

GUÍA DE INSTALACIÓN PARA COLUMPIOS DE PÓRTICO PROWELL

Los columpios se envían completamente ensamblados. Instalados en su lugar hay cuatro pernos en I. Enviado en el paquete de hardware es:

- Cadena de 3/16" revestida o cuerda de fibra natural.
- seis conectores de horquilla.
- Dos manantiales
- Un soporte giratorio de techo opcional.
- Engarces de latón para opciones de cuerda.

SOPORTES DE CADENA

La cadena llega como una Y. Las dos longitudes más cortas se conectan a los pernos en I montados al lado del columpio por medio de los conectores de horquilla. Estas conexiones al columpio están etiquetadas como A y B con sus correspondientes pernos en I. En el punto donde la longitud de la cadena se encuentra con la Y, ya hay otra conexión usando los conectores Clevis. Esta es una especificación que no debe alterarse ni cambiarse, ya que afecta drásticamente el movimiento de la acción de balanceo y la seguridad general del columpio.

La longitud única de la cadena galvanizada se conecta con los resortes resistentes, que a su vez se conectan a los soportes giratorios. Los soportes

giratorios se atornillan a la estructura superior. Es importante asegurarse de que haya un marco adecuado y suficiente fuerza en el marco superior para soportar el peso del columpio.

Aunque el soporte giratorio es opcional, proporciona un movimiento oscilante sin la fricción de conectarse directamente a los resortes.

SOPORTES DE CUERDA

Los columpios colgados con cuerda en lugar de cadena tienen dos tramos que salen de sus pernos en I en los columpios y llevan el tramo hasta los soportes del techo. No hay Y, como con la cadena.

En lugar de usar conectores Clevis, la cuerda se asegura a los pernos en I. La cuerda llega con bucles trenzados conectados a carabinas. Los mosquetones encajan en los cuatro pernos en I del columpio. Para asegurarse de que su columpio cuelgue con una ligera inclinación ($7^{\circ} \pm$), puede asegurar las cuatro cuerdas a la misma longitud usando las abrazaderas de latón para la conexión del techo superior y luego utilizar las cuatro carabinas adicionales en el paquete enviado para alargar el cuerdas traseras al ángulo deseado de su asiento de columpio. Los rizados de latón son esencialmente los mismos rizados que se utilizan



www.prowellwoodworks.com

P. O. Box 785 Sebastopol, CA 95473

PST: 800 . 466 . 1850 FAX: 707 . 861 . 3409

para las correas de los caballos. Apretar los rizos requiere un tornillo de banco; no se pueden aligerar a mano.

Obviamente, los engarces deben estar absolutamente cerrados para asegurar completamente que la conexión de la cuerda no se deslice.

**Para obtener más información, dibujos y fotografías, consulte las Especificaciones del producto en el sitio web.