Sistema suspendido de acceso QuikDeck™
Guía de selección de productos

QDK

SAFWAY®

Contenido

Componentes
- Viguetas 4
- Nodos 5
- Soportes de plataforma 5
- Plataforma 6
- Retenedor de plataforma 6
- Conjunto de mordazas 7
- Cadena de suspensión 8
- Retenedores de cadena 8
- Acopladores de cadena 8
- Rodapiés 9
- Rodapiés de esquina y rellenos 9
- Pasamanos y postes de pasamanos 10
- Sujetadores y herraje 11
- Herramientas 12
- Gatos 12
- Abrazadera del dispositivo de suspensión auxiliar 12
- Adaptadores de polipasto 13
- Conjunto de la tolva de arena 13
- Conjunto de la tolva de agua 13
- Componentes adicionales de la tolva 13

Guías de seguridad 15

⚠ ADVERTENCIA

NUNCA REPARE, SUSTITUYA, MODIFIQUE NI ALTERE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA SUSPENDIDO DE ACCESO QUIKDECK™. SAFWAY NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD POR LAS CONSECUENCIAS DE LA ALTERACIÓN, SUSTITUCIÓN, MODIFICACIÓN O REPARACIÓN DE LOS COMPONENTES QUIKDECK™.

Este documento se preparó para dar una visión general de los componentes disponibles del sistema suspendido de acceso QuikDeck™ y su propósito general. No tiene la intención de ser un manual de instrucciones.

Puede encontrar las instrucciones de montaje del sistema QuikDeck™ en la Guía de montaje QuikDeck™ (ORN 1803S) disponible en Safway.

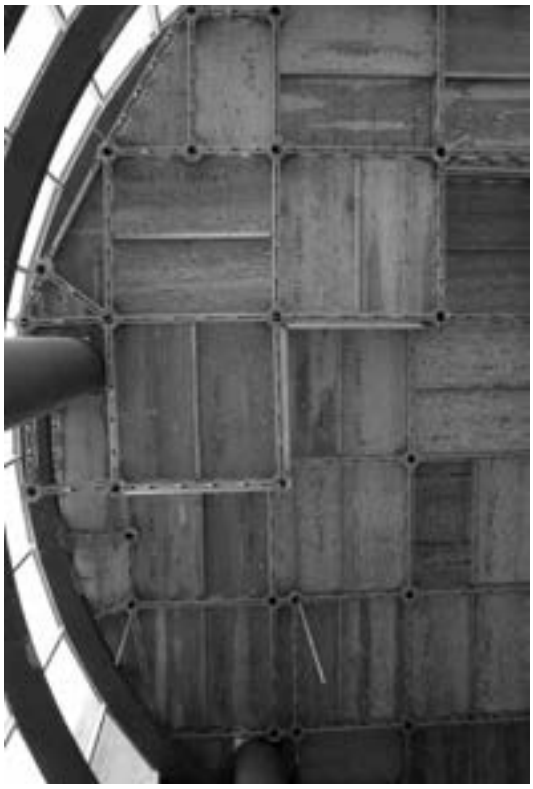
Todos los esquemas de esta guía tienen únicamente propósitos ilustrativos. Esta guía se preparó únicamente con propósitos de información general. Debido a las numerosas variables que afectan el rendimiento de la línea de productos, es posible que cierta información contenida en este folleto no aplique en determinadas circunstancias. Comuníquese con Safway para aplicaciones específicas.

Nota: Todos los andamios deben ser montados, modificados y desmontados sólo bajo la supervisión de una persona competente. Para el montaje, uso, mantenimiento y desmontaje se deben seguir las instrucciones actuales del fabricante, y se deben cumplir los reglamentos federales, estatales, municipales y locales. Puede obtener copias gratuitas de las guías de seguridad completas de estos y otros productos en Safway.

©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos. Patente en trámite.

Ventaja a través de la innovación

Aumentamos la eficiencia con el acceso versátil



El sistema suspendido de acceso QuikDeck™ ofrece las ventajas de un trabajo seguro en una plataforma modular abierta. Con el uso de componentes básicos y una configuración flexible, QuikDeck™ se conforma para ajustarse casi a cualquier forma o tamaño.

Innovación
El sistema suspendido de acceso QuikDeck™ es un avanzado sistema modular de acceso que se puede configurar fácilmente para crear una plataforma de trabajo de alta capacidad de casi cualquier tamaño o forma, a partir de unos pocos componentes simples y ligeros.

A diferencia de otros sistemas de acceso, QuikDeck™ se puede montar en el aire o en el terreno y luego izarse a su lugar, y esto lo hace ideal para la construcción y el mantenimiento de puentes y la construcción y reparación de calderas.

QuikDeck™ también se puede usar para otros trabajos de reparación industrial, como trabajos costa afuera y construcción comercial, como atrios y escenarios.

Facilita el trabajo
Las superficies de trabajo planas proporcionan un entorno de trabajo menos abarrotado, aumentando así la productividad del trabajador y reduciendo el riesgo de lesiones potenciales. Todos los componentes principales de QuikDeck™ también están equipados con asas para facilitar el movimiento del material.

Las plataformas ligeras tienen un peso muerto de sólo siete libras por pie cuadrado. Las plataformas pueden soportar cargas de hasta 75 libras por pie cuadrado.

El equipo también se puede “mover hacia adelante” y reubicarse conforme progresa el trabajo, para reducir el costo del equipo. Con una capacidad de entrega de 5,000 pies cuadrados de plataformas por camión remolcador, QuikDeck™ se puede transportar hasta su sitio de trabajo y se puede instalar en cuestión de días.

Seguridad
La facilidad de montaje, la capacidad revolucionaria de poderse “construir en el aire” y la superficie de trabajo plana y sólida, representan ventajas superiores de seguridad y productividad para una amplia variedad de aplicaciones.

A fin de ayudar a asegurar la seguridad y asistencia, Safway Services ofrece documentación técnica completa y servicios de capacitación en el sitio.

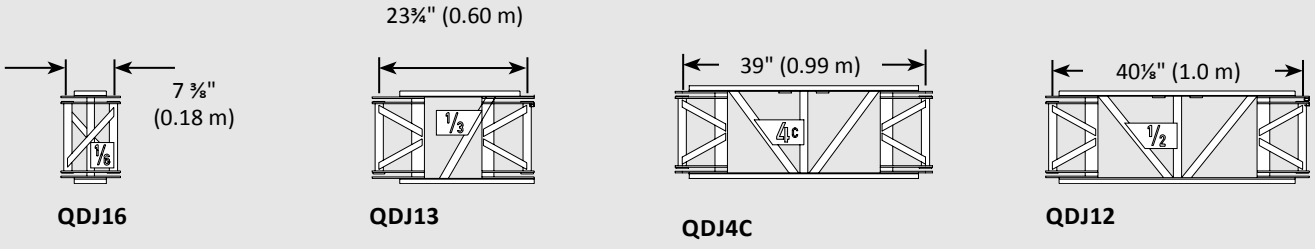
©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos. Patente en trámite.

