

Escaleras eléctricas

Safe-Away® han sido diseñadas para ajustarse a varias marcas y modelos de equipos de minería y movimiento de tierra.

Sin necesidad de contar con un generador hidráulico, las escaleras eléctricas se alzan a una posición segura cuando el vehículo se encuentra en movimiento. Son fáciles de instalar y utilizan un sistema de control a bordo simple que no compromete las funciones de seguridad que se espera de los Sistemas de acceso Safe-Away®.

Fácil
de operar y
a un precio
competitivo



Seguridad y eficiencia

Las **Escaleras eléctricas Safe-Away®** han sido diseñadas específicamente para ajustarse a una amplia gama de equipos y proporcionan:

- Una escalera de 62 °que brinda un acceso y egreso seguro mientras se transportan herramientas.
- Tres modelos que se alzan hacia afuera y de manera segura mientras el vehículo está en movimiento.
- Pasamanos fijos que ofrecen tres puntos de contacto.
- Instalación fácil.
- Bajo mantenimiento.
- Sin hidráulica.
- Diseños compactos.
- Segura y fácil de usar.
- Rentables y económicas.



Características de la escalera



- **Luz de abordaje y kit de arnés de cables.** La luz de abordaje LED permanecerá encendida por un período ajustable/preestablecido.

- El **panel táctil** de membrana en cabina controla la función de subida y bajada de la escalera y emite una alarma auditiva cuando la escalera está en movimiento.
- Un **sistema de seguridad del freno de mano** brinda protección adicional al garantizar que la escalera se alce automáticamente cuando se suelta el freno de mano.
- La **protección incorporada del sistema** incluye: Protección de la conexión inversa de la batería, corte de exceso de temperatura del tablero del PCB y detención del movimiento debido a una carga anormal de la escalera.
- **Sistema de administración de respaldo de la batería** para posibilitar la operación de emergencia y que la escalera tenga movimiento mientras el vehículo anfitrión no tenga energía.
- El voltaje operacional para el accionador es 24 VCC con una toma de corriente continua de 10A a un máximo de 15A. El rango de temperatura operativa para el accionador es de -40 °C a 85° C



Elementos adicionales opcionales

1. Alzamiento y descenso adicional Kit de panel de control.



Un panel de control montado de manera remota para permitir la operación de alzamiento y descenso desde afuera de la cabina del vehículo o a una posición accesible desde el nivel del suelo.

- ### 2. Se puede incorporar una Parada de emergencia
- para detener la escalera en cualquier punto del ciclo de alzamiento/descenso. Se puede volver a comenzar el movimiento presionando un botón direccional.

- ### 3. Al presionar el interruptor direccional de arriba o abajo se activa un Kit de alarma auditiva.



- ### 4. Para los modelos EL-RTV y EL-V se puede utilizar un Kit de inhibición
- opcional para controlar las funciones del vehículo como (pero sin limitarse a) giro y propulsión en excavadoras, propulsión en camiones de dirección eléctrica e inhibición de la hoja en motoniveladoras.

3 modelos diseñados para ajustarse a su flota

Las **escaleras eléctricas Safe-Away®** están diseñadas para ajustarse a los vehículos de fabricantes de equipos originales y se pueden acondicionar en caso de reemplazar los sistemas existentes. Las Escaleras eléctricas se pueden modificar para ajustarse a sus requisitos de puntos de montaje específicos, pasamanos y/o colores de relleno y del sitio del fabricante de equipos originales.



EL-CF

La Escalera eléctrica - CF (con sección central plegable) está diseñada para utilizarse en:

- Camiones de remolque (con una carga útil de hasta 100 toneladas)
- Plantas y equipos de obras civiles
- Plantas y equipos movimiento de tierra
- Plantas y equipos de excavaciones

Los modelos del fabricante original de equipos compatibles incluyen: 988F 988G 988H WA600 WD600 WD900

La EL-CF también se puede adaptar para otros equipos.



