

TECH TIPS

Serviço:

Identificação das alimentações do módulo de ignição

Ferramentas Necessárias:

Chave Combinada 7/16”

Multímetro

Modelos:

Articuladas Diesel até 60 pés

Telescópicas até 85 pés

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

Abra a tampa do controle de solo para visualizar o módulo de ignição.



Etapa 2

Teste a resistência da bobina usando um multímetro ajustado para escala (Ω).

Consulte a tabela Especificação de resistência da bobina da válvula.

(conforme modelo do equipamento) Ex:Z-80/60

| | |
|---|--------------|
| Válvula solenoide dosadora, 12 V CC (itens G, W e AB do diagrama) | 4,8 Ω |
| Válvula solenoide dosadora, 12 V CC (itens R do diagrama) | 9 Ω |
| Válvula solenoide de 3 posições, 4 vias, 12 V CC (itens BA, BB, CA, CB, CP, CQ, GB, GP e GQ do diagrama) | 9 Ω |
| Válvula solenoide de 3 posições, 4 vias, 10 V CC (itens O e S do diagrama) | 6,3 Ω |
| Válvula solenoide de 2 posições, 2 vias, 10 V CC (itens J do diagrama) | 3,3 Ω |
| Válvula solenoide de 2 posições, 2 vias, 10 V CC (itens C e P do diagrama) | 6,3 Ω |
| Válvula solenoide de 2 posições, 3 vias, 10 V CC (itens H, V, X, Z, AA, EE e EF do diagrama) | 6,3 Ω |
| Válvula solenoide de 2 posições, 3 vias, 12 V CC (itens BC, BD, CE, CF, FB e FC do diagrama) | 9 Ω |

Etapa 3

Se a resistência não estiver dentro da especificação (com margem de 10%), substitua a bobina.

Exemplo das bobinas.



Etapa 4

As especificações de resistência das bobinas são válidas para temperatura ambiente de 20°C.

Como a resistência da bobina é sensível a alterações a temperatura do ar, normalmente aumenta ou diminui 4% para cada 20°C.

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