Componentes

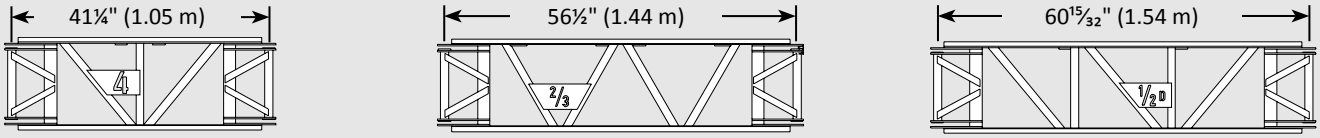
Viguetas

Pieza №	Descripción	Longitud	Peso
QDJ16	Conjunto de viguetas de ⅙	7⅜" (0.2 m)	13 lbs. (5.9 kg.)
QDJ13	Conjunto de viguetas de ⅓	23¾" (0.6 m)	31 lbs. (14.1 kg.)
QDJ4C	Conjunto de viguetas 4C	39" (1.0 m)	44 lbs. (20 kg.)
QDJ12	Conjunto de viguetas de ½	40r" (1.0 m)	44 lbs. (20 kg.)
QDJ4	Conjunto de viguetas de 4'	41¼" (1.1 m)	44 lbs. (20 kg.)
QDJ23	Conjunto de viguetas de ⅔	56½" (1.4 m)	49 lbs. (22.2 kg.)
QDJ12D	Conjunto de viguetas diagonales de ½	60$^{15}/_{32}$" (1.5 m)	53 lbs. (24 kg.)
QDJ56	Conjunto de viguetas de ⅝	72⅞" (1.9 m)	59 lbs. (26.8 kg.)
QDJ8	Conjunto de viguetas de 8'	89¼" (2.3 m)	73 lbs. (33.1 kg.)
QDJCT*	Tubo para viguetas de corte a la medida	103" (2.6 m) (máx.)	41 lbs. (18.6 kg.)
QDJCE*	Extremo de vigueta de corte a la medida	12½" (0.3 m)	9 lbs. (4.1 kg.)

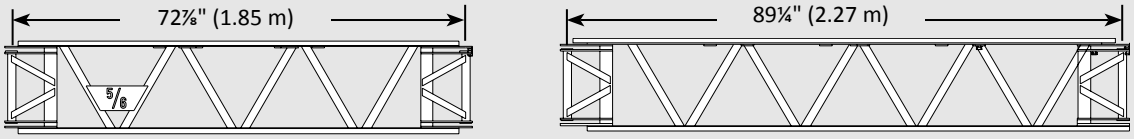
*El juego de viguetas de corte a la medida requiere cuatro tornillos de ½-13 x 4½" de grado 5 (99-E0075) y cuatro tuercas con tope elástico de ½-13 de grado 5 (99-E0250). Se requieren dos componentes QDJCE para cada QDJCT.



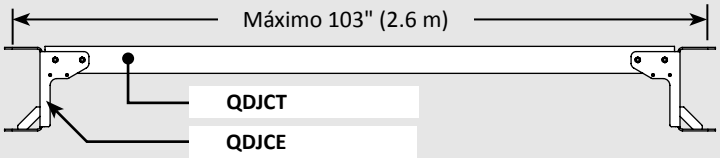
QDJ16 **QDJ13** **QDJ4C** **QDJ12**



QDJ4 **QDJ23** **QDJ12D**



QDJ56 **QDJ8**



QDJCT / QDJCE

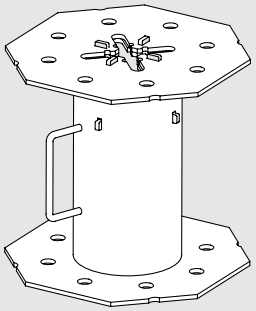
©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos. Patente en trámite.

Componentes

Nodos

Pieza №	Descripción	Altura	Diámetro	Peso
QDN	Cilindro	12½" (0.3 m)		27 lbs. (12.2 kg.)
QDNP	Pasador de cilindro	16" (0.4 m)	¾" (19 mm)	2 lbs. (0.9 kg.)

Los cilindros conectan las viguetas y proporcionan un punto de conexión para las cadenas de suspensión. Los cilindros incluyen un patrón de orificios radiales para conectar las viguetas en ocho lugares diferentes a una distancia de 45°.



QDN

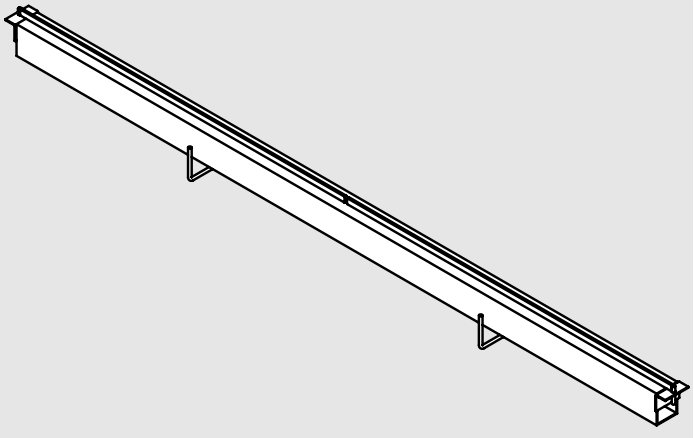
QDNP

Soportes de plataforma

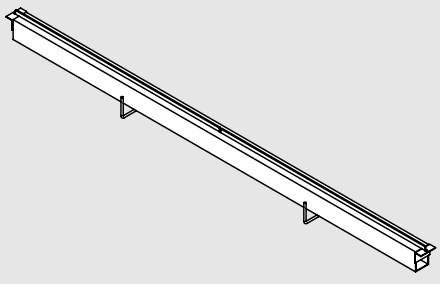
Pieza №	Descripción	Longitud	Peso
QDDS	Soporte de plataforma	8' (2.5 m)	49 lbs. (22.2 kg.)
QDDSWOP	Soporte de plataforma sin pasadores	8' (2.5 m)	49 lbs. (22.2 kg.)
QDDSH**	Estribo de refuerzo de la plataforma	8" (200 mm)	1.0 lb. (0.5 kg.)
QDDSHL†	Madero de refuerzo de la plataforma	4' (1.2 m)	8 lbs. (3.6 kg.)

Los soportes de la plataforma se extienden formando un enrejado de 8 x 8' (2.4 x 2.4 m), y creando dos áreas de 4' x 8' (1.2 x 2.4 m) para recibir paneles de madera contrachapada de 4 x 8' o paneles de rejilla de 1 x 4'.

