

Manual de Instrução

Carrinho Pantográfico Hidráulico Inox

Modelo: ZE CPHI - 250



Zaro
Equipamentos

Sumário

Características Técnica.....	2
Características Técnica.....	3
Manual de Operação.....	4
Manual de Operação.....	5
Sistema Elétrico.....	6
Sistema Hidráulico.....	7
Precauções e Segurança.....	8
Nota.....	9

Características Técnicas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

- Estrutura robusta fabricado com tubos de aço inoxidável.
- Leito, plano fabricado com chapas de aço inoxidável.
- Acabamento escovado e/ou polido com solda com acabada e sem aristas.
- Capacidades de carga: 250 Kg.
- Peso do equipamento: 110 Kg.

DIMENSÕES DO EQUIPAMENTO:

- Largura: 69 cm.
- Comprimento do leito: 200 cm.
- Comprimento total do equipamento: 230 cm.
- Plataforma (leito) todo abaixado: 30 cm.
- Plataforma (leito) elevada = 110 cm.

RODÍZIOS:

- Rodízios giratórios 360º com freio.
- Calotas de polipropileno, revestidas de borracha termoplástica, com calotas e rolamentos de esferas.

Características Técnicas

ACIONAMENTO ELETRO-HIDRÁULICO

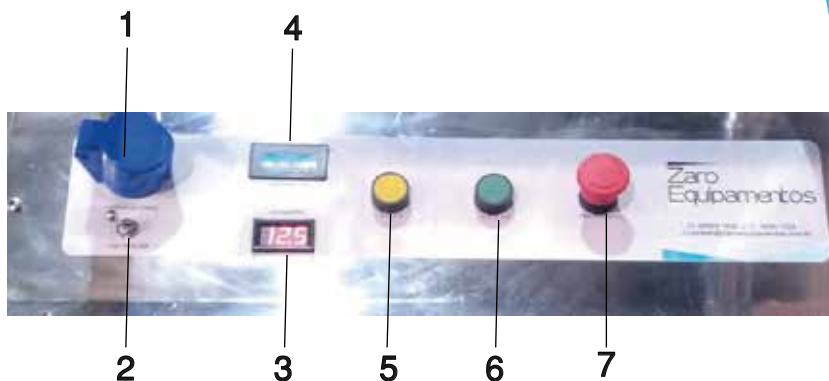
Este equipamento é acionado através de botoeiras de pressão constante que acionam uma central hidráulica que comanda um pistão hidráulico e movimenta a plataforma maior segurança aos seus usuários.

O equipamento é fornecido com chave geral e botão de emergência com visor de visualização de percentual de nível da carga de bateria.

O Carregador de baterias está acoplado na caixa de compartimentos sendo necessário acoplar o sistema num cabo de alimentação a rede de energia, quando o nível da bateria está baixo.

O sistema funciona com 12 volts, livre de fiação elétrica, oferecendo total segurança.

Manual de Operação



- 1 - Tomada de força.
- 2 - Chave geral.
- 3 - Visor de voltagem (voltímetro).
- 4 - Visor de carga da bateria (amperímetro).
- 5 - Botão Sobe.
- 6 - Botão Desce.
- 7 - Botão de emergência.

CARGA

- 1 - Ligar o equipamento na Rede Elétrica 220V.
- 2 - Posicionar a Chave Liga/Desliga na Posição (LIGADA), os Indicadores de Carga e Voltímetro deverão acender.
- 3 - Para a primeira carga ou Carga Total, o equipamento deverá ficar ligado a Rede Elétrica por 12 horas.

Manual de Operação

OPERAÇÃO

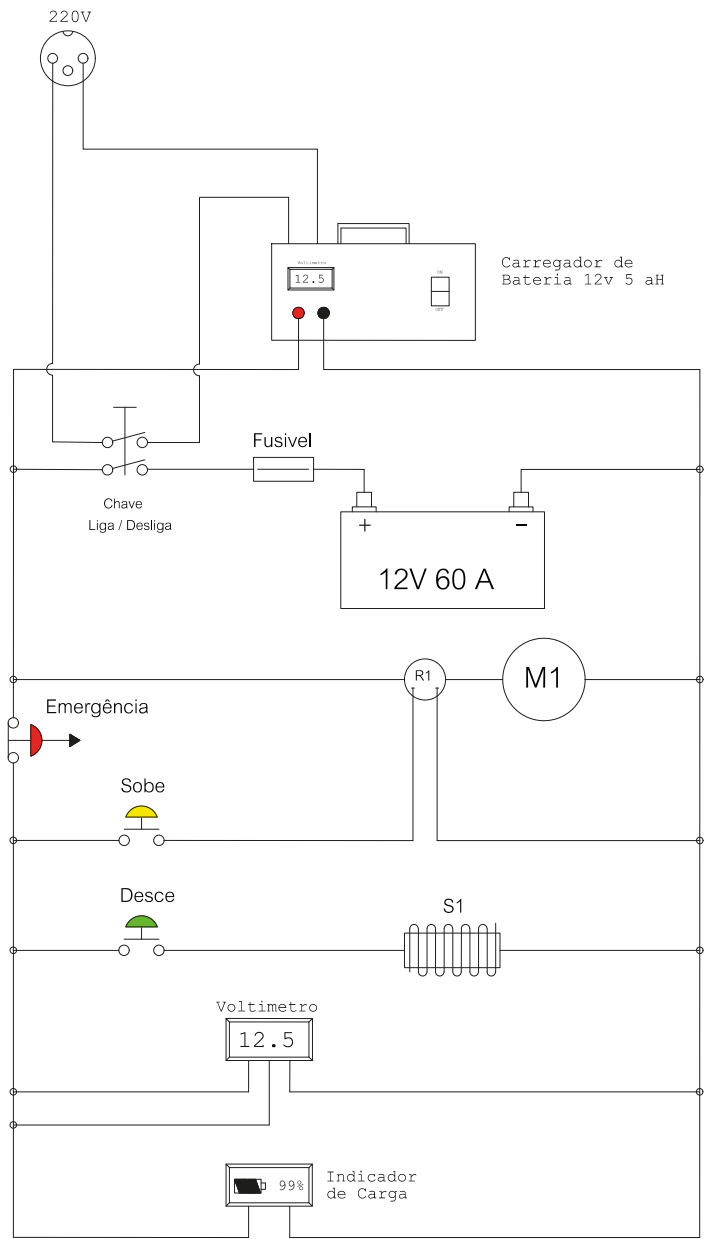
- Para a Plataforma Subir, deve-se pressionar o botão “SOBE” até a altura desejada.
- Para a Plataforma Descer, deve-se pressionar o botão “DESCE” até a altura desejada.

