

Escadarias RTV

O sistema Safe-Away Raise to Vertical (RTV) foi projetado para melhorar a segurança dos funcionários dos setores operacional e de manutenção quando estão acessando equipamentos de terraplenagem de grande porte utilizados na mineração.

Para reduzir a possibilidade de danos físicos para as escadas, as RTVs são retraídas para a posição vertical acima do solo quando a máquina está em operação. A escadaria em 45 ° oferece acesso mais fácil para o pessoal de manutenção ao acessar o veículo enquanto carregam ferramentas e outros itens.



Segurança e Eficiência

A **escada Safe-Away RTV** foi especificamente projetada para se adequar a uma série de equipamentos e fornecer:

- Escadaria em 45° para subir e descer enquanto carrega ferramentas e outros itens.
- 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 que fornece uma proteção adicional assegurando que a escada seja automaticamente elevada 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 controlada pelo controle de acesso do sistema. Convenientemente a plataforma/degrau no topo da escada é a caixa de armazenamento da Caixa de Força que fica segura em uma posição horizontal. Alternativamente a Caixa de Força pode ser montada em outro local de escolha.

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 07:19:48 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

Projetada para se adequar à sua frota

Existem dois modelos de escadas Safe-Away RTV projetados para atender os veículos OEM. Cada modelo RTV pode variar para se adequar às exigências específicas de pontos de instalação, plataformas, corrimãos, cores do equipamento e localização da Caixa de Força.

RTV-CF

Projetada para uso em:

- Carregadeira
- Escavadeiras
- Equipamento com até 4.900 milímetros altura de convés

Compatível com os seguintes modelos OEM:

PC3000 PC4000 PC5500 PC8000

H285 EX1900 EX2500 EX3500

EX3600 EX5500 L1850 L2350

994 996 RH120 RH170

RH200 RH340 RH400 B295

A RTV-CF pode ser adaptada para outros equipamentos.



RTV-B

Projetada para uso em:

- Caminhões
- Carregadeiras
- Escavadeiras
- Equipamento com até 3.000 milímetros altura de convés

Compatível com os seguintes modelos OEM:

994 WA1200

A RTV-B pode ser adaptada para 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 hidráulico para rebaixamento em emergência



Uma válvula three-way operada por uma alavanca com suporte de montagem fornece uma função de rebaixamento em emergência. *Vem de fábrica com as RTV-CF.*



3. Luz de embarque e alarme sonoro

A luz de embarque (à esquerda) e alarme sonoro (abaixo), são ativados ao se pressionar o interruptor direcional para cima ou para baixo. Ambos ficarão ligados por um período ajustável pré determinado de fábrica.



4. 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.



5. Reservatório de Aquecimento

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



6. Operação Momentânea

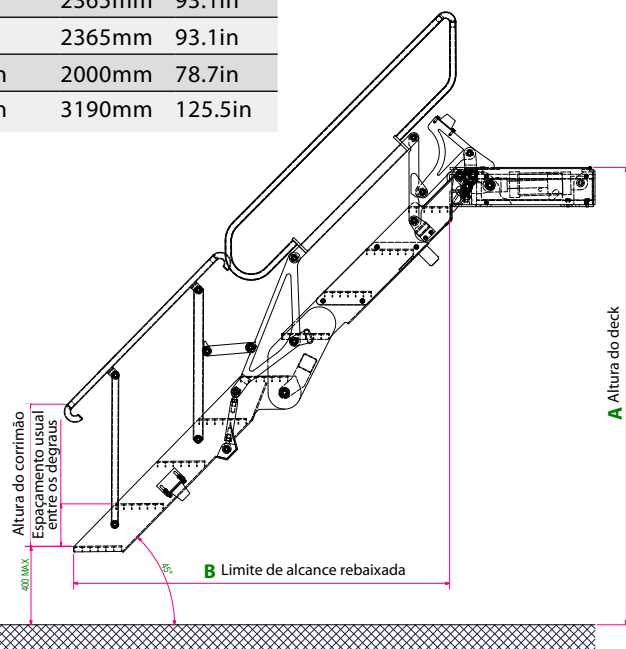
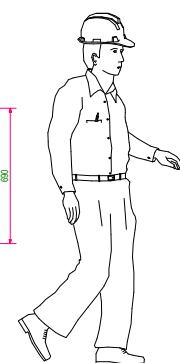
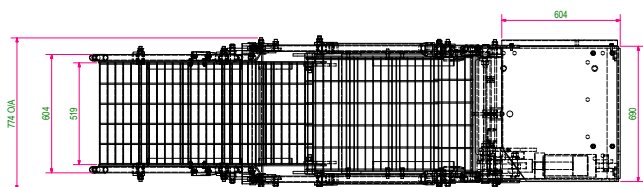
Os sistemas de acesso Safe-Away® podem ser fornecidos com operação momentânea.

Especificações

A escada Safe-Away RTV-CF foi projetada e fabricada 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

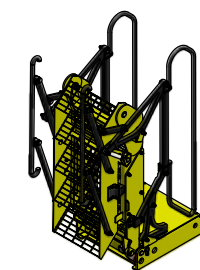
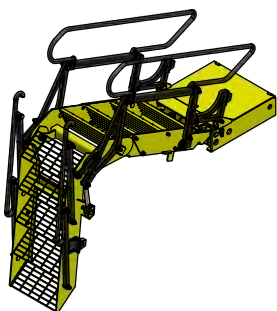
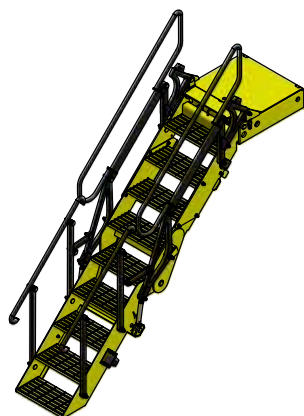
Dimensões da linha RTV-CF

Degraus	A - Altura máxima do deck		B - Limite de Alcance Rebaixada		C - Extremidade elevada		D - Altura do corrimão	
10	2335mm	91.9in	1930mm	75.9in	1855mm	73in	1755mm	69.1in
11	2550mm	100.3in	2145mm	84.4in	1910mm	75.2in	1755mm	69.1in
12	2770mm	109in	2355mm	92.7in	2220mm	87.4in	2060mm	81.1in
13	2990mm	117.7in	2570mm	101.1in	2220mm	87.4in	2060mm	81.1in
14	3210mm	126.3in	2785mm	109.6in	2520mm	99.2in	2365mm	93.1in
15	3425mm	134.8in	2995mm	117.9in	2520mm	99.2in	2365mm	93.1in
16	3540mm	139.3in	3200mm	125.9in	2520mm	99.2in	2365mm	93.1in
17	3860mm	151.9in	3410mm	134.2in	2445mm	96.2in	2365mm	93.1in
19	4290mm	168.9in	3840mm	151.1in	3500mm	137.7in	2000mm	78.7in
22	4800mm	188.9in	4580mm	180.3in	3285mm	129.3in	3190mm	125.5in



Na posição rebaixada

Em movimento



Na posição elevada

