

AiM Infotech

## Procedura per il calcolo delle marce su MyChron 5

Versione 1.00

---

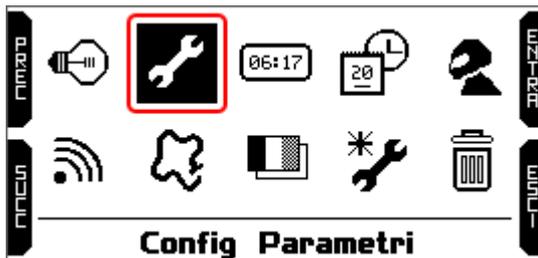


# 1

## Configurazione su MyChron5

Per effettuare il calcolo delle marce selezionare MENU e seguire questo percorso:

- Config Parametri → Impostazioni Trasmissione.

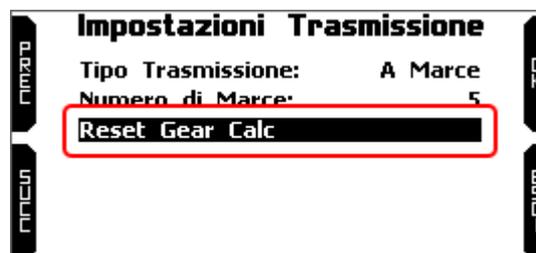


Premere "ENTRA" ed impostare la pagina che appare come segue

- Tipo Trasmissione: A Marce
- Numero di Marce: 6



Quando il calcolo è stato eseguito sarà disponibile l'opzione "Reset Gear Calc" per cancellare precedenti calibrizioni ed eseguirne una nuova.



Premere "ESCI" per tornare alla pagina iniziale.

## 2

### Raccomandazioni preliminari

---

Si raccomanda di utilizzare MyChron Expansion con il sensore velocità installato sull'assale per ottenere un calcolo ed un'indicazione delle marce più affidabile. In questo caso è possibile eseguire il calcolo marce anche con il kart sul carrellino.

Durante il giro di apprendimento evitare qualsiasi scivolamento delle ruote, guidare in maniera "morbida" facendo accelerare gradualmente il motore. Non è necessario raggiungere gli alti regimi.

Se non è presente un sensore velocità alla ruota/assale, la velocità di riferimento sarà quella rilevata dal GPS, in questo caso attendere che il segnale GPS abbia un buon livello di ricezione prima di avviare il giro di apprendimento. La raccomandazione di una guida quanto più morbida possibile ha ancora più importanza in questo caso.

## 3

### Giro di apprendimento

---

Appena il kart comincerà a muoversi, i primi 20 secondi saranno quelli in cui verrà eseguito il primo calcolo. Entro questo periodo si raccomanda di inserire tutte le marce per circa 3 secondi ciascuna. Assicurarsi che la prima marcia venga ingaggiata per un tempo più lungo (circa 5 secondi), perché probabilmente non verrà più inserita durante il resto del giro.

Dopo aver inserito le prime 4 marce, sul display apparirà l'indicazione della marcia inserita, generalmente un rapporto in più del reale; continuare quindi a salire con le marce fino a che, una volta inserito l'ultimo rapporto, il display darà un'indicazione corretta.

A questo punto cominciare a scalare per verificare che tutte le marce siano correttamente riconosciute. Se non lo fossero, continuare l'apprendimento selezionando tutti i rapporti per un periodo più lungo (es: 6 secondi), questo consentirà al calcolo di recuperare quei rapporti che non sono stati correttamente riconosciuti.

La calibrazione marce termina una volta che tutti i rapporti sono correttamente indicati.