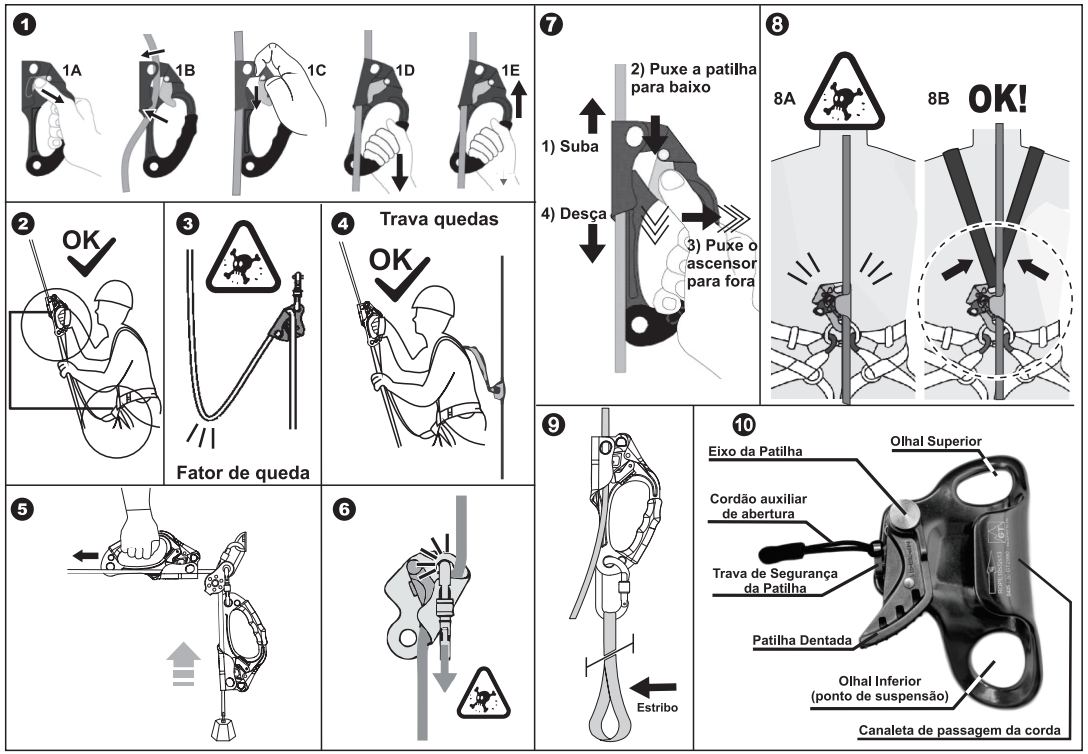

Modelo	Comentários .....
N°. de Série	.....
Ano de Fabricação	.....
Data da Compra	.....
Data do 1° Uso	.....
Usuário	.....

