

DUROLL[®]

ANDAMIO MULTIUSO

REGLAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

INTERIOR O EXTERIOR



DUROLL[®]

⚠ PELIGRO ⚠

Montaje, desmontaje o uso inadecuado del andamio multiuso puede resultar en lesiones graves o la muerte!! Montadores, desmanteladores y los usuarios del andamio deben leer y comprender completamente estas Reglas e Instrucciones de Seguridad, así como todas las normas federales, estatales, y las reglamentaciones locales relativas a este equipo antes de su uso.

CAPACIDAD DE CARGA

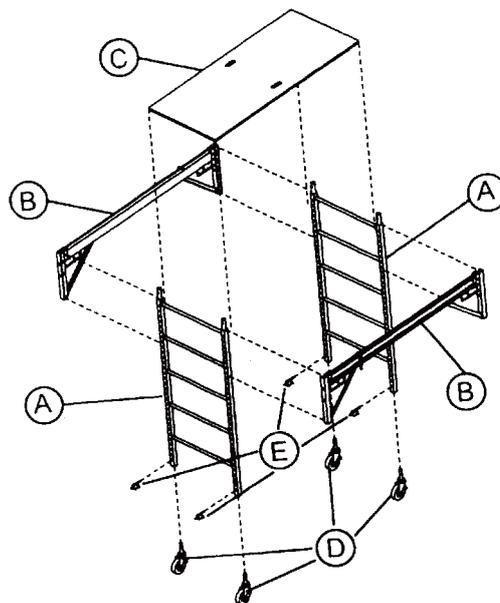
Longitud 1.9m - 453Kg. (TRABAJADORES Y MATERIALES)
¡PELIGRO! NO SOBRECARGAR, PUEDE RESULTAR EN GRAVES LESIONES

ESPECIFICACIONES

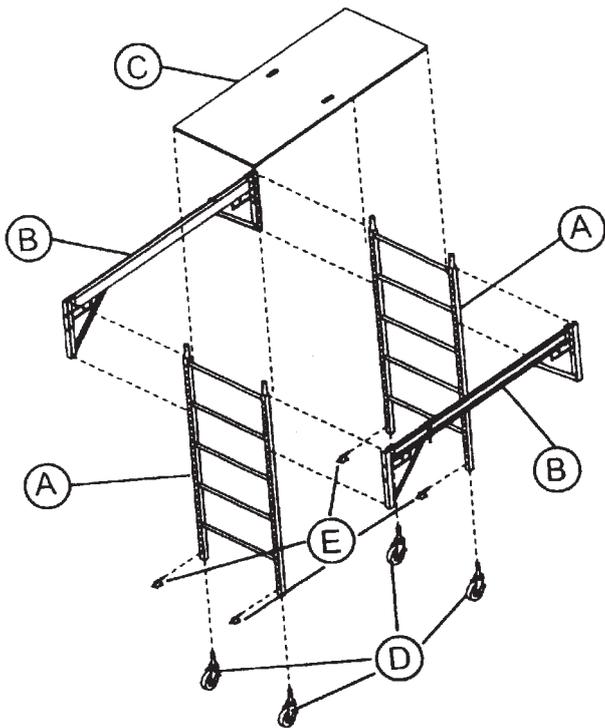
Andamio Multiuso Longitud 1.9m	Longitud total	Ancho total	Altura total	Longitud plegado	Nivel más alto de pie	Peso total	Espesor
Andamio Multiuso Longitud 1.9m	1.87m 187.325 cm 1873.25 mm	0.74m 74.2949cm 742.949 mm	1.90m 190.5 cm 1905 mm	Sin especificar	1.85m 185.42 cm 1854.2 mm	63 kg	0.3429 cm 3.429 mm

INSTRUCCIONES DE ARMADO

Para un montaje adecuado, su **ANDAMIO MULTIUSO** debe estar compuesto por 13 partes individuales. (Como el dibujo)



Lista de Partes



	Nombre de la pieza	Cant.
A	Marco	2
B	Refuerzo lateral	2
C	Plataforma	1
D	Ruedas	4
E	Pasador de bloqueo	4

