



HANDY LINE[™]

LINHA DE VIDA HORIZONTAL TEMPORÁRIA PARA 2 PESSOAS

MANUAL DE INSTRUÇÕES DO USUÁRIO
LINHA DE ANCORAGEM HORIZONTAL
USANDO CABO DE AÇO

ESTAS INSTRUÇÕES SE APLICAM AO SEGUINTE MODELO:

LHT841000KS



EN 795:2012 Type C

TS 16415:2013 Type C

ABNT NBR 16325:2014 – TIPO C



II 2G

Ex h IIc T6 Gb

EN ISO 80079-36:2016

EN ISO 80079-37:2016

Leia e entenda as instruções do fabricante para cada componente ou parte do sistema completo. As instruções do fabricante devem ser seguidas para uso, cuidado e manutenção adequados deste produto. Estas instruções devem ser retidas e mantidas disponíveis para referência do trabalhador em todos os momentos. Alterações ou uso indevido deste produto, ou falha em seguir as instruções, podem resultar em ferimentos graves ou morte.

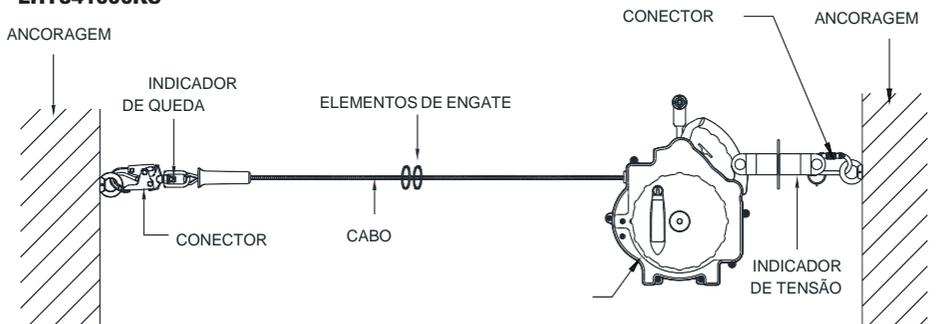
Nota: O usuário é aconselhado a manter este documento de instruções do usuário durante a vida útil do produto.

- 1. INTRODUÇÃO:** O KStrong Horizontal Lifeline System é um sistema de linha de vida horizontal temporário que se retrai para dentro de um alojamento para fácil armazenamento e portabilidade. Este produto faz parte de um sistema de proteção contra quedas.
- Este dispositivo de Ancoragem está de acordo com a normatização brasileira ABNT NBR 16325 TIPO-C.

IMPORTANTE:

- Se você tiver dúvidas sobre o uso, cuidado ou adequação deste equipamento para sua aplicação, entre em contato com a KStrong.
- Antes de usar este equipamento, registre as informações de identificação do produto na tabela de registro do equipamento.

LHT841000KS



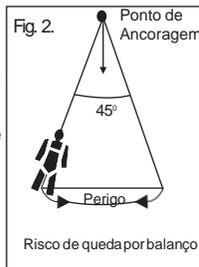
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Construção do Cabo	Comprimento máximo do vão do cabo de aço	Força de ruptura do sistema	Peso	Conectores	Em Conforme
Cabo de aço galvanizado 7x19 de diâmetro 6,0 mm	18,0m	22,2kN	14,390kgs ± 0,10kgs	5000 lbs.(22,2 kN) Resistência à tração mínima	ABNT NBR 16325 TIPO-C EN 795:2012 Type C TS 16415:2013 T C (para até 2 usuários)

- 2. APLICAÇÕES:** O Sistema de Linha de Vida Horizontal KStrong foi projetado para uso como um meio de ancoragem para um ou dois sistemas de proteção contra quedas. Use a Linha de Vida Horizontal Temporária (LHT) onde mobilidade horizontal e proteção contra quedas são necessárias.

