

Já fez ?

Check up na sua cadeira



Revisão pneus e rodas

Rolamentos e lubrificação

Sistema de tração

Baterias e carregador

Joystick e sistema elétrico



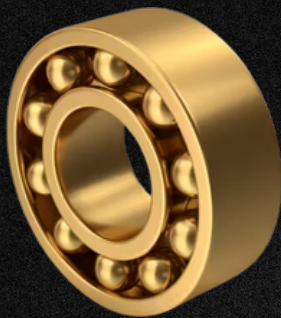
✓ Revisão pneus e rodas

Os pneus e rodas são itens básicos de segurança da manutenção periódica.



Podem comprometer a estabilidade e curvas da cadeira.





✓ Rolamentos e lubrificação

Rolamentos estão presentes em diversas partes de uma cadeira motorizada, a troca desses componentes tão importantes são responsáveis por uma maior vida útil e um rodar macio sem rangidos.

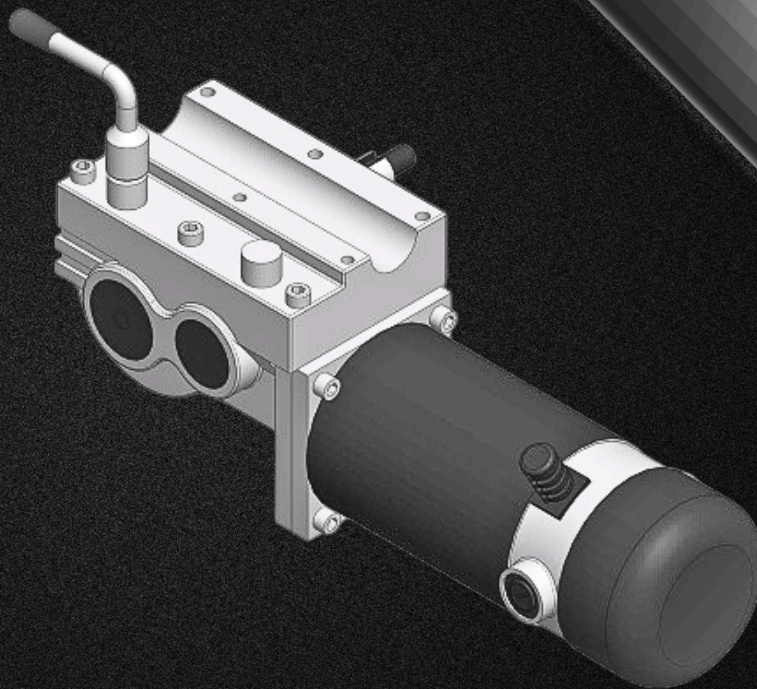
A mecânica do seu equipamento possui muitos pontos que precisam ser lubrificados para evitar um desgaste prematuro de peças do seu equipamento.



O sistema compõem:

✓ Sistema de tração

- Caixa de redução
- Motor
- Freios



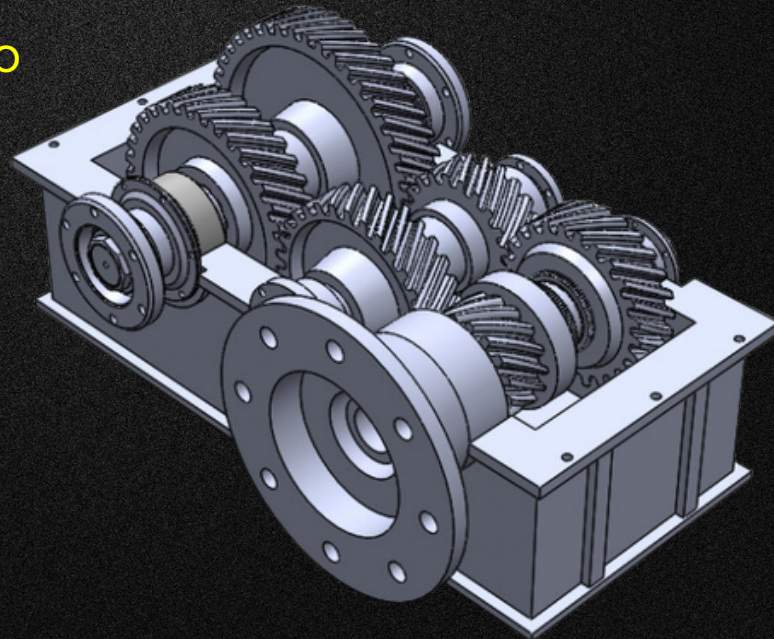
Esses componentes precisam estar em perfeitas condições para um bom funcionamento do equipamento.

