









PGA-001A (50 metros) | PGA-001B (100 metros)

SISTEMA DE PRÉ-ENGENHARIA LOOK DOWN

-  Sistema de pré-engenharia já montado para içamento ou descida
-  Exige apenas um treinamento básico para uso
-  Rápida instalação e operação do sistema
-  Não necessita da utilização de outros equipamentos para o resgate
-  Redução da possibilidade de erro na montagem
-  Possibilidade de ser operado por uma única pessoa

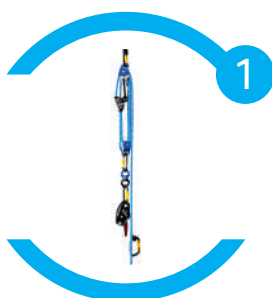
Descrição

Operado por uma única pessoa, o LOOK DOWN é um sistema rápido de resgate técnico, oferece içamento (subida), desbloqueio e descida da vítima (resgate), tudo no mesmo sistema de pré-engenharia.

Com subida dinâmica e segura, com alcance de 2 metros para o desbloqueio da vítima. E dispositivo de descida D4 PRO integrado ao próprio sistema 4:1 para a descida da vítima através de uma corda adicional.

A vítima poderá ser resgatada através de uma descida segura e controlada pelo D4 PRO de uma altura de 50 ou 100 metros (conforme modelo), contada partir do ponto em que foi retirada de seu sistema de proteção contra queda.

Destaques



Sistema de vantagem mecânica de 4:1



Polia dupla



Corda de baixo coeficiente



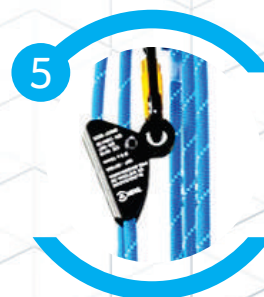
Extremidade da corda com terminações costuradas eletronicamente



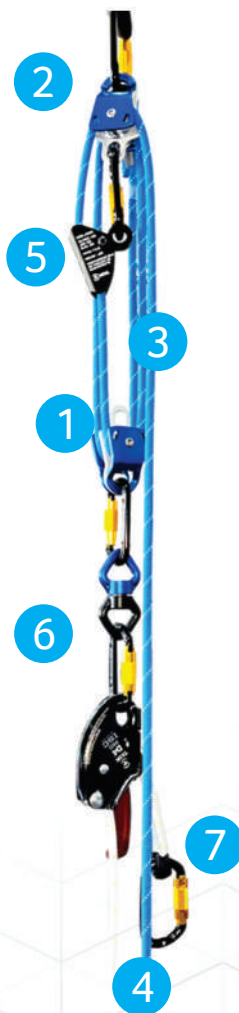
Conector com trava automática



Destorcedor para evitar enroscamento das cordas



Bloqueador montado de forma permanente



Descrição Técnica

Operado por uma única pessoa, o LOOK DOWN é um sistema rápido de resgate técnico, oferece içamento (subida), desbloqueio e descida da vítima (resgate), tudo no mesmo sistema de pré-engenharia.

Com subida dinâmica e segura, com alcance de 2 metros para o desbloqueio da vítima. E dispositivo de descida D4 PRO para a descida da vítima através de uma corda adicional.

A vítima poderá ser resgatada através de uma descida segura e controlada pelo D4 PRO de uma altura de 50 ou 100 metros (conforme modelo), contada partir do ponto em que foi retirada de seu sistema de proteção contra queda.

Utiliza cordas 10,5 a 11mm de diâmetro certificadas (EN 1891 Tipo A) de baixo coeficiente de alongamento. Terminações de suas extremidades costuradas eletronicamente, protegidas por um sistema termocontrátil, não sendo necessária a confecção de nós na corda.

O LOOK DOWN é um sistema de pré-engenharia normatizado para operações de resgate vertical de um trabalhador que sofreu uma queda de altura.

Conta com um sistema de polias com vantagem mecânica de 4:1 que proporciona uma redução de 4 vezes no esforço empregado na movimentação da carga.

Com descensor D4 PRO certificado (EN 341 / EN 12841 e NFPA 1983) com alavanca de operação, bloqueio de mãos livres.