- **Limitações:** Considere as seguintes limitações de aplicação antes de usar este equipamento:
 - **Vão da Linha de Vida Horizontal:** O comprimento máximo do vão da linha de vida horizontal é de 60 pés (18,3m), veja a Figura 1. O comprimento do vão deve ser reduzido quando a folga for limitada.
 - **Capacidade:** Para uso de um único vão, a capacidade máxima do Sistema de Linha de Vida Horizontal é de duas pessoas. O peso máximo de cada pessoa, incluindo ferramentas e roupas, é de 140 kg.
 - **Suporte Corporal:** A Linha de Vida Horizontal KStrong deve ser usada somente com sistemas de proteção contra quedas que incorporem um cinto de segurança de corpo inteiro.
 - **Distância de Queda:** Deve haver espaço suficiente abaixo do trabalhador para impedir uma queda antes de atingir o nível inferior ou obstrução.
 - **Queda Livre:** Monte e use o sistema de proteção contra quedas de forma que o potencial máximo de queda livre não exceda os requisitos regulatórios governamentais e do fabricante do subsistema.

- **Quedas em Pêndulo:** As quedas de balanço ocorrem quando o ponto de ancoragem não está diretamente acima da cabeça. A força de bater em um objeto em uma queda de balanço pode causar ferimentos graves ou morte. Minimize as quedas de balanço trabalhando o mais diretamente abaixo do ponto de ancoragem possível. Não permita uma queda de balanço se houver risco de ferimentos. As quedas de balanço aumentarão significativamente a folga necessária quando uma linha de vida auto retrátil ou outro subsistema de conexão de comprimento variável for usado. Se uma situação de queda de balanço existir em sua aplicação, entre em contato com a KStrong antes de prosseguir. Veja a Fig. 2.
- **Subsistema de conexão :** O subsistema de conexão de cada pessoa deve limitar as forças de proteção contra quedas a 900 lbs. (4,0 kN) ou menos..
- **Ancoragem :** O sistema de linha de vida horizontal KStrong deve ser instalado em ancoragens com resistência mínima de 12 kN.
- **Riscos Ambientais:** O uso deste equipamento em áreas onde riscos físicos ou ambientais estão presentes pode exigir precauções adicionais para reduzir a possibilidade de ferimentos ao usuário ou danos ao equipamento. Os riscos podem incluir, mas não estão limitados a; calor elevado, produtos químicos cáusticos, ambientes corrosivos, linhas de alta tensão, gases explosivos ou tóxicos, máquinas em movimento ou bordas afiadas. Entre em contato com a KStrong se tiver dúvidas sobre o uso deste equipamento onde existam riscos físicos ou ambientais..
- **Treinamento:** Este equipamento deve ser instalado e usado por pessoas treinadas em sua aplicação e uso corretos..
- **Padrões Aplicados:** ABNT NBR 16325 TIPO-C , EN 795:2012 tipo C e TS16415:2013 tipo C Consulte os padrões nacionais, incluindo os requisitos locais, estaduais e federais (OSHA) para obter mais informações sobre sistemas de posicionamento de trabalho e componentes associados.



3. INSPEÇÃO:

- **Antes de Casa Instalação:** Antes de cada instalação: Inspeccione os componentes do sistema de acordo com estas ou outras instruções do fabricante. Os componentes do sistema devem ser inspecionados formalmente por uma pessoa competente (que não seja o usuário) pelo menos anualmente. As inspeções formais devem se concentrar em sinais visíveis de deterioração ou danos aos componentes do sistema. Itens considerados defeituosos devem ser substituídos. Não use componentes se a inspeção revelar uma condição insegura ou defeituosa. Registre os resultados de cada inspeção formal na tabela de registro do equipamento.
- **Sistemas Instalados:** Uma inspeção do sistema LHT por uma pessoa competente deve ser concluída após a instalação do sistema. O sistema deve ser inspecionado periodicamente por uma pessoa competente quando deixado instalado por um longo período e antes de cada dia de uso. As inspeções periódicas devem ser realizadas pelo menos mensalmente ou com mais frequência quando as condições do local e o uso justificarem. As inspeções dos sistemas instalados devem incluir as etapas de inspeção listadas pelo fabricante.

