alle molle, che essendo in tensione potrebbero saltare.
- Le ruote folli hanno boccole in ottone che richiedono una manutenzione minima. Deve essere utilizzato un lubrificante secco per le ruote folli e gli ingranaggi.