INSPEÇÃO A CADA 12 MESES

Data	OK	Nome / Assinatura	Data da próxima Inspeção

www.gtclimb.com.br

IMPORTADO POR CLIMB CLEAN SERVIÇOS E EQUIPAMENTOS LTDA.
CNPJ: 03.425.109/0001-69

Made In China

equipment for life

ASCENSORES

MANUAL DE INSTRUÇÕES

ATENÇÃO! LEIA O MANUAL

As informações contidas neste manual são apenas para informar sobre o uso correto do produto, e nunca para qualificar alguém para a utilização deste tipo de equipamento, sendo que a GT informa que para a utilização de seus equipamentos, é necessário treinamento com profissionais qualificados.
1. Este equipamento deverá ser usado somente por profissionais treinados ou usado sob a supervisão direta ou indireta de uma pessoa treinada e competente.
2. Equipamentos de segurança são projetados para suas finalidades próprias de segurança e nada além disso. Cada equipamento, cada projeto é desenvolvido para um fim, e deve ser usado de acordo com o especificado pelo fabricante, e nada além disso.
3. O distribuidor não se responsabiliza por danos ou acidentes causados por mau uso, uso fora das recomendações do fabricante, ou qualquer modificação no produto fornecido.
4. Mantenha em registro os dados do seu produto: modelo do produto, data de fabricação, ano de compra, armazenagem, manutenções e uso. Assim, o controle sobre a vida útil do produto se torna mais eficiente
5. O usuário deve ser fisicamente capaz de controlar sua segurança e uma possível situação de emergência. Deve sempre planejar uma segurança extra independente, caso ocorra alguma falha de qualquer nível, em qualquer área (back up) (Fig 4).
6. Antes de utilizar o produto, tome conhecimento das normas e técnicas de um resgate caso seja necessário.
7. O usuário deve verificar o espaço livre exigido abaixo dele no local de trabalho, a ZLQ (zona livre de queda), para que, em caso de uma queda, não haja colisão com o piso ou com qualquer obstáculo na trajetória da queda.
8. Sempre fazer o isolamento adequado abaixo das áreas de trabalho para prevenir e evitar acidentes com quedas de objetos sobre pessoas.
9. As consequências da seleção, uso e manutenção incorretos do equipamento, podem resultar em danos graves, ferimentos e até a morte.
10. Estes equipamentos foram desenvolvidos para atividades de alto risco, sendo que seus usuários assumem a responsabilidade por suas ações e riscos que possam ocorrer, se você não for capaz de assumir estas responsabilidades, não utilize este equipamento.

USO PERMITIDO
Este equipamento foi desenvolvido para ser usado por uma pessoa como ascensor em cordas fixas, posicionamento para trabalho, sistema de içamento de cargas (Fig. 2, 4 e 9), e devem estar conforme a instrução de uso quando usado em conjunto com outros equipamentos. Cabe ao profissional saber das normas internacionais, sobre as resistências, característica do material necessárias em cada atividade, e escolher o produto que se adeque a sua necessidade.

FORMAS DE USO
Sempre utilize o ascensor de peito conectado ao cinto ou cadeirinha pelo olhal da parte de baixo, e sempre conecte pelo olhal da parte de cima no tirante peitoral do cinto, ou utilize um tirante de fita ou cordelete para posicioná-lo junto ao peito em posição vertical para garantir seu correto funcionamento (Fig. 8B).
Utilize o ascensor de punho com estribo e/ou solteira de auto seguro sempre em posição superior ao ponto de fixação da solteira ao cinto, para evitar fator de queda sobre o equipamento (Fig. 2).
Não utilize o ascensor de peito preso ao cinto ou cadeirinha por seu olhal superior, haverá risco de ruptura e não funcionará corretamente (Fig. 6).
Conecte os estribos sempre na base dos ascensores (olhal inferior) (Fig. 9), jamais na parte superior sob risco de falha e/ou ruptura da corda.

UTILIZAÇÃO
Este produto deve ser usado da forma que veio de fábrica, não contendo modificações em suas formas. Pode ser utilizado em conjunto com outros produtos que atendam as normas e especificações da EN (normas européias) respeitando às limitações de cada produto. Uma utilização incorreta ou manutenção inadequada deste material pode provocar acidentes graves, em consequência lesões sérias, e até a morte de seus usuários e outras pessoas. São inúmeras as formas de se utilizar os Ascensores de forma incorreta, que são consideradas de alto risco para o usuário, sendo impossível descrevê-las todas, e até imaginá-las. Sendo assim, somente as formas indicadas neste manual como corretas são adequadas para uso. O usuário é responsável pelos riscos aos quais ele se expõe, sendo que deve estar ciente que esta é uma atividade de altíssimo risco. Tanto o fabricante quanto seus distribuidores não se responsabilizam por uma utilização incorreta, ou por falta de projeto e/ou planejamento do uso seguro do equipamento.

