



MRG9 EASY

DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE DESCIDA, ABANDONO E RESGATE



Permite a descida, abandono ou resgate de 2 pessoas ou 200kg, para altura de até 160 metros



O volante permite que a vítima seja elevada rapidamente para operações de resgate



Chave seletora “amarela ou vermelha” para operações de subidas ou descidas



Corda EN 1891 Tipo A com diâmetro de 10,5mm e 29kN com terminações costuradas eletronicamente



Pode ser usado na vertical, horizontal e inclinado, aplicação conforme necessidade



Velocidade de descida controlada automaticamente, sem necessidade de operador do sistema



A chave seletora evita descida acidental, uma patente do produto



O MRG9-Easy está certificado conforme diretiva europeia (EU) 2016/425

Descrição

O MRG9 EASY é um dispositivo de descida, abandono e resgate compacto com volante. Possui volante que permite que a vítima seja elevada rapidamente em situações de resgates, como, por exemplo, a fim de liberar o peso da vítima do talabarte e depois descer a vítima com segurança, em velocidade controlada automaticamente.

Fabricado em aço inox e alumínio com capacidade de descida de alturas de até 160 metros. O controle de velocidade é realizado por meio de freio centrífugo.

O volante permite a elevação de cargas com até 140kg, em altura máxima de 30 metros. Conta com gancho de freio auxiliar e cordas certificadas EN 1891 Tipo A, com diâmetros de 10,5mm. O destorcedor (anti-giro) existente no dispositivo não permite que durante a realização da manobra ocorra a torção do sistema. As terminações da corda possuem costura eletrônica com conectores tipo T em alumínio, com trava automática e abertura de 25mm incorporados.

O usuário pode escolher a manobra (descida ou içamento) através da chave seletora existente no corpo do dispositivo. Em caso de içamento, deve ser utilizado o volante, para situação de soltura involuntária durante a manobra. O dispositivo possui trava, garantindo a segurança do operador que está conectado ao equipamento. A polia e a área de frenagem são construídas em aço inoxidável, o que aumenta a durabilidade do equipamento.

O dispositivo pode ser usado na posição vertical, horizontal e inclinada, dependendo da aplicação.

Destaques



Conectores tipo T em alumínio com trava automática



Gancho de freio auxiliar



Volante para manobras de içamento



Altura máxima de descida de 160 metros



Conector com distorcedor



Dispositivo seletor de direcionamento da corda

Aplicações

O MRG9 EASY é um equipamento de resgate e abandono para até duas pessoas. Uma pessoa pode ser elevada para operações de resgate técnico vertical.

É indicado para utilização nos seguintes ambientes: turbinas eólicas; torres, prédios, ou equipamentos verticalizados; embarcações e plataformas marítimas *offshore*; estruturas ou edificações em geral.

Certificações

EQUIPAMENTO

MRG9 EASY EN 341:2011/1A (100kg) /1B (200 kg) Declaração de Conformidade - CE EN
1496:2017/ classe B

Medidas e Materiais

Nome do produto:	MRG9 EASY
Códigos do produto:	TD-0040 (15m) TD-0041 (30m) TD-0042 (50m) TD-0043 (80m) TD-0044 (100m) TD-0045 (120m) TD-0046 (160m)
Dimensões:	320x120x170mm
Peso:	2,4kg
Peso da corda:	72g/m
Altura máx. de descida:	160m
Velocidade de descida:	0,8 m./s. – até 100kg 2,0 m./s. – acima de 100kg até 200kg
Peso máx. para descida:	200kg
Peso mínimo p/ descida	50kg
Altura máx. de içamento:	30m
Peso máx. de içamento	140kg
Diâmetro da corda:	10,5mm
Temperatura ambiente:	-40°C até 60°C
Comprimentos de corda:	15m 30m 50m 100m 160m
Vida útil:	A vida útil não pode ser caracterizada em números exatos, uma vez que depende de condições ambientais e situações de uso, porém em condições normais, está previsto um período de uso entre 4 e 6 anos.
Garantia:	1 ano contra defeitos de fabricação
Material construtivo:	Corpo e conectores em alumínio Polia e área de frenagem em aço inoxidável Corda em poliamida

Quantidade de descidas antes de envio para inspeção e/ou manutenção:

48 descidas de 160m, carga máxima de 100kg.

5 descidas de 160m, carga máxima de 200kg.

