











TD-0065

DISPOSITIVO HÍBRIDO DE SUBIDA E DESCIDA ELÉTRICO E MANUAL

-  Resistente e de fácil utilização
-  Subida com uso de furadeira a bateria ou manual com uso de chave de catraca
-  Capacidade de carga dimensionada para elevação de 2 pessoas a 120 metros por ciclo de bateria
-  Elevação sem limite de metros, para até 200kg (2 pessoas), ou 280kg com sistema de vantagem 2:1
-  Adequado para levantar e baixar cargas e pessoas
-  Descida controlada por meio de alavanca manual
-  Para cordas certificadas EN 1891 tipo A de 10,5mm a 11mm
-  Directiva 2006/42/CE anexo 4 | EN 1891 tipo A | EN 564

Descrição

O dispositivo híbrido “HYBRID” combina duas características diferentes, a energia a bateria elétrica e a energia a fricção. Essa combinação permite maior eficiência e segurança no trabalho e principalmente nas operações de resgates.

O sistema TASK HYBRID é ascensor movido a furadeira. O equipamento é fácil de usar, adequado para levantar e baixar cargas e pessoas. É o futuro das operações verticais (trabalhos e resgates)! Dispositivo ascensor e descensor, elétrico e manual para trabalhos e resgates.

Destaques



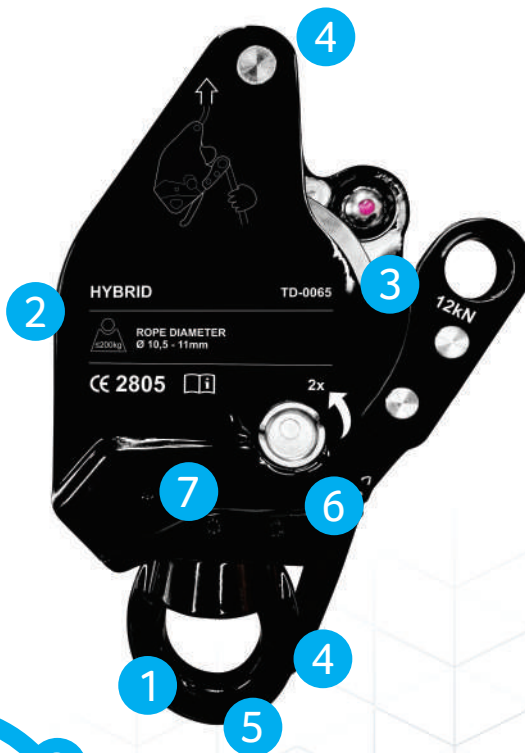
Antigiro incorporado
360°



Furo traseiro para
parafusadeira



Polia móvel para
operações de
vantagem mecânica



Sistemas de
placas móveis



Dupla segurança ao
abrir e fechar



Ponto de ancoragem
no equipamento de
12kN



Sistema 3 em 1

Descrição Técnica

O híbrido “HYBRID” combina duas características diferentes, a energia a bateria elétrica e a energia da fricção. Essa combinação permite maior eficiência e segurança no trabalho e principalmente nas operações de resgates.

O sistema TASK HYBRID é ascensor movido a furadeira. O equipamento é fácil de usar, adequado para levantar e baixar cargas e pessoas. É o futuro das operações verticais, trabalho e resgate.

Capacidade de carga de trabalho 200kg. Capacidade indireta, com sistema de 2:1, pode chegar a elevar 280kg de carga ou pessoas. Com capacidade de içar metros indefinidos (limite da bateria) usando parafusadeira com 2 baterias de 8.0Ah e com torque mínimo de 1,5 ou 15,5 Nm na função furadeira.

Capacidade de carga dimensionada para elevação de 2 pessoas a 120 metros por ciclo de bateria.

Sistema de abertura por placa móveis permitindo acesso total a polia, sistema anti-giro incorporado para operações 360°, polia móvel e ponto de ancoragem de 12kN permite montagem de vantagem mecânica tradicional.

Furo traseiro no equipamento para acoplar ponteira allem e parafusadeira com vantagem mecânica de 8:1. Ele permite elevação controlada usando furadeira de alto torque e a descida controlada por meio de alavanca manual.