3. PRECAUÇÕES ANTES:

- **Colocação em serviço:**
 - Certifique-se de que a resistência da estrutura receptora esteja alinhada com o requisito para sustentar as cargas de impacto previstas.
 - Garanta a legibilidade das marcações/etiquetas do produto antes de colocá-lo em serviço.
 - O indicador de queda no gancho de fixação deve mostrar verde para mostrar o uso seguro.
 - Certifique-se de que o ponto de ancoragem ao qual o trava quedas retrátil está sendo conectado esteja em conformidade com ABNT NBR 16325 .
 - Todos os conectores usados para fazer conexões devem estar em conformidade com ABNT NBR 15867 .
- **Uso:**
 - A fixação dorsal do arnês deve ser usada para fazer a conexão ao arnês do usuário.
 - Os anéis em O (Elementos de Engate) devem ser usados como ancoragem móvel para usuários ao longo do comprimento da linha de vida.
 - O Cinturão de Segurança em conformidade com ABNT NBR 15836 é o único dispositivo de retenção corporal recomendado quando usado com bloco retrátil.
 - Prenda a linha de vida ao anel D (Elemento de Engate) dorsal do Cinturão de Segurança.
- **Instalações:**
 - A instalação da linha de vida deve ser feita de acordo com as informações estabelecidas neste manual.
- **Treinamento:**
 - É importante dar treinamento ao instalador e ao usuário sobre o funcionamento seguro do produto por uma pessoa autorizada/competente.
 - Em caso de dúvida sobre a condição segura do produto, como, mas não se limitando a, caixa danificada, indicador vermelho de queda, etc., o dispositivo deve ser retirado de serviço.
 - O produto é seguro para uso até uma temperatura máxima de 50°C.
 - Qualquer alteração no produto ou uso indevido do produto pode levar diretamente a ferimentos graves ou morte.
 - É impertinente obter treinamento de uma pessoa autorizada/competente para instalação, ajuste e uso seguros.

PASSO 1: Inspeccione todos os parafusos, porcas e porcas. Certifique-se de que estejam firmemente presos e apertados. Verifique se há parafusos, porcas ou outras peças faltando ou se foram substituídas ou alteradas de alguma forma. Inspeccione tampas, alojamentos, proteções, etc. Certifique-se de que estejam livres de rachaduras, amassados ou outros danos.

PASSO 2: Inspeccione os componentes de metal para ferrugem ou corrosão que possam afetar sua resistência ou operação.

PASSO 3: Inspeccione o cabo de aço para ferrugem, corrosão, fios quebrados ou outras falhas óbvias. Inspeccione o cabo sintético para fios queimados, quebrados ou outras falhas óbvias. Inspeccione todos os mosquetões e conectores que prendem o conjunto LHT para garantir que estejam presentes e instalados corretamente. Inspeccione as mangas na extremidade da linha de vida para danos como rachaduras, amassados ou distorção.

PASSO 4: Inspeccione o indicador de impacto na extremidade da linha de vida. Se o pino estiver quebrado, o sistema foi exposto a uma força de impacto. O sistema não deve ser usado se o indicador estiver quebrado.

PASSO 5: Puxe bruscamente a linha de vida perto da extremidade do dispositivo para garantir que a linha de vida esteja presa.

PASSO 6: Repita o passo 4 deste manual para garantir que a linha de vida esteja sob a tensão correta. Se não for necessário, não aplique nenhuma tensão extra na linha de vida durante esta operação, apenas certifique-se de que a manivela faça um "clique".

PASSO 7: Inspeccione as etiquetas do sistema. As etiquetas devem estar presentes e totalmente legíveis. Substitua as etiquetas se estiverem faltando ou ilegíveis.

IMPORTANTE:

Se este equipamento for submetido às forças de uma proteção contra quedas, ele deverá ser retirado de serviço e destruído.

Se a inspeção revelar uma condição insegura ou defeituosa, retire a unidade de serviço.

EQUIPAMENTO DO USUÁRIO: Inspeccione os arreios e talabartes de absorção de energia ou Trava quedas retrátil usados com o sistema LHT de acordo com as instruções do fabricante.

- Este equipamento deve ser inspecionado de acordo com as etapas listadas neste manual por uma pessoa competente, que não seja o usuário, pelo menos anualmente. Registre os resultados de cada inspeção na tabela de registro do equipamento.

IMPORTANTE: Condições extremas de trabalho (ambientes agressivos, uso prolongado, etc.) podem exigir aumento da frequência das inspeções.

- Se a inspeção revelar uma condição insegura ou defeituosa, retire o LHT de serviço e entre em contato com um centro de serviço autorizado para reparo.