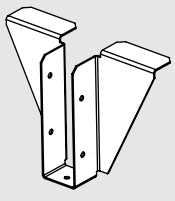
**El estribo de refuerzo de la plataforma requiere cuatro tornillos #10 x 1" (99-21450).
†El madero de refuerzo de la plataforma requiere nueve tornillos #10 x 2½" (99-21449).



QDDS



QDDSWOP



QDDSH

©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos. Patente en trámite.

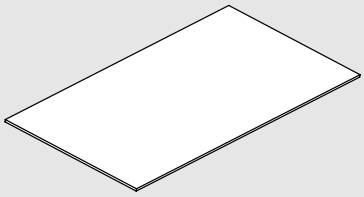
Componentes

Plataforma

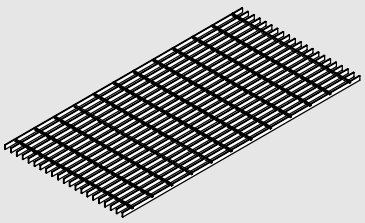
Pieza №	Descripción	Longitud	Ancho	Espesor	Peso
QDP4X8	Panel de plataforma sin retardador de llamas	4' (1.2 m)	8' (2.4 m)	¾" (19 mm)	64 lbs. (29 kg.)
QDP4X8FRT	Panel de plataforma con retardador de llamas	4' (1.2 m)	8' (2.4 m)	¾" (19 mm)	64 lbs. (29 kg.)
QDDG2X4*	Panel enrejado	2' (0.6 m)	4' (1.2 m)	¾" (19 mm)	31 lbs. (14.1 kg.)
QDDGDC*	Enrejado de doble canal	4' (1.2 m)	⅞" (19 mm)	⅞" (19 mm)	7.5 lbs. (3.4 kg.)
QDGSE1425**	Panel enrejado terminal SLT	4' (1.2 m)	1' (0.9 m)	2½" (64 mm)	11.5 lbs. (5.2 kg.)
QDGSM1425**	Panel enrejado medio SLT	4' (1.2 m)	1' (0.9 m)	2½" (64 mm)	13.9 lbs. (6.3 kg.)
SSP8	Tabla de acero	8' (2.5 m)	9" (0.2 m)		36.1 lbs. (16.4 kg.)

*Se requieren cuatro paneles enrejados y tres enrejados de doble canal para un área de 8' x 8'.
**Dos paneles enrejados terminals y seis paneles enrejados medios para un enrejado de 4' x 8'.
Las especificaciones actuales de los paneles de madera contrachapada para el sistema suspendido de acceso QuikDeck™ son "Plyform de 4 x 8' (1.2 x 2.4 m) BBOES x ¾" (19 mm) de espesor, grado estructural 1 (American Plywood Association)".

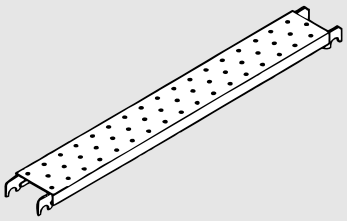
Hay disponibles materiales alternativos de entarimado para aplicaciones especiales comuníquese a Safway para solicitar más información.



QDP4X8FRT



QDDG2X4



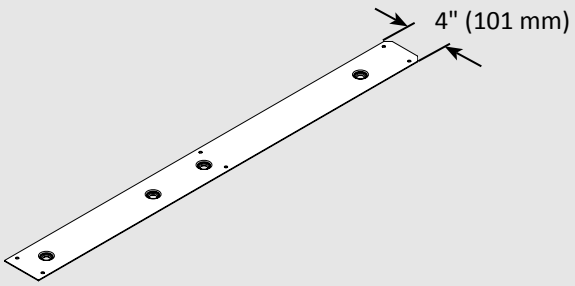
SSP8

Soporta cargas dinámicas, proporciona una superficie para trabajar y proporciona resistencia a la deformación permanente del sistema.

Retenedores de plataformas

Pieza №	Descripción	Longitud	Peso
QDRH8C*	Retenedor de plataforma para viguetas de 8'	45" (1.1 m)	5 lbs. (2.3 kg.)
QDR56C	Retenedor de plataforma para viguetas de ⅝	74" (1.9 m)	7 lbs. (3.2 kg.)
QDR12DC	Retenedor de plataforma para viguetas diagonales de ½	62" (1.6 m)	6 lbs. (2.7 kg.)
QDR23C	Retenedor de plataforma para viguetas de ⅔	58" (1.5 m)	6 lbs. (2.7 kg.)
QDR4C	Retenedor de plataforma para viguetas de 4'	42" (1.0 m)	4 lbs. (1.8 kg.)
QDR13C	Retenedor de plataforma para viguetas de ⅓	25" (0.6 m)	4 lbs. (1.8 kg.)

*Se requieren dos retenedores de plataforma por vigueta de 8'.



QDRH8C

Fija los paneles de madera contrachapada a las viguetas.

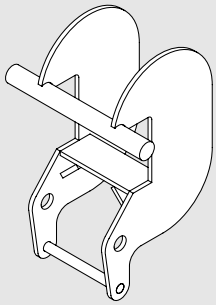
©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos. Patente en trámite.

Componentes

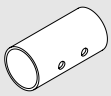
Conjunto de mordazas de vigas

Pieza №	Descripción	Longitud	Peso	Diámetro	Ancho de la brida
QDBCJ2	Mordaza de vigas	12" (177 mm)	11 lbs. (5 kg.)		2"
QDBCJ10	Mordaza de vigas, 10"	24" (609.6 mm)	50 lbs. (22.7 kg.)	4½" (114.3 mm)	10"
QDBCT4	Tubo de la mordaza de vigas de 4"	9" (228 mm)	8 lbs. (3.6 kg.)	4½" (114.3 mm)	4"
QDBCT12	Tubo de la mordaza de vigas de 12"	15" (381 mm)	15 lbs. (6.8 kg.)	4½" (114.3 mm)	6" – 12"
QDBCT24	Tubo de la mordaza de vigas de 24"	27" (686 mm)	24 lbs. (10.9 kg.)	4½" (114.3 mm)	6" – 24"
QDBCT33	Tubo de la mordaza de vigas de 33"	36" (914 mm)	43 lbs. (19.5 kg.)	4½" (114.3 mm)	6" – 33"
99-A0308470018	Pasador de la mordaza de vigas	6½" (166 mm)	1.0 lb. (0.5 kg.)	¾" (19 mm)	
99-A0404470165	Pasador del dispositivo de suspensión, 8"				
99-E0322	Ejes con acolladores de 16"	16" (406 mm)	0.1 lbs. (0.05 kg.)	3/16" (4.7 mm)	

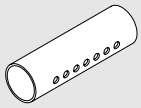
Una mordaza completa de vigas incluye: dos quijadas, un tubo, dos pasadores 99-A0308470018, dos pasadores 99-A0404470165 y cuatro ejes 99-E0322 con acolladores.



