



Manual do operador

Faixa de números de série

ZX-135/70
com Jib-Extend™

do ZX135H-4001

ANSI/CSA
North America
South America
Asia

com informações
sobre manutenção

Second Edition
Second Printing
Part No. 1272822PBGT

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

Segurança geral

82472



133205



114249



133067



1263540



114252



82481



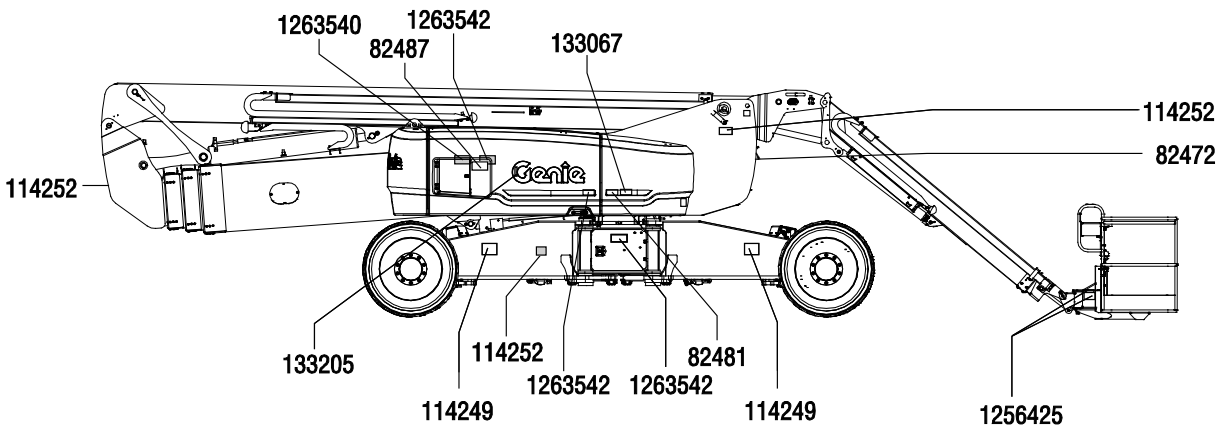
1263542



82487



1256425



Segurança na área de trabalho

▲ Risco decorrente de máquinas danificadas

Não utilize uma máquina com defeito ou que não esteja funcionando corretamente.

Faça uma inspeção pré-operação completa na máquina e teste todas as funções antes de cada turno de trabalho. Identifique e retire imediatamente de serviço uma máquina danificada ou que não esteja funcionando corretamente.

Verifique se toda a manutenção foi executada conforme especificado neste manual e no manual de serviço Genie adequado.

Verifique se todos os adesivos estão em seus devidos lugares e legíveis.

Verifique se os manuais do operador, de segurança e de responsabilidades estão completos, legíveis e guardados no recipiente localizado na máquina.

▲ Risco de danos aos componentes

Não utilize baterias ou carregadores com mais de 12 V como auxiliares de partida. Conecte os cabos auxiliares de partida ao motor de partida e à bateria dos controles, não às baterias de alimentação de emergência.

Não utilize a máquina como aterramento para operações de soldagem, a menos que ela esteja equipada com um opcional de linha de solda para a plataforma e esteja conectada de forma adequada.

▲ Segurança da bateria

Risco de queimadura



As baterias contêm ácido. Use sempre roupas de proteção e óculos de segurança ao trabalhar com baterias.

Evite derramar ou ter contato com o ácido das baterias. Neutralize o ácido de bateria derramado com bicarbonato de sódio e água.

Risco de explosão



Mantenha faíscas, chamas e cigarros acesos afastados das baterias. Baterias emitem gás explosivo.

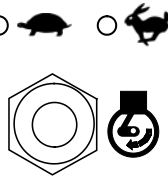
▲ Risco de choque elétrico

Evite contato com terminais elétricos.

Controles

- 11 Chave de seleção da marcha lenta do motor com lâmpada indicadora:

Mova esta chave para selecionar a rotação de marcha lenta. A lâmpada do símbolo de coelho acesa indica que foi selecionada a alta rotação. A lâmpada do símbolo de tartaruga acesa indica que foi selecionada a baixa rotação.



- 12 Não utilizado

- 13 Lâmpada indicadora de alimentação

A lâmpada acesa indica que a máquina está ligada.

