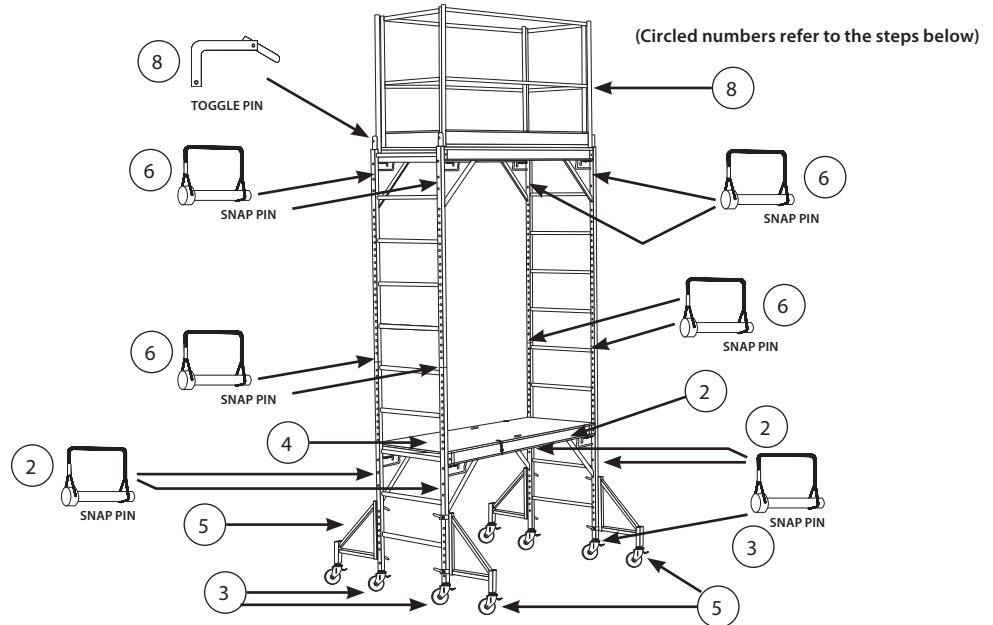


Safety Practices:

- Inspect scaffold tower daily for defects or damage before each use. **Failure to do so could result in injury or death.**
- When standing on top of a scaffold tower, do not push, pull or apply force horizontally against any other structure or object.
- Do not attach any equipment to ladder rungs or platform trusses or guard panel rails. **Doing so could result in serious injury or death.**
- Do not use boxes, ladders or any other device on scaffold platforms to stand on to increase your working height.
- Do not sit or stand on guard rails.
- Do not use a scaffold tower that is not mounted onto casters. A scaffold tower mounted on casters must always be supported by a permanent surface to prevent slipping or sinking.
- **Never** ride a moving scaffold.
- **Never** attempt to move a scaffold by applying a pushing or pulling force at or near the top of the scaffold.
- When hoisting material on a stationary or rolling scaffold, the scaffold must be attached to a permanent structure to keep the scaffold from tipping.
- Work loads on the scaffold tower must not exceed the load capacity of the lowest-rated scaffold component. Refer to Scaffold Load Chart. Work loads must be distributed evenly on the scaffold platforms.
- Two people or more are required to erect a scaffold tower.
- As a secondary safety measure, snap pins should be used to secure each truss to the ladder frames. See the drawing above for suggested snap pin locations. Snap pins should be used at all (4) corners of the All Purpose Tower.
- When erecting scaffold use extreme caution. Keep scaffold away from all electrical hazards. **Failure to do so can cause injury or death.**
- Keep children and pets away from all scaffold structures. **Do not allow children or anyone to play on scaffold.**
- When working around scaffold wear a hard hat, safety glasses, work gloves and steel-toed shoes.
- Do not use scaffold towers under inclement or adverse weather conditions, including high winds, lightning, rain, snow or ice.

