



# ***Manual do operador***

***Z-45/25***  
***Z-45/25J***

***DC Power***  
***Bi-Energy Power***

ANSI/CSA  
North America  
South America  
Asia

AUS  
Australia

com informações  
sobre manutenção

Fourth Edition  
Second Printing  
Part No. 114344PB

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](http://www.heydownloads.com) by clicking the link below

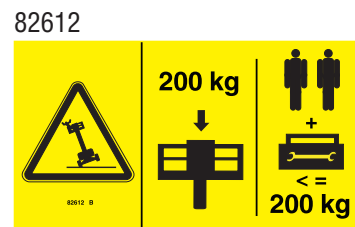
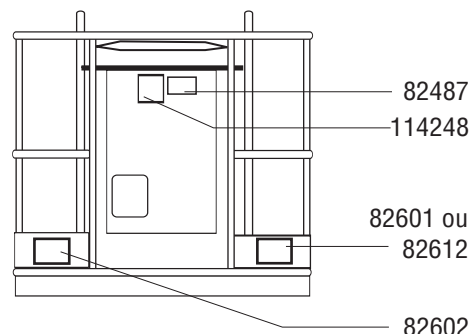
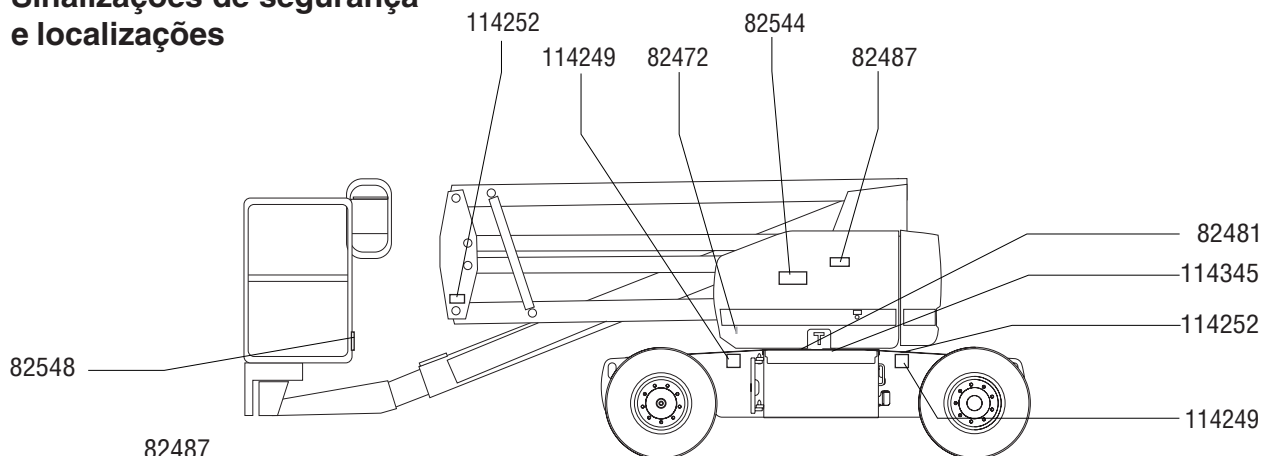


- Please note: If there is no response to CLICKING the link, please download this PDF first and then click on it.

CLICK HERE TO **DOWNLOAD** THE COMPLETE MANUAL

## Segurança geral

### Sinalizações de segurança e localizações



## Segurança na área de trabalho

### Trave 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.
- 5 Calce as rodas.

## Inspeções

### Inspeção pré-operação

- Verifique se os manuais do operador, de segurança e de responsabilidades estão completos, legíveis e guardados no recipiente localizado na plataforma.
- Verifique se os adesivos estão nos devidos lugares e legíveis. Consulte a seção Inspeções.
- Verifique se há vazamentos de óleo hidráulico e se o nível está correto. Adicione óleo, se necessário. Consulte a seção Manutenção.
- Verifique se há vazamentos de fluido da bateria e se o nível está correto. Adicione água destilada, se necessário. Consulte a seção Manutenção.
- Modelos Bi-Energy: verifique se há vazamentos de óleo do motor e se o nível está correto. Adicione óleo, se necessário. Consulte a seção Manutenção.
- Modelos Bi-Energy: verifique se há vazamentos do fluido refrigerante do motor e se o nível está correto. Adicione fluido refrigerante, se necessário. Consulte a seção Manutenção.