6. REQUISITOS DO SISTEMA:

- **Compatibilidade dos conectores:** o equipamento KStrong é projetado para uso somente com componentes e subsistemas aprovados pela KStrong. Substituições ou substituições feitas com componentes ou subsistemas não aprovados podem comprometer a compatibilidade do equipamento e podem afetar a segurança e a confiabilidade do sistema completo.
- **Compatibilidade:** os conectores são considerados compatíveis com elementos de conexão quando foram projetados para trabalhar juntos de tal forma que seus tamanhos e formas não façam com que seus mecanismos de comporta se abram inadvertidamente, independentemente de como eles se tornem orientados. Os conectores (ganchos, mosquetões e anéis D) devem ser capazes de suportar pelo menos 5.000 libras (22,2 kN). Os conectores devem ser compatíveis com a ancoragem ou outros componentes do sistema. Não use equipamentos que não sejam compatíveis. Conectores não compatíveis podem se desengatar involuntariamente. Os conectores devem ser compatíveis em tamanho, forma e resistência..
- **Conexões:** Use somente ganchos de encaixe e mosquetões autotravantes com este equipamento. Use somente conectores adequados para cada aplicação. Certifique-se de que todas as conexões sejam compatíveis em tamanho, formato e resistência. Não use equipamentos que não sejam compatíveis. Certifique-se de que todos os conectores estejam totalmente fechados e travados..

Os conectores KStrong (Snap Hooks e Mosquetões) são projetados para serem usados somente conforme especificado nas instruções de uso de cada produto..

OBSERVAÇÃO: Os ganchos de pressão de abertura de garganta grande não devem ser conectados a anéis D de tamanho padrão ou objetos semelhantes, o que resultará em uma carga no portão se o gancho ou o anel D torcerem ou girarem. Os ganchos de pressão de garganta grande são projetados para uso em elementos estruturais fixos, como vergalhões ou travessas que não são moldados de forma a capturar o portão do gancho.

- Em um engate falso, onde os recursos que se projetam do gancho de pressão ou mosquetão prendem na âncora e, sem confirmação visual, parecem estar totalmente engatados no ponto de ancoragem.
- Um ao outro.
- Diretamente à correia ou talabarte de corda ou amarração (a menos que as instruções do fabricante para o talabarte e o conector permitam especificamente tal conexão).
- A qualquer objeto que seja moldado ou dimensionado de forma que o gancho de pressão ou os mosquetões não fechem e travem, ou que possa ocorrer rolagem.

SUBSISTEMA DE CONEXÃO: O subsistema de conexão é a parte do sistema de proteção contra quedas pessoal que é usada para conectar entre o subsistema de linha de vida horizontal e o elemento de fixação de proteção contra quedas do Cinturão de Segurança. O subsistema de conexão deve limitar as forças aplicadas à linha de vida horizontal a 900 libras (4,0 kN) ou menos.

AVISO:

Não altere ou use este equipamento intencionalmente de forma incorreta. Tenha cuidado ao usar este equipamento perto de máquinas em movimento, riscos elétricos e químicos e bordas afiadas.

AVISO:

Consulte seu médico se houver motivos para duvidar de sua aptidão para absorver o impacto de uma proteção contra quedas. A idade e a aptidão podem afetar sua capacidade de suportar forças de proteção contra quedas. Mulheres grávidas e menores de idade não devem usar este sistema.

7. OPERAÇÃO:

- **Componentes do sistema de proteção contra quedas pessoal:** inspecione e vista um cinto de segurança de corpo inteiro de acordo com as instruções do fabricante. Prenda o subsistema de conexão (talabarte de absorção de energia ou trava quedas retrátil) à conexão dorsal do cinto.
- **Conexão ao sistema LHT:** aproxime-se da área de trabalho usando o equipamento de acesso apropriado. Conecte o sistema de proteção contra quedas pessoal ao LHT. Os conectores devem atender a todos os requisitos de compatibilidade e resistência.
- **Situações perigosas:** não corra riscos desnecessários, como pular ou se esticar muito longe da borda da superfície de trabalho. Não permita que o subsistema de conexão passe por baixo dos braços ou entre os pés. Para evitar espaço insuficiente, não suba acima do LHT. Para evitar riscos de queda por balanço, não trabalhe muito longe de nenhum dos lados do LHT.
- **Duas pessoas conectadas ao LHT:** quando uma pessoa cai enquanto está conectada ao LVT, o sistema deflete. Se duas pessoas estiverem conectadas ao mesmo LVT e uma pessoa cair, a segunda pessoa pode ser puxada para fora da superfície de trabalho devido à deflexão. O potencial de queda da segunda pessoa aumenta conforme o comprimento do vão LHT aumenta. O uso de sistemas LHT independentes para cada pessoa, ou comprimento de vão menor, é recomendado para minimizar o potencial de queda da segunda pessoa.