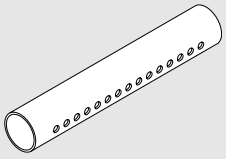
QDBCJ2



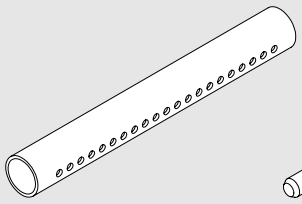
QDBCT4



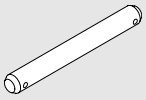
QDBCT12



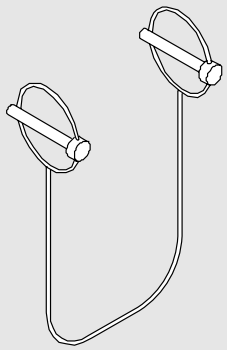
QDBCT24



QDBCT33



99-A0308470018



99-E0322

©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos. Patente en trámite.

Componentes

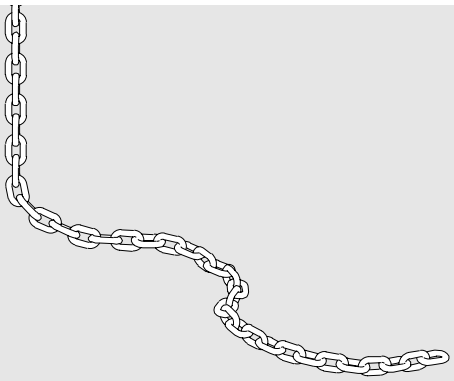
Cadena de suspensión

Pieza №	Descripción	Longitud	Peso	Color Código
QDCFT	Cadena de ⅜" grado 100, por pie	–	1.5 lbs. (0.7 kg.)	–
QDC6	Cadena de ⅜" grado 100, 6'	6' (1.8 m)	9 lbs. (4.1 kg.)	Roja
QDC12	Cadena de ⅜" grado 100, 12'	12' (3.6 m)	18 lbs. (8.2 kg.)	Negra
QDC18	Cadena ⅜" de grado 100, 18'	18' (5.5 m)	27 lbs. (12.2 kg.)	Verde
QDC24	Cadena ⅜" de grado 100, 24'	24' (7.3 m)	36 lbs. (16.3 kg.)	Azul
QDC40	Cadena de ⅜" grado 100, 40'	40' (12.3 m)	60 lbs. (27.2 kg.)	Morada

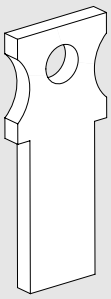
Retenedores de cadena

Pieza №	Descripción	Longitud	Peso
QDCR	Pasador de retenedor de cadena	3⅜" (0.1 m)	0.3 lbs. (0.1 kg.)
QDCWT	Sujetador plástico #6	6" (0.2 m)	0.1 lbs (0.01 kg.)

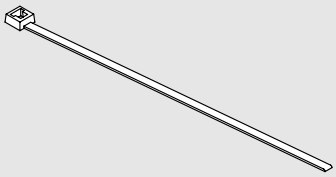
El pasador de retenedor de cadena se instala en el cilindro para asegurar la retención positiva de la cadena de suspensión en la ranura de la cadena. Los sujetadores plásticos están hechos de plástico ajustable verde de alta visibilidad.



QDCFT



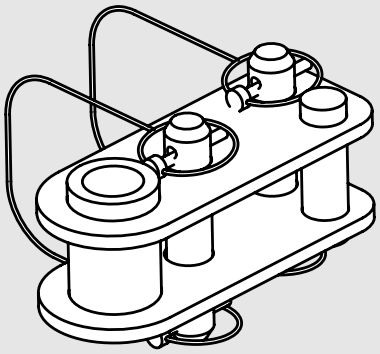
QDCR



QDCWT

Acopladores de cadena

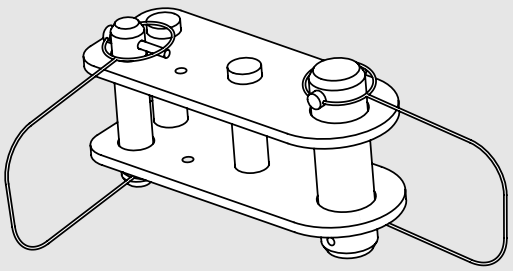
Pieza №	Descripción	Longitud	Ancho	Profundidad	Peso
QDCC	Acoplador de la cadena	7" (177 mm)			4 lbs. (1.8 kg.)
99-A9105500368	Pasador del acoplador de la cadena	4" (101 mm)	⅞" (19 mm)		0.5 lbs. (0.2 kg.)
QDCWRC	Conector de cadena a cable	8" (203 mm)	3" (76 mm)	3" (76 mm)	5 lbs. (2.3 kg.)



QDCC

Se usa con la cadena de suspensión para formar un collar de conexión a los tubos transversales de la mordaza de viga o los miembros estructurales.

99-A9105500368



QDCWRC

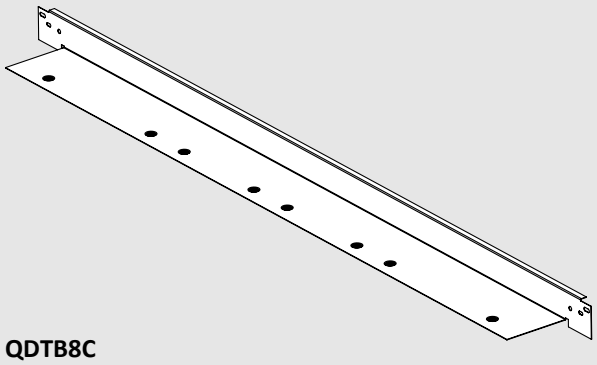
©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos. Patente en trámite.

Componentes

Rodapiés

Pieza №	Descripción	Longitud	Peso
QDTB8C	Rodapié para vigueta de 8'	100" (2.5 m)	21 lbs. (9.5 kg.)
QDTB56C	Rodapié para vigueta de ⅚	83" (2.1 m)	17 lbs. (7.7 kg.)
QDTB12DC	Rodapié para vigueta diagonal de ½	71" (1.8 m)	14 lbs. (6.4 kg.)
QDTB23C	Rodapié para vigueta de ⅔	67" (1.7 m)	14 lbs. (6.4 kg.)
QDTB4C	Rodapié para vigueta de 4' / vigueta de ½ / vigueta 4C	52" (1.3 m)	10 lbs. (4.5 kg.)
QDTB13C	Rodapié para vigueta de ⅓	34" (0.8 m)	6 lbs. (2.7 kg.)