- 14 Lâmpada indicadora de verificação do motor

A lâmpada acesa indica uma falha do motor.

- 15 Lâmpada indicadora de nível baixo de combustível

A lâmpada acesa indica que a máquina está com pouco combustível.

- 16 Lâmpada indicadora de falha

A lâmpada acesa indica uma falha do sistema.

- 17 Botão vermelho de parada de emergência

Pressione o botão vermelho de parada de emergência para a posição desligado a fim de parar todas as funções e desligar o motor. Puxe o botão vermelho de parada de emergência para a posição ligado para operar a máquina.

- 18 Alavanca de controle proporcional com eixo duplo para funções de movimento e direção OU Alavanca de controle proporcional para a função de movimento e chave oscilante para a função de direção.

Mova a alavanca de controle na direção indicada pela seta azul no painel de controle para mover a máquina para a frente. Mova a alavanca de controle na direção indicada pela seta amarela para mover a máquina para trás. Mova a alavanca de controle na direção indicada pelo triângulo azul para girar a máquina para a esquerda. Mova a alavanca de controle na direção indicada pelo triângulo amarelo para girar a máquina para a direita.

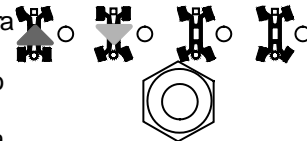
OU

Mova a alavanca de controle na direção indicada pela seta azul no painel de controle para mover a máquina para a frente. Mova a alavanca de controle na direção indicada pela seta amarela para mover a máquina para trás. Pressione o lado esquerdo da chave oscilante para girar a máquina para a esquerda. Pressione o lado direito da chave oscilante direção da máquina para a direita.

- 19 Chave seletora do modo de direção com lâmpadas indicadoras

Mova a chave seletora de modo de direção para escolher o modo de direção.

A lâmpada indicadora ao lado do modo de direção atual acenderá.



Inspeções

Nos controles da plataforma

Teste a parada de emergência

- 34 Coloque a chave de comando na posição de controle da plataforma.
- 35 Pressione o botão vermelho de parada de emergência da plataforma para a posição desligado.
 - ⊙ Resultado: o motor deve desligar e nenhuma função deve operar.
- 36 Puxe o botão vermelho de parada de emergência e dê partida no motor novamente.

Teste a buzina

- 37 Pressione o botão da buzina.
 - ⊙ Resultado: a buzina deve soar.

Teste o alarme do sensor de inclinação

- 38 Mova uma chave seletora, por exemplo, a chave seletora de baixa rotação.
 - ⊙ Resultado: o alarme deve soar nos controles da plataforma.

Teste a chave de pé

- 39 Pressione o botão vermelho de parada de emergência da plataforma para a posição desligado.
- 40 Puxe o botão vermelho de parada de emergência para a posição ligado e não dê partida no motor.
- 41 Pressione a chave de pé e tente dar a partida no motor movendo a chave seletora de partida para um dos lados.
 - ⊙ Resultado: o motor não deve ser acionado.
- 42 Não pressione a chave de pé e dê partida no motor novamente.
 - ⊙ Resultado: o motor deve ser acionado.
- 43 Não pressione a chave de pé e teste cada função da máquina.
 - ⊙ Resultado: nenhuma função deve operar.

Teste as funções da máquina

- 44 Pressione a chave de pé.
- 45 Ative cada alavanca de controle de função, chave seletora ou chave oscilante.
 - ⊙ Resultado: todas as funções devem funcionar completando um ciclo de operação.

Inspeções


Inspeção de adesivos que contêm símbolos

Utilize as figuras da próxima página para verificar se todos os adesivos estão legíveis e nos devidos lugares.

