

# ATHENAS

MANUAL DE INSTRUÇÕES

**GUINCHO RESGATADOR**

**AT 9002 (20M), AT 9007 (30M)**



Os Guinchos AT 9002 / AT 9007 são classificados como dispositivos de elevação de resgate pela NBR16.325-1 Classe B.

**LEIA CUIDADOSAMENTE O MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE USAR ESTE GUINCHO**



[www.athenascintos.com.br](http://www.athenascintos.com.br)  
11 3932 7818 |  
@athenascintos

**IMPORTANTE:** Ler atentamente o manual de instruções. Conforme o item 35.6.6 da NR-35, faça o registro de inspeção inicial, rotineira e periódica do equipamento.

# GUINCHO RESGATADOR

## 1. DESEMPENHO E LIMITAÇÕES DE UTILIZAÇÃO

O equipamento foi testado e aprovado em conformidade com as normas vigentes aplicáveis.

## 2. PERFORMANCE E LIMITAÇÕES

**ERGONOMIA:** A força aplicada ao cabo para levantar um corpo de 136 kg é de 140 N.

**MATERIAL E CONSTRUÇÃO:** Sem bordas afiadas ou rebarbas que podem trazer risco adicional ao usuário.

**COMPORTAMENTO DINÂMICO E TESTE FUNCIONAL:** APROVADO

**RESISTÊNCIA ESTÁTICA:** APROVADO

**RESISTÊNCIA A CORROSÃO:** APROVADO

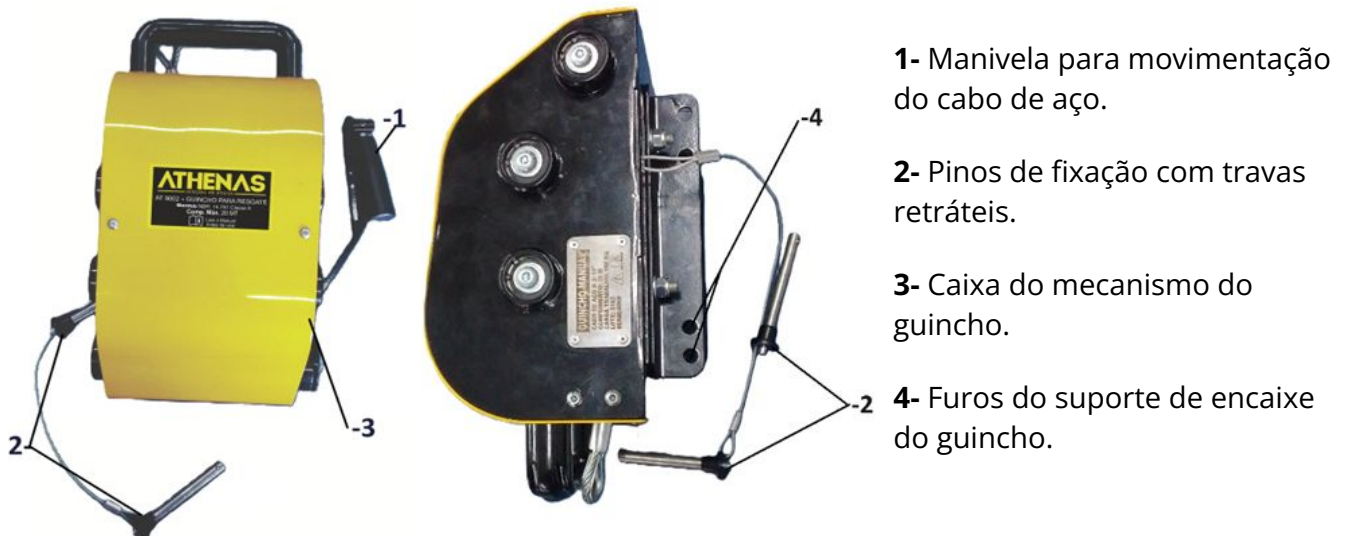
## 3. GUINCHOS

AT 9002: 20 METROS

AT 9007: 30 METROS

## 4. COMO USAR (MONTAGEM E AJUSTE)

Os guinchos devem ser usados para elevar ou baixar pessoas ou materiais em espaços confinados. Equipado com a suporte fixo de montagem com quatro furos para montagem no tripé. Capacidade máxima de carga de elevação indicada de 135 kg. Deve ser usado com um trava-quebras retrátil quando aplicado para elevação ou para baixar uma pessoa.