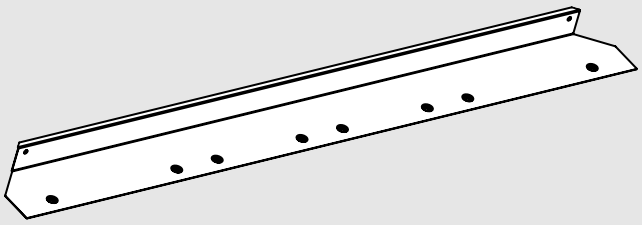
Hechos de acero galvanizado calibre 16 para resistencia y rigidez. Los rodapiés estándar tienen 4" (100 mm) de altura. Los rodapiés altos tienen 6" (150 mm) de altura y están disponibles en varios tamaños bajo pedido.



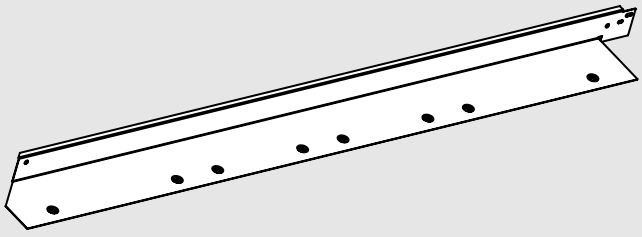
QDTB8C

Rodapiés de esquina y rellenos

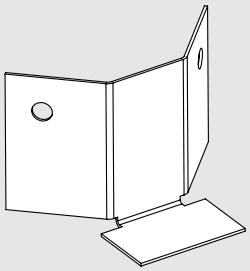
Pieza №	Descripción	Longitud	Peso
QDTBCDC	Rodapié para viguetas de 8', esquinas interiores izquierda y derecha	90" (2.3 m)	19 lbs. (8.6 kg.)
QDTBCLC	Rodapié para viguetas de 8', esquina interior izquierda	95" (2.4 m)	20 lbs. (9.1 kg.)
QDTBCRC	Rodapié para viguetas de 8', esquina interior derecha	95" (2.4 m)	20 lbs. (9.1 kg.)
QDTBIFI	Relleno para esquina de rodapié, esquina interior	–	1 lb. (0.5 kg.)
QDTBIFO	Relleno para esquina de rodapié, esquina externa	–	1 lb. (0.5 kg.)



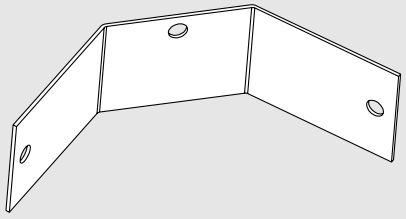
QDTBCDC



QDTBCRC



QDTBIFI



QDTBIFO

©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos. Patente en trámite.

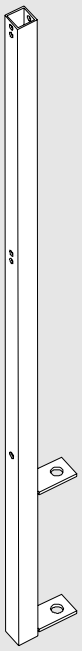
Componentes

Pasamanos y postes de pasamanos

Pieza №	Descripción	Longitud	Diámetro	Peso
QDGRP	Juego de postes para pasamanos de cable	4' (1.2 m)		12 lbs. (5.4 kg.)
QDGRPR*	Juego de postes para pasamanos rígido	4' (1.2 m)		13.2 lbs. (6 kg.)
VFGC516	Grapas Fist Grip		5⁄16" (7.9 mm)	0.3 lbs. (0.1 kg)
QDGRPW	Pasamanos de cable (por pie)		3⁄8" (9.5 mm)	0.2 lbs. (0.1 kg)
99-A0309470005	Perno en J de 5⁄16-18	3" (76 mm)		0.1 lbs. (0.05 kg.)
99-E0215	Tuerca para perno en J de 5⁄16-18			0.01 lbs. (0.01 kg.)

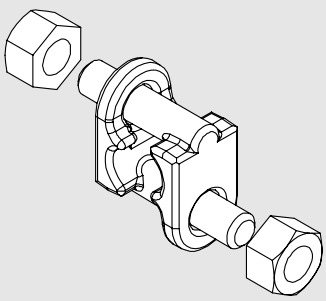
Nota: QDGRPR usa un tubo estándar de 1.9" de diámetro y tubos de mordaza para los pasamanos.
*El juego incluye un pasador de cilindro.

Los postes de contención se fabrican según la aplicación; el precio se proporciona bajo petición.
El cable es de 5⁄16" y está revestido con un recubrimiento de plástico amarillo de alta visibilidad.

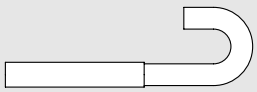


QDGRP

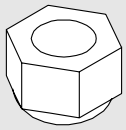
QDGRPR



VFGC516
Fija el pasamanos de cable en los puntos de unión



99-A0309470005



99-E0215

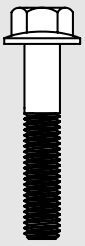
©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos. Patente en trámite.

Componentes

Sujetadores y herraje

Pieza №	Descripción	Longitud	Peso
99-A0408470202	Pasador de conector de cadena a cable de 1¼ x 4½	4½" (114 mm)	1 lb. (0.5 kg.)
99-A0508470344	Tornillo retenedor de plataformas, de cabeza hexagonal de ½-13 x 2⅞	2¾" (70 mm)	0.2 lbs. (0.1 kg.)
99-A0508470345	Tornillo retenedor de plataformas, de cabeza plana de ½-13 x 2⅞	2¾" (70 mm)	0.2 lbs. (0.1 kg.)
99-A0508470346	Tuerca de ½-13	–	0.1 lbs. (0.05 kg.)
99-A9105500368	Pasador de acoplador de cadena de ⅞ x 4.0	4" (100 mm)	0.5 lbs. (0.2 kg.)
99-E0211	Clip de enganche #11	–	0.01 lbs. (0.01 kg.)
99-E0316	Ejes con acolladores de 8"	8" (203 mm)	0.05 lbs. (0.01 kg.)

99-A0408470202

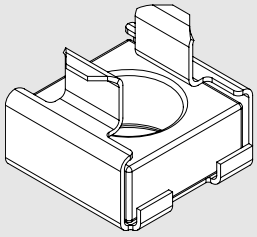


99-A0508470344

Se usa cuando no se requiere una plataforma plana y lisa, o cuando la grava u otros residuos se pueden meter en la cabeza hueca del tornillo.

99-A0508470345

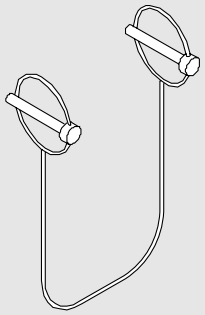
Se usa cuando se requiere una plataforma plana y lisa, o cuando la grava u otros residuos no se pueden meter en la cabeza hueca del tornillo.