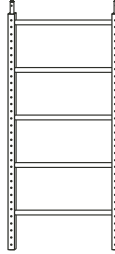
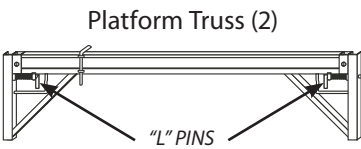

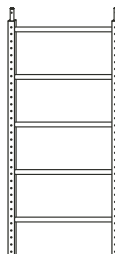
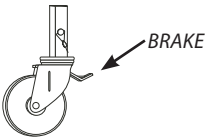

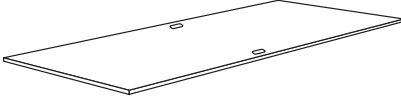

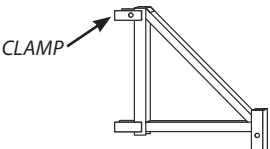
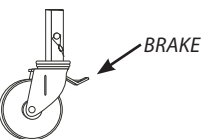

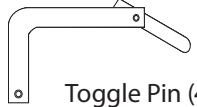
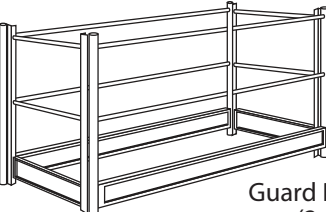


Operation and Safety Guide for Erecting All Purpose Tower

Step	Action
1	Before starting scaffold erection, check all parts for visible damage, assuring all parts are in good working condition. Any part that does not appear to be in good working condition or is damaged in any way must not be used.
2	Two people are required to erect the All Purpose Scaffold Tower. First, connect one platform truss between two ladder frames as follows: While each person holds one ladder frame, each person attaches one end of the first platform truss to the ladder frame, at the desired working height. Be sure the spring-activated "L" pins mounted to the truss are completely inserted into the corresponding holes in each ladder frame. Second, each person then attaches the end of the second platform truss to his ladder frame. Again, be sure the spring-activated "L" pins mounted to the second truss are completely inserted into the corresponding holes in each ladder frame. All truss "L" pins must be completely inserted into the ladder frames and locked. As a secondary safety measure, snap pins should be used to secure each truss to the ladder frames. See the drawing above for suggested snap pin locations. Snap pins should be used at all (4) corners of the All Purpose Tower.
3	Insert a caster into each leg of the ladder frames. Secure each caster to a ladder frame leg with a snap pin. Set the brake on each caster as you install it.
4	Install plywood scaffold platform onto top of the platform trusses. Move the vertical locking "L" pin which is located on each of the platform trusses and position it over the edge of the scaffold platform, locking it into place.
5	Whenever additional ladder frames are added to gain height, four outriggers are required. Insert a caster into each outrigger leg and retain with a snap pin. Set the brake on each caster as you install it. Attach an outrigger to the legs of each ladder frame, parallel to the ladder frame and at a right angle to the platform truss. Secure the outrigger to the ladder frame leg by tightening clamp firmly.
6	Add additional ladder frames by installing bottom of additional ladder frames to coupling pins on top of frames erected in Step 2. Secure with snap pins. Mount two additional platform trusses to the added ladder frames at the desired working height. Be sure that the spring activated "L" pins are completely inserted into the corresponding holes in ladder frames. As a secondary safety measure, snap pins should be used to secure each truss to the ladder frames. See the drawing above for suggested snap pin locations. Snap pins should be used at all (4) corners of the All Purpose Tower. Repeat Step 4 to install plywood scaffold platform to newly added trusses, locking into place with vertical locking "L" pins. Do not add more than one additional level of ladder frames to the first level of ladder frames.
7	Each pair of ladder frames must have a complete set of two trusses and one scaffold platform installed and locked into place before use. Failure to do so may result in injury or death to the user or others.
8	After all of the ladder frames, platform trusses and scaffold platforms are installed, install the guard panel system. Lift one guard panel section up to the top deck and install into holes provided in the platform truss. Secure with toggle pins. Be sure the access gate on the guard panel swings in toward the scaffold platform. Repeat this procedure for the second guard panel section. Swing each gate into closed position and lock to adjacent guard panel.
9	When the guard panel system is installed properly, each access gate will swing in towards the scaffold platform. Do not install access gates so that they swing outward away from the scaffold platform. For safety, you must keep one gate locked at all time.