O sistema está montado com duas polias duplas com rolamentos.









Com dispositivo de bloqueio de corda ROPE GRAB instalado permanente, com a finalidade içamento e bloqueio, sem retorno. E um destorcedor SPIN com a finalidade de evitar torções no sistema e facilitar a movimentação da vítima.

O LOOK DOWN é operado manualmente para movimentação vertical de pessoas ou para procedimentos de emergência que envolvam resgates de vítimas de queda suspensas em seus sistemas de proteção individual contra quedas.

Medidas e Materiais

Nome do produto:	LOOK DOWN
Código do produto:	PGA-001A PGA-001B
Capacidade:	Cargas de até 120kg
Peso:	8,2kg
Kits:	50 metros – alcance 2 metros (subida) e descida de 50 metros (resgate) 100 metros – alcance 2 metros (subida) e descida de 100 metros (resgate)
Corda:	EN 1891 tipo A
Polia:	Dupla
Mosquetão:	Automático
Vida útil:	Duração máxima de 10 anos a partir da data de fabricação para o caso de utilização normal e de forma apropriada e quando armazenado em condições aceitáveis
Garantia:	1 ano contra defeitos de fabricação NOTA: Os equipamentos são produzidos com materiais de alta tecnologia, fabricados no Brasil com 100% qualidade e segurança

Vantagens técnicas

-  Já se encontra montado e preparado, pronto uso
-  Vantagem mecânica de 4:1
-  Reduz possibilidade de erro na montagem e utilização
-  Possibilidade de ser operado por uma única pessoa
-  Normatizado para operações de resgates em altura
-  Subida (desbloqueio) e descida (resgate) no mesmo sistema
-  Possui dispositivo de bloqueio da carga quando o usuário solta a corda do sistema
-  Oferece uma vantagem mecânica de 4:1 e descida com alcance de 2 metros

Aplicações

Sistema de pré-engenharia para emprego em ambientes industriais, urbanos ou em outros ambientes em que for adequado o seu uso, aplicado nas operações de resgate vertical rápido de trabalhadores que sofreram uma queda de altura e se encontram assegurados e suspensos no seu sistema de proteção contra quedas aguardando o seu resgate.

Pode ser utilizado por pessoas designadas para as equipes de resposta de emergências e capacitadas em qualquer nível de qualificação em resgate para o salvamento de trabalhadores acidentados em torres, escadas fixas verticais, andaimes, guias e demais estruturas verticalizadas que ofereçam risco de queda aos trabalhadores em altura.

Certificações

Sistema pré engenharia em conformidade com NFPA 1983, ANSI Z359.4.2013, NBR 16.710, NBR 16325-1, NBR 15837, EN 1891A, EN 12278, EN 362, EN 12841 tipo C e B, EN 567, EN 354, EN 795B, CE 0598, CE 0321 e CE 1019.

Produtos Relacionados

FIVEX II



TC-0020 (S) | TC-0018 (ML) | TC-0019 (XL)

X-TREME II



TC-0031 (S) | TC-0029 (ML) | TC-0030 (XL)

X-PERT II



TC-0016 (S) | TC-0014 (ML) | TC-0015 (XL)

STR PLUS II



TX-0048 | TX-0056

H-STR PLUS II



TX-0041 | TX-0042A

BLOCK II



TX-0002

SISTEMA WENDIX



TX-0047

RESCUE SUPER II



TX-0005

SUPERWORK



TX-0052

Perguntas Frequentes

O EQUIPAMENTO TEM MANUTENÇÃO? COMO É FEITA EM CASO DA NECESSIDADE DE SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES?

Sim. Qualquer alteração, substituição de componentes ou reparos somente poderão ser feitos diretamente com o fabricante, ou pelo seu representante local autorizado.

A MANUTENÇÃO OU TROCA DE COMPONENTES PODE SER FEITA PELO USUÁRIO?

Não. O usuário é responsável pela guarda, conservação e utilização correta do sistema dentro dos limites previstos pelo fabricante no seu manual de utilização, cuja a leitura também é de obrigação dos usuários.