# GUINCHO RESGATADOR

## 5. INSTRUÇÕES DE USO

- 1- Coloque o guincho na fixação do tripé de tal forma que os furos no suporte de encaixe correspondam exatamente aos furos da fixação fornecido no tripé.
- 2- Uma vez ajustados os furos (tripé e guincho), prenda o guincho utilizando os pinos de fixação com travas retráteis. As travas são acionadas através do botão na extremidade do pino de fixação.
- 3- Puxe a alça do guincho para fora e gire-o no sentido anti-horário para liberar o cabo de aço. Continue liberando o cabo de aço até que seja o suficiente para que ele possa passar sobre as polias do tripé e ficar suspenso verticalmente para baixo.
- 4- Conecte o elemento de fixação do cinturão do usuário ao Mosquetão. Certifique-se de que o mosquetão esteja bloqueado. A pessoa agora pode ser levantada ou abaixada girando o punho giratório.

## 6. ORIENTAÇÕES E INFORMAÇÕES

- 1- Não deve ser usado em ambientes altamente ácidos ou básicos.
- 2- Certifique-se de que o tripé em que o guincho está montado é forte o suficiente para suportar uma carga de 13,5 kN.
- 3- Assegure que o equipamento é compatível com outros itens quando forem montados no sistema.

## 7. ATENÇÃO

- 1- Assegure que as condições médicas do usuário não afetam sua segurança em uso normal e emergencial.
- 2- O equipamento só deve ser utilizado por uma pessoa treinada e competente para a sua utilização segura.
- 3- Um plano de resgate deve estar em vigor para lidar com quaisquer emergências que possam surgir durante o trabalho.
- 4- Não efetue quaisquer alterações ou adições ao equipamento sem o consentimento prévio por escrito do fabricante. Qualquer reparação deve ser efetuada apenas por pessoal treinado pelo fabricante e devidamente autorizado por ele.
- 5- O equipamento não deve ser utilizado fora da sua limitação, ou para qualquer finalidade diferente daquela a que se destina.
- 6- O dispositivo vem com uma manivela adicional operada na função de abaixamento, destinada para abaixar uma pessoa a uma distância limitada a 2m.



# GUINCHO RESGATADOR

## 8. INSPEÇÃO

Inspeccione visualmente o sistema antes de cada uso para garantir que ele está em condição de serviço e está funcionando corretamente. Se, durante a inspeção, surgirem dúvidas quanto à segurança do sistema ou de um componente, este deve ser substituído pelo fabricante ou por uma pessoa competente.

## 9. REPARO

Se o produto estiver danificado, NÃO fornecerá o nível ideal de desempenho e, portanto, deve ser imediatamente substituído ou reparado. Nunca utilize o produto danificado. A reparação é permitida, desde que seja feita pelo fabricante, por um centro de reparação competente ou por um indivíduo aprovado pelo fabricante.

## 10. LIMPEZA

Em caso de manchas menores, limpe o guincho com um pano de algodão ou uma escova macia. Não utilize 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 utilize detergentes ácidos ou básicos.

## 11. MARCAÇÃO



### IMAGENS ILUSTRATIVAS

Logo Athenas Cintos: Identificação do fabricante.

Ref.: referência do produto.

Comprimento: comprimento máximo do cabo de aço.

Norma: Norma que aprova o produto.

Lote: Número de lote do produto / ano de fabricação.