Verifique se há danos, modificações não autorizadas, peças faltando ou instaladas de forma inadequada nos seguintes componentes ou áreas:

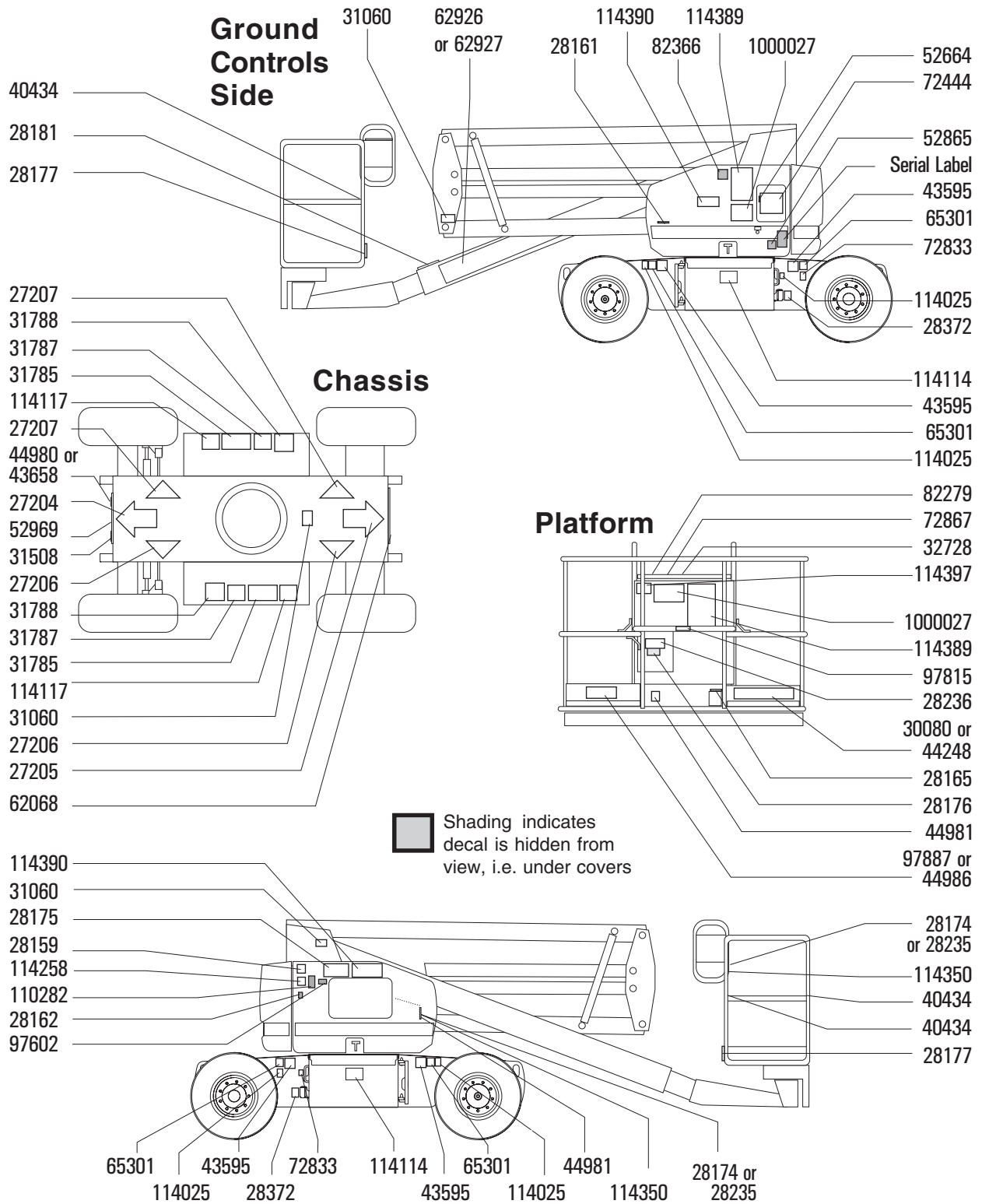
- Componentes elétricos, fiação e cabos
- Mangueiras hidráulicas, conexões, cilindros e distribuidores
- Tanque hidráulico
- Motores de acionamento e da base giratória e cubos de tração
- Coxins da lança
- Pneus e rodas
- Chaves limitadoras e buzina
- Alarmes e sinalizadores (se instalados)
- Motor e componentes relacionados (se instalado)