O LOOK DOWN SERVE PARA RESGATES EM ESPAÇOS CONFINADOS?

Não. O alcance do seu sistema de içamento é muito curto, apenas 2 metros. O LOOK DOWN foi projetado para resgates de trabalhadores em altura que, ao sofrerem uma queda, estavam amparados por um sistema de proteção individual contra quedas em que esteja utilizando um cinturão de segurança paraquedista e algum dispositivo de retenção de quedas (talabartes ou trava-quedas).

O LOOK DOWN PODE SER OPERADO POR QUANTAS PESSOAS NO MÍNIMO E NO MÁXIMO?

Pode ser operado no mínimo por uma pessoa e no máximo por duas pessoas. Devido estar configurado com um sistema de vantagem mecânica com uma relação de forças de 4:1, o esforço realizado para a manobra de içamento de uma vítima é pequeno. Supondo que a vítima tenha 100kg, o resgatista deverá empregar um esforço físico correspondente a 25kg para movimentar a vítima. Esse nível de esforço é compatível para ser operado por uma única pessoa. Para cargas maiores, recomenda-se que a manobra de içamento seja feita por dois resgatistas. Já a manobra de descida da vítima através do descensor pode ser realizada com segurança por uma única pessoa (resgatista).

O SISTEMA DE PRÉ-ENGENHARIA TEM CERTIFICAÇÃO? QUAL? NACIONAL OU INTERNACIONAL? TEM CA?

O sistema de pré-engenharia LOOK DOWN é composto por equipamentos que possuem normas de certificação próprias. Todas as normas de certificação são europeias (normas EN). Não existe ainda norma nacional de certificação de produtos que sejam componentes do LOOK DOWN. O CA é o certificado de aprovação emitido pelo antigo ministério do trabalho para aprovação de comercialização de itens que se enquadram na definição de EPI – Equipamento de Proteção Individual contra quedas. Portanto não se aplica a sistemas de pré-engenharia.

QUAL O PERFIL DE RESGATISTA USUÁRIO DO LOOK DOWN?

O LOOK DOWN pode ser utilizado por resgatistas que possuam qualquer nível de formação, desde o básico ao mais avançado. Pode ser utilizado até pelos próprios trabalhadores para resgatar algum colega que sofre uma queda e necessita de salvamento. Isso decorre pelas grandes vantagens oferecidas pelo sistema, destacando-se a facilidade de uso (não necessita de manobras ou procedimentos complexos), a dispensa de montagem (já se encontra montado), a rapidez na operação, a leveza do seu conteúdo completo (apenas 8,2kg) e por não ser necessária a utilização de outros sistemas de resgate. Pode ser utilizado por trabalhadores designados para as brigadas de emergência, bombeiros profissionais civis e bombeiros militares. Ainda que seja um sistema de fácil operação, também poderá ser utilizado por resgatistas profissionais mais especializados.

QUAL O TEMPO DE GARANTIA DO LOOK DOWN? O QUE A SUA GARANTIA COBRE?

O LOOK DOWN tem garantia de 1 ano contra defeito de fabricação. Essa garantia está limitada aos defeitos de fabricação comprovados e não inclui as situações de desgaste normal dos componentes, má utilização, modificações e alterações feitas no produto pelos usuários, danos devido à acidentes ou ao seu transporte, casos de negligência relacionados à sua inspeção, manutenção, guarda e conservação e quanto às formas de utilização além dos limites para as quais o equipamento não está destinado.

O LOOK DOWN TEM ENTREGA TÉCNICA?

É possível fazer entrega técnica do equipamento mediante consulta.

QUAL A ALTURA MÁXIMA DE DESCIDA DE UMA VÍTIMA COM O USO DO LOOK DOWN?

50 metros – alcance 2 metros (subida) e descida de 50 metros (resgate). 100 metros – alcance 2 metros (subida) e descida de 100 metros (resgate).

[COMPRE AGORA!](#)

[ACESSE O SITE](#)



TASK VOTORANTIM
Av. Rogério Cassola, 896
Itapeva - Votorantim - SP
18116-709 - Brasil
+55 (15) 3034-8000
comercial@taskbr.com

