



MANUAL DE INSTRUÇÕES DO USUÁRIO GUINCHO BRUTE

ESTAS INSTRUÇÕES SE APLICAM AOS SEGUINTE MODELOS:

GUI631020KS ; GUI631035KS ; GUI630025KS & GUI630040KS.



II 2G
Ex h IIc T6 Gb
EN 80079-36:2016
EN 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 usuário 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.

Os guinchos Brute são classificados como dispositivos de elevação de resgate pela Diretiva Europeia de Máquinas 2006/42/EC e demonstraram estar em conformidade com esta Diretiva por meio da Norma Europeia Harmonizada EN1496 Classe A [AFT730020 e AFT730040].

1. DESEMPENHO E LIMITAÇÕES DE USO :

Estes guinchos foram testados de acordo com a norma EN 1496:2017 e atingiram os seguintes níveis de desempenho :

Ensaio EN 1496:2017	RESULTADO/COMENTÁRIO
4.2 Ergonomia	A força aplicada na alça para levantar 136 kg é 140 kN
4.3 Materiais e construções	Sem arestas vivas ou rebarbas que possam adicionar risco adicional ao usuário
4.5 Teste de desempenho dinâmico e função para classe B	136 Kg de massa mantida, Força de pico de parada: 3,0 kN, Distância de parada: 2,17 m seguindo Desempenho dinâmico, 204 Kg e 30 Kg podem ser levantados e abaixados no dispositivo de elevação. Ao soltar a alça, a distância de parada: 0 mm
4.6 Resistência estática	13,4 kN sustentado por 3 minutos sem falha
4.7 Resistência à corrosão	Teste de corrosão de acordo com ISO 9227:2012, 48 horas (aprovado)

2. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS :

Guincho:

Ref No.	GUI630025KS
Comprimento	25m

- Para ser usado para elevar ou abaixar uma pessoa ou material em espaços confinados.
- Vem com placa de montagem pré-instalada compatível com o suporte de montagem fixado na perna do Tripé e também pode ser instalado em Sistemas Extreme Davit.
- Capacidade máxima de carga de elevação conforme EN 1496:140 kg conforme a diretiva de máquinas 2006/42/EC:250 kg
- Consiste em Mosquetão de Travamento de Parafuso como um Conector.
- Em conformidade com EN 1496:2017 (Classe A).
- Deve ser usado com um Bloco de Proteção de Quedas Retrátil ao usar como um Guincho Pessoal para elevação ou abaixamento.
- Vem com cabo de aço galvanizado de 4,5 mm de diâmetro.
- Também disponível com o Fio de Aço Inoxidável.



Winch:

RefNo.	GUI630040KS
Comprimento	40m

- Para ser usado para elevar ou abaixar uma pessoa ou material em espaços confinados.
- Vem com placa de montagem pré-instalada compatível com o suporte de montagem fixado na perna do tripé e também pode ser instalado em sistemas Extreme Davit
- Vem com cabo de aço galvanizado de diâmetro 4,5 mm.
- Capacidade máxima de carga de elevação conforme EN 1496: 140 kg conforme a diretiva de máquinas 2006/42/EC: 250 kg.
- Consiste em mosquetão de travamento de parafuso como um conector.
- Em conformidade com EN 1496:2017 (Classe A).
- Deve ser usado com um bloco de proteção contra quedas retrátil ao usar como um guincho pessoal para elevação ou abaixamento.
- Também disponível com o fio de aço inoxidável.



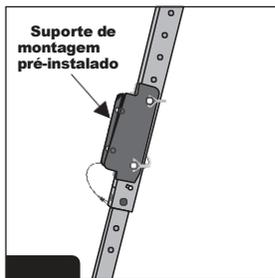
Guincho :

Ref No.	GUI631020KS ; GUI631035KS
Comprimento	20m, 35M

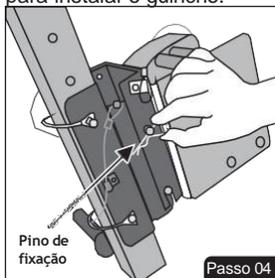
- Para ser usado para elevar ou abaixar pessoal ou material em espaços confinados
- Vem com placa de montagem pré-instalada compatível com o suporte de montagem fixado na perna do Tripé e também pode ser instalado em Sistemas Extreme Davit
- Vem com cabo de aço galvanizado de 6 mm de diâmetro
- Consiste em gancho de encaixe de aço giratório como conector.
- Capacidade máxima de carga de elevação conforme EN 1496:140 kg
- Capacidade máxima de carga de elevação conforme a diretiva de máquinas 2006/42/EC:250 kg
- Conforme EN 1496:2017 (Classe B)
- Também disponível com o fio de aço inoxidável.