AVISO:

Ambas as extremidades da linha de vida devem ser firmemente presas a ancoragens apropriadas quando em uso. Nunca prenda a extremidade da linha de vida a um Cinturão para usá-la como um guincho ou Trava Quedas Retrátil.

- **Queda Livre:** O sistema de proteção contra quedas deve ser equipado para limitar quedas livres a 2 metros ou menos ao usar um talabarte de absorção de energia, ou de modo que o Trava quedas retrátil fique acima da cabeça e sem folga, de acordo com os requisitos da NBR 16325.
- **Bordas Afiadas:** Evite trabalhar onde o subsistema de conexão ou outros componentes do sistema entrem em contato ou sofram abrasão contra bordas afiadas desprotegidas. Se trabalhar em torno de bordas afiadas por inevitável, uma capa protetora deve ser usada para evitar o corte dos componentes do sistema de proteção contra quedas.
- **Em caso de Queda:** A parte responsável deve ter um plano de resgate e a capacidade de implementar um resgate. O tempo de suspensão tolerável em um cinto de segurança de corpo inteiro é limitado, portanto, um resgate rápido é essencial.
- **Resgate:** Com o número de cenários potenciais para um trabalhador que precisa de resgate, uma equipe de resgate no local é benéfica. A equipe de resgate recebe as ferramentas, tanto em equipamentos quanto em técnicas, para que possa realizar um resgate bem-sucedido. O treinamento deve ser fornecido periodicamente para garantir a proficiência dos socorristas.

Tabela de deflexão e folga de queda para um único usuário LHT841000KS

Comprimento Liberado (Mtr.)	Deflexão	Distância de queda (Mtr) (Quando usado com Micron)	Distância de queda (Mtr) (Quando usado com Talabarte de 2 metros com Absorvedor de Energia)
5	1.23	5.23	7.23
6	1.28	5.28	7.28
7	1.33	5.33	7.33
8	1.38	5.38	7.38
9	1.42	5.42	7.42
10	1.47	5.47	7.47
11	1.52	5.52	7.52
12	1.57	5.57	7.57
13	1.62	5.62	7.62
14	1.67	5.67	7.67
15	1.71	5.71	7.71
16	1.76	5.76	7.76
17	1.81	5.81	7.81
18	1.86	5.86	7.86

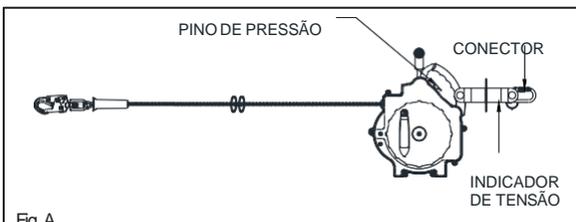
Tabela de deflexão e folga de queda para dois usuários LHT841000KS

Comprimento Liberado (Mtr.)	Deflexão	Distância de queda (Mtr) (Quando usado com Micron)	Distância de queda (Mtr) (Quando usado com Talabarte de 2 metros com Absorvedor de Energia)
5	1.30	5.30	7.30
6	1.38	5.38	7.38
7	1.47	5.47	7.47
8	1.55	5.55	7.55
9	1.64	5.64	7.64
10	1.72	5.72	7.72
11	1.80	5.80	7.80
12	1.89	5.89	7.89
13	1.97	5.97	7.97
14	2.05	6.05	8.05
15	2.14	6.14	8.14
16	2.22	6.22	8.22
17	2.31	6.31	8.31
18	2.39	6.39	8.39

8. OPERAÇÃO E USO:

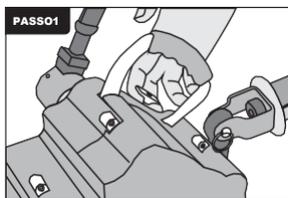
Instalação do sistema: A Fig. A mostra instalações típicas de sistemas de linha de vida horizontal. Ao usar um talabarte de absorção de energia para conectar ao sistema, as ancoragens finais devem estar localizadas a uma altura que limite a queda livre 2 metros. Ao usar uma linha de vida auto retrátil para conectar ao sistema, as ancoragens finais devem estar localizadas acima do usuário. A linha de vida auto retrátil, quando totalmente retraída, deve estar acima do nível de fixação do sistema de segurança. O sistema de linha de vida horizontal deve ser posicionado em um nível que minimize a queda livre, ao mesmo tempo em que permite facilidade de uso.