99-A0508470346

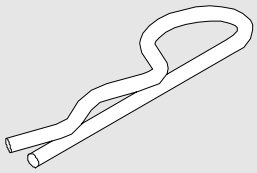
Se usa en las viguetas para asegurar los retenedores y los rodapiés.

99-A9105500368



99-E0316

Se usa para asegurar los pasadores y evitar que se quiten.



99-E0211

Se usa para asegurar los pasadores de los nodos cuando se usan en aplicaciones de postes de pasamanos.

©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos. Patente en trámite.

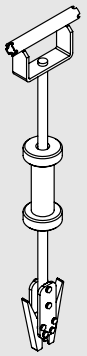
Componentes

Herramientas

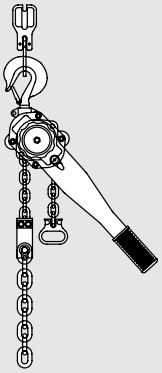
Pieza №	Descripción	Longitud	Peso
QDTE	Extractor de pasadores	9" (228 mm)	14 lbs. (6.4 kg.)
QDTH	Cabrestante de palanca	28" (711 mm)	24 lbs. (10.9 kg.)
99-A0512770038	Adaptador para cabrestante de palanca	13" (330 mm)	6 lbs. (2.7 kg.)
99-A0701470424	Conjunto de la cadena de aparejamiento	42" (1 m)	7 lbs. (3.2 kg.)
99-E0462	Pasador de enganche	10" (254 mm)	1.0 lb. (0.5 kg.)

Gatos

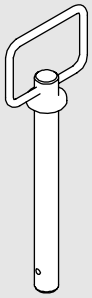
Pieza №	Descripción	Longitud	Peso
AL1S	Gato de tornillo con placa de base		16 lbs. (7.3 kg.)
QDBJA	Adaptador para gato de tornillo	4" (101 mm)	6 lbs. (2.7 kg.)



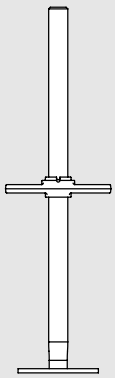
QDTE



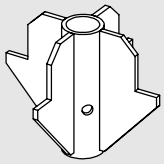
QDTH



99-E0462



AL1S



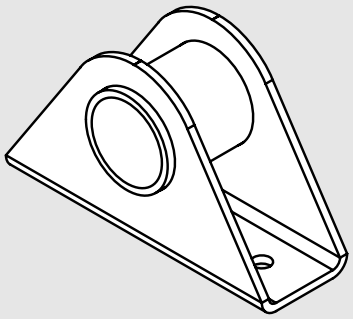
QDBJA

Abrazadera del dispositivo de suspensión auxiliar

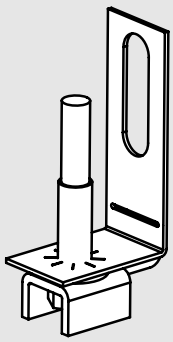
Pieza №	Descripción	Longitud	Peso
QDSAB	Abrazadera del dispositivo de suspensión auxiliar	9" (228 mm)	7 lbs. (3.2 kg.)
QDFSABB	Perno de la abrazadera del dispositivo de suspensión auxiliar	3" (76 mm)	0.3 lbs. (0.1 kg.)
QDFSABW	Arandela de la abrazadera del dispositivo de suspensión auxiliar	–	0.1 lbs. (0.05 kg.)
99-22668	Tuerca de la abrazadera del dispositivo de suspensión auxiliar	–	0.3 lbs. (0.1 kg.)

Para una instalación adecuada se requiere: una abrazadera, dos tornillos, dos arandelas y dos tuercas. El herraje QDSAB se usa sólo una vez.

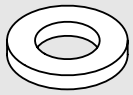
⚠ ADVERTENCIA
DE UN SOLO USO



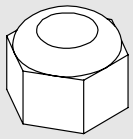
QDSAB ⚠



QDFSABB ⚠



QDFSABW ⚠



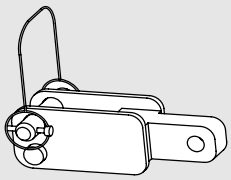
99-22668 ⚠

©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos. Patente en trámite.

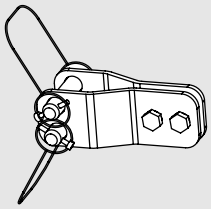
Componentes

Adaptadores de cabrestante

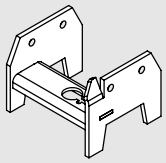
Pieza №	Descripción	Longitud	Peso
QDHATE	Adaptador de cabrestante serie Tractel TE	7" (177 mm)	4.5 lbs. (2 kg.)
QDHAXE	Adaptador de cabrestante serie Tractel XE	7" (177 mm)	3.8 lbs. (1.7 kg.)
QDHAS	Adaptador de cabrestante serie Tractel Saturn o estilo “montura”	9" (228 mm)	9.2 lbs. (4.2 kg.)



QDHATE



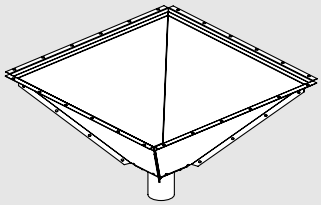
QDHAXE



QDHAS

Conjunto de la tolva de arena

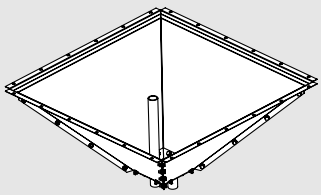
Pieza №	Cant.	Descripción	Peso
QDHGK	1	Juego para la tolva de arena	50 lbs. (22.7 kg.)
QDHG	1	Rejilla	38 lbs. (17.2 kg.)
QDHR	2	Retenedor	2.7 lbs. (1.2 kg.)
99-21449	12	Tornillo para plataforma FH #10-2.5 SST SQ D	0.1 lbs. (0.05 kg.)
99-21450	12	Tornillo para plataforma FH #10-1 SST SQ D	0.1 lbs. (0.05 kg.)
99-23143	24	Tornillo de cabeza hexagonal FLK ⅜-16 x.75 GR5	0.1 lbs. (0.05 kg.)
99-23144	28	Tuerca hexagonal FLK ⅜-16	0.1 lbs. (0.05 kg.)



