



PoLV

Pórtico
Linha de Vida[®]

www.monteeuse.com.br

Sumário

1 – Generalidades.....	3
1.1 - Introdução	3
1.2 - Fabricante	3
1.3 - Utilização de acordo com o uso.....	3
1.4 - Utilização não de acordo com o uso	3
1.5 - Data de Emissão	3
2 – Descrição dos componentes (padrão).....	4
3 – Dados do conjunto (padrão).....	5
4 – Dicas de Segurança.....	6
5 - Como Montar	7
6 - Manutenção, conservação, armazenagem e limpeza.....	10
6.1 - Limpeza e conservação.....	10
6.2 – Armazenagem	10
7 - Verificações aos componentes da estrutura.....	11
7.1 - Montantes ou elementos encaixáveis.....	11
7.2 - Rodízios.....	11
7.3 – Disposições adicionais	11
Certificado de garantia	12
Anotações.....	13

1 – Generalidades

1.1 - Introdução

As presentes instruções de montagem e utilização são válidas somente para o Pórtico Linha de Vida Monteeuse aqui descrito.

As indicações sobre segurança dadas nas presentes instruções de montagem e utilização, bem como as regulamentações e portarias referentes ao modo de lidar com pórticos linha de vida, aplicam-se à área de utilização do pórtico linha de vida aqui citado.

Os proprietários têm que assumir a responsabilidade:

- Pela observação dos regulamentos locais, regionais e nacionais, prevalecendo a última atualização.
- Pela observação dos regulamentos contidos nas instruções de montagem e utilização (normas, leis, portarias, diretivas etc.) com vista a um uso seguro.
- Pela disponibilização ao pessoal das presentes instruções de montagem e utilização e que as indicações contidas, tais como observações, avisos e diretivas de segurança sejam cumpridos com rigor a todos os detalhes.

1.2 - Fabricante

**MONTEEUSE FABRICAÇÃO E COMÉRCIO DE
EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS LTDA**
www.monteeuse.com.br - contato@monteeuse.com.br

1.3 - Utilização de acordo com o uso

O pórtico linha de vida citado nas presentes instruções de montagem e utilização só pode ser utilizado de acordo com as Normas NR 18, NR 35 e NBR 16.325-1 e no resumo de modelos também contido nas presentes instruções.

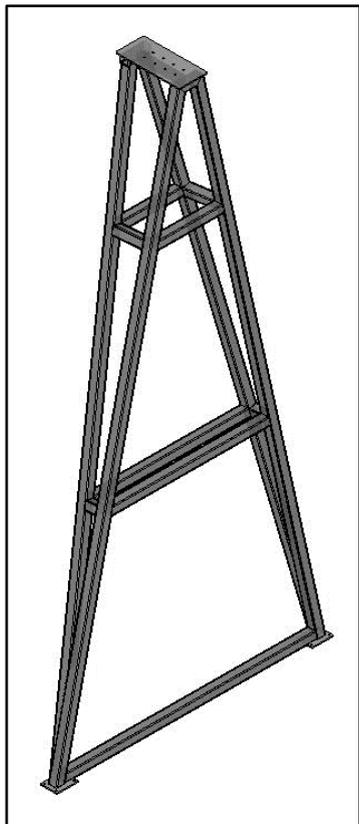
1.4 - Utilização não de acordo com o uso

Uma utilização diferente daquela descrita no item acima das presentes instruções de montagem e utilização será considerada como utilização não de acordo com a finalidade na aceção da Lei de Segurança do Produto. Isto também se aplica à não observação das normas e diretivas contidas nas presentes instruções de montagem e utilização.