A linha de vida horizontal deve ser posicionada perto do local de trabalho para minimizar os riscos de queda pendular. O comprimento do subsistema de conexão deve ser mantido o mais curto possível para reduzir a queda livre potencial e a distância de folga necessária. Ambas as ancoragens devem ser instaladas aproximadamente na mesma elevação, de modo que o sistema de linha de vida horizontal não seja inclinado mais do que 15°.

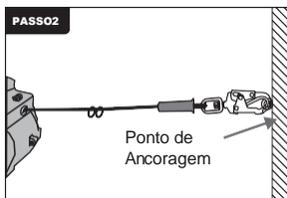


9. COMO INSTALAR:

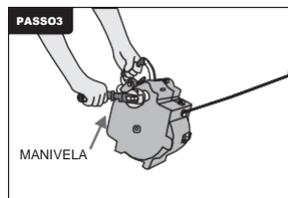
Determine os locais das ancoragens finais e avalie suas resistências de acordo com as instruções do fabricante. Determine o comprimento do vão e avalie a folga necessária.



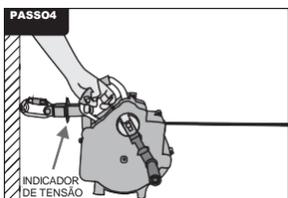
Pressione o pino de pressão na parte superior do alojamento e segure-o para liberar a quantidade necessária de linha de vida puxando-a para fora.



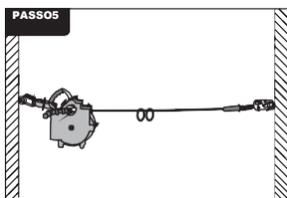
Agora conecte o alojamento da linha de vida a um ponto de ancoragem adequado.



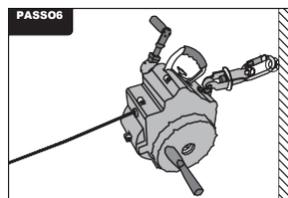
Desenrole o cabo de aço girando a alça no sentido horário.



Conecte a manivela ao eixo tensor e remova o excesso de folga girando no sentido horário. A linha de vida deve ser tensionada até que uma arruela vermelha esteja se movendo livremente.



LHT841000KS Está pronta para o uso.



Após o uso, gire a alça no sentido anti-horário para recuperar o fio.

10. RESISTÊNCIA DA ANCORAGEM:

Os pontos de ancoragem estruturais devem ser rígidos e capazes de suportar pelo menos 12 kN ao longo do eixo da linha de vida horizontal.

Nota- As ancoragens devem ser rígidas. Grandes deformações da ancoragem afetarão o desempenho do sistema e podem aumentar a folga de queda necessária abaixo do sistema, o que pode resultar em ferimentos graves ou morte.

11. LIMITAÇÕES:

- O produto deve ser usado somente por uma pessoa treinada e competente em seu uso seguro.
- O produto não deve ser usado fora de sua limitação para propósitos diferentes daqueles para os quais foi projetado.

12. REPARO:

Se o produto for danificado, ele NÃO fornecerá o nível ideal de proteção e, portanto, deve ser imediatamente substituído ou reparado. Nunca use o produto danificado. O reparo é permitido, desde que seja feito pelo fabricante ou por um centro de reparo competente ou indivíduo aprovado pelo fabricante.

- Nenhum reparo no local do equipamento, a menos que explicitamente permitido pelo fabricante.

13. FORMULÁRIO DE RETIRADA DE SUO:

Quando não for mais necessário, o sistema LVH deve ser removido do local de trabalho. Para afrouxar o LVH, conecte a manivela ao eixo tensor e gire no sentido horário por cerca de 20°, pressione o pino de pressão simultaneamente e deixe a manivela girar no sentido anti-horário. Desconecte o sistema LVH das ancoragens. Retraia a linha de vida de volta para o alojamento conectando a manivela mais provavelmente ao eixo do guincho e gire no sentido anti-horário. Certifique-se de que não haja nós ou dobras na linha de vida ao retrai-la.