Produtos Relacionados

Cinturão FIVEX II



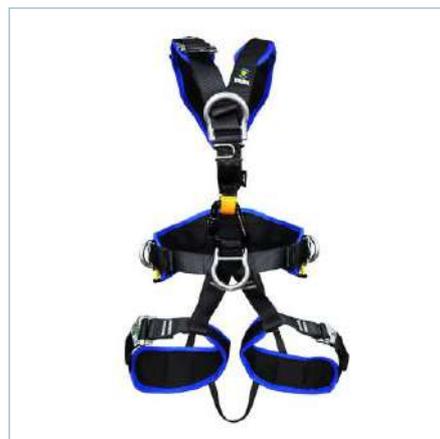
TC-0020 (S) | TC-0018 (ML)
TC-0019 (XL)

Cinturão X-TREME II



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

Cinturão X-PERT II



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

Maca STR PLUS II



TX-0048

Maca STR WIND



TA 0TX-0045 (Classic Orange)
TX-0049 (New Black)

Maca H-STR II



TX-0041 (Laranja) | TX-0042 (Preto)

Maca BLOCK II



TX-0002

Tripé SISTEMA WENDIX



TX-0047

Tripé SUPERWORK



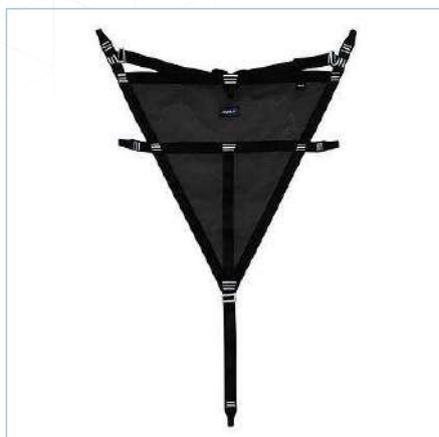
TX-0052

Tripé RESCUE SUPER II



TX-0005

SCAPE STE



TL-0033

Anel de fita DOUBLE LINK



TA-0055 (Azul) | TA-0056 (Preto)
TA-0057 (Amarelo)

Anel de fita Eye Double Link



TA-0058 (Azul) | TA-0059 (Preto)
TA-0060 (Amarelo)

Anel de fita LINK



TA-0048 (Azul) | TA-0049 (Preto)
TA-0050 (Amarelo)

Fita de ancoragem I-SLING



TA-0051 (Azul) | TA-0052 (Preto)
TA-0053 (Amarelo)

Capacete ROCK



TL-0107 (Branco) | TL-0108 (Vermelho)
TL-0109 (Amarelo fluorescente)
TL-0110 (Laranja fluorescente)

Capacete FOCUS



TL-0007 (Branco) | TL-0006 (Vermelho)
TL-0005 (Amarelo) | TL-0074 (Preto)

Capacete FOCUS ELETRO



TL-0008

Lanterna VERSA



TL-0067 | TL-0068

Lanterna PERSONAL



TL-0069 | TL-0070

Lanterna INTENSE



TL-0071

ZONE ANCHOR



TLV-009

Perguntas Frequentes

QUAL A CAPACIDADE DO DESCENSOR MRG9 EASY?

O descensor possui capacidade conforme descritivo abaixo:

Operação	Capacidade
Descida até 160 metros Içamento de 30 metros	De 50kg a 200kg Até 140kg

QUAL A VELOCIDADE DE DESCIDA E COMO É REALIZADO O CONTROLE DESTA VELOCIDADE?

O MRG9 EASY conta com duas velocidades, sendo: 0,8 m/s para até 100kg. E 2,0m/s para até 200kg. Esse controle de velocidade é proveniente do freio centrífugo existente em sua engrenagem.

QUANTAS PESSOAS PODEM USAR O EQUIPAMENTO?

O descensor automático MRG9 EASY pode ser usado por até 2 pessoas com o total de 200kg para situações de descida. Em caso de subida, deve-se respeitar o limite de 140kg.

COMO FAÇO PARA ESCOLHER A OPÇÃO DE IÇAMENTO OU DESCIDA?

A escolha da manobra deve ser feita através da chave seletora existente no corpo do MRG9 EASY. Chaves amarela ou vermelha.

O MRG9 EASY POSSUI SISTEMA DE SEGURANÇA EM CASO DE SOLTURA DO VOLANTE DURANTE O IÇAMENTO?

Sim, o equipamento em caso de soltura do volante durante a manobra de içamento, o MRG9 EASY, realiza o bloqueio do sistema.

QUAL A VIDA ÚTIL DO DESCENSOR MRG9 EASY?

A vida útil depende das condições a qual o equipamento é submetido, porém, em condições normais de uso, varia entre 4 a 6 anos.

O MRG9 EASY POSSUI CERTIFICAÇÃO?

O MRG9 EASY possui Declaração de Conformidade, o que significa que ele foi testado e aprovado nas normas EN 341:2011/1A /1B e EN 1496:2017/ classe B. Esta declaração somente pode ser emitida quando o fabricante cumpre os requisitos estabelecidos na Diretiva Europeia (EU) 2016/425.



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

[COMPRE AGORA!](#)

[ACESSE O SITE](#)