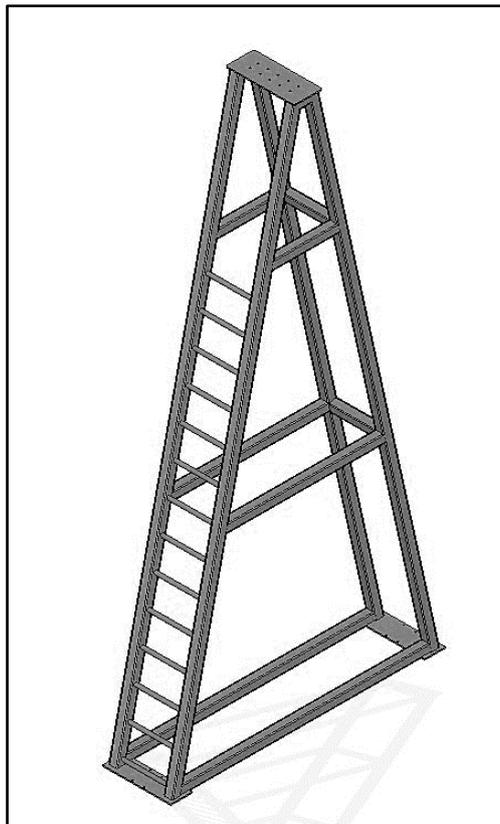
1.5 - Data de Emissão

As instruções de montagem contidas nesse manual foram atualizadas em outubro de 2022. Caso exista uma versão atualizada deste manual, leis, diretivas, portarias, descartar versões anteriores.

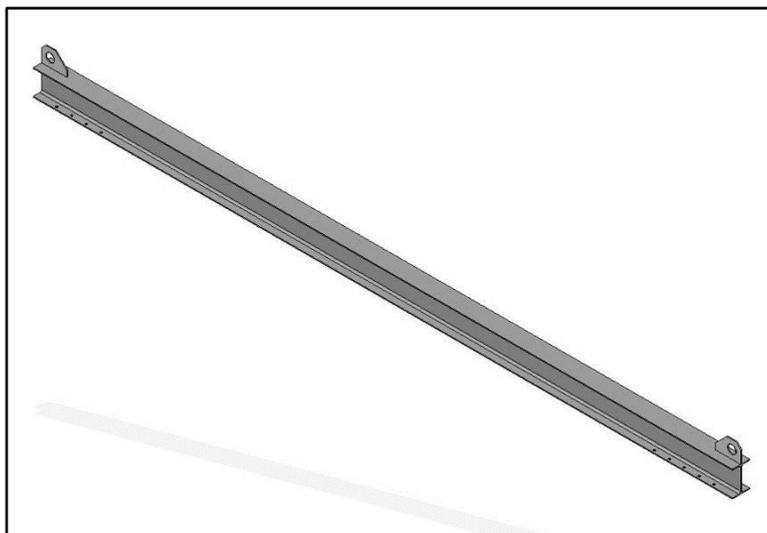
2 – Descrição dos componentes (padrão)



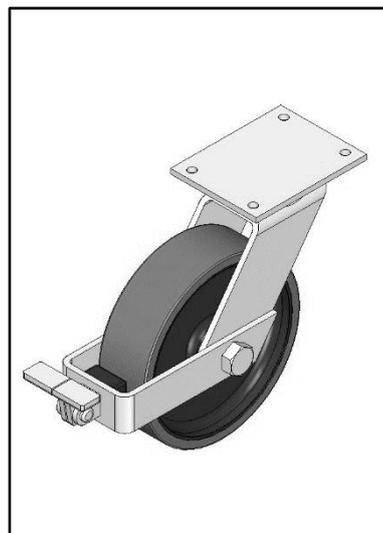
Coluna sem escada



Coluna com escada



Viga superior



Rodízio (opcional)

Trole e trava-quedas são complementares que podem ser adquiridos separadamente. Siga as instruções do fabricante para montagem e uso.

3 – Dados do conjunto (padrão)

Feito em Aço SAE1020 reforçado e com rodízios para movimentação em piso nivelado e bem acabado;

Estruturado com Viga específica para a capacidade determinada;

Pode acompanhar Troles e trava-quedas dimensionados de acordo com a necessidade do usuário (opcional – deve ser solicitado previamente);

Sua pintura é a pó, na cor amarela, seguindo padrão de sinalização de segurança conforme NR26 do Ministério do Trabalho.

Pode ser galvanizado, oferecendo maior vida útil aos elementos.

Podemos também customizar a pintura, alterar a cor conforme disponibilidade de cores e a pedido do cliente.

As medidas do Pórtico orçado são as seguintes:

Altura útil: 5m, 6m ou 7m (modelos padrão).

A altura pode ser customizada se necessário.

Comprimento total: 4,0 m.

Capacidade: 2 pessoas (máx. 240 Kg).