INSTALAÇÃO
1° Abra a patilha dentada, puxando para baixo sua trava de segurança (Fig.1A).
2° Instale a corda fazendo com que ela entre e fique alojada na canaleta (fig.1B).
3° Feche a patilha dentada, e verifique se a trava de segurança também se alojou completamente na canaleta, teste empurrando o equipamento pela corda na direção da ancoragem, ela deve deslizar pela corda livremente. Depois disso empurre a patilha para baixo, porém sem puxar a trava de segurança. A patilha não deverá abrir (Fig. 1C).
4° Teste a segurança, puxando o ascensor na direção oposta à ancoragem, ele deve travar firmemente sem deslizar (Fig. 1D).
5º Teste a funcionalidade, empurrando o ascensor pela corda em direção à ancoragem, ele deve deslizar perfeitamente sem esforço (Fig. 1E).
6º Para retirar a corda do ascensor, empurre um pouco o equipamento pela corda na direção da ancoragem, então simultaneamente: puxe a patilha dentada para baixo com o dedo polegar, puxe o ascensor para si pressionando a corda para dentro na canaleta lisa e afastando-a dos dentes da patilha, e finalmente desça o ascensor. Lembre-se que para esta manobra não pode haver carga ou peso no equipamento (Fig. 7).

USO PROIBIDO
Não utilize como alavanca ou mantenha o equipamento em situação de alavanca durante uma tração.
Não utilize o ascensor de peito sem estar corretamente posicionado estando preso em posição vertical por seu olhal superior (Fig. 8A).
Não utilize o ascensor em situação em que a tração seja feita em seu sentido perpendicular, ou seja, sobre o eixo menor ou gatilho PERIGO DE RUPTURA.
Nunca utilizar os ascensores com sua patilha destravada, confira sempre o fechamento após a instalação do equipamento na corda.
Nunca utilize ascensores na função de Trava Quedas.
Nunca utilize ascensores de punho e de peito na condição de suportar uma queda do usuário, risco de ruptura (Fig. 3).

QUEDAS
Independente do material de fabricação do produto, o mesmo pode ser danificado caso sofra quedas de altura. Para saber se o material deve ou não continuar sendo usado com segurança, o produto deve ser examinado por uma pessoa competente, dando sua resposta positiva ou negativa para a continuidade do uso por meio de atestado escrito. Os equipamentos de segurança não devem sofrer quedas de altura superior a 1,5m, pois ainda que não apresentem danos visíveis, a estrutura pode ter sido comprometida. Se ainda houver uma dúvida quanto à segurança: inutilize, descarte e substitua o equipamento.
Se o equipamento suportar quedas do usuário ou trações que gerem cargas ou forças extremas, que possam comprometer a integridade estrutural, ou que gerem dúvidas quanto a isso, NÃO CONTINUE A USAR, o mesmo deve ser inutilizado, descartado e substituído.

LIMPEZA
Para limpar este produto, basta enxaguar em água fria. Se a sujeira persistir, lave em água morna com temperatura máxima de 40°C, com sabão neutro. Após o enxague, deixar secar em local seco e à temperatura ambiente, longe da exposição direta do sol. Evite contato com produtos químicos, água salgada, e ambientes agressivos que possam afetar a eficiência do produto. Metais expostos à água salgada devem ser enxaguados em água doce, secos e lubrificados antes de guardar.

LUBRIFICAÇÃO
A lubrificação de metais é indicada após feita a limpeza do produto, com o auxílio de um lubrificante de silicone, aplicado no sistema de trava e partes móveis do material. Se o equipamento é utilizado para atividades em ambientes agressivos ao material, é indicado que o produto seja lavado e lubrificado ao término de cada uso.

