



MANUAL DE INSTRUÇÕES


RAMPA HIDRÁULICA MÓVEL 2T
1,6m DE ELEVAÇÃO 24v

Código: 1938

Obrigado pela sua escolha!

Este manual contém informações vitais sobre o seu produto. Reserve alguns minutos para repassar atentamente o conteúdo para um melhor aproveitamento. Para casos de garantia ou dúvidas, entre em contato.

www.hidraulicoselevi.com.br

Nota: Todas as informações são baseadas nos dados obtidos quando este manual de instruções é criado.

Os avisos, cuidados e instruções discutidos neste manual não podem abranger todas as condições e situações possíveis que podem ocorrer. Deve ser entendido pelo operador que bom senso e cautela são fatores que não podem ser incorporados a este produto, mas devem ser fornecidos pelo operador.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Código	1938
Capac. Máx. de Carga(T)	2
Elevação(m)	1,6
Alt. mín. do chão(mm)	90
Dimensões da mesa(mm)	2000 x 1600
Tipo de roda	Nylon
Potência do motor(kw)	3.0
Tensão(V)	DC24V / AC380V

UTILIZAÇÃO

1. Usado para transporte de curta distância e elevação de mercadorias.

DIFERENCIAIS

2. Uma vez que a caminhada e o levantamento do veículo são elétricos, ele tem as características de economia de trabalho, alta eficiência, bom funcionamento, operação simples, segurança e confiabilidade, baixo ruído, sem poluição, peso leve, boa rigidez.

SEGMENTOS

- Fábricas
- Logística
- Oficinas
- Pátio de frete
- Armazéns
- Galpão de cargas

ESTRUTURA

A estrutura é soldada com aço. Com haste de parafuso ajustável apoiando no solo na parte traseira do quadro.

Uma almofada de borracha é colocada sob a plataforma de elevação para amortecer o impacto quando a plataforma cai no chão. O equipamento é equipado com dois rodízios dianteiros na frente da

estrutura da viga inferior de sustentação de carga, duas rodas universais na viga transversal traseira para facilitar a movimentação de todo o veículo. O sistema hidráulico e o sistema de controle elétrico são instalados na lateral do equipamento para facilitar a manutenção e evitar que o veículo bata na caixa de controle elétrico ao carregar mercadorias e dar ré.

OPERAÇÃO

1. Antes de usar, a rampa hidráulica deve ser movida para um local onde o solo seja plano e o veículo de carga seja conveniente para estacionar, e o cabo de alimentação deve ser conectado à posição com tomada elétrica, o plugue deve ser conectado e conectado à fonte de alimentação, feche o interruptor de proteção de energia da máquina e pressione o botão de controle de elevação.

2. Devido ao fenômeno alto e baixo da carroceria do veículo de carga, a máquina definiu o suporte de ajuste da polia da placa de lingueta da plataforma, e o usuário pode ajustar a altura de acordo com a altura do veículo de carga.

3. Antes de carregar e descarregar, a haste do parafuso de ajuste na parte traseira da máquina deve ser ajustada até que a roda traseira apenas saia do chão.

4. Ao carregar e descarregar mercadorias, depois que as mercadorias são empurradas para a plataforma, a corrente de proteção na frente da plataforma deve ser pendurada para evitar que as mercadorias escorreguem.

DIAGRAMA ESTRUTURAL

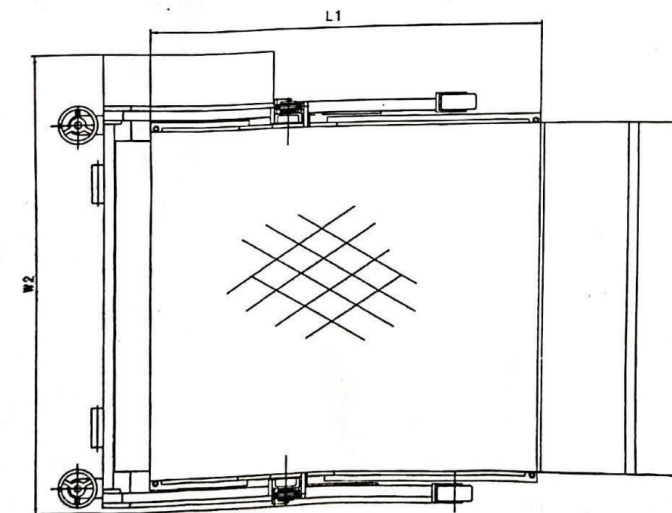
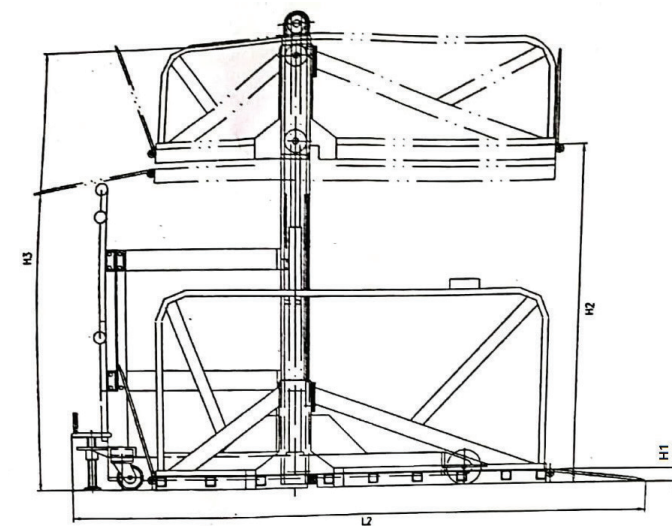