4 – Dicas de Segurança

Tópicos Importantes de Segurança na Utilização do Pórtico Linha de Vida:

1. Antes de utilizar o pórtico linha de vida, ou suas configurações, deve-se fazer inspeção no equipamento por pessoa qualificada.
2. O pórtico linha de vida não deve receber cargas superiores às especificadas pelo fabricante e cada colaborador deverá estar preso ao seu respectivo conjunto de trole e trava-quedas.
3. A estrutura do pórtico linha de vida pode ser utilizado com rodízios ou chumbado ao chão (que deve ser definido durante a negociação, pois a furação da base muda de acordo com a forma de apoio).
4. Os rodízios devem estar devidamente travados (freios acionados) antes da subida na escada da coluna do pórtico linha de vida.
5. Os ganchos dos trava-quedas podem ficar presos em espera em alguma parte inferior da coluna, para que o colaborador prenda o trava-quedas no cinto antes de iniciar a subida na escada.
6. A subida e descida deve ser feita exclusivamente pela escada incorporada ao pórtico linha de vida.
9. É indispensável o uso de equipamentos de proteção individual.
11. Os serviços no pórtico nunca devem ser realizados por uma única pessoa. Deve haver pelo menos outra pessoa no local para auxiliá-la na utilização do pórtico e em caso de emergência.
12. O local de trabalho e todos os acessos devem ser convenientemente iluminados.
13. Devem ser tomadas precauções especiais durante a montagem, desmontagem, movimentação e utilização do pórtico linha de vida próximo às redes elétricas.
18. É proibida a substituição de qualquer dos componentes do pórtico linha de vida, por outros de diferentes tipos, dimensões, materiais e controle de qualidade, que não aqueles fabricados e fornecidos pela MONTEEUSE.

5 - Como Montar

Posicione as colunas conforme as imagens abaixo, de preferência com alguma elevação para facilitar o posicionamento da viga superior.

Faça a fixação da viga superior com os parafusos que acompanham a estrutura.

Monte o trole e o trava-quedas já nesse momento, antes de içar o conjunto completo. Se forem utilizar o pórtico com rodízios, faça a fixação destes também neste momento.





Prenda as cintas do pórtico nos olhais da viga superior, conforme imagens ao lado e acima.

Com todos os periféricos devidamente instalados e as colunas fixadas a viga superior, faça o içamento do conjunto para deixá-lo em posição de uso.



Caso pretenda utilizar o pórtico sem rodízios, faça o chumbamento deste ao solo instalando os chumbadores de 5/8" adequados para furos de Ø 17mm.



Para chumbamento, a furação da base precisa ser diferente da furação para fixação dos rodízios, portanto, precisa ser informada a forma de apoio antes da fabricação.

Se o pórtico linha de vida for muito alto, a coluna pode ser bipartida ao meio, na vertical, para o transporte seguro do conjunto. Nesse caso, deve-se parafusar as bipartições das colunas antes de realizar todas as etapas descritas aqui no capítulo 5.

6 - Manutenção, conservação, armazenagem e limpeza

6.1 - Limpeza e conservação

A limpeza deve ser feita apenas com água (pano úmido) e detergente usual no mercado.

Os detergentes não podem penetrar no solo, líquidos de limpeza usados deverão ser eliminados de acordo com as disposições ambientais vigentes.

6.2 – Armazenagem

A armazenagem da estrutura deverá ser feita de modo a que fique excluído qualquer tipo de danificação.

Dever ficar protegida contra intempéries.

Durante o transporte do ou para o local de armazenagem, a estrutura deve estar protegida contra escorregamento, colisão e queda.

7 - Verificações aos componentes da estrutura

Caso seja constatada qualquer falha numa peça, ela não poderá ser mais utilizada.

7.1 - Montantes ou elementos encaixáveis

Verificar se existem deformações, esmagamentos ou a formação de Trincas.

7.2 - Rodízios

Verificar a capacidade de rolagem do rodízio e o funcionamento da trava em movimentos de rolagem e de rotação.

7.3 – Disposições adicionais

Caso deseje informações ou ocorram problemas específicos que não sejam tratados de modo suficientemente abrangente nas presentes instruções de montagem e utilização, contate diretamente o fabricante (vide tópico 1, item 1.2).

A montagem, desmontagem, bem como o uso do pórtico linha de vida é de responsabilidade do cliente, e deverão ser executadas sob supervisão de engenheiro ou técnico de segurança contratado pelo mesmo, sempre obedecendo as normas de segurança vigentes para trabalhos em altura.

