



TD-0048 | TD-0049 | TD-0050 | TD-0051 | TD-0052 | TD-0053 | TD-0054 | TD-0055

DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE DESCIDA, ABANDONO E RESGATE

- ✓ Permite descida de 2 pessoas ou 200kg, para altura de até 200 metros
- ✓ Volante escamoteável, permite que a vítima seja elevada rapidamente para operações de resgate
- ✓ Volante permite que a vítima seja elevada rapidamente para operações de resgate
- ✓ Com chave selecionadora de lado direito ou esquerdo para operações de subida ou descida
- ✓ Pode ser usado na vertical, horizontal e inclinado, aplicação conforme necessidade
- ✓ A chave selecionadora evita descida acidental, uma patente do produto
- ✓ Corda EN 1897 tipo A com diâmetro de 10,5mm e 29kN com terminações costuradas eletronicamente
- ✓ Certificado conforme diretiva europeia (EU) 2016/425

Descrição

O TASK IKAR WH é um dispositivo de descida, abandono e resgate compacto com volante escamoteado. 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 200 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.

Destaques



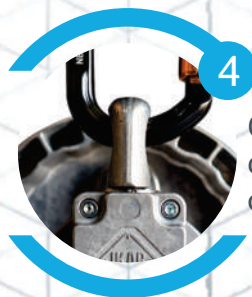
Com volante escamoteável



Conector tipo T em alumínio com trava automática



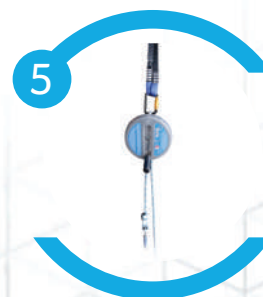
Dispositivo seletor de direcionamento de corda



Conector com destorcedor de corda



Volante para manobras de içamento



Para operação com duas pessoas



Descrição Técnica

O TASK IKAR WH é um dispositivo de descida, abandono e resgate compacto com volante escamoteado. 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 200 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.

Vantagens técnicas



Altura máxima de descida de 200 metros para até 2 pessoas



Possui volante escamoteável para manobras de içamento



Com conector tipo T em alumínio com trava automática



Com gancho de freio auxiliar e volante para manobras de içamento



Com dispositivo seletor de direcionamento de corda



Acompanha bolsa STANK de 20 ou 37 litros



Medidas e Materiais

Nome do produto:	TASK IKAR WH
Código do produto:	TD-0048 (10M) TD-0049 (30M) TD-0050 (50M) TD-0051 (80M) TD-0052 (100M) TD-0053 (120M) TD-0054 (160M) TD-0055 (200M)
Dimensões:	200mm x 200mm x 120mm
Peso:	2,55kg
Peso da corda:	72g/m
Altura máx. descida:	200m
Velocidade descida:	0,8 m/s – até 100kg 1,5 m/s – entre 100kg a 200kg
Peso máx. descida:	30kg
Peso min. descida:	50kg
Altura máx. subida:	200m
Peso máx. subida:	140kg
Diâmetro da corda:	10,5mm
Comprimentos:	10m 30m 50m 80m 100m 120m 160m 200m
Componentes:	2 conectores do tipo T 1 conector do tipo D 1 corda de poliamida com terminações costuradas 1 bolsa STANK 1 fita I-SLING
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 a 6 anos. IMPORTANTE a inspeção desse equipamento deve ser feita pelo fabricante a cada 12 meses.
Garantia:	1 ano contra defeito de fabricação
Material:	Corpo e conectores em alumínio Polia e área de frenagem em aço inox Corda em poliamida

Aplicações

Indicado para 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, equipamentos verticalizados, embarcações e plataformas marítimas offshore, estruturas ou edificações em geral.

Certificações

EQUIPAMENTO

WH

NORMATIVA

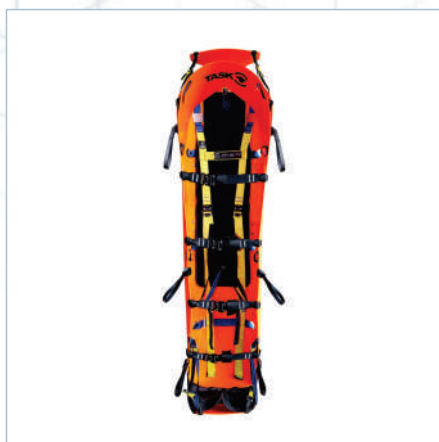
EN 341: 2011/1A | EN 1496 | ANSI/ASSE Z359 – 4 – 2013 (EU) 2016/425 | EN 1891 TIPO A

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

- 48 descidas de 200m, carga máxima de 100kg
- 28 descidas de 200m, carga máxima de 140kg
- 5 descidas de 200m, carga máxima de 200kg

Produtos Relacionados

STR PLUS II



TX-0048 | TX-0056

H-STR PLUS II



TX-0041 | TX-0042

BLOCK II



TX-0002

KIT STEF



KIT-008

SUSPENSOR II



TC-0006

SCAPE STE



TL-0033

PRO TECTOR ROPE



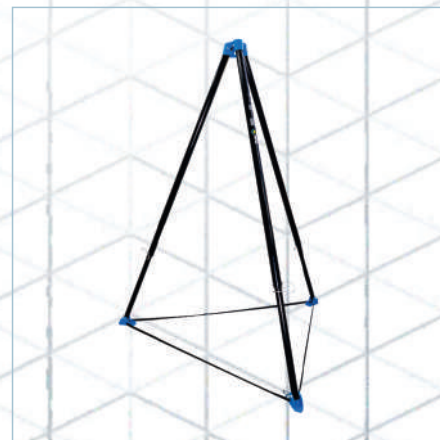
TA-0023

SISTEMA WENDIX



TX-0047

RESCUE SUPER II



TX-0005

STABLE



TX-0006

DOUBLE LINK



TA-0055 | TA-0056 | TA-0057

EYE DOUBLE LINK



TA-0058 | TA-0059 | TA-0060

I-SLING



TA-0051 | TA-0052 | TA-0053

I-CABLE PLUS



TC-0155 | TC-0156 | TC-0157

ROPE GRAB II



TB-0015

SINGLE TECH LIGHT



TP-0035

SPEED LIGHT ROPE



TP-0032 | TP-0031

SPIN



TA-0022

Perguntas Frequentes

QUAL A CAPACIDADE DO DESCENSOR TASK IKAR WH?

O descensor possui capacidade conforme descritivo abaixo:

- Içamento de 30 metros: até 140kg
- Descida até 200 metros: de 50kg a 200kg

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

O TASK IKAR WH conta com duas velocidades, sendo: 0,8m/s para até 100kg, e 1,5m/s para pesos entre 100 até 200kg. Esse controle de velocidade é proveniente do freio centrífugo existente em sua engrenagem.

O TASK IKAR WH POSSUI CERTIFICAÇÃO?

O TASK IKAR WH possui Declaração de Conformidade, o que significa que ele foi testado e aprovado nas normas EN 341:2011 (1A/1B) | EN 1496 | ANSI/ASSE Z359 – 4 | EN 1891 TIPO A e Diretiva Europeia (EU) 2016/425.

QUAL A VIDA ÚTIL DO DESCENSOR?

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

QUANTAS PESSOAS PODEM USAR ESSE EQUIPAMENTO?

O descensor automático 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 TASK IKAR WH.

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

Sim, em caso de soltura do volante durante a manobra de içamento, o TASK IKAR WH realiza o bloqueio do sistema.