- **TRRINAMENTO:** É responsabilidade de todos os usuários deste equipamento entender estas instruções e ser treinado na instalação, uso e manutenção corretos deste equipamento. Esses indivíduos devem estar cientes das consequências da instalação ou uso inadequado deste equipamento. Este manual do usuário não substitui um programa de treinamento abrangente. O treinamento deve ser fornecido periodicamente para garantir a proficiência dos usuários.

AVISO:

Ambas as extremidades da linha de vida devem ser firmemente presas a ancoragens apropriadas quando em uso. Nunca prenda a extremidade da linha de vida a um Cinturão de segurança para usá-la como um guincho ou Trava Quedas retrátil

14. LIMPEZA E MANUTENÇÃO:

- A limpeza de solo e sujeira com pano deve ser feita em uma área segura para evitar
- Em caso de dúvidas sobre a condição segura do produto, como rachaduras na caixa ou em qualquer outra parte de metal, retrações impedidas, indicador de queda de travamento atrasado/antecipado mostrando marca vermelha, nesses casos, remova-o imediatamente do serviço e envie-o para um centro de reparo autorizado. O produto é seguro para uso até a temperatura máxima de 50° C.
- A temperatura máxima da superfície do dispositivo é de 40 °C.
- A limpeza e a manutenção devem ser realizadas em áreas não perigosas.
- A temperatura máxima da superfície do dispositivo é de 40 °C.

15. MANUTENÇÃO, SERVIÇO, ARMAZENAMENTO:

- Limpe periodicamente o exterior da unidade com água e solução de sabão neutro. Posicione a unidade de forma que o excesso de água possa drenar. Limpe as etiquetas conforme necessário. Limpe o hardware com um pano limpo e seco.
- Limpe a linha de vida com água e solução de sabão neutro. Enxágue e seque completamente ao ar. Não force a secagem com calor. Um acúmulo excessivo de sujeira, tinta, etc., pode impedir que a linha de vida se retraia completamente.
- A substituição da linha de vida e os procedimentos adicionais de manutenção e serviço devem ser concluídos por um centro de serviço autorizado. Não lubrifique nenhuma peça. Não desmonte a unidade.

Nota- Se a linha de vida entrar em contato com ácidos, retire a unidade de serviço e lave com água e solução de sabão suave. Inspeccione a unidade antes de retornar ao serviço.

- Limpe e armazene o suporte do corpo e os componentes do sistema associados de acordo com as instruções do fabricante.
- Armazene a unidade em um ambiente fresco, seco e limpo, longe da luz solar direta. Evite áreas onde possam existir vapores químicos. Inspeccione a unidade após armazenamento prolongado.
- **EQUIPAMENTO DO USUÁRIO:** Mantenha, faça a manutenção e armazene cada peça do equipamento do usuário de acordo com as instruções do fabricante.

16. AVISO:

- **NÃO ALTERE OU USE MAL O EQUIPAMENTO.**
- Qualquer alteração e uso indevido do produto pode levar a ferimentos graves ou morte.
- A falha em entender e cumprir os regulamentos de segurança pode resultar em ferimentos graves ou morte. Os regulamentos aqui incluídos não são totalmente inclusivos, são apenas para referência e não se destinam a substituir o julgamento ou conhecimento de uma Pessoa Competente sobre os padrões federais ou estaduais.
- O uso do equipamento em aplicações não intencionais pode resultar em ferimentos graves ou morte.

ETIQUETA

Organismo de Certificação :

SATRA Technology Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin D15 YN2P Ireland
(Notified Body 2777)

Órgão de Avaliação Contínua:

SGS Fimko Oy, Takomotie 8, FI-00380 Helsinki, Finland (Notified Body 0598)

Para a Declaração da EU, por favor acesse <https://kstrong.com/asia/eu-declaration-form/>



KStrong Safety Equipamentos Profissionais LTDA
Rua: Min. Sinésio Rocha, 168 . CEP: 05030-000.
São Paulo , São Paulo - Brasil
Número de Contato : 11- 3384 0011
Contato de e-mail :
customerrelatam@kstrong.com

USA

SouthAmerica

ASIA
