

TECH TIPS

Serviço:

Funcionamento do Sensor de Nivelamento do Cesto

Ferramentas Necessárias:

Multímetro

Modelos:

Z-80/60, Z/ZX-135/70, S-125

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.

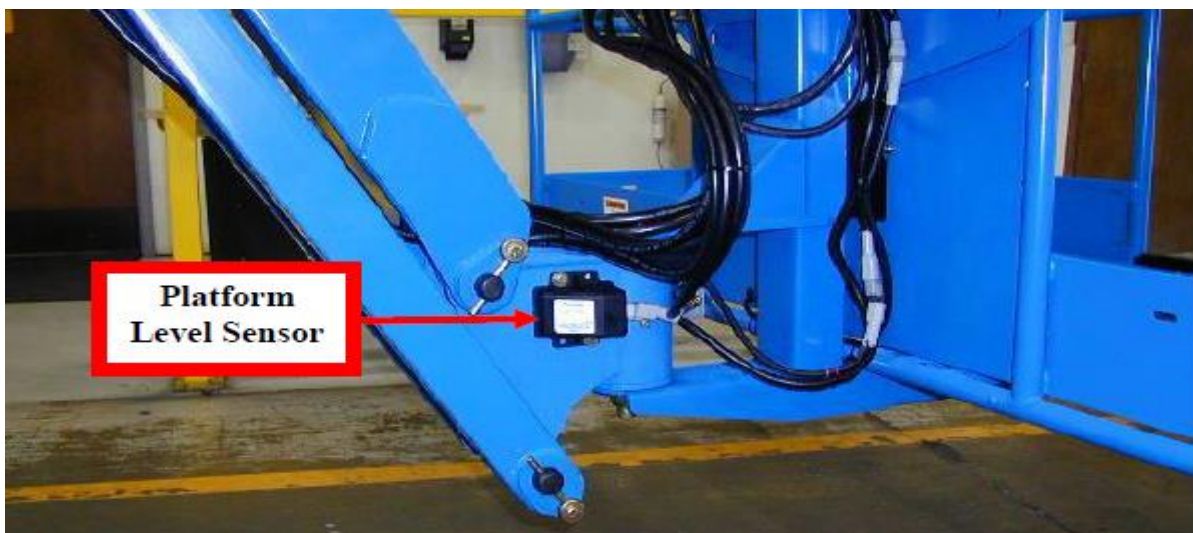
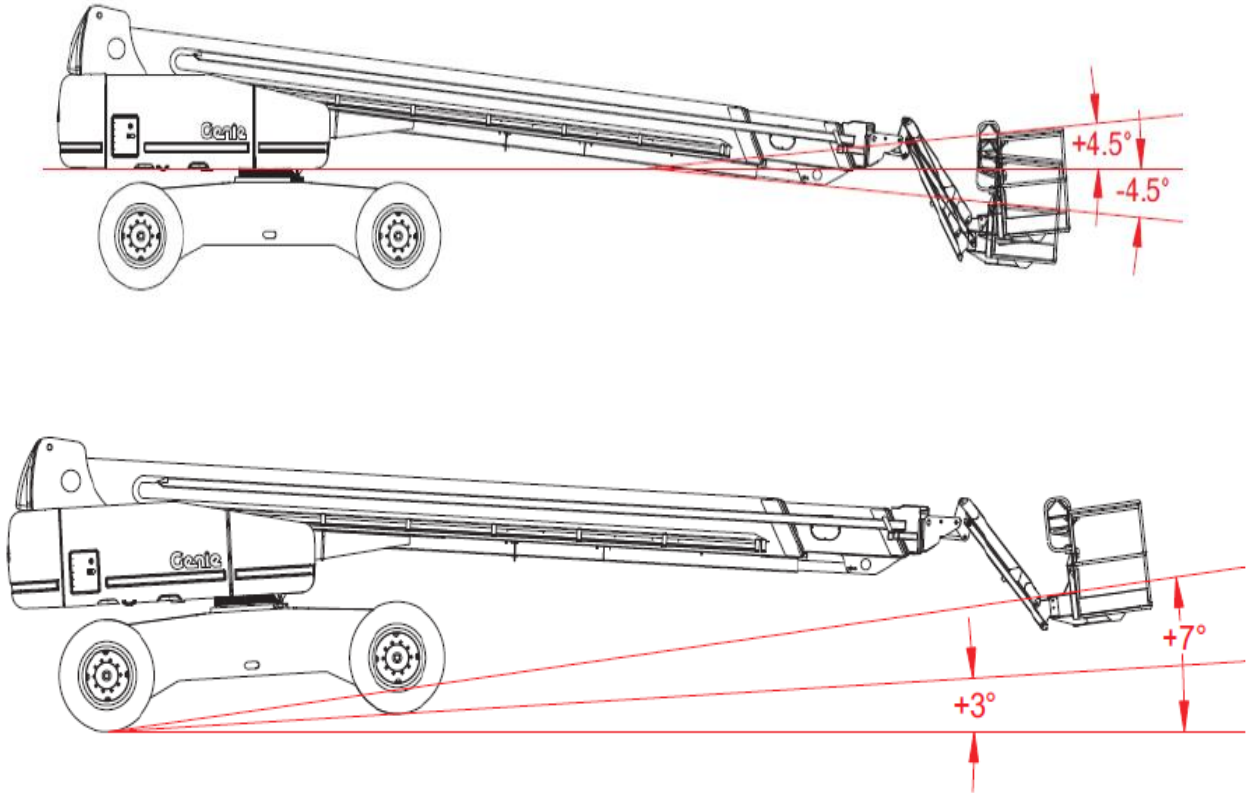
Não executar a manutenção a menos que:

- 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.

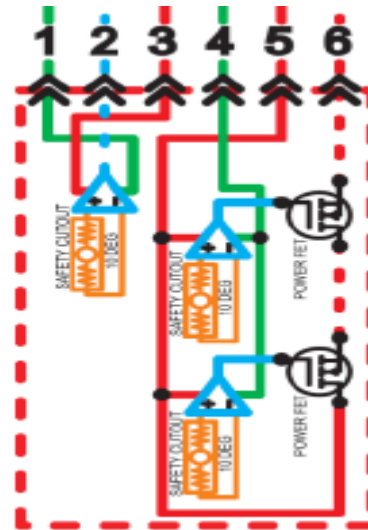
Etapa 1

O sensor de nível da plataforma é limitado em +/- 4,5° comparado a mesa e 7° comparado a gravidade).



Etapa 2

Identifique as pinagem e suas respectivas alimentações:



Pino 1: Negativo (conector branco Pcon pino 19)

Pino 2: Sinal variável (conector branco Pcon pino 20)

Pino 3: Alimentação 5 volts (conector branco Pcon pino 21)

Pino 4: Negativo (conector branco Pcon pino 22)

Pino 5: Alimentação 12 volts/P7R (conector branco Pcon pino 23)

Pino 6: Saída P22 nivelamento automático (conector branco Pcon pino 15)

Z-80/60 conector branco 23 vias (J22),

S-125 conector branco 23 vias (J2)

Z-135/70 conector branco 35vias (J22)

Etapa 3

Observe na imagem a descrição em MV (milivolts) do sensor.



Etapa 4

Realize a medição no pino 2 (conforme etapa 2), com as seguintes condições:

Cesto alinhado em 0°: 2,5 volts

Sinais variáveis: 101mv(milivolts) para cada grau, lembrando que as condições operacionais são de 4,5°.

Ex: Um cesto com ângulo de 2°, deverá ter uma leitura de 2,5V+202milivolts, resultando em um valor final de **2,702V**

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