Encontra-se a seguir uma lista numérica com as quantidades e descrições.

| Núm. de peça | Descrição do adesivo | Quant. |
|--------------|--|--------|
| 27204 | Seta – azul | 2 |
| 27205 | Seta – amarela | 2 |
| 27206 | Triângulo – azul | 4 |
| 27207 | Triângulo – amarelo | 4 |
| 28159 | Etiqueta – Diesel | 1 |
| 28174 | Etiqueta – Alimentação para a plataforma, 230 V | 2 |
| 28235 | Etiqueta – Alimentação para a plataforma, 115 V | 2 |
| 40434 | Etiqueta – Ponto de amarração para transporte | 8 |
| 44981 | Etiqueta – Linha de ar comprimido para a plataforma (opcional) | 2 |
| 52475 | Etiqueta – Ponto de amarração para transporte | 6 |
| 65278 | Cuidado – Não pise | 6 |
| 72086 | Etiqueta – Ponto de elevação | 4 |
| 82481 | Etiqueta – Segurança da bateria/carregador | 2 |
| 82487 | Etiqueta – Leia o manual | 2 |
| 82487 | Etiqueta – Leia o manual (acessório para elevação de tubos) | 2 |
| 82487 | Etiqueta – Leia o manual (acessório para elevação de painéis) | 2 |
| 97757 | Etiqueta – Nível do óleo hidráulico | 1 |
| 97815 | Etiqueta – Trilho central inferior | 1 |
| 114248 | Etiqueta – Risco de tombamento, alarme de inclinação | 1 |

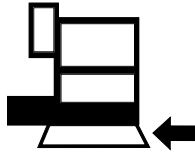
| Núm. de peça | Descrição do adesivo | Quant. |
|--------------|--|--------|
| 114249 | Etiqueta – Risco de tombamento, Pneus | 4 |
| 114251 | Etiqueta – Risco de explosão | 1 |
| 114252 | Etiqueta – Risco de tombamento, chaves limitadoras | 5 |
| 133067 | Etiqueta – Risco de choque elétrico | 3 |
| 133163 | Etiqueta – Cancelamento de função (pacote de proteção de aeronave) | 1 |
| 133205 | Etiqueta – Risco de eletrocussão/queimadura | 2 |
| 160424 | Decorativa – ZX-135/70 | 1 |
| 160425 | Decorativa – ZX-135/70 | 1 |
| 160578 | Etiqueta – Capacidade máxima, vento e força manual | 1 |
| 160579 | Etiqueta – Capacidade de inclinação | 1 |
| 160683 | Etiqueta – Diagrama de transporte | 2 |
| 219956 | Etiqueta – Sobrecarga da plataforma | 1 |
| 219958 | Etiqueta – Risco de tombamento, esmagamento | 1 |
| 219974 | Painel de controle da plataforma | 1 |
| 230985 | Painel de controle de solo | 1 |
| 1255581 | Decorativa – Genie | 2 |
| 1256425 | Etiqueta – Perigo, Risco de choque elétrico | 2 |
| 1263542 | Etiqueta – Acesso ao compartimento | 5 |
| 1263544 | Chave de comando de derivação | 1 |
| 1263545 | Instruções – Chave de comando de derivação | 1 |
| 1271132 | Decorativa – Genie | 2 |
| 1272242 | Etiqueta – Registro da máquina/transferência de proprietário | 1 |
| 1279245 | Etiqueta – Carga na roda | 4 |

 Sombreamento indica que o adesivo fica oculto, isto é, sob as tampas

* Esses adesivos são específicos de modelo, opção ou configuração.

Instruções de operação

Pacote de proteção de aeronave (se instalado)



Se o amortecedor da plataforma entrar em contato com um objeto, a máquina desligará e nenhuma função irá operar.

- 1 Dê partida no motor.
- 2 Pressione a chave de pé.
- 3 Mova e segure a chave de cancelamento da proteção de aeronave.
- 4 Mova a alavanca ou chave seletora de controle de função apropriada para mover a máquina afastando-a de componentes da aeronave.

Após cada utilização

- 1 Selecione um local de estacionamento seguro: uma superfície nivelada e firme, sem obstruções e tráfego.
- 2 Retraia e desça a lança até a posição retraída.
- 3 Gire a base giratória de modo que a lança fique entre as rodas não comandadas pela direção.
- 4 Coloque a chave de comando na posição desligado e remova a chave para evitar o uso não autorizado.

Se o alarme de inclinação soar quando a plataforma for elevada, a luz indicadora de máquina desnivelada se acenderá e a função de movimento em uma ou ambas as direções não operará. Identifique a condição da lança na inclinação, como mostrado a seguir. Siga as etapas para abaixar a lança antes de mover a máquina para uma superfície nivelada e firme. Não gire a lança durante o procedimento de abaixamento.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

- Thank you very much for reading the preview of the manual.
- You can download the complete manual from: www.heydownloads.com by clicking the link below



- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL