



COLUMPIO BRUTUS PEQUEÑO

Modelo N.º 2051171 | Manual del Propietario e Instrucciones de Montaje

FABRICADO POR:
Backyard Discovery
3305 Airport Drive
Pittsburg, KS 66762
800-856-4445



¡SERVICIOS DE INSTALACIÓN DISPONIBLES!*

¿Necesita ayuda?

Deje que nuestro equipo de profesionales se encargue de la instalación.

GOCONFIGURE
888-888-5424

*Los servicios de instalación solo están disponibles para clientes en los EE. UU.

tiempo promedio de montaje entre 2 personas



el tiempo de montaje puede variar según el nivel de habilidad

Para obtener el manual de montaje más actualizado, registrar el producto o pedir piezas de repuesto, visite www.backyarddiscovery.com.

CONSERVE ESTE MANUAL DE MONTAJE PARA CONSULTARLO EN EL FUTURO EN CASO DE QUE NECESITE PEDIR PIEZAS DE REPUESTO.

Para obtener instrucciones en español, visite www.backyarddiscovery.com.



¡SERVICIOS DE INSTALACIÓN DISPONIBLES!*

¿Necesita ayuda?

Deje que nuestro equipo de profesionales se encargue de la instalación.

GOCONFIGURE
888-888-5424

**Los servicios de instalación solo están disponibles para clientes en los EE. UU.*

Con Go Configure, le traemos 18 años de experiencia directamente a su puerta. Proporcionamos servicios en una amplia gama de productos de recreación para interiores y exteriores que la mayoría de los consumidores no tienen el tiempo o la capacidad para armar e instalar ellos mismos.

Hacemos el trabajo pesado para que usted no tenga que hacerlo.

-
- Más de 18 años de experiencia prestando servicios a minoristas de Big Box y a consumidores directos
 - Técnicos de servicio altamente calificados, especializados, amables y profesionales
 - Más de 140,000 instalaciones al año
 - Servicio Excepcional
 - Satisfacción Garantizada
 - Turnos Flexibles, incluidos los fines de semana
 - Cobertura en todo el país
- Visite www.goconfigure.com para obtener más información.
-

**Los servicios de instalación solo están disponibles para clientes en los EE. UU.*



ESPERE,

**¿FALTA UNA PIEZA?
LLÁMENOS ANTES DE
VOLVER A LA TIENDA**

La tienda donde realizó la compra no almacena piezas para este artículo.

Si tiene preguntas sobre el montaje, si le faltan piezas o si hay piezas dañadas, llame al

1-800-856-4445.

También puede visitar www.backyarddiscovery.com
o enviar un correo electrónico a customerservice@backyarddiscovery.com.

Cuando llame, tenga la siguiente información a mano:

- El número de modelo del producto ubicado en la parte delantera del manual de montaje.
 - La descripción del artículo y el número en la lista de piezas que se encuentra en el manual incluido en la caja
-
- Lea todo el manual de montaje y preste especial atención a los consejos importantes y la información de seguridad.
 - Para asegurarse de que no falten piezas, haga un inventario completo separando e identificando primero todas las piezas.
 - Asegúrese de revisar el material de embalaje para verificar que no hayan quedado piezas pequeñas que puedan haberse caído durante el envío.
 - Las estructuras no están destinadas al uso público. La Compañía no proporciona garantías con respecto a ninguna de sus estructuras de uso residencial sujetas a uso comercial.
 - Este manual contiene información útil sobre la preparación para el montaje, el procedimiento de instalación y el mantenimiento necesario.
 - Siempre tenga en cuenta la seguridad al instalar su estructura.
 - Guarde estas instrucciones para consultarlas en el futuro.



Lea el folleto por completo antes de comenzar el proceso de montaje.

Guarde estas instrucciones y su recibo para consultarlos en el futuro. Guárdelos en un lugar seguro donde pueda consultarlos cuando sea necesario. Para poder brindarle el servicio más eficiente, es necesario que nos proporcione los números de pieza correspondientes cuando los solicite.

Para su Registro:

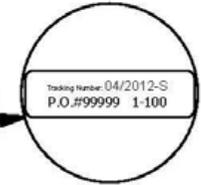
Le pedimos que se tome un tiempo para completar la información que figura a continuación. Esta información será necesaria para hacer valer la garantía.

Lugar de Compra: _____
 Fecha de Compra: _____
 Fecha de Instalación: _____
 Instalado por: _____
 Número de Seguimiento: _____

Número de Seguimiento



Placa de Identificación Vertical



Etiqueta de Referencia del Número de Seguimiento:

El número de identificación de seguimiento en la caja y en la parte inferior de la placa de identificación vertical se incluyen para fines de seguimiento relacionado con reclamos de garantía.

Esta garantía limitada de Backyard Discovery corresponde a los productos fabricados bajo la marca Backyard Discovery o sus otras marcas, incluidas, entre otras, Backyard Botanical, Adventure Playsets y Leisure Time Products.

Backyard Discovery garantiza que este producto está libre de defectos con respecto a los materiales y la fabricación durante un período de un (1) año a partir de la fecha original de compra. Esta garantía de un (1) año cubre todas las piezas, incluidas las de madera y metálicas, y los accesorios. Todas las piezas de madera tienen una garantía prorrateada de cinco (5) años contra putrefacción y deterioro. Para conocer los costos relacionados con el reemplazo de piezas en virtud de esta garantía limitada, consulte el programa a continuación. Además, Backyard Discovery reemplazará cualquier pieza que falte o esté dañada en el embalaje original dentro de los primeros 30 días a partir de la fecha de compra.

Esta garantía se aplica al propietario original y al usuario registrado y no es transferible. Para garantizar la vida útil y el rendimiento máximos de este producto, se necesita un mantenimiento regular. Si el propietario no mantiene el producto de acuerdo con los requisitos de mantenimiento, esta garantía puede anularse. En el Manual del Propietario, se proporcionan las pautas de mantenimiento.

Esta garantía limitada no cubre lo siguiente:

- instalación;
- mano de obra para cualquier inspección;
- mano de obra para el reemplazo de cualquier artículo defectuoso;
- daños incidentales o indirectos;
- defectos cosméticos que no afectan el funcionamiento o la integridad de parte o de la totalidad del producto;
- vandalismo, uso incorrecto o fallas debidas a la sobrecarga o uso por encima de la capacidad indicada en el manual de montaje correspondiente;
- actos de la naturaleza que incluyen, entre otros, viento, tormentas, granizo, inundaciones y exposición excesiva al agua;
- instalación inadecuada, incluida, entre otras, la instalación en terreno irregular, desnivelado o blando;
- torsiones menores, deformaciones, grietas o cualquier otra propiedad natural de la madera que no afecte el rendimiento o la integridad.

Los productos de Backyard Discovery están diseñados para ofrecer seguridad y calidad. Cualquier modificación que se haga al producto original podría dañar la integridad estructural de la unidad, y provocar fallas y posibles lesiones. Las modificaciones anulan todas y cada una de las garantías, y Backyard Discovery no asume ninguna responsabilidad por los productos modificados o las consecuencias derivadas de la falla de un producto modificado.

Este producto recibe garantía SOLO PARA USO RESIDENCIAL. Bajo ninguna circunstancia se debe utilizar un producto Backyard Discovery en entornos públicos. Esta clase de uso puede provocar fallas en el producto y posibles lesiones. Todo uso público anulará esta garantía. Backyard Discovery renuncia a cualquier otra declaración y garantía de cualquier tipo, expresa o implícita.

