

VHS

A escada Safe-Away Variable Height Stair (VHS) foi projetada para fornecer mais segurança no acesso à perfuratrizes pelas equipes de operação e manutenção. Devido à altura variável durante as perfurações os degraus da escada compensam automaticamente os ângulos entre 22° e 45° na horizontal.



Segurança e Eficiência

A escada Safe-Away VHS foi especificamente projetada para se adequar a uma série de perfuratrizes. Características:

- A VHS oferece um acesso mais seguro para a equipe de manutenção quando carregam ferramentas.
- Incluso a montagem completa da escada, corrimãos, suporte de montagem e kit de instalação
- O sistema de corrimão fixos fornece três pontos de apoio.
- Movimentos eletro-hidráulicos são controlados através da Caixa de Força Safe-Away série 2009 com 24 volts.
- Quando a perfuratriz está em operação ou em movimento a escada se retrai à posição horizontal.
- Um suporte de manutenção é fornecido para utilização na haste do cilindro para permitir tarefas embaixo da escada com segurança. O suporte previne a retração do cilindro segurando a escada na posição elevada.
- O kit de conexão com o freio de estacionamento fornece proteção adicional ao elevar a escada automaticamente quando o freio de estacionamento é liberado. (Nota: não aplicável com configuração de operação momentânea).
- Válvula de segurança Bypass para liberar a escada manualmente para a posição rebaixada.

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.



A caixa de força Safe-Away série 2009 é comandada pelo Sistema de Controle de Acesso. O gabinete em aço inoxidável da Caixa de Força comporta os principais controles hidráulicos e elétricos.

Incluindo:

- Fiação e conexões
- Kit do disjuntor da bateria
- O reservatório de aquecimento assegura a viscosidade do óleo para subida e descida da escada em climas frios.

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.



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 07:19:46 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 atender a sua frota

A Safe-Away VHS é compatível com todas as perfuratrizes OEM com deck com altura de até 3.200mm

A Safe -Away VHS pode ter variações para se adequar à solicitações específicas de pontos de instalação, plataformas, corrimãos, cores dos equipamentos e localização da Caixa de Força.

Compatibilidade da VHS

Modelos OEM compatíveis:

DMM2	DMM3	DM25	DML	DML 60	D40KS	D45KS	D55SP	DR460
D60KS	D75KS	D90KS	D90K	1190E	Pit Viper 235		Pit Viper 271	
Pit Viper 275		Pit Viper 351						

A Safe-Away VHS pode ser adaptada à outros equipamentos.



Escada Manual 2 (ML2)

A escada Safe-Away ML2 é uma escada manualmente operada que foi projetada para ser um acesso adicional opcional para melhorar a segurança dos operadores e mantenedores que trabalham com perfuratrizes.

A escada Safe-Away ML2:

- pode ser facilmente elevada ou rebaixada por uma pessoa desde o solo ou da plataforma.
- quando não está em utilização a escada é retraída para uma posição vertical acima do solo para reduzir as possibilidades de dano físico.
- vem pré montada e pronta para instalar.



Para mais informações sobre a ML2 veja o folder específico.

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. 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.



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. Operação Momentânea

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

Especificações

A Safe-Away VHS foi projetada e fabricada em acordo com as seguintes regulamentações australianas quando está em 45°
 SAE J185_200305 ISO 2867:2011 ANSI Z535.4-2007 ANSI A14.2-2007 AS 3868-1991 AS1657-2013

Dimensões (aproximadamente)

Degraus	A- Altura max. do deck @ 45°	B- Altura min. do deck @ 22°	C- Extremidade elevada			
9	2120mm 83.5in	992mm 39in	2765mm	108.8in		
11	2550mm 100.4in	1220mm 48in	3315mm	130.1in		
12	2765mm 108.8in	1334mm 52,5in	3562mm	140.2in		
13	2980mm 117.3in	1448mm 57in	3916mm	154.1in		
14	3195mm 125.8in	1562mm 61.5in	4220mm	166.1in		

Dimensões (aproximadamente)

D	Largura da escada	688mm	27in
E	Comprimento da plataforma	629mm	24.7in
F	Largura da plataforma	823mm O/A	32.4in

