

Série DK

O sistema Safe-Away Raise to Vertical (RTV) foi projetado para fornecer mais segurança para o operador e equipe de manutenção quando acessam grandes equipamentos de terraplanagem utilizados na indústria da mineração.

Projetada para reduzir a possibilidade de dano físico para as escadas em equipamentos de terraplanagem utilizados na mineração, as escadas e escadarias Série DK são retraídas a uma posição vertical acima do solo quando a máquina está em operação.

INOVAÇÃO
com 10%
menos
peças



**Escadarias
RTV-SDK**

Por uma maneira mais segura de acesso aos equipamentos de mineração e terraplanagem



**Escadas
RTV-LDK**

Segurança e Eficiência

Os sistemas de acesso **Safe-Away® Série DK Raise to Vertical (RTV)** foram especificamente projetados para atender uma ampla gama de equipamentos e fornecer:

- Escadaria em 45 ° (RTV-SDK) e escada em 62 ° (RTV-LDK), oferecendo acesso mais seguro, ao se carregar ferramentas.
- Duas seções: A estrutura de montagem que assegura a Caixa de Força hidráulica e o conjunto da Escada facilitando e barateando qualquer substituição.
- Piso com superfície enrugada oferecendo mais estabilidade.
- Menos peças significa redução no estoque e menos peças móveis em desgaste.
- Corrimãos fixos (para fornecer três pontos de apoio) que são agora mais fáceis de remover e/ou substituir.
- Padronização de muitos Sistemas de Acesso Safe-Away® o que significa mais simplicidade em treinamentos, instalação e manutenção.
- 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 é adequadamente instalada verticalmente na lateral da escada.

Inclui:

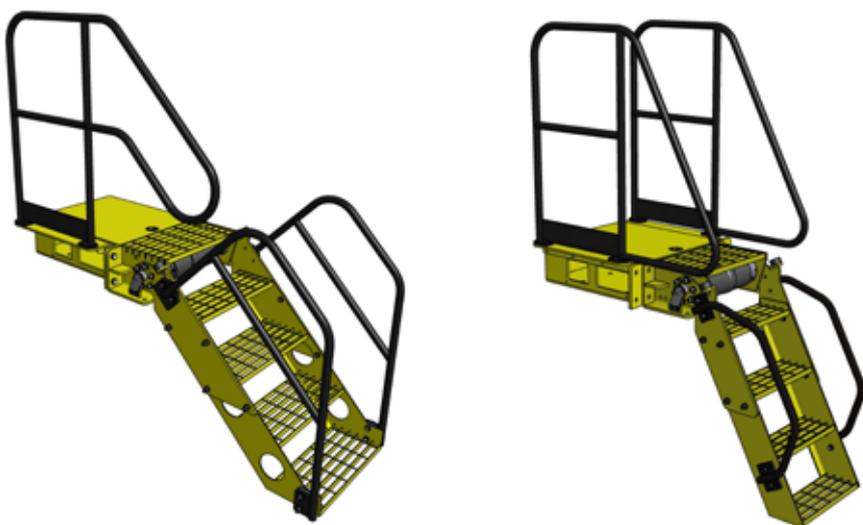
- Fiação e extensões
- Kit de Disjuntor de Bateria.

Log Index	Event Label	Event Code	Date
1	Ladder Down	254	01/09/2000 11:31:47 PM
2	System Voltage Below 18V	18	02/09/2000 12:15:21 AM
3	Ladder Up	255	02/09/2000 12:20:20 AM
4	Ladder Down	254	02/09/2000 01:38:05 AM
5	Ladder Up	255	02/09/2000 01:40:34 AM
6	Ladder Down	254	02/09/2000 04:38:29 AM
7	Ladder Up	255	02/09/2000 05:21:04 AM
8	Ladder Down	254	02/09/2000 06:37:10 AM
9	System Voltage Below 18V	18	02/09/2000 06:42:51 AM
10	Ladder Up	255	02/09/2000 07:19:39 AM
11	System Voltage < 18V During Movement	17	02/09/2000 07:19:48 AM
12	Ladder Down	254	02/09/2000 08:00:52 AM
13	System Voltage Below 18V	18	02/09/2000 08:01:40 AM
14	Ladder Up	255	02/09/2000 08:08:12 AM
15	Ladder Down	254	02/09/2000 08:22:30 AM
16	System Voltage Below 18V	18	02/09/2000 08:24:54 AM
17	System Voltage Below 18V	18	02/09/2000 12:24:06 PM

Projetada para se adequar à sua frota

Os Sistemas de Acesso Safe-Away® RTV Série DK são projetados para atender veículos 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.



