

Reglas de seguridad e instrucciones

Uso interior o exterior



ADVERTENCIA

El montaje, desmontaje o uso incorrecto del andamio multiuso puede provocar lesiones graves o la muerte. Los encargados del montaje, desmontaje y los usuarios del andamio deben **leer y comprender** completamente estas Reglas e Instrucciones de Seguridad, así como todas las normativas federales OSHA, estatales y locales aplicables a este equipo **antes de su uso**.

Capacidad de carga

Unidad de 6'3" de longitud:
1000 lb (≈ 454 kg) (instalador + materiales)

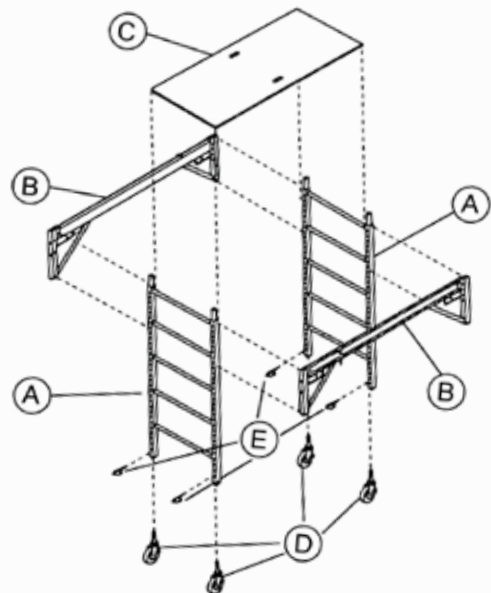
ADVERTENCIA: No sobrecargue el andamio. Puede causar lesiones graves.

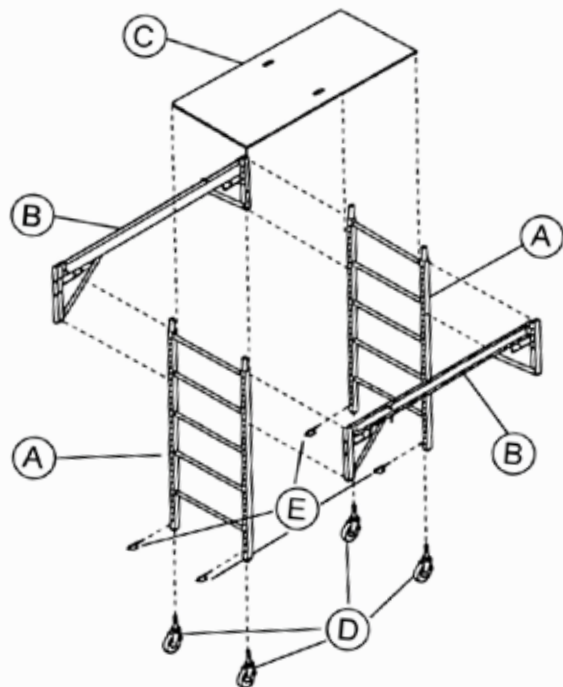
Especificaciones del producto

Longitud total	Ancho total	Altura total	Altura máxima de trabajo	Peso total	Espesor
73-3/4" (187.3 cm)	29-1/4" (74.3 cm)	75" (190.5 cm)	73" (185.4 cm)	63 kg	0.34 cm

Instrucciones de ensamble

Para un ensamble correcto, el andamio multiuso se compone de **13 piezas individuales** (según el diagrama).





Lista de partes

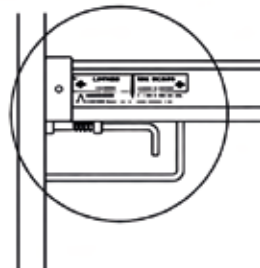
No.	Descripción	Cantidad
A	Marco	2
B	Arriostramientos laterales	2
C	Plataforma	1
D	Ruedas giratorias	4
E	Pasador de seguridad	4

Paso 1

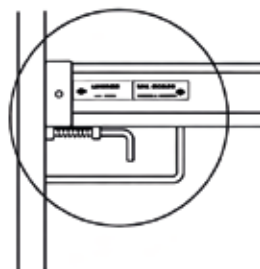
Fije el **arriostramiento lateral B** a los dos **marcos A**

- Tire del pasador en forma de "L" en cada extremo de la riostra hasta la posición desbloqueada.
- Manteniendo el pasador en posición desbloqueada, coloque el canal en "U" de riostra alrededor de la pata del marco A, a la altura deseada de la plataforma.
- Suelte el pasador y asegúrese de que encaje completamente en el orificio del marco.

Detalle A



El pasador está desenganchado (posición desbloqueada)



El pasador está completamente enganchado (posición bloqueada)

Paso 2

Instale el **segundo arriostramiento B** en ambos marcos A (Repita las instrucciones del Paso 1).