Paso 1. Fije el refuerzo lateral B a dos marcos A:

- Tire la clavija de seguridad en forma de L en cada extremo del refuerzo lateral hasta la posición desenganchada. (ver **EXHIBICIÓN A**)
- Mientras sostiene el pasador en forma de L en la posición desenganchada, coloque el canal en U en cada extremo de la riostra lateral B alrededor de la pata del marco A a la altura deseada de la plataforma
- Suelte el pasador de bloqueo y asegúrese de que el pasador encaje completamente en el orificio de la pata del marco A

Paso 2. Fije la segunda abrazadera B a ambos marcos A (REPITA LAS INSTRUCCIONES DEL PASO 1)

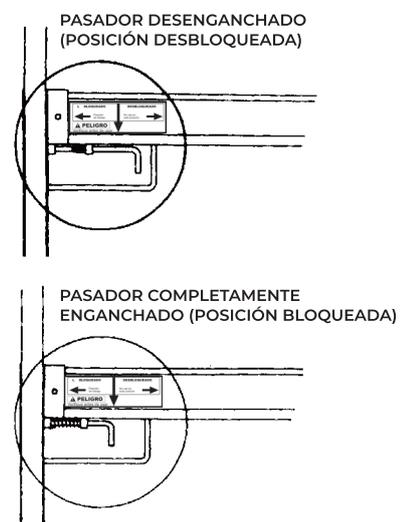
⚠ PELIGRO ⚠

Ambos refuerzos laterales deben estar posicionados a la misma altura de los marcos así la plataforma estará a nivel.

Asegúrese de que los 4 pasadores de bloqueo en forma de L estén completamente enganchados en los orificios de los marcos

Asegúrese de que los 4 pasadores de bloqueo en forma de L estén en la posición de bloqueo.

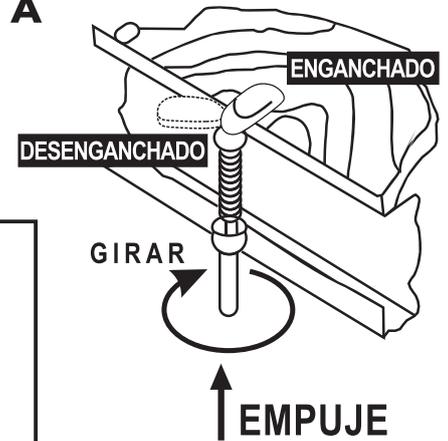
EXHIBICIÓN A



Paso 3. Instale la plataforma C en los soportes laterales B de modo que la plataforma quede completamente asentada dentro del canal interior encima de los soportes laterales.

Paso 4. Gire los clips de la plataforma a la posición de enganche.

Paso 5. Instale 4 ruedas D en las patas del marco A y fíjelas con pasadores de seguridad E



⚠ PELIGRO ⚠

Vuelva a revisar todos los pasadores de bloqueo de los refuerzos laterales para ver si están completamente acoplados antes de acceder a la plataforma.

Vuelva a revisar la plataforma para asegurarse de que esté correctamente asentada dentro del canal del refuerzo lateral y que los clips de la plataforma estén completamente enganchados antes de acceder.

Al acceder a la plataforma, suba por encima de la escalera del armazón. NO gire alrededor del costado del armazón.

USOS Y APLICACIONES:

Pintura

Acústicos / Techos

Instalaciones de paneles de yeso y cintas

Limpieza y mantenimiento de cristales - Instalación de tratamientos

Instalación y mantenimiento de letreros

Instalación de puerta basculante

Iluminación y mantenimiento de cableado y electricidad

Mantenimiento general de edificios

Instalación de climatización

Funciones como estantería

Y mucho más

NOTAS DE DESMONTAJE

El trabajo de desmontaje de andamios debe estar bajo la supervisión de una persona con experiencia y aptitudes adecuadas (persona competente). Se debe observar lo siguiente durante el desmontaje.