Programa de Reemplazo Prorrateado de Piezas

Antigüedad del Producto

Todas las Piezas

0-30 días a partir de la fecha de compra
31 días a 1 año

Solo Putrefacción y Deterioro de la Madera

1 año
2 años
3 años
4 años
5 años
Más de 5 años

El Cliente Paga

\$0 y envío gratuito
\$0 + costos de envío y entrega

\$0 y envío gratuito
20 % + costos de envío y entrega
40 % + costos de envío y entrega
60 % + costos de envío y entrega
80 % + costos de envío y entrega
100 % + costos de envío y entrega



NOTA:

¡La seguridad de sus hijos es nuestra principal preocupación! Observe las siguientes declaraciones y advertencias para reducir la probabilidad de lesiones graves o mortales. Repase estas reglas de seguridad de manera periódica con sus hijos.



**ADVERTENCIA:
PELIGRO DE QUEMADURAS**

- Preste especial atención a las superficies de plástico y metal, ya que pueden tener la temperatura suficiente para provocar quemaduras.
- Siempre verifique la temperatura del producto antes de dejar que sus hijos jueguen con él.
- Recuerde que el producto puede causar quemaduras si se deja expuesto a la luz solar directa.
- Tenga siempre en cuenta el sol y las condiciones climáticas, y no dé por sentado que es seguro usar el equipo solo porque la temperatura ambiente no es muy alta.

- Los niños **NO DEBEN** usar esta estación de juego hasta que un adulto haya instalado la unidad por completo y la haya inspeccionado para asegurarse de que se la haya montado y asegurado correctamente.
- La edad recomendada para utilizar esta unidad es de 3 a 10 años.
- Esta estación de juego está diseñada para un número específico de ocupantes cuyo peso en conjunto sobre el piso elevado o el área del columpio no debe superar la capacidad indicada. La capacidad total de la unidad se describe en la sección "Dimensiones de Instalación Básicas" del manual de instrucciones. La altura máxima de caída y el área de juego recomendadas también están disponibles en la sección "Dimensiones de Instalación Básicas" del manual.
- La supervisión continua de un adulto en el sitio es **NECESARIA. ¡LAS LESIONES MÁS GRAVES Y LAS MUERTES CON EQUIPOS DE PATIO DE JUEGOS HAN OCURRIDO CUANDO NO SE VIGILABA A LOS NIÑOS!**
- **NO** deje que los niños caminen cerca, delante ni detrás de los columpios, ni de ningún otro equipo de juegos en movimiento.
- **NO** deje que los niños se paren sobre los columpios.
- Los niños **NO** deben doblar las cadenas y cuerdas, y no deben enrollarlas sobre la barra de soporte superior, ya que esto podría reducir la resistencia de la cadena o la cuerda.
- **NO** deje que los niños empujen asientos vacíos. El asiento podría golpearlos y provocarles lesiones graves.
- Enseñe a los niños a sentarse en el centro de los columpios con todo su peso sobre los asientos.
- **NO** deje que los niños usen el equipo de una manera diferente a la prevista.
- Indique a los niños que **NO** se bajen del equipo mientras está en movimiento.
- Indique a los niños que **SIEMPRE** bajen por los toboganes con los pies hacia adelante. Nunca
- Indique a los niños que **MIREN** antes de tirarse por el tobogán para asegurarse de que no haya nadie en la parte inferior.
- **NO** permita que los niños suban el tobogán corriendo, ya que aumenta sus posibilidades de caerse.
- **VISTA A LOS NIÑOS DE MANERA APROPIADA** (Por ejemplo, con zapatos que de talla adecuado y sin usar ponchos, bufandas y otras prendas holgadas que sean potencialmente peligrosas al usar el equipo).
- **NO** permita que los niños se suban al equipo cuando esté mojado.
- Los niños **NUNCA** deben saltar de la plataforma del fuerte. Siempre deben usar la escalera, la rampa o el tobogán.
- **NUNCA** se les debe permitir gatear ni caminar por la parte superior de las barras trepadoras.
- **NO** permita que los niños gateen sobre el techo del fuerte.
- Verifique que las cuerdas, cadenas o cables para trepar suspendidos estén asegurados en ambos extremos y que no se puedan enrollar sobre sí mismos para crear un peligro de enredo.
- **NO** permita que los niños sujeten al equipo de la estación de juego artículos que no estén específicamente diseñados para usar junto con esta. Los artículos como, entre otros, cuerdas para saltar, sogas para colgar ropa, correas para mascotas, cables y cadenas presentan riesgo de estrangulamiento.
- Los niños **NUNCA** deben doblar las piernas alrededor de las cadenas del columpio.
- **NO** deje que los niños se deslicen por las cadenas del columpio.
- Indique a los niños que se quiten los cascos para bicicleta u otros cascos deportivos antes de jugar en el equipo.
- **NUNCA** agregue longitud adicional a una cadena o cuerda. Las cadenas o cuerdas provistas tienen la longitud máxima diseñada para los elementos móviles.

Modificaciones

- Las modificaciones que el consumidor realice a la estación de juego original se llevarán a cabo de acuerdo con las instrucciones del fabricante. En particular, se proporcionan instrucciones sobre el kit/accesorio con respecto a la instalación de cuerdas o redes y su diámetro mínimo, la necesidad de fijarlas en ambos extremos, su longitud total y su posicionamiento en relación con otras estructuras.



Posicionamiento de la Estación de Juego

- La estación de juego está diseñada para que la instalen dos adultos sobre una superficie plana. Para minimizar la preparación del suelo, haga la instalación en un área plana del patio.
- Elija una ubicación plana para la unidad. Esto puede reducir la probabilidad de que la unidad se incline y de que se pierda material de relleno suelto de revestimiento durante lluvias fuertes.
- Coloque el equipo a no menos de 6'-7" (2.0 m) de cualquier estructura u obstrucción, como una cerca, garaje, edificio, ramas de árboles, cuerda de tender o cables eléctricos.
- Proporcione suficiente espacio para que los niños puedan usar el equipo de manera segura. Por ejemplo, para estructuras con múltiples actividades de juego, un tobogán no debe tener su salida frente a un columpio.
- Es buena idea colocar la estación de juego en un área donde sea fácil para los adultos observar a los niños mientras juegan.
- Cree un sitio libre de obstáculos que puedan causar lesiones,
 - tal como ramas colgantes de árboles, cables aéreos, tocones o raíces de árboles, rocas grandes, ladrillos y concreto. En la sección «Superficie Sugerida para Estaciones de Juego», se encuentran sugerencias adicionales.
- No construya la estación de juego sobre superficies pavimentadas.
- Ubique las plataformas metálicas expuestas y los toboganes fuera de la luz solar directa para reducir la probabilidad de quemaduras graves. Los toboganes que orientados hacia el norte reciben menos luz solar directa.
- Separe las actividades más enérgicas de las más tranquilas. Por ejemplo, ubique las cajas de arena lejos de los columpios o sepárelos con una barandilla o barrera.

Revestimiento Sugerido para Estaciones de Juego

- No instale estaciones de juego para uso doméstico sobre hormigón, asfalto, tierra o pasto compacto, alfombra o cualquier otra superficie rígida. Una caída sobre una superficie dura puede provocar lesiones graves a los usuarios de la unidad.
- No instale material de relleno suelto de revestimiento sobre superficies duras como hormigón o asfalto.
- Después de la instalación, se agregan mantillo de corteza triturada, virutas de madera, arena fina y grava como materiales amortiguadores. Si se usan adecuadamente, estos materiales pueden absorber parte del impacto de la caída de un niño.
- Todo el material de la superficie debe extenderse un mínimo de 6'-7" (2.0 m) en todas las direcciones alrededor del área de juego.
- No aplique el material de revestimiento para la estación de juego hasta que la misma esté completamente construida. La estación no debe construirse sobre este material.
- Use contención, como excavar alrededor del perímetro del área de la unidad o rodearlo con plantas.
- Por lo general, las instalaciones de baldosas de caucho o superficies revestidas in situ (que no sean materiales de relleno sueltos) requieren el trabajo de un profesional y no son algo que pueda hacerlo «usted mismo».
- Debe utilizar Materiales de Revestimiento para Estaciones de Juego (que no sean materiales de relleno suelto) que cumplan con la norma de seguridad Especificación Estándar de Atenuación de Impacto de Materiales de Revestimiento dentro de la Zona de Uso de Estaciones de Juegos F1292 de la Sociedad Estadounidense de Pruebas y Materiales (American Society for Testing and Materials, ASTM).
- Los dispositivos de sujeción se colocarán según las instrucciones para reducir los riesgos de inclinación de la unidad.

En la siguiente tabla, se explica la altura de caída en pies desde la cual no se espera que se produzca una lesión en la cabeza que ponga en peligro la vida.

Alturas Críticas en Pies (m) de Materiales Probados

Material	Profundidad sin Comprimir			Profundidad Comprimida hasta 9" (228 mm)
	6" (152 mm)	9" (228 mm)	12" (304 mm)	
Virutas de madera	7' (2.13 m)	10-12' (3.0-3.6 m)	11' (3.35 m)	10' (3.05 m)
Mantillo de Corteza con Doble Triturado	6' (1.83 m)	10-12' (3.0-3.6 m)	11' (3.35 m)	7' (2.13 m)
Fibras de Madera Procesada	6' (1.83 m)	7' (2.13 m)	> 12' (3.66 m)	6' (1.83 m)
Arena Fina	5' (1.52 m)	5' (1.52 m)	9' (2.74 m)	5' (1.52 m)
Arena Gruesa	5' (1.52 m)	5' (1.52 m)	6' (1.83 m)	4' (1.22 m)
Grava Fina	5' (1.52 m)	7' (2.13 m)	10' (3.05 m)	6' (1.83 m)
Grava Media	5' (1.52 m)	5' (1.52 m)	6' (1.83 m)	5' (1.52 m)
Neumáticos Triturados*	10-12' (3.0-3.6 m)	N/A	N/A	N/A

*Estos datos provienen de pruebas realizadas por laboratorios de prueba independientes en muestras de neumáticos triturados sin comprimir, producidos por cuatro fabricantes de 6 pulgadas de profundidad. Las pruebas proporcionaron resultados sobre alturas críticas, las cuales variaron entre 10 y más de 12 pies. Se recomienda que las personas que buscan instalar neumáticos triturados como superficie protectora soliciten datos de prueba del proveedor que muestren la altura crítica del material al momento de su prueba, según ASTM F1292.



APÉNDICE A

La siguiente información es de la hoja de información de la Comisión de Seguridad de Productos del Consumidor de los Estados Unidos para material de revestimiento para estaciones de juego. También consulte el siguiente sitio web para obtener información adicional: www.cpsc.gov.

X3. SECCIÓN 4 DEL MANUAL DE SEGURIDAD PARA ESTACIONES DE JUEGO DOMÉSTICAS EXTERIORES DE LA COMISIÓN DE SEGURIDAD DE PRODUCTOS DE CONSUMO⁹

X3.1 Seleccione un revestimiento protector. Una de las medidas más importantes para reducir la probabilidad de sufrir lesiones graves en la cabeza es instalar un revestimiento protector debajo y alrededor de la estación de juego que absorba los golpes. El revestimiento protector debe aplicarse a una profundidad adecuada para la altura del equipo de acuerdo con la especificación ASTM F 1292. Existen diferentes tipos de revestimientos para elegir; cualquiera que sea el producto que seleccione, siga estas pautas:

X3.1.1 Materiales de Relleno Suelos:

X3.1.1.1 Mantenga una profundidad mínima de 9 pulgadas para materiales de relleno sueltos como mantillo/virutas de madera, fibras de madera procesada (EWF, por sus siglas en inglés) o mantillo de neumáticos triturados/reciclados para equipos de hasta 8 pies de altura; y 9 pulgadas de arena o gravilla para equipos de hasta 5 pies de altura. NOTA: Con el tiempo, un nivel inicial de 12 pulgadas se comprimirá hasta tener una profundidad de aproximadamente 9 pulgadas de material de revestimiento. El material también se compactará, desplazará y asentará, y debe rellenarse periódicamente para mantener una profundidad mínima de 9 pulgadas.

X3.1.2 Use un mínimo de 6 pulgadas de revestimiento protector para estaciones de juego que tengan menos de 4 pies de altura. Si se realiza un mantenimiento adecuado, este valor debería ser suficiente (a profundidades menores de 6 pulgadas, el material protector se desplaza o compacta con mucha facilidad).

NOTA: No instale estaciones de juego de uso doméstico sobre hormigón, asfalto o cualquier otra superficie dura. Una caída sobre una superficie dura puede provocar lesiones graves a los usuarios de la unidad. El césped y la tierra no se consideran revestimientos protectores porque el desgaste y los factores ambientales pueden reducir su eficacia para absorber impactos. Por lo general, las alfombras y los tapetes delgados no se consideran un revestimiento protector adecuado. Los equipos que van al nivel del suelo, como las cajas de arena, los muros de actividades, las casas de juego u otros que no tengan una superficie de juego elevada, no necesitan ningún revestimiento protector.

X3.1.3 Use contención, como excavar alrededor del perímetro del área de la unidad o rodearla con plantas. No olvide tener en cuenta el desagüe del agua.

X3.1.3.1 Revise y mantenga la profundidad del material de relleno suelto. Para mantener la cantidad correcta de material de relleno suelto, marque el nivel correcto en los postes de soporte de la estación de juego. De esa manera, puede ver fácilmente cuándo reponer o redistribuir el material de revestimiento.

X3.1.3.2 No instale material de relleno suelto sobre revestimientos duros como el hormigón o asfalto.

X3.1.4 Superficies vertidas en el lugar o baldosas de caucho prefabricadas: Tal vez le interese utilizar superficies que no sean de material suelto de relleno, como baldosas de caucho o superficies vertidas en el lugar.

X3.1.4.1 Por lo general, para instalar estas superficies, se necesita el trabajo de un profesional; no es algo que pueda hacerlo «usted mismo».

X3.1.4.2 Antes de comprar este tipo de material de revestimiento, revise las especificaciones del producto. Solicite al instalador/fabricante un informe que muestre que el producto ha sido probado con respecto al siguiente estándar de seguridad: Especificación Estándar de Atenuación de Impacto de Materiales de Revestimiento dentro de la Zona de Uso de Estaciones de Juego F 1292 de la ASTM. Este informe debe indicar la altura específica a la que corresponde utilizar dicha superficie para proteger contra lesiones graves en la cabeza. Esta altura debe ser igual o mayor que la altura de caída (distancia vertical entre una superficie de juego designada [superficie elevada para pararse, sentarse o preparar] y el revestimiento protector ubicado debajo) de su estación de juego.

X3.1.4.3 Verifique el revestimiento protector con frecuencia en busca de desgaste.

X3.1.5 Colocación: Es esencial colocar y mantener de manera adecuada el revestimiento protector. Asegúrese de hacer lo siguiente:

X3.1.5.1 Extienda el revestimiento por lo menos 6 pies del equipo en todas las direcciones.

X3.1.5.2 Para los columpios, extienda el revestimiento protector delante y detrás del columpio a una distancia igual al doble de la altura de la barra superior desde la que se suspende el columpio.

⁹Esta información se ha tomado de las publicaciones: Playground Surfacing — Technical Information Guide (Revestimientos para estaciones de juego: Guía de información técnica) y Handbook for Public Playground Safety (Manual para la seguridad en estaciones de juegos públicos), de la CPSC. Se pueden obtener copias de estos informes enviando un correo a Office of Public Affairs, U.S. Consumer Product Safety Commission, Washington, D.C., 20207 o llamando a la línea directa gratuita 1-800-638-2772.

La Sociedad Estadounidense de Pruebas y Materiales no toma ninguna posición con respecto a la validez de cualquier derecho de un padre en relación con cualquier artículo mencionado en esta norma. Se informa expresamente a los usuarios de esta norma que la determinación de la validez de dichos derechos de los padres y el riesgo de infringirlos quedan a su exclusiva responsabilidad.

La norma está sujeta a revisión en cualquier momento por el comité técnico responsable y debe revisarse cada cinco años, o y, si no se revisa, debe aprobarse o dejarse sin validez. Sus comentarios son bienvenidos, ya sea para revisar esta norma o para elaborar normas adicionales. Deben dirigirse a la sede central de la ASTM. Se les dará atenta consideración en una reunión del comité técnico responsable, a la cual usted puede asistir. Si considera que sus comentarios no han recibido una consideración justa, debe comunicar sus opiniones al Comité de Normas de la ASTM 100 Barr Harbor Drive, West Conshohocken, PA 19428.



ES IMPORTANTE REVISAR Y AJUSTAR TODAS LAS PIEZAS METÁLICAS AL PRINCIPIO DE LA TEMPORADA DE USO Y DURANTE LA MISMA, YA QUE PUEDEN AFLOJARSE POR LA EXPANSIÓN Y CONTRACCIÓN DE LA MADERA.

Al comienzo de cada temporada de juego:

- Ajuste todas las piezas metálicas.
- Lubrique todas las piezas metálicas móviles según las instrucciones del fabricante.
- Revise todas las cubiertas protectoras de los pernos, tubos, bordes y esquinas. Reemplácelos si están flojos, agrietados o si faltan piezas.
- Revise todas las piezas móviles, incluidos los asientos de los columpios, cuerdas, cables y cadenas en busca de desgaste, óxido u otras señales de deterioro. Reemplace según sea necesario.
- Verifique que las piezas metálicas no estén oxidadas. Si encuentra óxido, lijelas y vuelva a pintarlas con una pintura sin base de plomo que cumpla con los requisitos del título 16, Código de Reglamentos Federales (*Code of Federal Regulations, CFR*), 1303.
- Revise todos los elementos de madera en busca de deterioro y astillas. Lije las astillas y reemplace los elementos de madera deteriorados.
- Vuelva a instalar las piezas de plástico, como los asientos de los columpios o cualquier otro elemento que se haya quitado durante la temporada de invierno.
- Rastrille y verifique la profundidad del revestimiento protector de material de relleno suelto para evitar la compactación y conservar la profundidad adecuada. Reemplace según sea necesario.

Dos veces al mes durante la temporada de juego

- Ajuste todas las piezas metálicas.
- Revise todas las cubiertas protectoras de los pernos, tubos, bordes y esquinas. Reemplácelos si están flojos, agrietados o si faltan piezas.
- Rastrille y verifique la profundidad del revestimiento protector de material de relleno suelto para evitar la compactación y conservar la profundidad adecuada. Reemplace según sea necesario.

Una vez al mes durante la temporada de juego.

- Lubrique todas las piezas metálicas móviles según las instrucciones del fabricante.
- Revise todas las piezas móviles, incluidos los asientos de los columpios, cuerdas, cables y cadenas en busca de desgaste, óxido u otras señales de deterioro. Reemplace según sea necesario.

Al Final de cada temporada o cuando la temperatura sea menor a los 32 °F (0 °C)

- Retire los asientos de plástico de los columpios y otros artículos según lo especificado por el fabricante y llévelos adentro o no los use.
- Rastrille y verifique la profundidad del revestimiento protector de material de relleno suelto para evitar la compactación y conservar la profundidad adecuada. Reemplace según sea necesario.

Mantenimiento Adicional

- Debido a la expansión y contracción de la madera, es necesario revisar la viga del columpio y las piezas metálicas cada dos semanas. Es particularmente importante que se siga este procedimiento al comienzo de cada temporada.
- Inspeccione las piezas de madera una vez al mes. A veces, las fibras de la madera se levantan durante la estación seca, lo que provoca que aparezcan astillas. Puede ser necesario utilizar arena ligera para mantener un entorno de juego seguro. Trate su casa de juego con pintura regularmente para evitar la deformación/agrietamiento graves y otros daños debidos al clima.
- La casa de juego está pintada con pintura transparente a base de agua. Esto se hace solo por motivos de color. Una o dos veces al año, según las condiciones climáticas, debe aplicar algún tipo de protección (sellador) a la madera a su unidad. Antes de aplicar el sellador, lije ligeramente cualquier punto «áspero» de la estación de juego. Tenga en cuenta que este es un requisito para la validez de la garantía.
- Instalar y mantener la estación de juego sobre una ubicación plana es muy importante. A medida que sus hijos juegan, la unidad se hundirá lentamente en el suelo, y es muy importante que lo haga de manera uniforme. Asegúrese de que la estación de juego esté nivelada y derecha cada año o al comienzo de cada temporada de juego.

Instrucciones para Eliminar la Unidad

Cuando ya no desee utilizar la estación de juego, debe desmontarla y desecharla de una forma que no presente riesgos innecesarios.



Montaje por Terceros

- El cliente puede, según su criterio exclusivo, elegir emplear a una persona o un servicio de terceros para instalar este producto. Backyard Discovery no asume ninguna responsabilidad ni obligación por cualquier cargo que deba afrontar el cliente por los servicios de montaje. Consulte nuestra garantía para obtener más información sobre la cobertura del reemplazo de piezas dañadas y faltantes. Backyard Discovery no reembolsará al cliente el precio de las piezas compradas.
- Las modificaciones que el consumidor realice a la estación de juego original se llevarán a cabo de acuerdo con las instrucciones del fabricante. En particular, se proporcionan instrucciones sobre el kit/accesorio con respecto a la instalación de cuerdas o redes y su diámetro mínimo, la necesidad de fijarlas en ambos extremos, su longitud total y su posicionamiento en relación con otras estructuras.

LOS PROPIETARIOS SON RESPONSABLES DE MANTENER LA LEGIBILIDAD DE LAS ETIQUETAS DE ADVERTENCIA.



Su estructura de Backyard Discovery está diseñada y construida con materiales de calidad. Como con todos los productos para exteriores, se erosionará y se desgastará. Para llevar al máximo el disfrute, la seguridad y la vida útil de su estructura, es importante realizar un mantenimiento adecuado.

Sobre Nuestra Madera

Backyard Discovery utiliza 100 % madera de cedro (C. Lanceolata). Si bien tenemos mucho cuidado para seleccionar la madera de mejor calidad disponible, esta no deja de ser un producto de la naturaleza y, por lo tanto, es susceptible a la intemperie, lo que puede afectar el aspecto de su equipo.

¿Qué causa la erosión? ¿Afecta la resistencia de mi producto?

Una de las principales causas de la erosión son los efectos del agua (humedad); el contenido de humedad en la superficie de la madera es diferente al del interior de la misma. Al cambiar el clima, la humedad se mueve hacia adentro o hacia afuera de la madera, lo que genera tensión que puede provocar deformación y agrietamiento. Puede esperar lo siguiente debido a la erosión. Estos cambios no afectarán la resistencia del producto:

- 1. El agrietamiento** consiste en grietas superficiales en la madera a lo largo de las fibras. Un poste (4" x 4") experimentará más agrietamiento que una tabla (1" x 4") porque la superficie y el contenido de humedad interior variarán más que en la madera más delgada.
- 2. La deformación** es el resultado de cualquier distorsión (torsión, hundimiento) del plano original de la tabla y, a menudo, ocurre cuando la madera se humedece y se seca rápidamente.
- 3. El descoloramiento** ocurre como un cambio natural en el color de la madera, ya que está expuesto a la luz solar y se volverá gris con el tiempo.

¿Cómo puedo reducir la erosión de la madera del producto?

1. Su producto de madera está recubierto con barniz a base de agua. La luz del sol descompondrá el revestimiento, por lo que recomendamos aplicar un agente hidrófugo o pintar una vez al año (consulte a su proveedor local de barnices y pinturas para obtener un producto recomendado). Debe aplicar algún tipo de protección (sellador) a la madera de su producto.

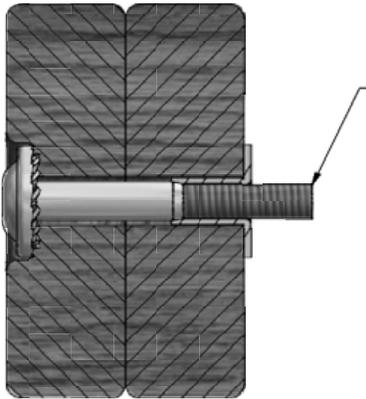
Tenga en cuenta que este es un requisito para la validez de la garantía. La mayor parte de la erosión es natural y no afecta la seguridad. Sin embargo, si le preocupa que una pieza haya experimentado un grave problema de erosión, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente para obtener más ayuda.

2. Inspeccione las piezas de madera una vez al mes. A veces, las fibras de la madera se levantan durante la estación seca, lo que provoca que aparezcan astillas. Puede ser necesario utilizar arena ligera para mantener un entorno seguro. Tratar su producto con protección (sellador) después de lijarlo ayudará a evitar la deformación o agrietamiento graves y otros daños climáticos.



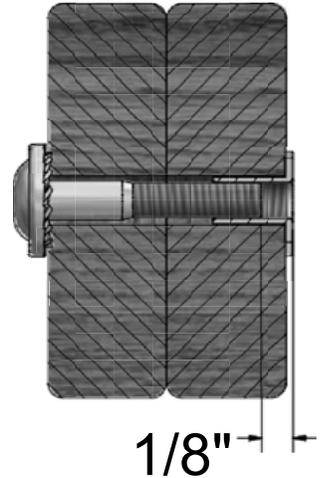
Peligro de Piezas que Sobresalen

Incorrecto



Si ve roscas expuestas y un perno que sobresale más allá de la tuerca T, es posible que haya apretado demasiado el perno o que haya utilizado una pieza metálica incorrecta. Si ha apretado demasiado la pieza, retire el perno y agregue arandelas para que la pieza deje de sobresalir.

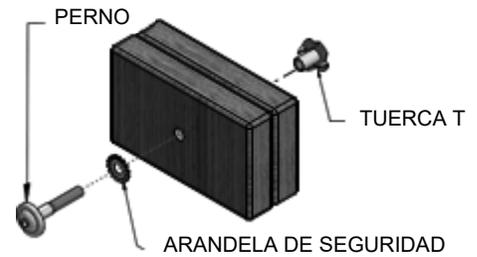
Correcto



Montaje Adecuado de Piezas Metálicas

Montaje de Pernos y Tuercas T

Coloque la tuerca T en el orificio provisto. Coloque el perno a través de la arandela de seguridad e insértelo en el orificio provisto opuesto a la tuerca T. Gire en el sentido de las agujas del reloj para enroscar la tuerca T. No la ajuste por completo hasta que se le indique.



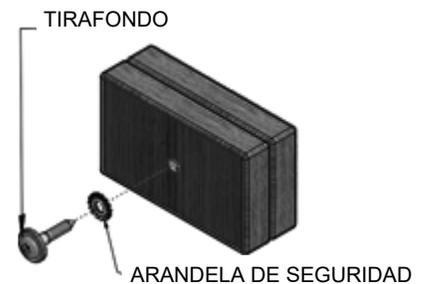
Montaje de Pernos y Tuercas Cilíndricas

Inserte la tuerca cilíndrica por la arandela de seguridad y haga presión para introducir ambas piezas por el orificio provisto. Coloque el perno por la segunda arandela de seguridad e inserte ambas piezas en el orificio provisto opuesto a la tuerca cilíndrica. Gire en el sentido de las agujas del reloj para enroscar la tuerca cilíndrica. No la ajuste por completo hasta que se le indique.



Montaje de Tirafondos

Normalmente, habrá un orificio guía perforado previamente en los montajes que requieren un tirafondo. Si no lo hay, alinee las dos tablas en la manera en que se fijarán y use el orificio perforado de fábrica como guía para perforar otro orificio guía en la tabla contigua. Esto evitará que la madera se parta. Para los pasos con tirafondos, solo se requiere una arandela de seguridad.





CONSEJO DE MONTAJE:

Esté atento a estos recuadros, que contienen imágenes útiles e información para que el proceso de montaje sea lo más rápido y sencillo posible.

Clasificación de la Madera

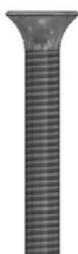


Clasificación de las Piezas Metálicas

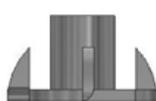
TUERCA CILÍNDRICA
H100545



TORNILLO
H100695



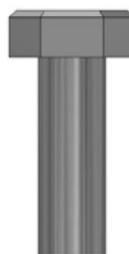
TUERCA T
H100699



ARANDELA PLANA
H100706



PERNO HEXAGONAL
H100716



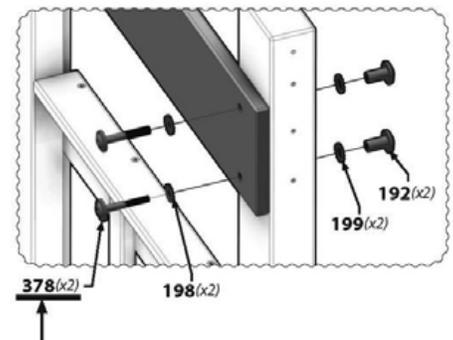
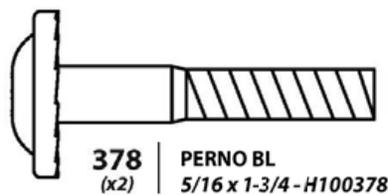
PERNO
H100718

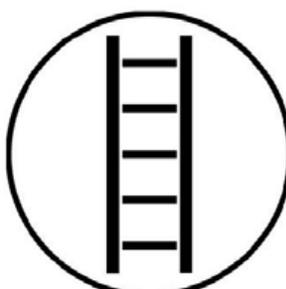


TORNILLO PWH
H100742



Las bolsas de piezas llevan impreso un código de pieza alfanumérico de siete caracteres. Durante el montaje, solo necesita consultar los últimos tres caracteres del código de pieza, según se indica en cada paso. Esto facilitará la búsqueda de la pieza correcta.





Íconos que aparecen en este manual y sus usos



Debe asegurarse de que el montaje esté nivelado antes de ajustar los pernos.



Para un montaje adecuado, tendrá que asegurarse de que la estructura esté nivelada antes de proceder al siguiente paso.



Algunos pasos en el proceso del montaje requerirán ayuda adicional. Asegúrese de tener un ayudante a su disposición.



Este ícono muestra una llave de extremos abiertos. Uso de la llave inglesa como barra de fracción.



Cuando vea este ícono, necesitará una llave de tubo. En los íconos que aparecen debajo, se indica el tamaño de los accesorios necesarios para el montaje.



Este ícono le advierte que no ajuste demasiado los tornillos. El objetivo de esto es evitar daños estructurales y que se astille la madera.