Carga: Carga utilizada em teste.

Pictograma: "Leia o manual"



## 12. GARANTIA

Equipamento garantido por 06 meses contra defeito de fabricação. A garantia poderá estendida por mais 06 meses sempre que o equipamento passar pela revisão periódica realizada pela ATHENAS ou em uma assistência técnica autorizada. A garantia perderá a validade quando constatado mau uso do produto.

## 13. EXCLUSÕES DA GARANTIA

Desgaste normal ou uso excessivo, modificações ou reparos não realizados pela ATHENAS ou assistência técnica autorizada, armazenamento inadequado, falta de higienização e limpeza, utilizações do produto de forma não indicada, oxidação por salinidade, ou qualquer outro defeito que não seja relacionado a fabricação do equipamento.

## EXAME PERIÓDICO

- É importante realizar um exame periódico regular do produto, porque a segurança do usuário depende da eficiência e durabilidade contínuas do produto.
- A frequência do exame deve ser pelo menos uma vez por ano, no entanto pode ser mais de uma vez se a legislação exigir, a frequência de utilização for elevada ou as condições ambientais tiverem um efeito adverso sobre o produto, por exemplo, chuva excessiva, calor etc.
- Vale ressaltar que o exame deve ser realizado apenas por uma pessoa competente e estritamente em conformidade com os procedimentos de exame periódico do fabricante.
- Também é aconselhado que a pessoa competente seja devidamente treinada e autorizada pelo fabricante.
- Assegure que todas as marcações no produto são legíveis e podem ser claramente lidas.
- É responsabilidade do usuário manter a atualização do cartão de registro abaixo inserindo os detalhes nele mencionados.

# GUINCHO RESGATADOR

## REGISTRO DE VERIFICAÇÃO

Recomenda-se que o Guincho seja inspecionado e examinado por uma pessoa competente para quaisquer danos ou falhas pelo menos uma vez por ano.

As observações devem ser registradas na tabela abaixo. Caso tais danos sejam observados, o Guincho deve ser substituído imediatamente.

O equipamento só deve ser utilizado dentro de um sistema anti-queda de acordo com a norma EN 363: 1992 em combinação com um trava-quedas guiado em linha de ancoragem flexível conforme EN 353-2: 2002 ou corda, com absorvedor de energia conforme norma EN 354:2002 e EN 355:2002, ou um trava quedas retrátil de acordo com norma EN 360:2002.

## REGISTRO DE INSPEÇÃO

<b>MODELO / TIPO E IDENTIFICAÇÃO</b> GUINCHO PARA RESGATE	<b>REFERÊNCIA</b> AT 9002 / AT 9007	<b>NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO</b>		
<b>FABRICANTE</b> ATHENAS CINTOS SOLUÇÕES EM ALTURA	<b>ENDEREÇO</b> AV. PROFESSOR CELESTINO BOURROUL, 821 BAIRRO DO LIMÃO CEP 02710-001 SÃO PAULO-SP	<b>TEL. / E-MAIL / SITE</b> (11) 3932 – 7818 <a href="http://www.athenascintos.com.br">www.athenascintos.com.br</a>		
<b>DATA DE FABRICAÇÃO:</b>	<b>DATA DE COMPRA</b>	<b>DATA DO 1º USO</b>		
<b>OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES</b>				
<b>VERIFICAÇÃO PERIÓDICA E HISTÓRICO DE REPAROS</b>				
<b>DATA</b>	<b>MOTIVO DA ENTRADA (VERIFICAÇÃO PERIÓDICA OU REPARO)</b>	<b>DEFEITOS ENCONTRADOS</b>	<b>NOME DA PESSOA COMPETENTE</b>	<b>PRÓXIMA DATA DE VERIFICAÇÃO PERIÓDICA</b>

Se mesmo após a leitura deste manual surgirem dúvidas quanto ao uso do equipamento, entre em contato conosco.