1. Será responsabilidad de los empleados leer y cumplir con las siguiendo pautas de sentido común que están diseñadas para promover la seguridad en el desmontaje de andamios.
2. Revise para ver si el andamio ha sido alterado estructuralmente de alguna manera que lo haría inseguro; y, si es así, reconstruir donde sea necesario antes comenzando con los procedimientos de desmantelamiento.
3. Desmante el andamio de arriba hacia abajo. Comience por quitar todos los accesorios de esa sección siendo desmantelada en ese momento.
4. En andamios apilados, no quite las ataduras ni las abrazaderas hasta que se haya terminado el desmontaje llegado a la sección a la que están unidos.
5. Trabaje siempre dentro del interior del andamio.
6. Cuando suba o baje del andamio, NO se suba a ataduras, abrazaderas o componentes no arriostrados. Suba por la parte superior del marco. No se balancee fuera del marco.
7. Asegúrese de que el área debajo esté libre de personal que no participe en el desmantelamiento y esté protegido contra el acceso no autorizado.
8. Baje los componentes del andamio de manera segura a medida que se desmantelan. Evite dejar caer o arrojar los componentes, ya que esto podría causar lesiones a personal debajo, o daño al equipo.
9. Use cuerdas de seguridad absorbentes de energía y arneses de cuerpo completo cuando sea factible.

NORMAS DE SEGURIDAD EN ANDAMIOS

LESIONES GRAVES O LA MUERTE PUEDEN RESULTAR POR UNA EJECUCIÓN O USO INADECUADO de andamios. Los montadores y usuarios deben estar familiarizados y seguir las prácticas seguras y LAS REGLAS DE SEGURIDAD contenidas en este documento. Estas reglas de seguridad cubren situaciones generalizadas únicamente y no debe usarse para reemplazar ninguna otra medida adicional de seguridad y precaución que puedan ser necesarias para cubrir las condiciones habituales o inusuales encontradas durante la instalación o el desmontaje.

Las reglas no tienen la intención de entrar en conflicto o reemplazar cualquier otra regulación, código y ordenanza gubernamental; el usuario debe referirse y cumplir con todas las disposiciones específicas de la ley.

A. SIGA LAS PRÁCTICAS DE SEGURIDAD, LAS NORMAS DE SEGURIDAD Y EL CUMPLIMIENTO de todas las demás leyes federales, estatales y reglamentos, códigos y ordenanzas locales relativo a andamios durante cualquier uso del equipo.

B. LOS PELIGROS POTENCIALES DEL ANDAMIO, DEL TRABAJO DE MONTAJE, hace que sea importante que todo el personal asignado a esta labor sea instruido en estas Normas de Seguridad, prácticas y procedimientos seguros y sea bajo la supervisión de una persona bien informada y experimentado. Asegúrese que todas las personas que montan y utilizan el andamio sean conscientes de estas reglas de seguridad y las sigan.

C. INFORMAR CUALQUIER CONDICIÓN INSEGURA A LOS SUPERVISORES. NO permitir que las personas trabajen en andamios cuando esté enfermo o sufra de mareos, inestabilidad u otros síntomas físicos que pueden afectar su capacidad para trabajar con seguridad.

D. INSPECCIONE TODO EL EQUIPO ANTES DE USAR. Nunca use ningún equipo dañado, defectuoso o deteriorado de alguna manera.

E. INSPECCIONE EL ANDAMIO MONTADO CON FRECUENCIA y asegúrese de que se mantenga en condiciones seguras, que las conexiones del andamio no se han aflojado y que los componentes no hayan sido liberados o removidos incorrectamente.

F. MANTENGA TODO EL EQUIPO EN BUEN ESTADO. Nunca lo use corroído o excesivamente oxidado.

G. CONSULTA CON TU PROVEEDOR DEL ANDAMIO EN CASO DE DUDAS.

H. LEA SIEMPRE ESTAS NORMAS DE SEGURIDAD en conjunto con las REGLAS de seguridad del paquete.

I. SIEMPRE MONTE SU ANDAMIO EN UNA SUPERFICIE SÓLIDA Y ESTABLE y asegúrese que sea adecuado para soportar las cargas previstas del andamio. Nunca apoye su andamio sobre suelos inestables u objetos sueltos que puedan volcarse o romperse.