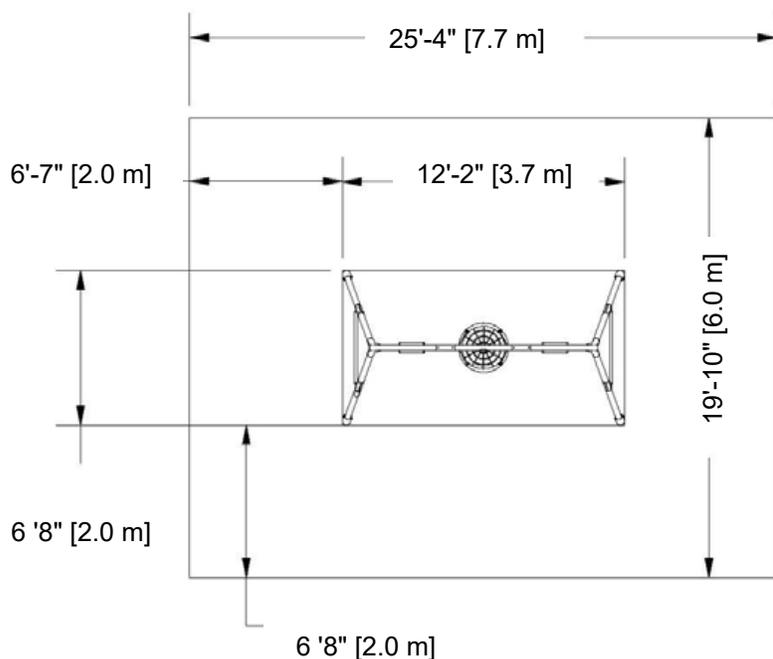
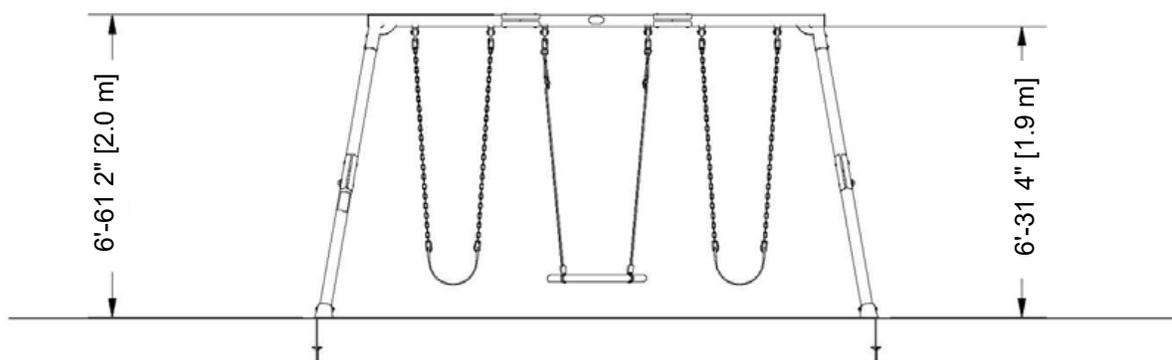


En este ícono, se indica qué accesorios para taladro se necesitan. En el caso de este ejemplo, necesitará un accesorio de cabeza Phillip, un destornillador de 1/4 y una broca de 1/8.



Seleccionar la ubicación correcta para su producto de juego es importante para la seguridad de sus hijos y la longevidad del producto.

- El área de juego segura se refiere a una zona que se extiende 6'-7" [2.0 m] más allá del producto, incluido el espacio por encima de este.



Dimensión del Terreno

12'-2" (3.7 m) x 6'-8" (2.0 m)

Área Segura de Juego

25'-4" (7.7 m) x 19'-10" (6.0 m)

Altura de Caída

6' - 3 1/4" (1.9 m)

Información General

Su juego ha sido diseñado solamente para niños y para uso residencial.
Se recomienda un peso máximo de 150 libras por niño para todas las actividades de juego.
Se recomienda una capacidad máxima de 3 niños para esta unidad de columpios.



H100366 | PERNO BL WZ
(x4) | 5/16 x 4



H100811 | PERNO DE CABEZA REDONDA WZ
(x8) | 5/16 x 2 3/4



H100591 | PERNO DE CABEZA REDONDA WZ
(x12) | 5/16 x 2 1/2



H100818 | PERNO HEXAGONAL WZ
(x6) | M12 x 45 mm



H100832 | PERNO PTH
(x4) | 1/4 x 3/4



H100831 | TUERCA CILÍNDRICA PTH NG
(x4) | 1/4 x 3/4



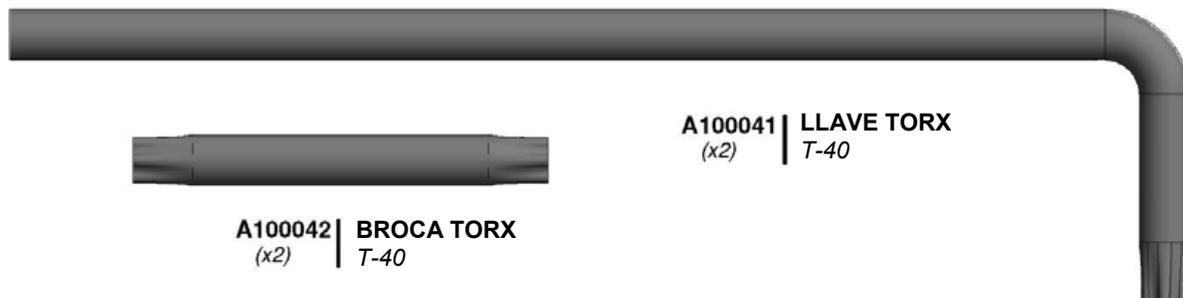
H100499 | TUERCA CILÍNDRICA BL WZ
(x24) | 5/16 x 7/8



H100819 | CONTRATUERCA WZ
(x6) | M12



H100278 | ARANDELA PLANA WZ
(x4) | 5/16



A100041 | LLAVE TORX
(x2) | T-40

A100042 | BROCA TORX
(x2) | T-40



A4M01013 | PATA INFERIOR
(x4)



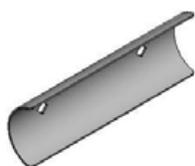
A4M01015 | PATA SUPERIOR
(x4)



A4M01016 | VIGA SUPERIOR DEL MEDIO
(x1)



A4M01018 | BARRA LATERAL
(x2)



A4M01019 | SOPORTE DE METAL GRIS
(x8)



A4M01020 | TUBO DE CONEXIÓN DE LA PATA
(x4)



A4M01024 | SOPORTE DE METAL VERDE
(x4)



A4M01021 | VIGA SUPERIOR LATERAL
(x2)



A4M01022 | TUBO DE CONEXIÓN DE LA VIGA SUPERIOR
(x2)

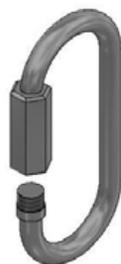


A6P00435 | ETIQUETA PEGATINA DE
(x1) | ADVERTENCIA



A6P00375 | ETIQUETA PEGATINA DE BYD
(x1) | (PEQUEÑA)

A6P00366 | PATA DEL COLUMPIO
(x4)



H100242 | CONECTOR DE FIJACIÓN
(x10) | RÁPIDA (LARGO) WZ



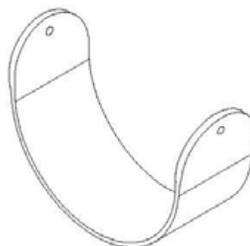
A4M01040 | GANCHO DÚCTIL WZ
(x6)



A4M01136 | CADENA VERDE DE 48.25"
(x4)



A4M01126 | CUERDA DEL ASIENTO DEL
(1) | COLUMPIO DE RED DE 26"



A6P00362 | COLUMPIO DE BANDA HD DE 26"
(x2)



A100178 | ESTACA ROSCADA
(x4)



PASO 1



A4M01013 | PATA INFERIOR
(x4)



A4M01015 | PATA SUPERIOR
(x4)



A4M01020 | TUBO DE CONEXIÓN DE LA PATA
(x4)



A4M01019 | SOPORTE DE METAL GRIS
(x8)



