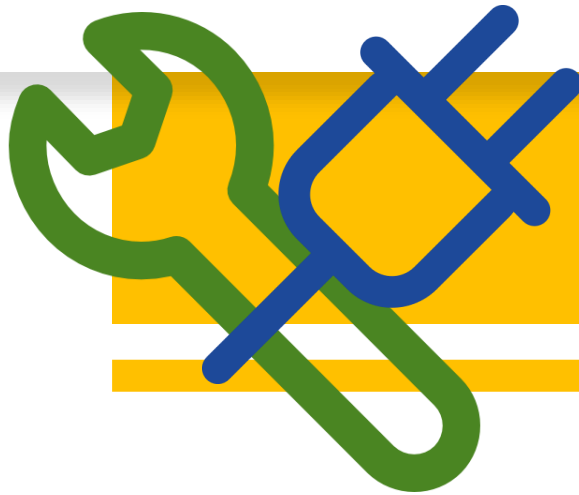


Info Càpsula

# Motos Elèctriques



*Partners tècnics*



# Quins són els elements específics a reparar en una moto elèctrica?

Bateries d'ió Li

Carregador

Accelerador de la moto

Controlador de la moto elèctrica

A més cal fer el manteniment dels altres elements mecànics habituals, com pneumàtics, frens, amortidors, etc.



# Bateries moto elèctrica

- Les motos elèctriques actuals es propulsen mitjançant bateries d'ió de liti (Li) de 12V muntades en sèrie o paral·lel o combinacions
- Es poden carregar endollant en una presa de corrent domèstica normal.
- Duren molt i són fiables, però amb el temps i les recàrregues, les seves cel·les es poden anar deteriorant i perdent capacitat d'emmagatzematge d'energia.
- Es poden reparar les cel·les deteriorades en molts casos.



# Controlador moto elèctrica

- El controlador és l'element que gestiona l'energia que passa de la bateria a la moto.
- És com, el cervell del sistema elèctric de la moto i per això és tan important reparar el controlador de qualsevol moto elèctrica sempre que doni error.
- Cal dur la moto al taller especialitzat en motos elèctriques, que diagnosticarà els problemes del controlador, com poden ser sensors, peces cremades, etc., i determinarà si es pot reparar o s'ha de substituir.