ADVERTENCIA

*Ambos arriostramientos deben colocarse a la **misma altura** para que la plataforma quede nivelada. Verifique que los **4 pasadores en forma de L** estén completamente insertados y en posición de bloqueo.*

Paso 3

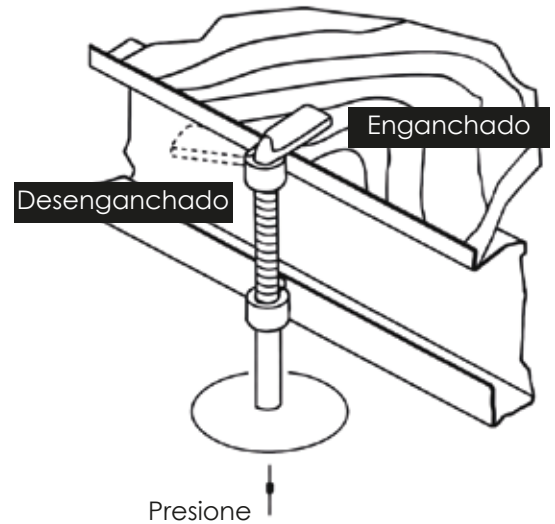
Instale la **plataforma C** sobre los arriostramientos B, asegurándose de que quede completamente asentada dentro del canal interno.

Paso 4

Gire los seguros de la plataforma hasta la **posición de bloqueo**.

Paso 5

Instale las **4 ruedas D** en las patas del marco A y fíjelas con los **pasadores E**.



ADVERTENCIA

- Revise nuevamente que los pasadores de las riostras estén completamente asegurados antes de subir.
- Verifique que la plataforma esté correctamente apoyada y bloqueada.
- Al acceder a la plataforma, **suba por la escalera del marco**.
NO se suba por los laterales del andamio.

Aplicaciones Típicas

- Pintura
- Instalación de cielos rasos y acústicos
- Instalación y encintado de drywall
- Limpieza e instalación de ventanas
- Instalación y mantenimiento de letreros
- Instalación de puertas elevadas
- Mantenimiento eléctrico, iluminación y cableado
- Mantenimiento general de edificaciones
- Instalación HVAC
- Uso como estantería

Notas para desmontaje

El desmontaje del andamio debe realizarse bajo la supervisión de una persona competente.

1. Los trabajadores deben cumplir con estas normas de seguridad.
2. Verifique si el andamio ha sido modificado estructuralmente. Si es así, corrija antes de desmontar.
3. Desmonte de arriba hacia abajo, retirando primero los accesorios.
4. En andamios apilados, no retire amarres ni riostras hasta llegar a la sección correspondiente.
5. Trabaje siempre desde el interior del andamio.
6. No suba ni baje por amarres, riostras o partes sin arriostrar.
7. Asegure el área inferior contra personal no autorizado.
8. Baje los componentes cuidadosamente. No los arroje.
9. Use líneas de vida con absorción de energía y arnés de cuerpo completo cuando sea posible.

Reglas generales de seguridad

El uso o montaje incorrecto puede causar lesiones graves o muerte.

Los encargados del montaje y los usuarios deben estar familiarizados y seguir las prácticas seguras y las Reglas de Seguridad aquí contenidas. Estas Reglas de Seguridad cubren únicamente situaciones generales y no deben utilizarse para reemplazar otras medidas adicionales de seguridad y precaución que puedan ser necesarias para cubrir las múltiples condiciones usuales o inusuales que se presentan durante el montaje o desmontaje.

Estas reglas no están destinadas a entrar en conflicto ni a reemplazar los requisitos de OSHA ni de otras regulaciones, códigos u ordenanzas gubernamentales; el usuario debe remitirse y cumplir con todas las disposiciones legales específicas aplicables.

A. Siga las prácticas seguras establecidas en estas Reglas de Seguridad y cumpla con OSHA y todas las regulaciones federales, estatales y locales, códigos y ordenanzas relacionadas con el uso de andamios durante cualquier operación del equipo.

B. La naturaleza potencialmente peligrosa del trabajo de montaje de andamios hace indispensable que todo el personal asignado a esta labor sea instruido en estas Reglas de Seguridad, prácticas y procedimientos seguros, y que trabaje bajo la supervisión de una persona experimentada y competente. Asegúrese de que estas Reglas de Seguridad estén publicadas y que todas las personas que montan y utilizan el andamio las conozcan y las cumplan.

C. Reporte cualquier condición insegura a los supervisores. No trabaje ni permita que otras personas trabajen en andamios si están enfermas o sufren mareos, inestabilidad u otros síntomas físicos que puedan afectar su capacidad para trabajar de manera segura.

D. Inspeccione todo el equipo antes de usarlo. Nunca utilice equipos que estén dañados, defectuosos o deteriorados de cualquier forma.

E. Inspeccione con frecuencia el andamio ya instalado y asegúrese de que se mantenga en condiciones seguras, que las conexiones no se hayan aflojado y que los componentes no hayan sido liberados o retirados incorrectamente.

F. Mantenga todo el equipo en buen estado. Nunca utilice equipos corroídos o excesivamente oxidados; la resistencia de dicho equipo no es confiable.

G. Consulte con su proveedor de andamios cuando tenga dudas. Nunca corra riesgos.

H. Lea siempre estas Reglas de Seguridad junto con el manual o paquete de seguridad del equipo.

I. Siempre apoye los andamios sobre una superficie firme y estable, y asegúrese de que sea adecuada para soportar las cargas previstas. Nunca apoye andamios sobre superficies inestables o sueltas que puedan inclinarse, romperse o desplazarse.