H100591 | PERNO DE CABEZA REDONDA WZ
(x4) 5/16 x 2-1/2

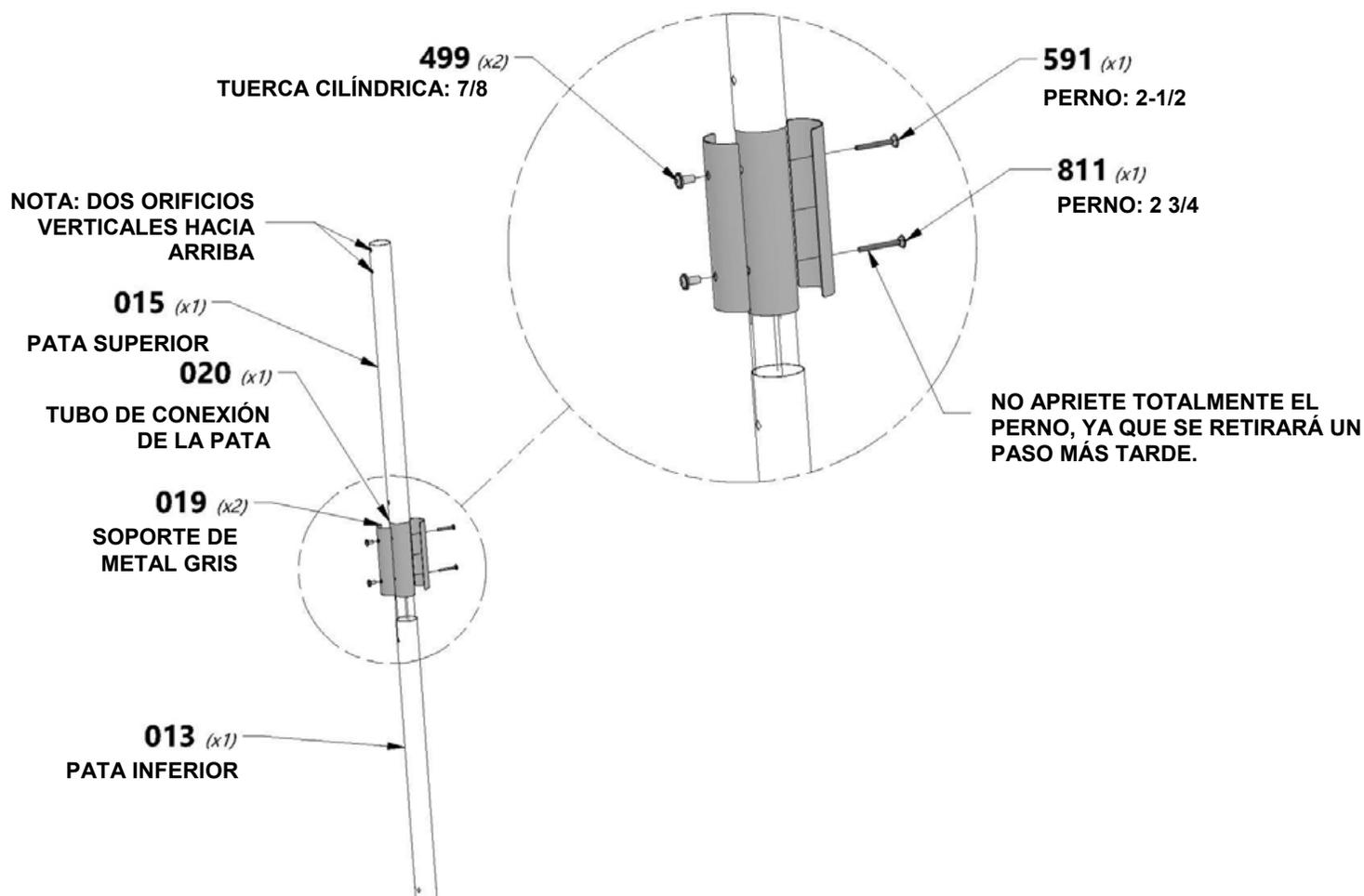


H100811 | PERNO DE CABEZA REDONDA WZ
(x4) 5/16 x 2 3/4



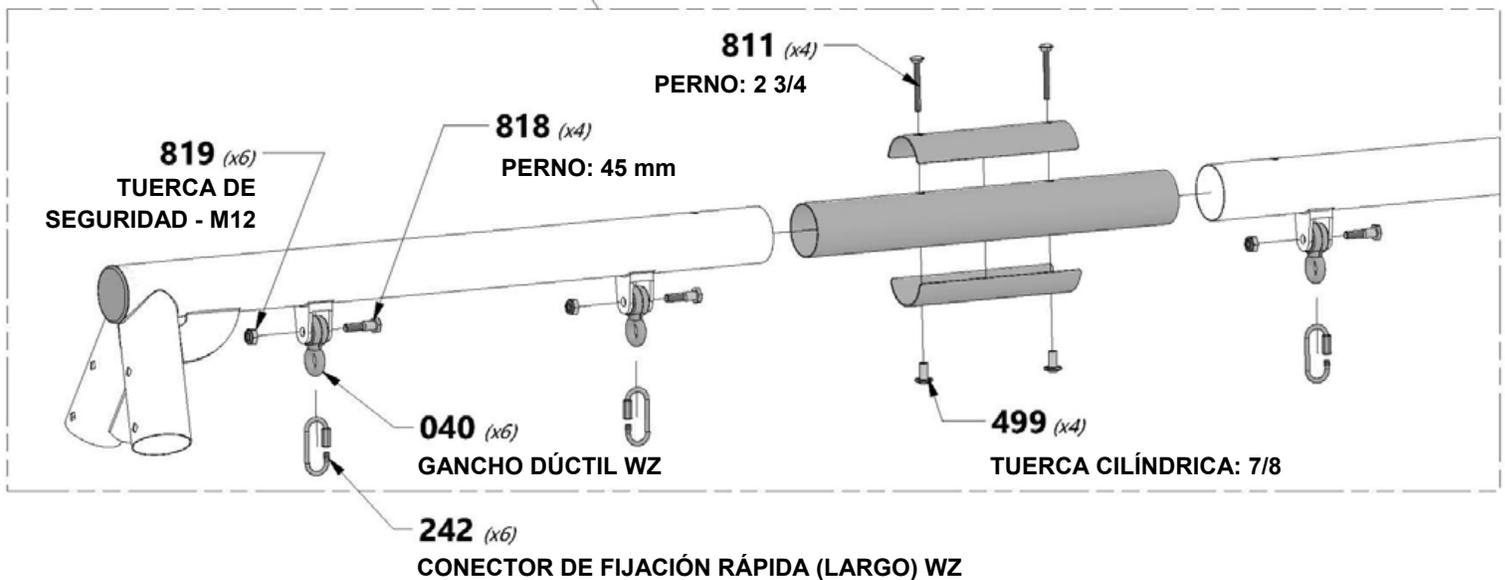
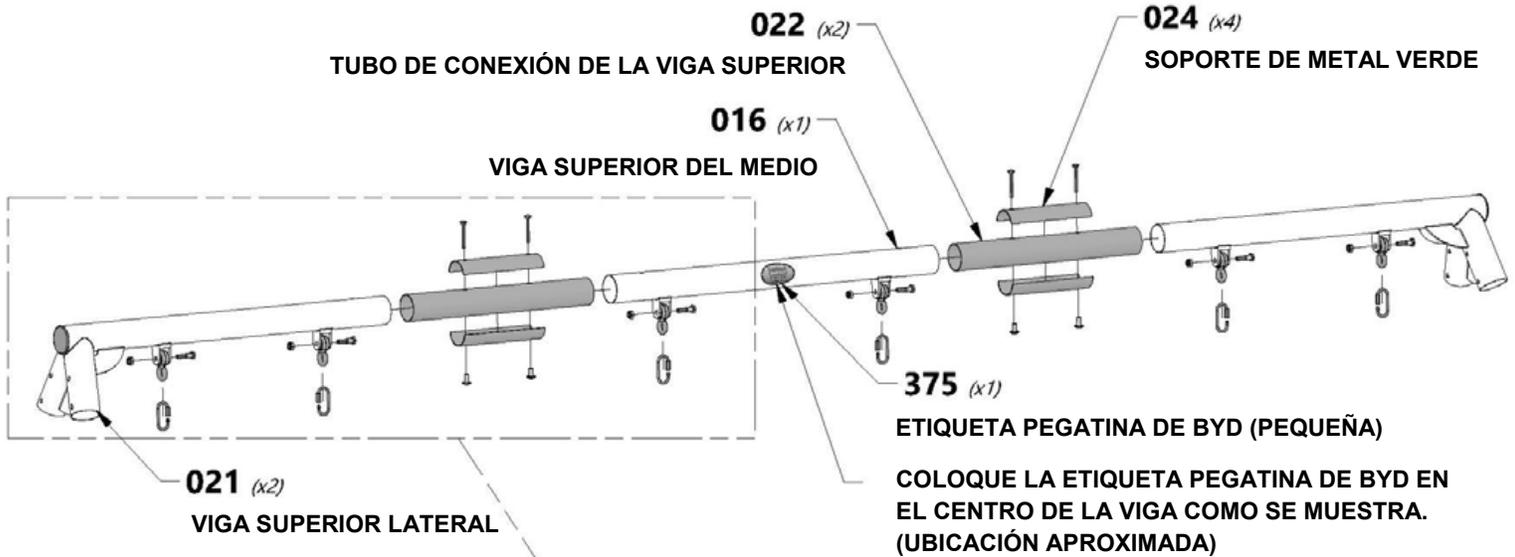
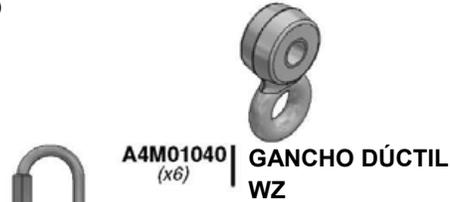
H100499 | TUERCA CILÍNDRICA BL WZ
(x8) 5/16 x 7/8