J. ELEVAR Y BAJAR LOS COMPONENTES CON CUIDADO Y SEGURIDAD: utilice las cantidades indicadas en la etiqueta de los componentes que se almacenarán en andamios parcialmente completos. Almacene solo los componentes suficientes en consonancia con el progreso del trabajo. Baje los componentes desmontados lo antes posible. Nunca deje caer los componentes deliberadamente.

K. EL AMARRE DEL ANDAMIO A LA ESTRUCTURA ES DE GRAN IMPORTANCIA para la estabilidad y seguridad del andamio. Asegúrese de que la estructura a la que está amarrado o anclado el andamio sea capaz de soportar con seguridad todas las cargas impuestas por el andamio.

L. Los ANDAMIOS INDEPENDIENTES que no sean andamios de pared deben evitar que se vuelquen mediante tensores u otros medios o estabilizarse de otra manera según corresponda, reconociendo que la estabilidad es esencial para la seguridad del andamio.

M. INSTALE BARANDALES, BARANDALES INTERMEDIOS Y TABLAS DE PIE en todas las aberturas, lados abiertos y extremos de cada plataforma de trabajo cuando se recomiende o se requiera.

N. NUNCA UTILICE ESCALERAS O DISPOSITIVOS IMPROVISADOS sobre la parte superior del andamio para aumentar la altura. Nunca coloque tabloncillos ni se pare sobre barandas o barandas intermedias.

O. LAS LÍNEAS ELÉCTRICAS CERCA DE LOS ANDAMIOS SON PELIGROSAS. Tenga mucho cuidado y consulte a la compañía de servicio eléctrico para que desconecten, aíslen o aseguren las líneas de otra manera. Nunca permita ninguna instalación o uso de andamios hasta que esto se haya hecho.

P. CUANDO SE UTILIZAN CUALQUIER VOLADIZO, como ménsulas, etc., se deben tomar las precauciones y el cuidado adecuados para evitar que el andamio se vuelque.

P. PARA ANDAMIOS RODANTES SIGA ESTAS REGLAS DE SEGURIDAD ADICIONALES:

- a. Nunca se suba a andamios rodantes.
- b. Retire todos los materiales y equipos del andamio antes de moverlo.

- c. Bloquee los frenos de las ruedas en todo momento que el andamio no se esté moviendo.
- d. No intente mover andamios rodantes sin suficiente ayuda y ruéde solo sobre superficies niveladas. Esté atento a los agujeros u obstrucciones en el piso y a las obstrucciones aéreas, incluidas las líneas eléctricas, las vías de grúa energizadas y otros peligros.