RTV-SDK (Escadaria em 45° graus)

Projetada para uso em:

- Caminhões
- Tratores de Esteira
- Carregadeiras
- Escavadeiras

Modelos OEM compatíveis incluem:

773F	773G	775F	777F	777G
785C	785D	789C-D	793C-D	793C
793F	797F	988F-H	992C-D	992K
992C-G	993K	994G	844B-H	854B-K
730E	830E	930E	960E	WA600
WA900	WA1200	EH4500	EH5500	L1850
T262	T282			

A DKS também pode ser adaptada para outros equipamentos.

RTV-LDK (Escada em 62° graus)

Projetada para uso em:

- Caminhões
- Tratores de Esteira
- Carregadeiras
- Escavadeiras
- Motoniveladoras

Modelos OEM compatíveis incluem:

773E	773F	775A-E	775F	777D
777F	777G	789A-C	789D	793B-F
797F	980H	988G	988H	992C-G
992K	993K	994D-F	994H	824H
834B-H	844H	854B-K	24M	385
HD1500	WA800	WA900	WD900	PC1000
PC1250	PC1600	EH4500	EH5500	EX1900
EX1200-5	MT4400			

A DKL também pode ser adaptada para outros equipamentos.

Melhoria contínua

Um dos objetivos fundamentais na fabricação dos sistemas de acesso Safe-Away® Série DK era minimizar o número de peças, de movimento ou estáticas. Estamos orgulhosos de dizer que fomos capazes de reduzir o número de peças em 10% para RTV-SDK e RTV-LDK. Isso vai reduzir o seu custo de estoque e diminuir o número de peças de desgaste.

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.



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

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 RTV-SDK

Degraus	Altura dos degraus		Altura quando elevada	
5	1260mm	49.6in	1342mm	52.8in
6	1475mm	58.1in	1647mm	64.8in
7	1690mm	66.5in	1950mm	76.7in
8	1905mm	75in	2254mm	88.7in
9	2120mm	83.5in	2558mm	100.7in
10	2335mm	91.9in	2862mm	112.6in

Dimensões da Escadaria (aproximadamente)

A	Largura da Escadaria	574mm	22.6in
B	Altura do atuador	204mm	8in
C	Profundidade do atuador	311mm	12.2in
D	Altura da caixa de força montada	204mm	8in
E	Profundidade da caixa de força	668mm	26.3in
F	Altura do corrimão	1230mm	48.4in

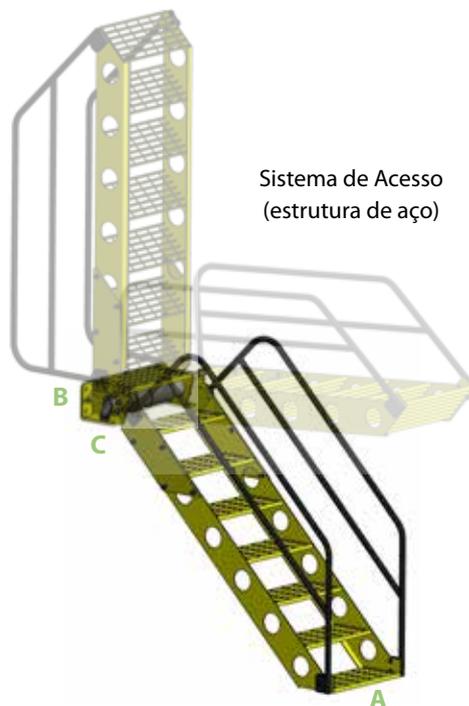
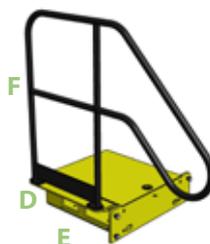
Dimensões RTV-LDK

Degraus	Altura dos degraus		Altura quando elevada	
3	1900mm	74.8in	1788mm	70.3in
4	2150mm	84.6in	2071mm	81.5in
5	2400mm	94.4in	2355mm	92.7in
6	2650mm	104.3in	2638mm	103.8in
7	2900mm	114.1in	2921mm	115in
8	3150mm	124in	3204mm	126.1in

Dimensões da Escada (aproximadamente)

A	Largura da Escada	457mm	17.9in
B	Altura do atuador	204mm	8in
C	Profundidade do atuador	311mm	12.2in
D	Altura da caixa de força montada	204mm	8in
E	Profundidade da caixa de força	668mm	26.3in
F	Altura do corrimão	1230mm	48.4in

Suporte para montagem da caixa de força



Suporte para montagem da caixa de força

