HEDWELD
GROUP OF COMPANIES

BESC

SAFE-AWAY®

Sistemas de Acesso de Escadas e Escadarias

Escada SWING

A Escada de Acesso Safe-Away® Swing foi projetada para maquinário pesado de mineração e escavação fornecendo um sistema de acesso de baixa manutenção que cumpre com os padrões de escadas com degraus de 65 graus para subida e descida do equipamento.

A escada é controlada de forma eletro-hidráulica para oferecer um processo automático de três fases: balanço, retração e rebaixamento ao suporte. A escada é protegida de dano mecânico quando colocada por completo na posição de retração.

Através da inovação oferecemos mais segurança e eficiência.

www.hedweld.com.au

Segurança e Eficiência

Escada Safe-Away Swing na posição rebaixada em uma PC1800

A Escada Safe-Away Swing foi especificamente projetada para se adequar à uma extensa linha de equipamentos e fornecer:

- Escada em 65º para subida e descida enquanto carrega ferramentas e outros itens.
- Você pode escolher uma escada do lado direito ou esquerdo para adequar ao seu equipamento.
- Degraus de tamanho reguláveis.
- Sistema de corrimão fixo para três pontos de apoio.
- Um atuador hidráulico robusto para elevar a escada acima do solo quando o equipamento estiver em operação.
- Kit de conexão com o freio de estacionamento promovendo proteção adicional ao assegurar a elevação da escada automaticamente quando o freio de estacionamento é desaplicado. (Nota: não aplicável com configuração de operação momentânea).

Inovação

O Controle do Sistema de Acesso Safe-Away série 2009 administra todas as operações da escada.

Ele fornece:

- Download simples de dados armazenados no dia a dia a uma unidade USB.
- Relatórios sequenciais de todos os eventos com hora e data e marcações de:
  - Elevação e rebaixamento
  - Indicações de falhas.
- Registro de dados de histórico operacional.
- Diagnóstico e relatório de falhas acessado diretamente na controladora da cabine com visor digital.

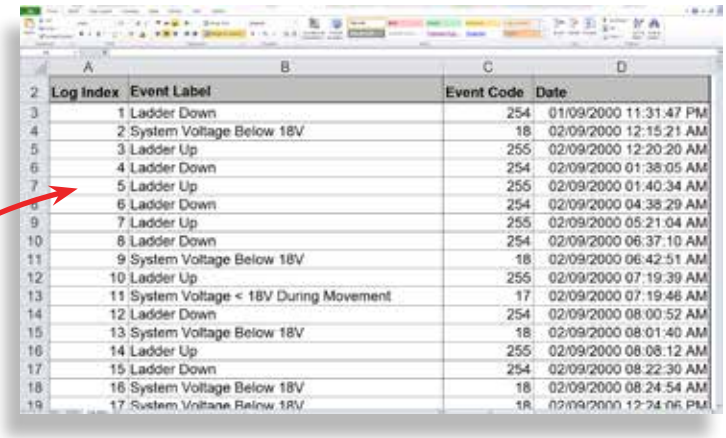
Características da Controladora do Sistema de Acesso

- Controladora de cabine com visor digital que mostra:
  - Status do Sistema de Acesso; UP (PARA CIMA), DOWN (PARA BAIXO) e IN MOTION (EM MOVIMENTO)
  - Indicação detalhada de falhas com um alarme sonoro interno e registro de eventos do sistema
  - Registro de dados com 3.000 eventos armazenados que podem ser baixados com uma chave USB conectada à lateral da controladora da cabine.
- Visualização dos dados baixados em resumo ou completos no EXCEL utilizando o conversor de arquivo SLA para XLS fornecido.

A Caixa de Força Safe-Away série 2009 é acionada pelo Controle do Sistema de Acesso. A Caixa de Força de atuação hidráulica dupla deve ser montada verticalmente, em local conveniente a ser escolhido no veículo.

Inclui:

- Fiação e extensões
- Kit de Disjuntor de Bateria.



	A	B	C	D
2	Log Index	Event Label	Event Code	Date
3	1	Ladder Down	254	01/09/2000 11:31:47 PM
4	2	System Voltage Below 18V	18	02/09/2000 12:15:21 AM
5	3	Ladder Up	255	02/09/2000 12:20:20 AM
6	4	Ladder Down	254	02/09/2000 01:38:05 AM
7	5	Ladder Up	255	02/09/2000 01:40:34 AM
8	6	Ladder Down	254	02/09/2000 04:38:29 AM
9	7	Ladder Up	255	02/09/2000 05:21:04 AM
10	8	Ladder Down	254	02/09/2000 06:37:10 AM
11	9	System Voltage Below 18V	18	02/09/2000 06:42:51 AM
12	10	Ladder Up	255	02/09/2000 07:19:39 AM
13	11	System Voltage < 18V During Movement	17	02/09/2000 07:19:46 AM
14	12	Ladder Down	254	02/09/2000 08:00:52 AM
15	13	System Voltage Below 18V	18	02/09/2000 08:01:40 AM
16	14	Ladder Up	255	02/09/2000 08:08:12 AM
17	15	Ladder Down	254	02/09/2000 08:22:30 AM
18	16	System Voltage Below 18V	18	02/09/2000 08:24:54 AM
19	17	System Voltage Below 18V	18	02/09/2000 12:24:06 PM

Projetado para se adequar à sua frota

A Escada Safe-Away SWING foi projetada para se adequar ao veículo OEM.