QDHGK

Conjunto de la tolva de agua

Pieza №	Cant.	Descripción	Peso
QDHWK	1	Juego de la tolva de agua	50 lbs. (22.7 kg.)
QDHG	1	Rejilla	38 lbs. (17.2 kg.)
QDHR	2	Retenedor	2.7 lbs. (1.2 kg.)
99-21449	12	Tornillo para plataforma, FH #10-2.5 SST SQ D	0.1 lbs. (0.05 kg.)
99-21450	12	Tornillo para plataforma, FH #10-1 SST SQ D	0.1 lbs. (0.05 kg.)
99-23143	24	Tornillo hexagonal FLK ⅜-16x.75 GR5	0.1 lbs. (0.05 kg.)
99-23144	28	Tuerca hexagonal FLK ⅜-16	0.1 lbs. (0.05 kg.)



QDHWK

Componentes adicionales de la tolva

Pieza №	Cant.	Descripción	Peso
QDP4X8FRTH	1	Madera contrachapada con retardador del fuego, 4' x 8' x ¾"	64 lbs. (29 kg.)
QDDSHL	2	Madero de apoyo, tratado para resistir el fuego	8 lbs. (3.6 kg.)
QDDSH	4	Estribo del soporte	1.0 lb. (0.5 kg.)
99-21449	20	Tornillo para plataforma, FH #10-2½ SST SQ D	0.1 lbs. (0.05 kg.)
99-21450	16	Tornillo para plataforma, FH #10-1 SST SQ D	0.1 lbs. (0.05 kg.)

Abreviaturas de la descripción del componente

Código	Característica	Código	Característica
D	Tornillo sinfin	GR5	Grado 5
FH	De cabeza plana	SQ	Cuadrado
FLK	De apriete con brida	SST	Acero inoxidable

©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos. Patente en trámite.

Sistema suspendido de acceso QuikDeck™ Guías de seguridad

Estas guías de seguridad proporcionan información sobre el montaje y uso de los sistemas suspendidos de acceso QuikDeck™. Inspeccione su andamio antes de cada uso para asegurarse de que el conjunto no haya sido alterado y que sea seguro usarlo.

⚠ ADVERTENCIA
SI NO SE FAMILIARIZA Y CUMPLE CON ESTAS GUÍAS Y CON TODOS LOS REQUISITOS DE SEGURIDAD APLICABLES DE LOS REGLAMENTOS FEDERALES, ESTATALES, MUNICIPALES Y LOCALES ANTES DE APAREJAR, INSTALAR, OPERAR, MOVER O DESMONTAR UN SISTEMA SUSPENDIDO DE ACCESO QUIKDECK™, PUEDE OCASIONAR UNA LESIÓN GRAVE O LA MUERTE.

El aparejamiento, instalación, operación, reubicación y desmontaje del sistema suspendido de acceso QuikDeck™ sólo lo deben realizar instaladores capacitados bajo la supervisión directa de una **persona competente** que tenga experiencia en el aparejamiento, instalación, operación, reubicación y desmontaje del sistema suspendido de acceso QuikDeck™

Tenga cuidado al almacenar componentes del sistema QuikDeck™ que no se estén usando para protegerlos de daños físicos y sustancias químicas corrosivas, lluvia, nieve, congelamiento, calor excesivo y otras condiciones que pudieren afectar su integridad estructural. Inspeccione los componentes antes de aparejarlos y/o usarlos.

I. Montaje del sistema suspendido de acceso QuikDeck™

A. Antes del montaje

⚠ ADVERTENCIA
SI SE EXPONE A LA POSIBILIDAD DE UNA CAÍDA DURANTE EL APAREJAMIENTO, DEBE USAR EQUIPO DE DETENCIÓN O DE PREVENCIÓN DE CAÍDAS DEBIDAMENTE CONECTADO.

1. Todos los sistemas suspendidos de acceso QuikDeck™ se deben instalar, reubicar o desmontar bajo la supervisión de una persona competente.
2. Consulte la **Guía de montaje del sistema suspendido de acceso QuikDeck™** (ORN 1803S) para ver las instrucciones de instalación.
3. Inspeccione todo el equipo antes de usarlo para detectar defectos visibles. **No** instale ni use equipo dañado.
4. Inspeccione los paneles de entarimado para asegurarse de que no estén dañados o podridos. **No** use paneles dañados en las plataformas del sistema suspendido de acceso QuikDeck™.
5. Antes de la instalación, asegúrese de que la estructura de soporte sea capaz de soportar con seguridad todas las cargas impuestas por la plataforma.

⚠ ADVERTENCIA
EL USO DE PANELES DAÑADOS PUEDE DAR COMO RESULTADO DAÑOS MATERIALES, LESIONES O MUERTE.

B. Montaje

1. Siga las instrucciones de montaje durante la instalación de los componentes del sistema suspendido de acceso QuikDeck™.
2. La persona competente debe determinar el método de protección contra caídas que deben usar los instaladores del sistema QuikDeck™ durante su montaje, reubicación o desmontaje. **No** use la plataforma suspendida como punto de fijación de un sistema personal de detención de caídas. Si se usa uno de estos sistemas, se deben instalar líneas de salvamento independientes.

⚠ ADVERTENCIA
NO INSTALE ANDAMIOS EN LAS CERCANÍAS DE LÍNEAS ELÉCTRICAS HASTA QUE SE COMUNIQUE CON LA COMPAÑÍA DE ELECTRICIDAD Y DESCONECTE, REUBIQUE O AISLE LA ENERGÍA ELÉCTRICA.

3. Asegure el área que se encuentra debajo y alrededor de la plataforma, o utilice un método alternativo de evitar lesiones provocadas por objetos que caen.
4. Instale retenedores de plataformas y rodapiés inmediatamente se haya instalado el entarimado, y utilice para ello todos los sujetadores requeridos.
5. Inspeccione regularmente los dispositivos de suspensión de cadena o cable para asegurarse de que no tengan holgura durante el aparejamiento.
6. La holgura en un dispositivo de suspensión indica que no está soportando la carga. Esto causará que la carga se transfiera a los dispositivos de suspensión adyacentes, provocando potencialmente una condición de sobrecarga en estos dispositivos.
7. Las condiciones climáticas severas pueden producir una carga excesiva del viento sobre la plataforma suspendida, lo que puede dar como resultado daños materiales, falla de la plataforma, lesiones graves o la muerte.
8. Para evitar el desplazamiento o la rotación de la plataforma inicial durante el izado, asegúrese de que la plataforma se encuentre directamente debajo de la ubicación de izado final.

⚠ ADVERTENCIA
DURANTE EL IZADO DE LA PLATAFORMA INICIAL, TODOS LOS TRABAJADORES DEBEN USAR UN SISTEMA PERSONAL DE DETENCIÓN DE CAÍDAS ADECUADAMENTE CONECTADO, EN CUMPLIMIENTO CON LOS REGLAMENTOS. DEBEN USAR UN AMARRE O LÍNEA DE SALVAMENTO INDEPENDIENTE. NO SE DEBEN SUJETAR DE LA PLATAFORMA NI DE NINGÚN COMPONENTE DEL SISTEMA QUIKDECK™.