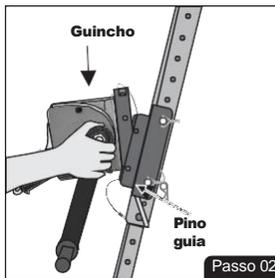
3. INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO DO GUINCHO GUI630020KS NO TRIPÉ KSTRONG:



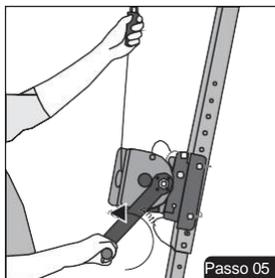
Localize a perna do tripé que possui o suporte de montagem pré-instalado para instalar o guincho.



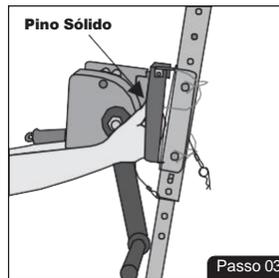
Trave o pino sólido nos suportes de montagem usando o contrapino.



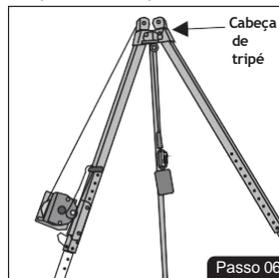
Coloque o guincho no suporte de montagem da perna do tripé e insira o pino guia no slot.



Puxe a manivela do guincho para fora e gire-a no sentido anti-horário para soltar o fio de aço. Continue soltando até conseguir soltar comprimento suficiente para que ele passe sobre as polias do tripé e fique suspenso verticalmente para baixo.

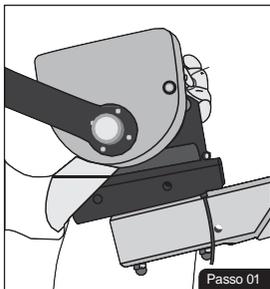


Use um pino sólido para travar o guincho no suporte de montagem pré-instalado da perna do tripé.

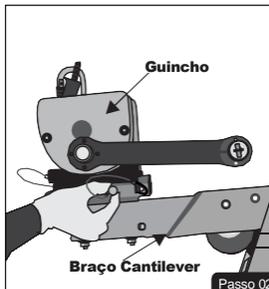


O guincho está instalado e agora o tripé está pronto para o uso pretendido.

4. INSTRUÇÕES PARA INSTALAÇÃO DO GUINCHO GUI630020KS NO DAVIT INOXIDÁVEL EXTREME



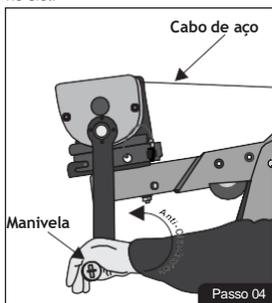
Localize o braço Extreme Stainless Davit que tem suporte de montagem pré-instalado para instalar o guincho. Coloque o guincho no suporte de montagem do braço Extreme Stainless Davit e insira o pino guia no slot.



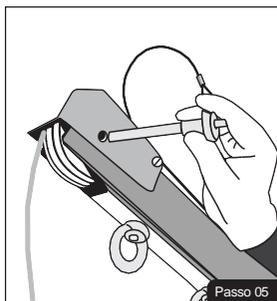
Use um pino sólido para travar o guincho no suporte de montagem pré-instalado do braço de guindaste Extreme Stainless.



Trave o pino sólido nos suportes de montagem usando o contrapino.



Puxe a manivela do guincho para fora e gire-a no sentido anti-horário para soltar o fio de aço. Continue soltando até conseguir soltar comprimento suficiente para que ele passe sobre as polias do Extreme Stainless Davit e fique suspenso verticalmente para baixo.



Passo o fio para a polia conforme necessário e insira o pino de volta para travar o Rope Movement. O Extreme Stainless Davit agora está pronto para uso.



5. CONSELHOS E INFORMAÇÕES :

- Não deve ser usado em ambientes altamente ácidos ou básicos.
- Certifique-se de que o tripé no qual o guincho está instalado seja forte o suficiente para suportar uma carga de 13,5 kN.
- Garantir que o equipamento seja compatível com outros itens quando montado em um sistema.