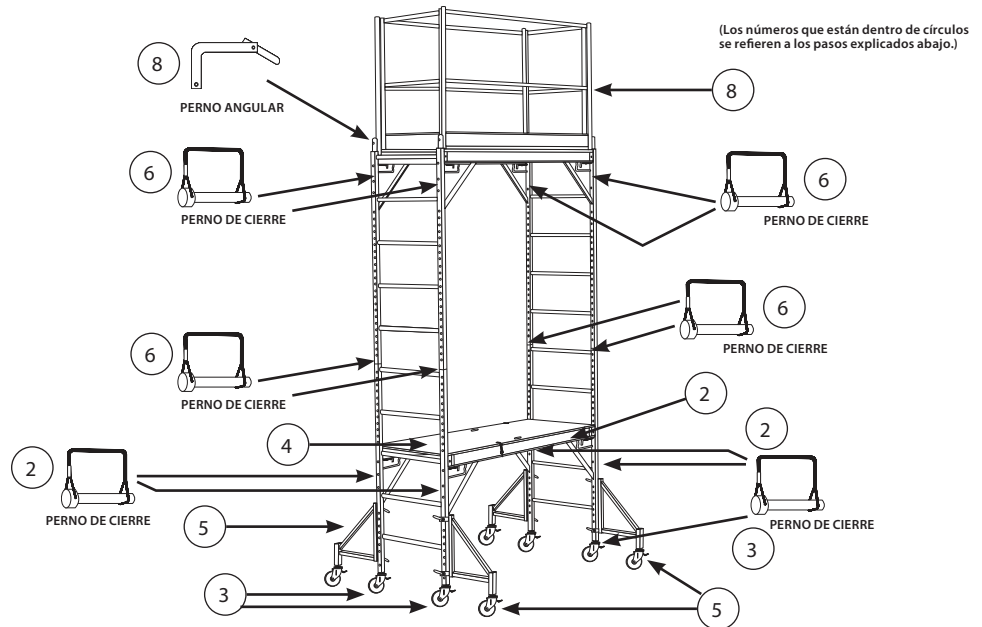
Please feel free to reproduce and distribute this document. The promotion of scaffold safety is in everyone's interest.

List of Components for Erecting All Purpose Tower

<p>Step 2 Step 6</p>	 <p>Ladder Frame (2)</p>	 <p>Platform Truss (2) "L" PINS</p>	 <p>Step 2 - Snap Pin (4) Step 6 - Snap Pin (8)</p>
<p>Step 3</p>	 <p>Ladder Frame (2)</p>	 <p>Caster (4) BRAKE</p>	 <p>Snap Pin (4)</p>
<p>Step 4</p>	 <p>Scaffold Platform (1)</p>	 <p>"L" PIN Platform Truss (2)</p>	
<p>Step 5</p>	 <p>CLAMP Outrigger (4)</p>	 <p>Caster (4) BRAKE</p>	 <p>Snap Pin (4)</p>
<p>Step 8</p>	 <p>Toggle Pin (4)</p>	 <p>Guard Panel System (2 sections)</p>	

Prácticas de seguridad:

- Inspeccione el andamio todos los días para localizar defectos o daños antes de usarlo. **No hacerlo podría resultar en lesión o muerte.**
- Cuando esté encima del andamio, no empuje, ni hale, ni haga fuerza horizontalmente contra ninguna otra estructura u objeto.
- No ponga ningún equipo en los escalones de la escalera, ni en el entramado de las plataformas, o en los paneles protectores. **Hacerlo podría resultar en lesión grave o muerte.**
- No use cajones, ni escaleras, ni otra otros objetos, en las plataformas de los andamios, para pararse o para aumentar su área de trabajo.
- No se siente, ni se pare en los paneles protectores.
- No use un andamio que no esté montado en ruedas. Un andamio montado en ruedas siempre tiene que estar sobre una superficie permanente para evitar que se mueva o hunda.
- **Nunca** se monte en un andamio en movimiento.
- **Nunca** intente mover un andamio haciendo fuerza o halando por el tope o cerca del mismo.
- Cuando se esté subiendo material al andamio, estacionario o rodante, éste tiene que fijarse a una estructura permanente para evitar que se vuelque o caiga.
- Las cargas de trabajo en la torre del andamio no pueden exceder la capacidad de carga de la pieza del andamio de menor capacidad de carga. Consulte la Tabla de Cargas del Andamio. Las cargas de trabajo deben distribuirse parejamente en la plataforma del andamio.
- Se requieren dos o más personas para armar un andamio.
- Como medida secundaria de seguridad, se deben usar pernos de cierre para asegurar cada entramado a la armazón de la escalera. Vea el dibujo que aparece arriba donde se sugiere la colocación de los pernos de cierre. Los pernos de cierre deben usarse en todas las esquinas (4) del Andamio de Múltiples Usos.
- Para armar un andamio se necesita proceder con sumo cuidado. Mantenga el andamio bien aislado de riesgos eléctricos. **Dejar de hacerlo puede causar lesión o muerte.**
- No deje a los niños, ni a los animales acercarse al andamio. **No permita a los niños, ni a nadie jugar en el andamio.**
- Cuando esté trabajando cerca del andamio, use sombrero duro, lentes de seguridad, guantes de trabajo y zapatos de puntera de acero.
- No use el andamio en tiempo inclemente o malo, incluyendo vientos fuertes, relámpagos, lluvia, nieve o hielo.

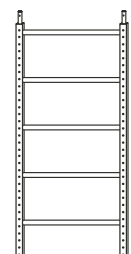


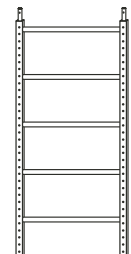
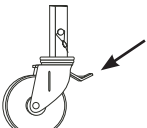

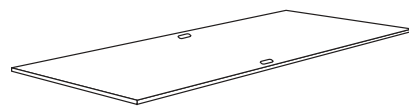

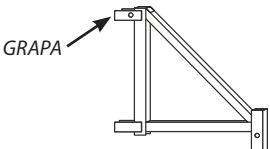
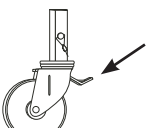

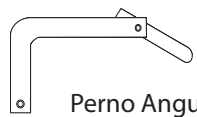
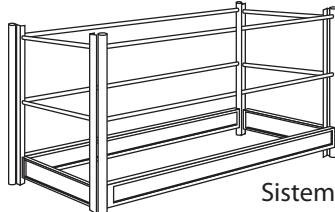