Cada escada pode variar para se adequar às exigências específicas de pontos de instalação, plataformas, corrimãos, cores do equipamento e localização da Caixa de Força. Fotografias abaixo de um CAT D10R e um Komatsu D475 com escadas SWING.

SWING

Projetada para aplicação em:

- Tratores
- Retroescavadeiras
- Escavadeiras

Modelos OEM compatíveis incluem:

D9R	D9N	D9T	D10N
D10R	D10T	D11N	D11R
D11T	5130B	5230B	D275
D375	D475	PC1800	RH120

Pode ser adaptado a outros equipamentos

Opcionais Extras

1. Kit de Controle adicional de subida e descida

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

2. Kit de Alarme Sonoro Externo

O alarme sonoro externo é acionado ao se presionar o botão direcional de subida e descida. A sirene permanecerá ativada por um período ajustável pré determinado de fábrica.

3. Kit de Inibição

Um relé com uma fiação de conexão para instalação exclusiva do cliente de função de inibição independente ao funcionamento padrão de funções de segurança da Safe-Away.

4. Reservatório de Aquecimento

Este reservatório assegura a viscosidade do óleo mantida para elevação e rebaixamento da escada em climas frios.

5. Operação Momentânea

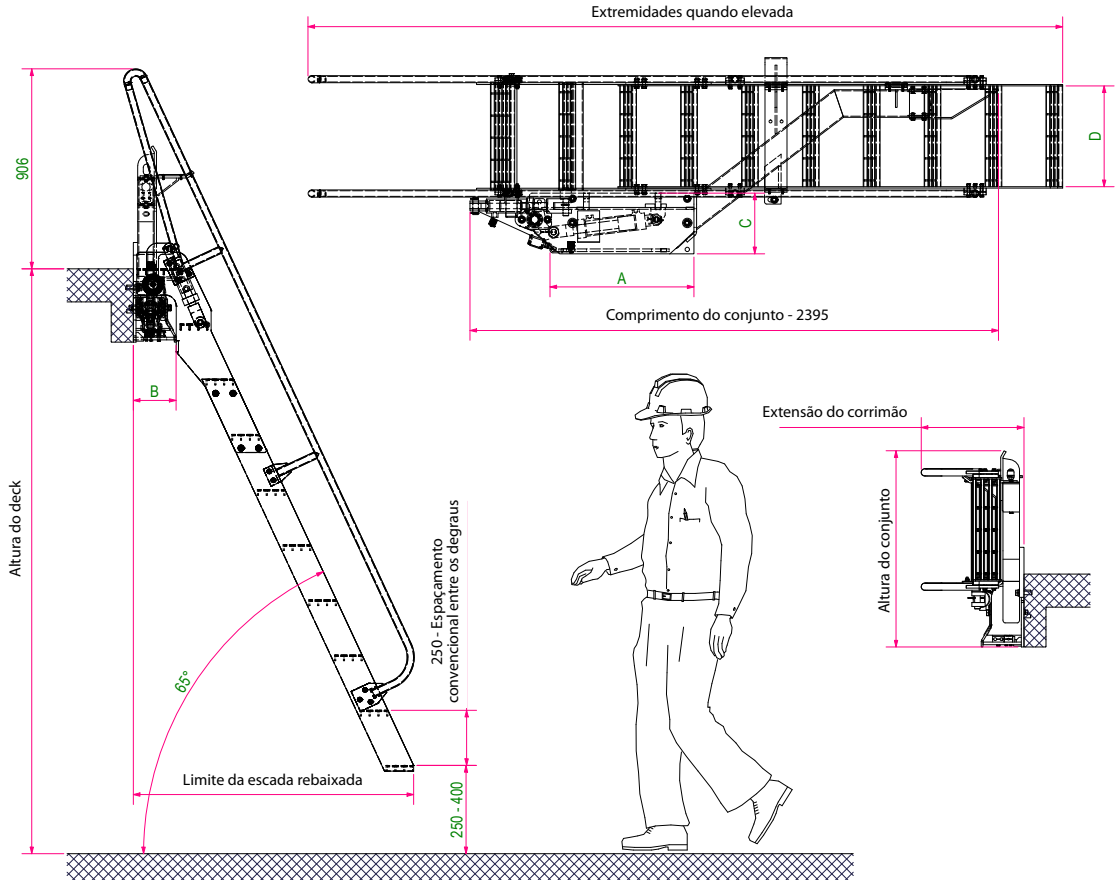
Os sistemas de acesso Safe-Away® podem ser fornecidos com operação momentânea.

Especificação

Este Sistema de Acesso Safe-Away foi projetado e fabricado em acordo com as seguintes regulamentações australianas
SAE J185_200305 ISO 2867:2011 ANSI Z535.4-2007 ANSI A14.2-2007 AS 3868-1991 AS1657-2013

Dimensões

Degraus	Altura Máxima do Deck		Limite de alcance rebaixada		Extremidade Elevada		Extensão do Corrimão	
8	2150mm	84.48in	1040mm	40.94in	3125mm	123.03in	485mm	19.09in
9	2400mm	94.68in	1160mm	45.67in	3140mm	123.62in	485mm	19.09in
10	2650mm	104.52in	1270mm	50in	3450mm	135.83in	485mm	19.09in
11	2900mm	114.37in	1405mm	55.31in	3720mm	146.46in	485mm	19.09in



Dimensões (aproximadas)

A	Largura dos Cilindros	652mm	25.6in
B	Profundidade dos Cilindros	192mm	7.5in
C	Altura dos Cilindros	275mm	10.8in
D	Largura da escada	458mm	18in

MHG00157 04042023