

Sistema de Resgate EVAC

REF108061KS (175)

Descrição do Produto.

- O dispositivo de evacuação, resgate, elevação e descensão KStrong proporciona descida automática e controlada, elevação ou suspensão de carga (vítimas ou necessidade de evacuação rápida por pessoas).

Características do Produto.

- Volante para elevação de feridos e socorristas
- Fácil de conectar uma furadeira elétrica/bateria usando um conector de cabeça hexagonal de 10 mm para auxiliar no resgate.
- Permitindo o usuário usar em situações em que é necessário elevar a vítima até 500m.
- Velocidade de descida controlada: 1m/seg. (85kg) e 1,5m/seg. (170kg).
- Altura máxima de elevação e descida: 500 m.
- Sistema de freio - Sistema de freio automático e redundante com 2 freios no volante.
- A carga máxima de 285kg permite a descida simultânea de três pessoas de alturas de até 500m.
- A descida alternada em ambas as extremidades da corda pode ser realizada para resgatar mais de três pessoas eficientemente (sistema de transporte).
- Pode ser usado com corda Kernmantle $\varnothing$ 11mm, EN 1891-A (EN 341, EN 1496), ANSI Z359.4:2013 e
- Corda Kernmantle $\varnothing$ 9,6mm até $\varnothing$ 11mm acc. EN 1891-A (EN 12841) C

Orientações de uso

- Orientações de uso e limites seguros de operação: conforme manual de instruções do fabricante.
- A inspeção, forma de utilização e limitações de uso devem seguir as normas técnicas vigentes e orientações do fabricante conforme manual de instruções.

Componentes

Carcaça com volante

- Material da carcaça metálica: Liga de alumínio e aço de alta resistência
- Acabamento: preto com pintura a pó
- Peso 3,750 kg

Corda

- Corda semiestática Kernmantle de 10,5 mm
- Metragem: 175 m (peso 22,414 kg)
- Metragem disponível: 60 m, 95 m, 125 m, 135 m, 155 m e 175 m.

Conectores

- Mosquetão com trava giratória em alumínio
- Carga de ruptura de 23 KN

Cinta de ancoragem

- 1.80 m
- Carga de ruptura 23 KN

Protetor de borda

- Aço galvanizado com dois conectores classe B formato oval de fecho manual
- Carga de ruptura 23 KN

Bolsa de transporte e armazenamento

- Em PVC com volume correspondente à metragem da corda.
- Peso total do kit com corda de 100 m: 13.630 kg



Normas de referência

- EN 341:2011 1-A
- EN 1496:2017 B
- EN 12841 tipo C
- ANSI Z359.4:2013