GUÍA DE OPERACIÓN Y SEGURIDAD PARA ARMAR UN ANDAMIO DE MÚLTIPLES USOS

Paso	
1	Antes de comenzar a armar el andamio, compruebe que todas las piezas carezcan de defectos visibles y se encuentren en buenas condiciones. Cualquier pieza que parezca no estar en buenas condiciones, o esté dañada en alguna forma, no se puede usar.
2	Se requieren dos personas para armar un andamio de múltiples usos. Primero, conecte un entramado de plataforma entre dos armazones de escalera, de la siguiente manera: mientras cada persona sostiene un armazón de escalera, cada persona fija un extremo del primer entramado de plataforma a la armazón de escalera, a la altura deseada para el trabajo. Cerciórese de que los pernos angulares, activados por muelle y montados en los tirantes, estén completamente insertados en los correspondientes agujeros de las armazones de escalera. De nuevo, cerciórese de que los pernos angulares que se encuentran en los extremos del segundo tirante estén completamente insertados en los correspondientes agujeros de las armazones de escalera. Todos los pernos angulares tienen que estar completamente insertados y cerrados. Como medida de seguridad secundaria, deben usarse pernos de cierre para fijar los tirantes a las armazones de escalera. Vea el dibujo que aparece arriba para apreciar las sugerencias relativas a los lugares en donde poner los pernos. Deben usarse pernos de cierre en todas las (4) esquinas del Andamio de Múltiples Usos.
3	Inserte una rueda en cada una de las patas de las armazones de escalera. Fije cada rueda a la pata de la armazón de escalera con un perno de cierre. Póngale el freno a cada rueda después de instalarla.
4	Instale la plataforma de madera enchapada o multilaminar (plywood) sobre los tirantes de la plataforma. Mueva el perno angular que está situado en cada uno de los tirantes de la plataforma y póngalo sobre el borde de la plataforma del andamio, cerrándolo en su lugar.
5	Siempre que se añadan armazones de escalera para lograr más altura, se requieren cuatro estabilizadores. Inserte una rueda en cada una de las patas de los estabilizadores y fijela con un perno de cierre. Póngale el freno tan pronto la instale. Póngale un estabilizador a cada una de las patas de las armazones de escalera, paralelo a las armazones de escalera y en ángulo recto con los tirantes de la plataforma. Fije el estabilizador a la pata de la armazón de escalera apretando la grapa firmemente.
6	Añada más armazones de escalera conectando la base de la nueva armazón a los pernos de enganche del tope de la armazón levantada en el 2 paso. Asegúrela con pernos de cierre. 3. Monte dos tirantes de plataforma en la armazón añadida, a la altura que se desee. Cerciórese de que los pernos angulares de muelle estén completamente insertados en los correspondientes agujeros de las armazones de escalera. Como medida secundaria de seguridad, deben usarse pernos de cierre para fijar cada tirante a la armazón de escalera. Vea el dibujo que aparece arriba que sugiere donde colocar los pernos de cierre. Deben usarse pernos de cierre en todas (4) las esquinas del Andamio de Múltiples Usos. Repita el proceso del 4 paso para instalar la plataforma de madera enchapada o multilaminar (plywood) en los recién instalados tirantes, fijándolos con pernos angulares verticales. No añada más de un nivel adicional de armazón de escalera al primer nivel de armazones.
7	Cada par de armazones de escalera tiene que tener un juego completo de dos tirantes fijados e instalados y una plataforma antes de usarse. No hacer esto puede producir lesiones o muerte al usuario o a otros.
8	Después de haber instalado las armazones de escalera, los tirantes de plataforma y las plataformas, instale el sistema de paneles protectores. Suba una sección de panel hasta el tope e instálela en los agujeros provistos en los tirantes de plataforma. Asegúrelas con pernos angulares. Cerciórese de que la puerta de entrada del panel protector se abra hacia la plataforma del andamio. Repita este procedimiento con la segunda sección del panel protector. Ponga las puertas en la posición de cierre y pase el cerrojo al panel protector adyacente.
9	Cuando el sistema de paneles protectores esté bien instalado, cada una de las puertas de acceso se abrirán hacia la plataforma del andamio. No instale puertas de acceso que se abran hacia afuera. Como medida de seguridad se tiene que mantener una puerta cerrada en todo momento.

Este documento se puede reproducir y distribuir sin obligación alguna. Promover la seguridad de los andamios nos interesa a todos.

Lista de los Componentes Usados para Armar el Andamio de Múltiples Usos

<p>2 paso 6 paso</p>	 <p>Armazón de Escalera (2)</p>	 <p>Tirante de Plataforma (2) PERNOS ANGULARES</p>	 <p>2 paso - Perno de Cierre (4) 6 paso - Perno de Cierre (8)</p>
<p>3 paso</p>	 <p>Armazón de Escalera (2)</p>	 <p>Rueda (4) FRENO</p>	 <p>Perno de Cierre (4)</p>
<p>4 paso</p>	 <p>Plataforma de Andamio (1)</p>	 <p>Tirante de Plataforma (2) PERNOS ANGULARES</p>	
<p>5 paso</p>	 <p>Estabilizador (4) GRAPA</p>	 <p>Rueda (4) FRENO</p>	 <p>Perno de Cierre (4)</p>
<p>8 paso</p>	 <p>Perno Angular (4)</p>	 <p>Sistema de Paneles Protectores (2 secciones)</p>	