Para cordas certificadas EN 1891 tipo A de 10,5mm a 11mm. Velocidade de ascensão conforme carga da bateria de 0,5 m/s a 2,0 m/s. E torque recomendado 1,5 ou 15,5Nm no modo furadeira sem Impacto. Equipamento é indicado para bombeiros, equipes de resgate vertical em geral, trabalhadores de acesso por cordas, equipes de trabalhos verticais em geral (limpeza, manutenção de fachadas, entre outras), equipes movimentação vertical de equipamentos, cargas e materiais.









Certificações

EQUIPAMENTO

HYBRID

Diretiva 2006/42 | CE anexo 4 | CE EN NBR | EN 1891 tipo A | EN 564

Vantagens Técnicas

-  Eficiência híbrida - Redução drástica do esforço físico via automação por bateria
-  Versatilidade 3 em 1 - Solução única para içamento, trabalho e resgate técnico
-  Estabilidade de corda - Sistema antigiro 360° que impede torções operacionais
-  Acoplamento rápido - Conexão direta e simplificada para parafusadeiras elétricas
-  Ganho de força - polia móvel integrada que otimiza vantagens mecânicas
-  Prevenção de falhas - Trava dupla ativa que elimina aberturas acidentais
-  Carga crítica - ponto de ancoragem robusto com resistência de 12kN
-  Agilidade prática - Troca rápida de corda sem desconectar o equipamento

Aplicações

O TASK HYBRID é utilizado para equipes de bombeiros, equipes de resgate vertical em geral, trabalhadores de acesso por cordas, equipes de trabalhos verticais em geral (limpeza, manutenção de fachadas, entre outras), equipes movimentação vertical de equipamentos, cargas e materiais.





Medidas e Materiais

Nome do produto:	HYBRID
Código do produto:	TD-0065
Peso:	1,65kg 2,8kg (com mala)
Dimensões:	Dispositivo: 160 x 120 x 85mm Mala: 26 x 26 x 14cm
Material:	Alumínio e aço inoxidável
Cor:	Preto
Diâmetro da corda:	Ø 10,5 - 11mm – cordas certificadas EN 1891 tipo A
Certificado da corda:	EN 1891 tipo A
Altura máx. descida:	Indefinido (limite da bateria)
Velocidade subida:	Conforme carga da bateria 0,5 a 2,0m/s
Carga içã. direta:	Trabalhos e resgates: 200kg
Carga içã. indireta:	2:1 Trabalhos e resgates: 280kg
Engrenagem:	Vantagem mecânica de 8:1
Torque recomendado:	120 – 160 N*m/1100-1450in-lbs (sem impacto)
Capacidade ponto:	12kN
Capacidade subida:	Capacidade de elevação por ciclo: dimensionada para 2 pessoas a 120 metros por ciclo de bateria
Limite de subida:	Indefinido (limite da bateria)
Acessórios:	1 mala de transporte contra impactos 1 equipamento HYBRID 2 chaves hexagonais de 8mm (para conexão no mandril da parafusadeira) 1 mosquetão D de alumínio com dupla trava Keylock CE EN NBR Nota: Não acompanha parafusadeira
Temperatura de uso:	-15 °C a 45 °C (menos quinze graus até mais quarenta e cinco graus)
Garantia:	1 ano contra defeito de fabricação
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:

- NÃO USAR sem um sistema de backup adicional (SPQ – Sistema de Proteção Contra Quedas)
- NÃO USAR sem realizar a inspeção de 1º uso e a inspeção periódica a cada 6 meses ou conforme normas internacionais e documentos
- Para elevação de pessoas, deve-se utilizar corda adicional e trava-queadas
- No sistema deverá existir uma corda primária e um sistema de corda de backup secundário
- Só utilizar cordas certificadas - EN 1891 tipo A - 10,5 mm a 11 mm (cordas TASK WORK ou RESCUE by TASK)
- TENHA CUIDADO ao utilizar em operações de resgate ou com mais de uma pessoa
- Uma pessoa competente deve avaliar os pontos de ancoragem
- NÃO USAR parafusadeira de impacto!