EL-RTV

La Escalera eléctrica RTV (de elevación vertical) está diseñada para utilizarse en:

- Plantas y equipos de obras civiles
- Plantas y equipos de movimiento de tierra
- Plantas y equipos de excavaciones
- Plantas y equipos de minería

Los modelos del fabricante original de equipos compatibles incluyen:

HD605 HD455 HD785 HD985

La EL-RTV también se puede adaptar para otros equipos.



EL-V

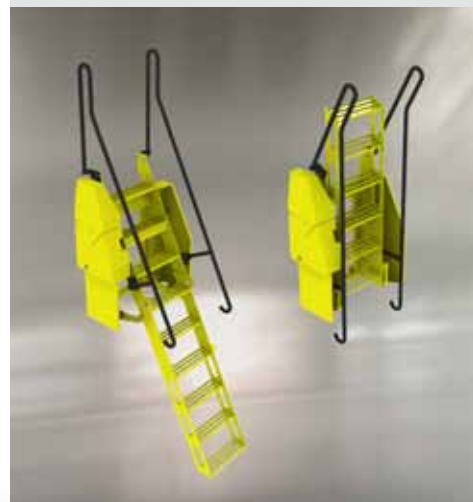
La Escalera eléctrica - V está diseñada para montarse verticalmente y para utilizarse en:

- Plantas y equipos de obras civiles
- Plantas y equipos de movimiento de tierra
- Plantas y equipos de excavaciones
- Plantas y equipos de minería

Los modelos del fabricante original de equipos compatibles incluyen:

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

La EL-V también se puede adaptar para otros equipos.



Especificaciones

Las Escaleras eléctricas Safe-Away® Electric han sido diseñadas y fabricadas para cumplir con las secciones pertinentes de las siguientes normas:-
 SAE J185-88 ISO 2867-1989 (E)90 ANSI Z535.4-1991 ANSI A14.2-1990 AS 3868-1991

Dimensiones de rango de la EL-CF

Peldaños	Alt. máx de plataforma		Límite de alcance descendido		Extremidad alzada	
5	1640 mm	64,6 pulg	695 mm	27,4 pulg	1710 mm	67,3 pulg
6	1890 mm	74,4 pulg	835 mm	32,9 pulg	1710 mm	67,3 pulg
7	2140 mm	84,3 pulg	1015 mm	40 pulg	2020 mm	79,5 pulg
8	2390 mm	94,1 pulg	1160 mm	45,7 pulg	2020 mm	79,5 pulg
9	2640 mm	103,9 pulg	1340 mm	52,8 pulg	2440 mm	96,1 pulg
Ancho total			956 mm	37,6 pulg		
Ancho de los pisos de la escalera			514 mm	20,2 pulg		



Dimensiones de rango de la EL-RTV

Peldaños	Alt. máx de plataforma		Límite de alcance descendido		Extremidad alzada	
5	1400 mm	55,1 pulg	654 mm	25,7 pulg	1275 mm	50,2 pulg
6	1650 mm	65 pulg	787 mm	31 pulg	1558 mm	61,3 pulg
7	1900 mm	74,8 pulg	920 mm	36,2 pulg	1841 mm	72,5 pulg
Ancho total			906mm	35,7 pulg		
Ancho de los pisos de la escalera			563mm	22,2 pulg		



Dimensiones de rango de la EL-V

Peldaños	Alt. máx de plataforma		Límite de alcance descendido		Extremidad alzada	
6	1660 mm	65,4 pulg	2671 mm	105,2 pulg	591 mm	23,3 pulg
7	1910 mm	75,2 pulg	2921 mm	115 pulg	591 mm	23,3 pulg
8	2160 mm	85 pulg	3171 mm	124,8 pulg	591 mm	23,3 pulg
9	2410 mm	94,9 pulg	3421 mm	134,7 pulg	591 mm	23,3 pulg
10	2655 mm	104,5 pulg	3666 mm	144,3 pulg	591 mm	23,3 pulg
Ancho total			796 mm	31.3in		
Ancho de los pisos de la escalera			450 mm	17.7in		