9. Consulte las instrucciones de la guía de montaje para izar la plataforma inicial.
10. Asegúrese de que la cadena no esté torcida cuando la envuelva alrededor del tubo transversal del conjunto de mordazas de vigas y cuando fije la cadena en el cilindro.
11. La distancia de montaje en voladizo máxima permitida es de 16 pies (2 enrejados, 4.9 m) antes de que se requieran dispositivos de suspensión adicionales. El montaje en voladizo no debe tener una distancia mayor de 8 pies (1 enrejado, 2.4 m) hacia afuera de la plataforma inicial, a menos que se pueda asegurar la estabilidad.
12. Al instalar las máquinas de izado, asegúrese de que los cables sean lo suficientemente largos para extenderse desde el punto de soporte más alto hasta el piso o hasta la estructura de soporte.
13. Todos los aparejos suspendidos, dispositivos de anclaje y conexiones deben estar asegurados y adecuadamente restringidos para que no se muevan en ninguna dirección.
14. Nunca instale plataformas suspendidas en las cercanías de circuitos eléctricos expuestos hasta que esté seguro que tales circuitos expuestos no afectan ninguna parte del conjunto del andamio.
15. Instale protección sobre la cabeza cuando haya peligro de objetos que caen.

QDK ©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos. Patente en trámite.

16. Se deben usar sistemas de suspensión angular, trincas u otros dispositivos para minimizar el balanceo transversal de las plataformas de los andamios.
17. Instale refuerzos contra levantamiento cuando exista la posibilidad de levantamientos.

II. Uso del sistema suspendido de acceso QuikDeck™

A. Antes de usar el sistema

⚠ ADVERTENCIA
NUNCA SE SUBA A UNA PLATAFORMA QUIKDECK™ SIN UN SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS.

1. Inspeccione los aparejos y la plataforma cada vez que la use para asegurarse de que todos los componentes estén adecuadamente instalados y asegurados y que la plataforma no haya sido alterada.
2. Todo el equipo dañado se debe rotular, la plataforma que se encuentra en el área del componente o componentes dañados se debe bloquear y se debe notificar al instalador para que se hagan las reparaciones pertinentes.
3. Verifique cuáles serán las condiciones climáticas antes y durante el uso de la plataforma, no la use durante clima severo.

⚠ ADVERTENCIA
SE PROHÍBE TRABAJAR EN O DESDE ANDAMIOS DURANTE TORMENTAS O CONDICIONES DE VIENTOS FUERTES, A MENOS QUE UNA PERSONA COMPETENTE HAYA DETERMINADO QUE ES SEGURO QUE LOS EMPLEADOS TRABAJEN EN EL ANDAMIO.

4. Asegúrese de que no haya circuitos eléctricos energizados ni líneas eléctricas en las cercanías de un andamio suspendido.

B. Uso

1. Si se trabaja en una plataforma QuikDeck™ sin pasamanos, los trabajadores deben llevar un sistema de prevención de caídas o un sistema personal de detención de caídas.
2. Siempre manténgase alerta a la carga que se aplica a la plataforma y nunca exceda la carga nominal.
3. Pueden ocurrir condiciones de sobrecarga durante el uso de la plataforma QuikDeck™ cuando se prepara el equipo, se almacena material o se acumula arena o residuos.
4. Coloque suavemente y sin impacto las cargas en los andamios suspendidos.
5. El viento puede causar el riesgo de caída de objetos. Fije adecuadamente todos los objetos sueltos.
6. No use plataformas QuikDeck™ en atmósferas corrosivas ni con sustancias químicas corrosivas. Los cables y otros componentes son susceptibles a sufrir daños graves si se exponen al fuego, calor indebido, atmósferas y sustancias químicas corrosivas. Si ocurre exposición a estas condiciones, o si se sospecha que ocurrió, interrumpa inmediatamente el uso del andamio.
7. Es necesario instalar interruptores de circuito por falla a tierra (Ground Fault Circuit Interrupters, GFCI) cuando se va a usar equipo o herramientas eléctricas o cuando estos se encuentran en el andamio.
8. No suelde desde una plataforma QuikDeck™ a menos que se hayan tomado las precauciones adecuadas.

III. Desmontaje del sistema suspendido de acceso QuikDeck™

Siga estos procedimientos cuando desmonte las plataformas QuikDeck™.

⚠ ADVERTENCIA
ES POSIBLE QUE SEA NECESARIO AÑADIR PIEZAS A UN ANDAMIO ANTES DE PODERLO DESMONTAR CON SEGURIDAD.

1. Inspeccione la plataforma QuikDeck™ antes de desmontarla.
2. Para quitar la plataforma, desmonte cada componente en el orden inverso de instalación. Desmonte y quite los componentes de la plataforma en áreas no mayores de 16 x 16 pies (4.9 x 4.9 m) a la vez.
3. Consulte las instrucciones de desmontaje en la guía de montaje.
4. No quite los dispositivos de suspensión para crear una plataforma en voladizo mayor que 16 pies (2 enrejados, 4.9 m).
5. No permita que se acumulen componentes desmontados o equipo sobre la plataforma.
6. Baje los componentes de manera segura tan pronto y los desmonte. No los arroje desde el andamio.
7. Antes de quitar o aflojar cualquier componente, considere el efecto que la remoción de tal componente o el aflojamiento de una unión, tendrá en la resistencia del conjunto remanente.
8. Siempre considere las cargas que puedan estar soportadas por los componentes. Si es difícil quitar pasadores, posiblemente estén soportando una carga. Siempre quite las cargas antes de quitar pasadores o sujetadores.
9. Considere los efectos de las plataformas en voladizo sobre la porción principal de la plataforma.
10. Asegure el área que se encuentra debajo y alrededor de la plataforma, o utilice un método alternativo de evitar lesiones provocadas por objetos que caen.
11. Apile el equipo desmontado de una manera ordenada.
12. Quite los componentes inmediatamente después de aflojar o quitar los sujetadores.

©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos. Patente en trámite.

Desde 1936, los andamios de la marca Safway® han sido el estándar en la industria. Desde andamios Systems™ a andamios seccionales, desde tubos y acopladores a sistemas SafMax®, desde accesos motorizados a QuikDeck™. Safway tiene una línea completa de productos diseñados para funcionar en cualquier proyecto.

Safway Services, LLC
Sede corporativa
N19 W24200 Riverwood Drive
Waukesha, WI 53188, EE.UU.
Línea sin costo: (800) 558-4772
Teléfono: (262) 523-6500

Si desea una lista de ubicaciones de nuestras divisiones en Estados Unidos y Canadá, visite nuestro sitio Web en **www.safway.com**

©2010 Safway Services, LLC. Se reservan todos los derechos.
Patente en trámite.

ORN 1810S Rev. A 8/10