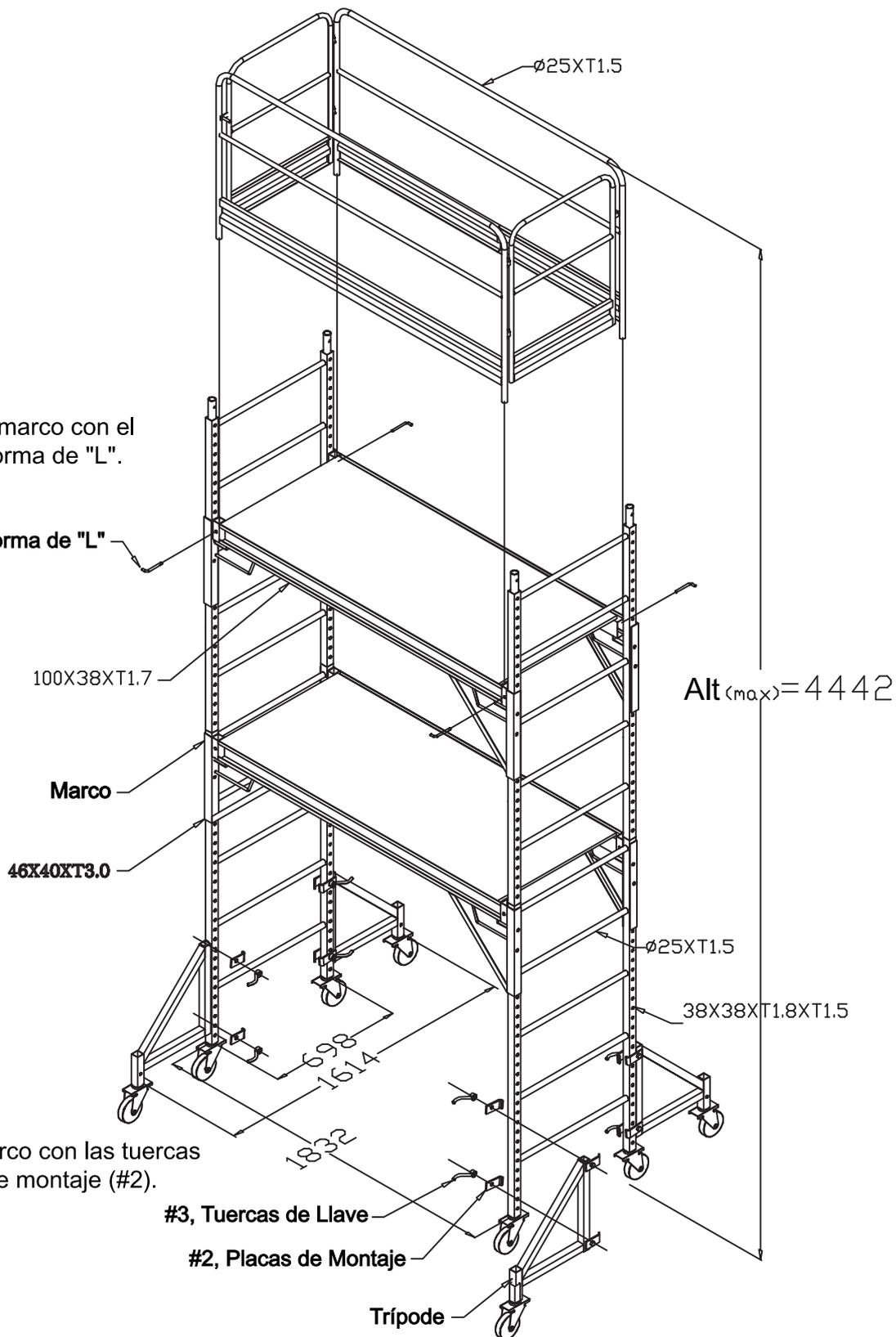
La altura máxima de la plataforma de un andamio rodante no debe exceder cuatro (4) veces la dimensión más estrecha. Consulte los reglamentos estatales/locales para conocer otras limitaciones de altura/base, como 3:1 en CA, OH, OR, MT y ME; 3.5:1 en WA. Cumplir con estas normas ensanchando y/o alargando adecuadamente el andamio en los niveles inferiores para que no se excedan las proporciones anteriores. Si no se pueden aumentar las dimensiones de la base, se debe tener sumo cuidado para asegurar el andamio para que no vuelque; debe estar arriostrado o amarrado a una estructura sólida y mantenerse en condiciones estabilizadas en todo momento para que no pueda volcarse mientras soporta personas, mientras se mueve o mientras se monta o desmonta.

F. Aplique fuerzas de tracción o empuje en los marcos inferiores y lo más cerca posible de la base del andamio. Nunca intente mover el andamio desde arriba. Si los andamios rodantes se usan al aire libre, se debe tener cuidado para asegurarse de que no se vuelvan inestables debido al viento u otras condiciones.

R. NO SOBRECARGUE LOS ANDAMIOS. Consulte y no exceda las capacidades de carga del andamio.

1. Asegure la estructura al marco con el pasador de seguridad en forma de "L".

#1, Cierre de Pasador en Forma de "L"



2. Asegura el trípode al marco con las tuercas de llave (#3) y las placas de montaje (#2).

#3, Tuercas de Llave

#2, Placas de Montaje

Trípode