- Tanque de combustível (se instalado)
- Porcas, parafusos e outros elementos de fixação
- Entrada lateral da plataforma pelo trilho ou porta

Inspeção a máquina por completo e verifique se há:

- Trincas em soldas ou componentes estruturais
- Deformações ou danos na máquina
- Excesso de ferrugem, corrosão ou oxidação
- Verifique se todos os componentes estruturais e outros componentes essenciais estão presentes e se todos os elementos de fixação associados estão nos seus lugares e devidamente apertados.
- Verifique se os dois conjuntos de bateria estão no local correto e conectados corretamente.
- Depois de concluir a inspeção, verifique se todas as tampas dos compartimentos estão nos seus lugares e travadas.

# Inspeções



## Instruções de operação



### Instruções da bateria e do carregador

#### Observe e siga estas instruções:

- Não utilize carregador externo ou baterias auxiliares.
- Carregue as baterias em uma área bem ventilada.
- Utilize tensão de entrada CA adequada para carregar, conforme indicado no carregador.
- Utilize somente baterias e carregadores autorizados pela Genie.
- Não opere a máquina com o carregador de bateria plugado.

### Carregamento das baterias

Utilize o motor (se instalado) ou o carregador de bateria CA para recarregar as baterias.

#### Carregamento das baterias com o motor (modelos Bi-Energy)

O funcionamento do motor carrega as baterias automaticamente. Na marcha lenta superior, o motor fornece energia suficiente para o carregamento e para as funções da máquina. Na marcha lenta inferior, as funções da máquina utilizam energia da bateria.

Todas as funções de elevação e de movimento podem ser ativadas com o motor funcionando.

O indicador de carga da bateria será zerado quando o motor ficar desligado por 2 a 3 minutos.

O carregamento das baterias com o motor não as carrega totalmente. Periodicamente, use o carregador de baterias de CA para carregá-las totalmente.

### Carregamento das baterias com o carregador CA

#### Para carregar a bateria

- 1 Verifique se as baterias estão conectadas antes de carregá-las.
- 2 Abra o compartimento da bateria. O compartimento deve permanecer aberto durante todo o ciclo de carregamento.

#### Baterias isentas de manutenção

- 1 Conecte o carregador de bateria a um circuito CA aterrado.
- 2 O carregador indica quando a bateria está totalmente carregada.

#### Baterias padrão

- 1 Remova as tampas da bateria e verifique o nível de ácido. Se necessário, acrescente água destilada somente o suficiente para cobrir as placas. Não encha demais antes do ciclo de carregamento.
- 2 Recoloque as tampas da bateria.
- 3 Conecte o carregador de bateria a um circuito CA aterrado.
- 4 O carregador indica quando a bateria está totalmente carregada.
- 5 Verifique o nível de ácido da bateria quando o ciclo de carregamento for concluído. Complete com água destilada até o fundo do tubo de abastecimento da bateria. Não encha demais.

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](http://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