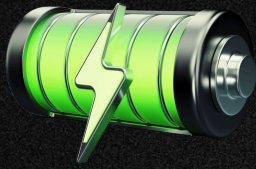


A mecânica do seu equipamento possui uma caixa de redução que basicamente converte a rotação do motor em torque, esse sistema é muito crítico e precisa de uma atenção especial para um bom funcionamento.

Sintomas de defeito:

- > Vazamento de óleo
- > Perca de força
- > Barulhos





✓ Baterias e carregador

Bateria é o tanque de combustível do veículo elétrico.

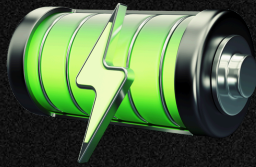
Existem dois tipos de baterias que são empregadas .

- Baterias de chumbo ácido “mais comuns”
- Baterias de Lítio ferro fosfato

Baterias de chumbo estão presentes em quase todos equipamentos do segmento.

Baterias para veículos elétrico tem tecnologia bem diferente das baterias de nobreak “estacionárias” e baterias de carro.





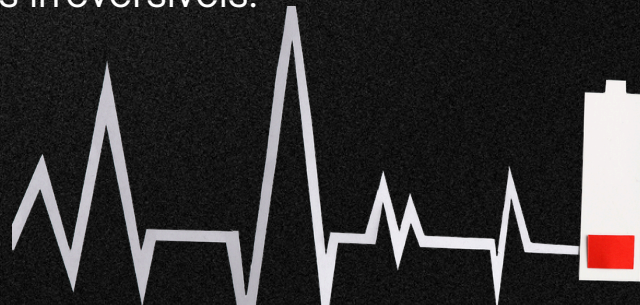
✓ Baterias e carregador

Bateria para veículos elétricos são do tipo AGM EV.

- AGM - “Absorbent Glass Mat” consegue fornecer a demanda de corrente necessária por exemplo ao subir uma rampa.
- EV - “Electric vehicle” Veículo elétrico, bateria específica para uso em triciclo, cadeira motorizada, quadríciclo.

É fundamental que a bateria esteja dentro dessas especificações para um funcionamento adequado do equipamento.

Baterias impróprias podem causar danos no equipamento, em alguns casos danos irreversíveis.

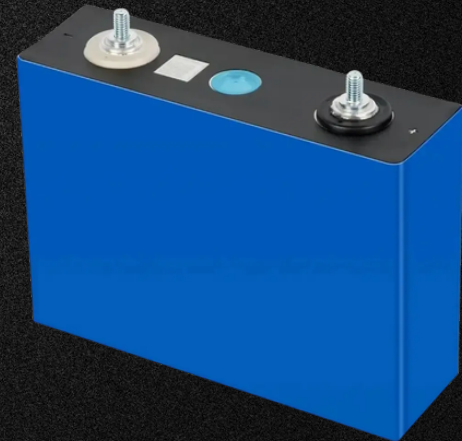




Baterias e carregador

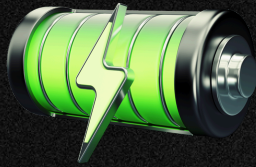
Bateria LifePO4 (lítio ferro fosfato)

- Até 4 vezes mais leves
- Baterias chumbo 800 vs 3600 ciclos da baterias de LifePO4
- Vida útil maior que a bateria de chumbo
- Ocupa até 4X menos espaço



Esses é um breve resumo entre a diferença de ambas tecnologias.





✓ Baterias e carregador

Carregadores de baterias de lítio e chumbo

Com o carregamento adequado e carregadores de qualidade é possível garantir a eficiência e uma vida útil saudável a bateria de sua cadeira motorizada.

É importante se atentar ao tipo de bateria para utilizar o carregador adequado para que não ocorram sobrecargas ou algum acidente que possa danificar a bateria



✓ Joystick e sistema elétrico

O joystick é o guia da sua cadeira, portanto, uma parte indispensável para o funcionamento de seu equipamento.

É importante que o joystick apresente um bom funcionamento, por isso é importante buscar uma revisão quando o joystick apresentar os seguintes sintomas:

- **Luzes piscando(códigos de erro)**
- **Não liga**
- **Joystick não obedece os comandos**
- **Mal contato nos botões**
- **Avarias externas(coifa, carcaça, etc.)**



Também é importante tomar cuidado com infiltrações de água no joystick, sempre verificando o isolamento e o deixando seco e arejado



✓ Joystick e sistema elétrico

As mesmas precauções valem para todo o circuito elétrico da cadeira motorizada, uma cadeira bem cuidada tem sua vida útil prolongada, por isso é importante executar a revisão regularmente para prevenir danos maiores.





Só Motorizados

Conta comercial do WhatsApp



Whatsapp: (11) 91285 3500

Fixo (11) 3681-9281

www.somotorizados.com.br