Produtos Relacionados

STATIC RESCUE



TR-0025 - 40

STATIC WORK



TR-0059 - 88

STR PLUS II



TX-0048 | TX-0056

H-STR PLUS II



TX-0041 | TX-0042

BLOCK II



TX-0002

SCAPE STE



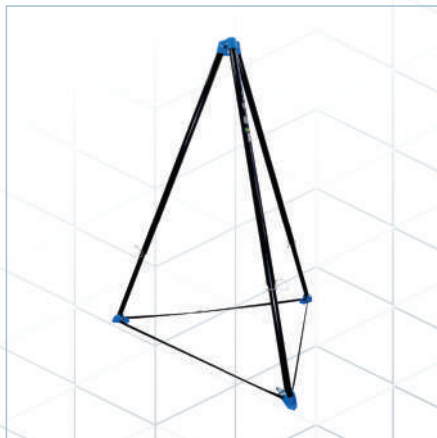
TT-0013

SISTEMA WENDIX



TX-0047

RESCUE SUPER II



TX-0005

SUPERWORK



TX-0052

DOUBLE LINK



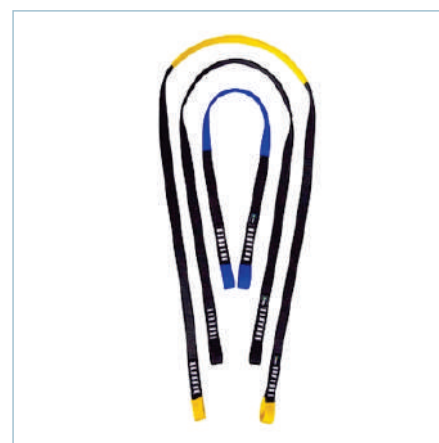
TA-0055 | TA-0056 | TA-0057

EYE DOUBLE LINK



TA-0058 | TA-0059 | TA-0060

I-SLING



TA-0051 | TA-0052 | TA-0053

MASTER D TRIPLE EYE PULLEY



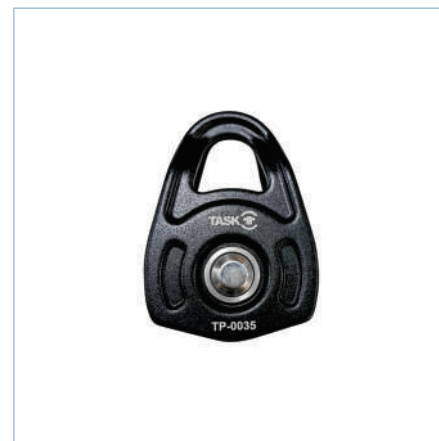
TM-0009

SPEED LIGHT ROPE



TP-0032 | TP-0031

SINGLE TECH LIGHT



TP-0035

ROPE GRAB II



TB-0015

SPIN



TA-0022

I-CABLE PLUS



TC-0155 | TC-0156 | TC-0157

Perguntas Frequentes

QUAL A CAPACIDADE DO EQUIPAMENTO PARA IÇAMENTO (SUBIDA)?

Para içamento direto, carga de 200kg. Para içamento indireto, em sistema de vantagem mecânica 2:1, carga de 280kg.

QUANTAS PESSOAS PODEM USAR ESSE EQUIPAMENTO?

Pode ser usado por até 2 pessoas, com o total de 200kg, para situações diretas. Em caso sistema indireto, com sistema 2:1, deve-se respeitar o limite de 280kg.

POSSO MODIFICAR OU LUBRIFICAR O EQUIPAMENTO?

Não, nenhuma modificação ou lubrificação é permitida. Sendo necessário qualquer alteração, contatar o fabricante, TASK.

QUAL O TORQUE RECOMENDADO PARA UTILIZAÇÃO DE FURADEIRA?

O torque recomendado 120 – 160 N*m/1100-1450in-lbs sem Impacto.

O EQUIPAMENTO POSSUI CERTIFICAÇÃO?

Possui Declaração de Conformidade, o que significa que ele foi testado e aprovado nas normas: Directiva 2006/42 | CE Anexo 4 | CEEN NBR | EN 1891 TIPO A | EN 564.

QUAL A VIDA ÚTIL DO PRODUTO?

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

QUAL A VELOCIDADE DE ASCENSÃO?

Velocidade de ascensão conforme carga da bateria de 0,5 a 2,0m/s, percorre em uma corda nova de 10,5 de diâmetro 10m em média 57 segundos com carga de até 100kg ou 1:15 com 160kg.

POR QUE O NOME HYBRID (HÍBRIDO)?

O híbrido "HYBRID" combina duas características diferentes, a energia a bateria elétrica e a energia a fricção. Essa combinação permite maior eficiência e segurança no trabalho e principalmente nas operações de resgates. É o futuro das operações verticais (trabalhos e resgates).



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

COMPRE AGORA!

ACESSE O SITE