J. Levante y baje los componentes con cuidado y de forma segura. No almacene cantidades excesivas de componentes sobre el andamio y nunca deje caer componentes deliberadamente.

K. El amarre del andamio a la estructura es de gran importancia para la estabilidad y seguridad del mismo. Asegúrese de que la estructura a la cual se fija o ancla el andamio sea capaz de soportar de manera segura todas las cargas aplicadas.

L. Los andamios autoportantes, distintos de los andamios de fachada, deben estar restringidos contra el vuelco mediante vientos, anclajes u otros medios de estabilización adecuados, reconociendo que la estabilidad es esencial para la seguridad del andamio.

M. Instale barandas, barandas intermedias y rodapiés en todas las aberturas, lados abiertos y extremos de cada plataforma de trabajo cuando se recomiende o sea requerido.

O. Las líneas eléctricas cercanas a los andamios son peligrosas. Extreme las precauciones y consulte con la empresa de energía para desenergizar, aislar o hacer seguras las líneas. No permita ninguna instalación ni uso del andamio hasta que esto se haya realizado.

P. Cuando se utilicen voladizos, como soportes o ménsulas, deben tomarse las precauciones necesarias para evitar el vuelco del andamio.

Q. PARA ANDAMIOS RODANTES, SIGA ESTAS REGLAS ADICIONALES DE SEGURIDAD:

- A. Nunca se desplace sobre andamios rodantes.
- B. Retire todos los materiales y equipos del andamio antes de moverlo.
- C. Bloquee los frenos de las ruedas siempre que el andamio no esté en movimiento.

D. No intente mover andamios rodantes sin la ayuda suficiente y hágalo únicamente sobre superficies niveladas. Esté atento a huecos, obstrucciones en el piso y obstáculos elevados, incluyendo líneas eléctricas, canalizaciones energizadas y otros riesgos.

E. La altura máxima de la plataforma de un andamio rodante no debe exceder cuatro (4) veces la dimensión más angosta de su base. Verifique las regulaciones locales u OSHA para otras limitaciones de altura/base. Cumpla estas regulaciones ampliando o alargando adecuadamente la base del andamio en los niveles inferiores. Si no es posible aumentar la base, extreme las medidas de seguridad: el andamio debe estar arriostrado o anclado a una estructura sólida y mantenerse estable en todo momento, ya sea en uso, durante el movimiento, montaje o desmontaje.

F. Aplique las fuerzas de empuje o tracción en la parte inferior de los marcos y lo más cerca posible de la base del andamio. Nunca intente mover el andamio empujando desde la parte superior.

G. Si los andamios rodantes se utilizan en exteriores, extreme las precauciones para evitar que se vuelvan inestables por efecto del viento u otras condiciones.

H. No sobrecargue los andamios. Consulte y no exceda las capacidades de carga especificadas.

Términos & Condiciones

Andamio Metálico SteelHorn®

1. Recepción del producto

1.1. Los faltantes en la entrega deberán notificarse por escrito dentro de los cinco (5) días calendario siguientes a la fecha de recibido en el lugar acordado. La reclamación deberá estar debidamente sustentada con registro fotográfico y copia del documento de transporte firmado.

1.2. Los reclamos por daños visibles en el producto o en el empaque que puedan sugerir afectación del mismo deberán notificarse dentro de los ocho (8) días calendario siguientes a la fecha de recibido, bajo las mismas condiciones de soporte indicadas anteriormente.

1.3. Vencidos los plazos señalados, no se aceptarán reclamaciones por faltantes, golpes, daños por transporte u otras afectaciones evidenciables al momento de la entrega.

2. Cambios en pedidos

Cualquier modificación en cantidades, configuraciones o especificaciones previamente aprobadas podrá generar ajustes en precios, costos de transporte y tiempos de entrega.

CAVAR S.A., en calidad de distribuidor, no será responsable por multas, penalizaciones, sobrecostos o afectaciones derivadas de cambios solicitados por el cliente frente a la especificación originalmente aceptada.

3. Alcance de la garantía

3.1. La garantía aplicable al andamio SteelHORN® es la otorgada directamente por el fabricante y está sujeta a sus términos, condiciones técnicas, capacidad de carga y recomendaciones de uso establecidas en el manual correspondiente.

3.2. CAVAR S.A. gestionará ante el fabricante cualquier solicitud formal de garantía que cumpla con los requisitos establecidos, sin que esto implique aceptación automática de la reclamación.

4. Exclusiones de garantía

La garantía aplicable es la otorgada por el fabricante y se gestionará a través de CAVAR S.A.

No cubre:

- Sobre carga, mal uso, instalación incorrecta o modificaciones no autorizadas.
- Desgaste normal o daños estéticos.
- Daños por transporte a cargo del cliente.
- Eventos de fuerza mayor (robo, incendio, desastres naturales, etc.).
- Reclamaciones fuera de los tiempos establecidos.