Certificado de garantia

O fabricante, MONTEEUSE, garante a funcionalidade do pórtico linha de vida identificado na Nota Fiscal de venda ao consumidor contra defeito de fabricação ou do material, que se apresentar nos prazos de garantia especificados abaixo. Tais prazos serão contados a partir da data de sua entrega e número de lote, identificado na Nota Fiscal ao Comprador Final, as disposições contratuais, quando devidamente assinadas e reconhecidas pela Monteeuse, sobrepõem os termos descritos abaixo:

1. Os produtos da MONTEEUSE são garantidos pelo período de 03 (três) meses contados a partir da data de emissão da nota fiscal de fornecimento se forem obedecidas as seguintes condições:

- i. Apresentarem defeitos comprovados de fabricação ou projeto em condições normais de funcionamento;*
- ii. Se obedecidos os requisitos técnicos de instalação, conservação e manutenção preventiva;*
- iii. Se operados dentro dos limites de capacidade especificada no Manual Técnico.*

2. A responsabilidade da MONTEEUSE limita-se ao valor do produto, não podendo ser responsabilizada, direta ou indiretamente, por eventuais danos causados às pessoas, outros equipamentos e instalações, por quaisquer outros danos decorrentes de mau uso, ou por lucros cessantes, perdas emergentes ou conseqüentes e danos morais.

3. Exclui-se deste CERTIFICADO DE GARANTIA danos resultantes de uso que não atenda as instruções contidas no Manual do Usuário, na Norma NR 18 do Ministério do Trabalho e nas Normas ABNT, manuseio incorreto ou condições ambientais inadequadas, desuso, desmontagem, reparo ou alteração por pessoa não autorizada pela Monteeuse e despesas de frete de envio para reparo em fábrica, despesas decorrentes do deslocamento e diárias de técnicos e produtos não garantidos pela Monteeuse.

4. Reivindicação da garantia

A reivindicação dos termos deste Certificado de Garantia pelo Comprador será condicionada ao uso adequado do produto e seus componentes o que implica no atendimento das seguintes condições:

4.1. Atendimento rigoroso às instruções contidas no manual técnico fornecido pela Monteeuse, na Norma NR18 do Ministério do Trabalho e a Norma ABNT NBR 16.325-1, com relação ao armazenamento, colocação em uso, instalação, utilização adequada, manutenção preventiva, condições ambientais e características mecânicas do produto adquirido.

4.2. Esta garantia não oferece cobertura nos seguintes casos:

a. Defeitos decorrentes de negligência ou acidentes ocorridos durante o transporte, armazenamento e instalação de responsabilidade do comprador.

b. Defeitos provocados por:

- Desuso,
- Período de armazenamento em condições inadequadas conforme manual do produto e/ou por período superior ao especificado;
- Uso indevido do sistema e/ou seus componentes ou aplicação em sistema diferente do projeto original;
- Danos mecânicos provocados (pelo comprador);
- Fenômenos naturais, tais como intempéries chuva, vendaval, etc.

c. Instalação e manutenção corretiva e preventiva não realizada por pessoas certificadas pela Monteeuse.

d. Imprudência e imperícia.

e. Reparo ou alteração por pessoa não autorizada pela Monteeuse.

5. A Monteeuse, à sua opção, em caso de defeito, reserva-se o direito de substituir as peças ou componentes por outros de igual ou superior desempenho, de igual à superior revisão. As peças e os componentes substituídos serão de propriedade da Monteeuse que se reserva o direito de realizar alterações de revisão e/ou características em seus produtos sem prévio aviso aos clientes.

6. A execução dos serviços de reparo nos produtos em garantia será obrigatoriamente executada pela Monteeuse, sendo que as despesas de viagem estadia do técnico e envio dos equipamentos que serão substituídos, quando for o caso, correrão por conta do cliente.

6.1 O prazo para a execução dos reparos será de acordo com a disponibilidade de partes e peças e programação de serviços da Monteeuse.

7. Com a reparação ou substituição, a Monteeuse satisfaz a garantia integral, não cabendo ao contratante o direito de pleitear quaisquer outros tipos de indenizações ou coberturas. A Monteeuse não atenderá reivindicações não previstas neste Certificado.

8. A reparação, modificação ou substituição de peças ou conjuntos, durante o período de garantia, não implicará em prorrogação do prazo de garantia.

9. Esta garantia só é válida mediante a apresentação da Nota Fiscal de compra.

10. Para obter maiores esclarecimentos quanto a este Certificado de Garantia, suporte de produto ou qualquer dúvida o Cliente, se desejar, poderá consultar a Monteeuse através do correio eletrônico: contato@monteeuse.com.br ou através do telefone (47) 3438-8852.

MONTEEUSE
Andaime Tipo Plataforma

Serviço de Atendimento ao Consumidor:
Fone: 55 (47) 3438-8852
contato@monteeuse.com.br

W W W . M O N T E E U S E . C O M . B R