* Caso isto não ocorra, verificar se a chave Liga/Desliga está na Posição LIGADA.

* Verificar se o Botão de EMERGÊNCIA não está acionado.

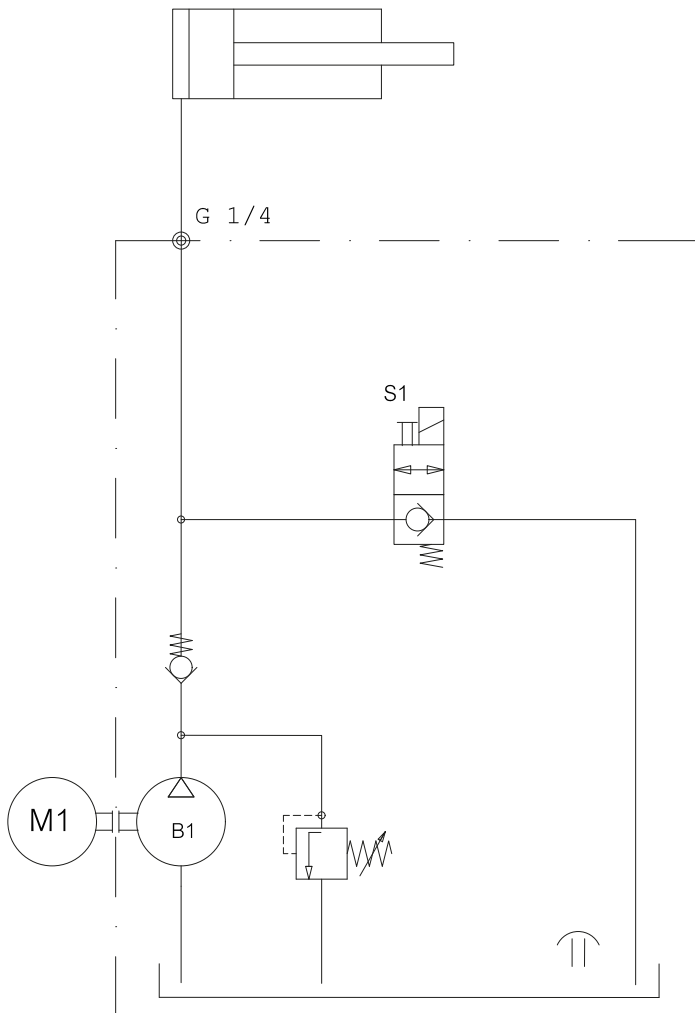
- Após o uso, desligar o equipamento caso não esteja em CARGA.

Sistema Elétrico



Sistema Hidráulico

R1 = Relé 200 A
M1= Motor Elétrico 12V 800W 3200 rpm
S1= Solenoide 12V 18W
B1= Bomba 1,2CC



Precauções e Segurança

PERIGO

Mesmo após o desligamento do sistema Elétrico e Hidráulico, algumas linhas de componentes e válvulas, apresentam pressões elevadas, que poderão provocar FERIMENTOS GRAVES, ou até mesmo a MORTE.

CUIDADO

A manutenção do sistema só deve ser executada por pessoas qualificadas.

ADVERTÊNCIA

Não se responsabilizamos, direta ou indiretamente, por consequências ou danos causados pelo mau uso dos equipamentos de sua fabricação e fornecimento.

Somente pessoas inteiramente familiarizada com o equipamento e treinados para esta tarefa, devem submetê-lo a manutenção. Refira-se sempre aos manuais do equipamento.

Especial Atenção deve ser tomada no momento da substituição de algum componente, quando a metodologia de retirada e instalação do mesmo, no que se refere ao peso e dimensional físico.

A substituição de componentes deve ser feita apenas por peças originais e de nossa indicação, a troca ou instalação de componentes não indicadas no manual, implicará na perda imediata da garantia. **SOMENTES PESSOAS QUALIFICADAS ESTÃO AUTORIZADAS A REALIZAR MANUTENÇÕES NO EQUIPAMENTO.**

NOTA

Todos os direitos e informações contidas neste documento estão reservadas. A reprodução, uso ou exposição a terceiros sem autorização expressa é estritamente proibida.



Zaro Equipamentos

 (51) 9 9829-1830

 (51) 3696-1122

contato@zaroequipamentos.com.br

Equipamentos fabricados em Barão/RS - Brasil

Venha ser nosso parceiro
www.zaroequipamentos.com.br