6. AVISO :

- Certifique-se de que a condição médica do usuário não afete sua segurança em uso normal e emergencial.
- O equipamento deve ser usado somente por uma pessoa treinada e competente em seu uso seguro.
- Um plano de resgate deve estar em vigor para lidar com quaisquer emergências que possam surgir durante o trabalho.
- Não faça nenhuma alteração ou adição ao equipamento sem o consentimento prévio por escrito do fabricante e que qualquer reparo deve ser realizado somente por pessoal treinado pelo fabricante e devidamente autorizado por ele.
- O equipamento não deve ser usado fora de sua limitação ou para qualquer propósito diferente daquele para o qual foi projetado.

7. **INSPEÇÃO:** Inspeccione visualmente o sistema antes de cada uso para garantir que ele esteja em condições de uso e operando corretamente. Se durante a inspeção surgirem dúvidas sobre a segurança do sistema ou de um componente, eles devem ser substituídos pelo fabricante ou por uma pessoa competente.
8. **ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE:** Quando não estiver em uso, armazene o guincho longe de ambientes fortemente ácidos ou básicos; Nunca coloque itens pesados sobre ele. Também certifique-se de que ele seja armazenado longe de ambientes quimicamente perigosos, de preferência o armazenamento deve ser em ambiente seco.
9. **REPARO:** Se o produto for danificado, ele NÃO fornecerá o nível ideal de desempenho e, portanto, deve ser imediatamente removido do serviço. 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.
10. **LIMPEZA:** Em caso de sujeira leve, limpe o guincho com um pano de algodão ou uma escova macia. Não use nenhum material abrasivo. Para limpeza intensiva, lave em água a uma temperatura entre 30°C a 60°C usando um detergente neutro (pH 7). A temperatura de lavagem não deve exceder 60°C. Não use detergentes ácidos ou básicos. A limpeza e a manutenção devem ser realizadas apenas em uma área segura.

Marcação :

GUI630025KS

KSTRONG
UNRIVALED SAFETY

Guincho
GUI630025KS

UID:
XXXXXXXXXXXX

comprimento máx.
20,0 mtrs

Norma:
EN 1496:2017
Class A

Data de Fabricação
mm/yyyy

Carga nominal:
Conforme
EM 1496:2017:
140 kgs

Conforme a
Diretiva de Máquinas
2006/42/EC:
250kgs

Leia o Manual de Instruções do Usuário Antes de Usar

II 2G
Ex h IIC T6 Gb

EN 80079-36:2016
EN 80079-37:2016

QR CODE

Kstrong Brasil
KStrong.com Made In India

GUI630040KS

KSTRONG
UNRIVALED SAFETY

Guincho
GUI630040KS

UID.: XXXXXXXXXXXX

comprimento máx.: 40,0 mtrs

Norma: EN 1496:2017 Class A

Data de Fabricação : mm/yy

Carga nominal: Conforme
EM 1496:2017:
140 kgs

Conforme a Diretiva de
Máquinas 2006/42/EC:
250 kgs

Leia o Manual de Instruções do Usuário Antes de Usar

II 2G
Ex h IIC T6 Gb

EN 80079-36:2016
EN 80079-37:2016

QR CODE

Kstrong Brasil
KStrong.com Made In India

GUI631020KS

KSTRONG
UNRIVALED SAFETY

Guincho Pessoal
GUI631020KS

comprimento máx. : 20,0 mtrs

Norma : EN 1496:2017 Class B

Data de Fabricação : mm/yy

UID : XXXXXXXXXXXX

Carga nominal: Conforme EM 1496:2017:
140 kgs

Conforme a Diretiva de Máquinas 2006/42/EC:
250 kgs

Leia o Manual de Instruções do Usuário Antes de Usar

QR CODE

II 2G
Ex h IIC T6 Gb

EN 80079-36:2016
EN 80079-37:2016

Kstrong Brasil
KStrong.com Made In India

GUI631035KS

KSTRONG
UNRIVALED SAFETY

Guincho Pessoal
GUI631035KS

comprimento máx. : 35,0 mtrs

Norma : EN 1496:2017 Class B

Data de Fabricação : mm/yy

UID : XXXXXXXXXXXX

Carga nominal: Conforme EM 1496:2017:
140 kgs

Conforme a Diretiva de Máquinas 2006/42/EC:
250 kgs

Leia o Manual de Instruções do Usuário Antes de Usar

QR CODE

II 2G
Ex h IIC T6 Gb

EN 80079-36:2016
EN 80079-37:2016

Kstrong Brasil
KStrong.com Made In India

