

Escadas Elétricas

As Escadas elétricas Safe-AWAY® foram projetadas para atender as diversas marcas e modelos de equipamentos de mineração e terraplenagem.

Sem a necessidade de uma caixa de força hidráulica, a escada elétrica se retrai em uma posição segura quando o veículo estiver em movimento. Elas são fáceis de instalar e utilizam uma placa de controle simples sem comprometer as características de segurança que você pode esperar dos Sistemas de Acesso Safe-Away®.

Fácil de
operar &
preço
competitivo



Segurança e Eficiência

As **Escadas Elétricas Safe-Away®** foram projetadas especificamente para atender a uma ampla gama de equipamentos e fornecer:

- Escada em 62° oferecendo acesso mais seguro, enquanto se carrega ferramentas (exceto EL-FX).
- Três modelos que se elevam com segurança quando o veículo estiver em movimento.
- Sistema de corrimãos fixos para três pontos de apoio (exceto EL-FX).
- Fácil instalação.
- Baixa manutenção.
- Sem sistemas hidráulicos.
- Design compacto.
- Segura e fácil de usar.
- Baixo custo.



Características da Escada



- **Luz de Embarque e Kit de Fiação e Conexões.** A luz de embarque em LED permanecerá acesa por um período pré ajustado.

- Controle de cabine com touch screen para subida e descida e um display de carga da bateria.
- O controle DVC720 é o principal para os comandos da escada e está localizado no Módulo de Controle Elétrico (MCE)
- O DVC720 fica dentro da caixa de aço inoxidável do MCE para atender aos padrões exigidos por operações em ambientes extremos.
- Uma conexão com o freio de estacionamento fornece uma proteção adicional assegurando que a escada suba automaticamente quando o freio de estacionamento é liberado.
- Escada alimentada por bateria. A energia do equipamento que recebe a escada recarrega a bateria enquanto está em uso.



Funções do MCE

- O nível de carga é regulado pelo DVC710.
- A voltagem operacional é de 24VDC com uma corrente máxima de 12A.
- O DVC710 tem sua própria área de controle de rede (CAN - Controller Area Network) que é utilizada pela controladora da cabine.
- O sistema é compatível com todos CAN-BUS e componentes J1939
- Proteção de polarização reversa
- Indicação em LED do status.



Optional extras



1. Um controle remoto projetado para permitir a elevação ou rebaixamento do sistema de fora da cabine do veículo ou a nível do solo.

Instalada em caixa de alumínio para proteção.

2. Uma parada de emergência pode ser montada para parar a escada em qualquer ponto ou ciclo de elevação / descida. O movimento pode ser retomado pressionando o botão direcional.

3. Um Kit de Alarme Sonoro Externo é acionado ao se pressionar o botão direcional de subida e descida.



4. Um Kit de Inibição opcional pode ser usado para controlar funções do equipamento tais como (mas não se limitando a) giro e propulsão em escavadeiras, propulsão em caminhões elétricos e lâminas em motoniveladoras.



4 modelos projetados para atender sua frota

As Escadas Elétricas Safe-Away® são projetadas para atender veículos OEM e podem ser adaptadas, se substituir sistema existente. As escadas elétricas podem ser variadas para se adequar às exigências específicas de pontos de instalação, plataformas, corrimãos, cores do equipamento e localização da Caixa de Força.



EL-CF

A Escada Elétrica - Centre Folding é projetada para uso em:

- Caminhões de transporte (até 100 T de carga)
- Equipamentos de Plantas de Construção Civil
- Equipamentos de Plantas de terraplanagem
- Equipamentos de Plantas de Pedreiras

Compatível com modelos OEM incluindo:

988F	988G	988H
WA600	WD600	WD900



EL-RTV

A Escada Elétrica - Raise To Vertical é projetada para uso em:

- Equipamentos de Plantas de Construção Civil
- Equipamentos de Plantas de terraplanagem
- Equipamentos de Plantas de Pedreiras
- Equipamentos de Plantas de Mineração

Compatível com modelos OEM incluindo:

HD605	HD455	HD785
HD985		



EL-V

A Escada Elétrica - V é projetada para ser montada verticalmente e para uso em:

- Equipamentos de Plantas de Construção Civil
- Equipamentos de Plantas de terraplanagem
- Equipamentos de Plantas de Pedreiras
- Equipamentos de Plantas de Mineração

Compatível com modelos OEM incluindo:

773B	773D	773E
773F	775B	775D
775E	775F	777B
777C	777D	L1100
L1350	L1850	ROC D65



EL-FX

O design compacto e montagem vertical faz com que a EL-FX seja adequada para uma ampla variedade de equipamentos se articulando até o ponto de acesso.

Projetado para uso em:

- Carregadeiras Articuladas
- Caminhões Articulados



Padrões

As Escadas Elétricas Safe-Away EL-CF, EL-RTV e EL-V foram projetadas e fabricadas em acordo com as seguintes regulamentações australianas:

- SAE J185_200305
- ISO 2867:2011
- ANSI Z535.4-2007
- ANSI A14.2-2007
- AS 3868-1991

Especificações

Dimensões EL-CF

Degraus	Altura máxima do convés		Limite de Alcance rebaixada		Extremidade elevada	
5	1640mm	64.6in	695mm	27.4in	1710mm	67.3in
6	1890mm	74.4in	835mm	32.9in	1710mm	67.3in
7	2140mm	84.3in	1015mm	40in	2020mm	79.5in
8	2390mm	94.1in	1160mm	45.7in	2020mm	79.5in
9	2640mm	103.9in	1340mm	52.8in	2440mm	96.1in
Largura total			956mm	37.6in		
Largura do degrau			514mm	20.2in		



EL-CF

Dimensões EL-RTV

Degraus	Altura máxima do convés		Limite de Alcance rebaixada		Extremidade elevada	
5	1400mm	55.1in	654mm	25.7in	1275mm	50.2in
6	1650mm	65in	787mm	31in	1558mm	61.3in
7	1900mm	74.8in	920mm	36.2in	1841mm	72.5in
Largura total			906mm	35.7in		
Largura do degrau			563mm	22.2in		



EL-RTV

Dimensões EL-V

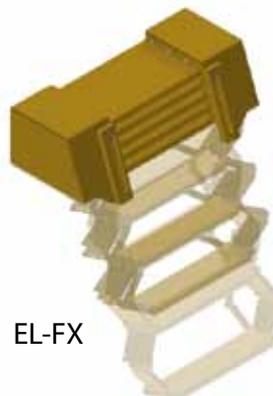
Degraus	Altura máxima do convés		Limite de Alcance rebaixada		Extremidade elevada	
6	1660mm	65.4in	2671mm	105.2in	591mm	23.3in
7	1910mm	75.2in	2921mm	115in	591mm	23.3in
8	2160mm	85in	3171mm	124.8in	591mm	23.3in
9	2410mm	94.9in	3421mm	134.7in	591mm	23.3in
10	2655mm	104.5in	3666mm	144.3in	591mm	23.3in
Largura total			796mm	31.3in		
Largura do degrau			450mm	17.7in		



EL-V

Dimensões EL-FX

Degraus	Altura máxima do convés		Limite de alcance rebaixada	
5	1375mm	54.1in	644mm	25.3in
Largura total			866mm	34.0in
Altura da caixa do atuador			305mm	12.0in
Profundidade da caixa do atuador			419mm	16.5in



EL-FX