

TECH TIPS

Serviço:

Como checar motor elétrico para circuito aberto ou curto

Ferramentas Necessárias:

Chave combinada 7/16"

Chave combinada 1/2"

Multímetro

Modelos:

Todos equipamentos com Sepex

Regras de Segurança de Dicas Técnicas



Perigo

O não cumprimento das instruções e das regras de segurança no Manual do Operador e no Manual de Serviço apropriados à sua máquina resultará em morte ou ferimentos graves. Muitos dos riscos identificados no manual do operador são também riscos de segurança quando procedimentos de manutenção e reparo são executados.

Não executar a manutenção a menos que:

- Você esteja treinado e qualificado para realizar a manutenção nesta máquina.
- Você leia, entenda e obedeça:
 - As instruções do fabricante e as regras de segurança
 - As regras de segurança do empregador e os regulamentos do local de trabalho
 - Os regulamentos governamentais aplicáveis
- Você tenha as ferramentas apropriadas, o equipamento de elevação e um local adequado.

As informações contidas nesta dica técnica é um complemento do manual de serviço. Consulte o manual de serviço apropriado de sua máquina para obter as regras de segurança e os riscos.

Etapa 1

Desconecte o banco de baterias.



Etapa 2

Remova a tampa traseira do chassis:



Etapa 3

Faça uma marcação nos cabos dos motores, desconecte os mesmos para realizar a medição.



Etapa 4

Coloque seu multímetro na escala de resistência(ohms) e meça os terminais A1 e A2,

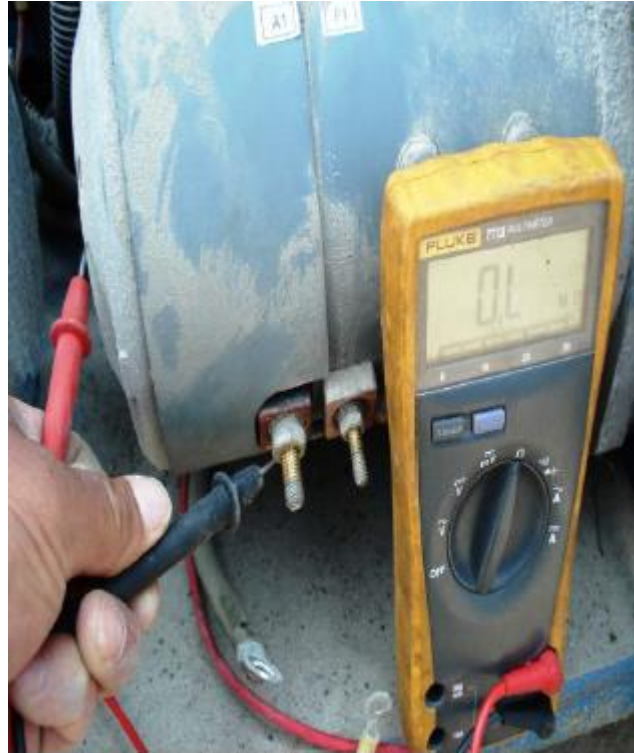
Resultado: A leitura deve ser menor que 1ohm (circuito fechado) em seguida verifique os terminais F1 e F2 para os mesmos resultados.



Etapa 5

Com multímetro na escala de resistência (ohms), realize a medição com um dos terminais e a carcaça do motor.

Resultado: A leitura deverá ser OL (circuito aberto) ou 500K ohms para mais.



Em caso de dúvidas entre em contato com nosso Suporte Genie 360 através do **0800 031 0100**.