Figura 1. Diagrama estrutural

Importado por: VA Importação e Distribuição Ltda
 CNPJ: 15.183.044/0001-71 | Avenida do Comércio, 595 - Pachecos,
 Palhoça - SC | CEP: 88134-852

Assistência técnica: +55 (48) 98870.1403

assistencia@vaimportacao.com.br
Email: hidraulicoselevi@vaimportacao.com.brPara mais informações acesse: www.hidraulicoselevi.com.br

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

PRECAUÇÕES DE SEGURANÇA	Problema	Razões	Soluções	MANUTENÇÃO
1. A máquina deve ser operada por pessoal devidamente treinado. 2. A pressão de trabalho do sistema hidráulico da máquina foi ajustada antes de sair da fábrica, não é permitido fazer ajustes demasiados, para evitar acidentes ou danos. 3. É absolutamente proibido estacionar em local com desnível e declive para operações de carga e descarga. 4. Ao carregar e descarregar mercadorias, não é permitido sobrecarregar. O operador deve ficar no chão para operar o botão de elevação para controlar o levantamento da plataforma. 5. Não é permitido abrir a tampa do gabinete elétrico sem permissão, para evitar choque elétrico. 6. A linha de energia deve ser aérea e conectada com um fio terra.	A rampa está sem elevação	1. Motor não funciona. 2. Tensão muito baixa. 3. Perda de fase do motor e ruído anormal. 4. Vazamento da válvula solenóide. 5. Pressão do óleo da válvula muito baixa. 6. Nível de óleo do tanque muito baixo. 7. Deterioração por óleo hidráulico. 8. Vazamento de ar do tubo de sucção de óleo ou tela de filtro entupida. 9. Os produtos estão acima do peso	1. Verifique o motor e o circuito quanto a danos e substitua 2. A faixa de flutuação de tensão da fonte de alimentação deve estar dentro de mais ou menos 10% antes do uso. 3. Verifique se o fusível ou o cabo de alimentação estão em boas condições. 4. Desmonte a válvula solenóide e limpe-a com óleo de matriz. 5. Reajuste a pressão com carga nominal de 100% 6. Suplemente como óleo hidráulico. 7. Trocar óleo hidráulico. 8. Substitua o tubo de sucção de óleo ou limpe a tela do filtro. 9. É proibido sobrecarregar	1. Trocar o óleo hidráulico antes ou depois de cada turno de trabalho, de modo a evitar o desgaste. 2. O sistema hidráulico da máquina é uma estação hidráulica altamente integrada e eficiente com qualidade confiável, durabilidade e manutenção conveniente. 3. Depois que o óleo hidráulico do sistema hidráulico é usado por um determinado período de tempo, devido à deterioração é recomendável drenar completamente o desgaste circulante do sistema hidráulico. Drene completamente o óleo hidráulico antigo e substitua-o por um novo.
	Descida automática	1. Vazamento da válvula de retenção. 2. Vazamento da válvula solenóide. 3. Vazamento do cilindro. 4. Vazamento de óleo.	1. Verifique a válvula de retenção. Limpe ou substitua a esfera da válvula de retenção se algum material for encontrado na vedação da esfera. 2. Limpe a válvula solenóide ou substitua o elemento da válvula. 3. Verifique o cilindro ou substitua a vedação do cilindro. 4. Verifique a junta do tubo de óleo ou substitua o tubo de óleo.	
	A rampa não desce	1. Falha ou dano da válvula solenóide. 2. A válvula de escape no cilindro está danificada.	1. Verifique se a válvula solenóide está queimada e se possui algum elemento preso. Se houver algum problema, substitua a bobina ou a válvula solenóide. 2. Substitua a válvula de escape no cilindro.	

ATENÇÃO

- Sempre trabalhe com segurança dentro do seu ambiente de trabalho. Procure identificar possíveis pontos que possam causar algum acidente ou trabalho perigoso.
- Se a RAMPa HIDRÁULICA 2T apresentar algum defeito de funcionamento, não permita que pessoas inabilitadas tentem consertá-lo. Utilize nossa AssistênciaTécnica que possui pessoal especializado e peças originais. Entre em contato com o nosso Serviço de Atendimento - SAC.

Segunda a Sexta
das 8h às 18h

Email: hidraulicoselevi@vaimportacao.com.br

Importado por: VA Importação e Distribuição Ltda
CNPJ: 15.183.044/0001-71 | Avenida do Comércio, 595 - Pachecos,
Palhoça - SC | CEP: 88134-852

Assistência técnica: +55 (48) 98870.1403

assistencia@vaimportacao.com.br

Email: hidraulicoselevi@vaimportacao.com.br

Para mais informações acesse: www.hidraulicoselevi.com.br