INSTRUÇÃO DE INSPEÇÃO
Antes e após usar o material e seus componentes faça inspeções de segurança para ter certeza que os materiais não estão desgastados, cansados, contaminados ou apresentando algum sinal de fissura ou rachadura. Desgastes, abrasões ou deformidades nos pontos de conexão e/ou na superfície dos equipamentos que tenham a partir de 1mm carecem ser examinadas por Inspetor Competente. Se apresentar alguma dessas inconformidades ou se houver dúvida quanto à integridade estrutural do material, o produto deve ser retirado de uso imediatamente, inutilizado e substituído. A vida do usuário depende disso.
É recomendado que seja verificado o funcionamento correto dos equipamentos antes de cada uso. Verifique o fechamento da patilha dentada, sua trava e a ação das molas.
Alguns ambientes podem conter elementos que façam com que as peças móveis não funcionem do modo correto, como a areia, barro, tinta, gelo entre outros, por esta razão recomenda-se que após o uso dos equipamentos, uma inspeção seja feita, juntamente com a limpeza e lubrificação do material. As mesmas considerações devem ser usadas se o material for usado em ambientes marítimos.
Se as partes móveis apresentarem mau funcionamento, mesmo após limpeza e lubrificação, ou apresentem os seguintes problemas: Corrosão profunda, folga ou saída do rebites, posicionamento incorreto no corpo do equipamento, folga da patilha, ou esta fora do seu eixo de giro, desgastes e/ou rachaduras que causem redução da resistência do equipamento ou presença de rachaduras nos eixos devem ser retirados de serviço imediatamente, inutilizados e descartados.
Além das inspeções que antecedem o uso do material para as atividades, é indicado que seja feita uma inspeção periódica por pessoa competente no mínimo anualmente por meio de atestado escrito e assinado.

MANUTENÇÃO/REVISÃO
Este material não possui peças de reposição, ou seja, não pode ser desmontado, consertado ou modificado. Esta é uma peça única, sendo que qualquer defeito em uma das partes do equipamento também determina seu descarte.

VIDA ÚTIL EQUIPAMENTOS METÁLICOS
Estes Equipamentos obrigatoriamente devem ter uma data de validade. Apesar de sua vida útil ser dependente do tratamento que o equipamento recebe (poucas horas ou anos de uso), a estimativa é de que este equipamento tenha vida útil de no máximo dez anos da data da compra. Os materiais de segurança podem ser danificados a qualquer momento, caso o usuário não tenha o cuidado necessário pelo mesmo. Desgastes podem ocorrer dependendo da intensidade do uso. Fique atento, estes equipamentos são de alta resistência, entretanto possuem uma vida útil limitada. Fatores físicos e químicos como: corrosão, contaminação química, mau funcionamento de travas, molas desgastadas, deformação mecânica, desgaste por atrito, forte impacto de carga, temperaturas extremamente altas ou baixas, exposição prolongada à raios UV, abrasão, cortes, uso incorreto ou falha em cumprir a manutenção adequada, podem levar a necessidade de descarte deste equipamento.
Se houver algum tipo de suspeita quanto à segurança do seu equipamento, procure um profissional na área de inspeção, e solicite um laudo escrito do equipamento, devidamente assinado. Em caso de dúvida, condene o material, pois sua segurança deve estar acima de qualquer dúvida nesta área. Os materiais de segurança não devem sofrer quedas de fator acima dos recomendáveis, ou serem submetidas a cargas extremas. Caso isso venha ocorrer, substituir o material imediatamente.
Em caso de dúvida, não use antes de entrar em contato com o nosso Departamento Técnico. Busque sempre o manual atualizado no site do fabricante, novas normas e atualizações podem existir.

GARANTIA - 12 MESES
Este produto é garantido contra qualquer defeito de fabricação. Estão excluídos desta garantia: desgaste normal, dano por quedas ou forças elevadas, modificações ou retoques, mau armazenamento, falta de manutenção e limpeza, utilizações para as quais este produto não está destinado, oxidação por salinidade, transpiração do corpo, armazenamento com o equipamento ainda úmido ou molhado, assim sendo, a garantia cobre apenas se o material for mantido e usado dentro das especificações descritas neste manual.

Consulte as versões mais atualizadas dos nossos manuais no site www.gtclimb.com.br