NOTA: REPITA ESTE PASO 4 VECES.
SUGERENCIA: COLOQUE EL PERNO DE CABEZA REDONDA ANTES DE LA TUERCA CILÍNDRICA.





PASO 2





PASO 3

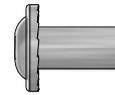
A6P00435 | ETIQUETA PEGATINA DE ADVERTENCIA
(x1)



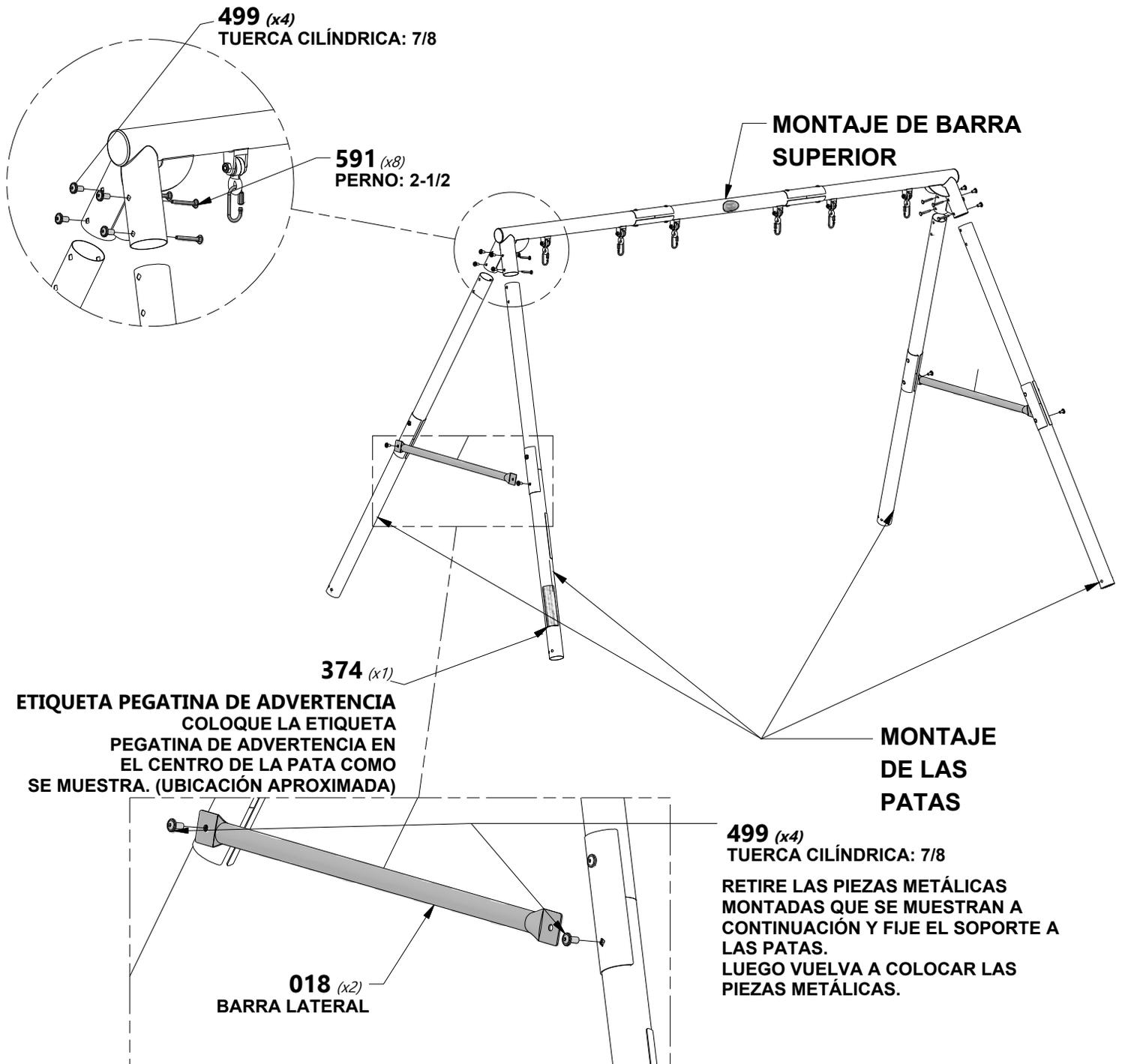
A4M01018 | BARRA LATERAL
(x2)



H100591 | PERNO DE CABEZA REDONDA
(x8) | WZ 5/16 x 2-1/2



H100499 | TUERCA CILÍNDRICA BL
(x8) | WZ 5/16 x 7/8





INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN DEL COLUMPIO DE RED:

SIGA LAS INSTRUCCIONES A CONTINUACIÓN ANTES DE USAR EL COLUMPIO DE RED.



H100832 | PERNO PTH
(4) | 1/4 x 3/4

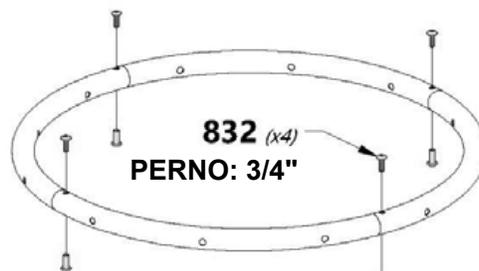


H100831 | TUERCA CILÍNDRICA PTH NG
(4) | 1/4 x 3/4



¡IMPORTANTE!
¡COLOQUE LOS LAZOS DE LAS CUERDAS SOBRE
LOS EXTREMOS DE LOS TUBOS PRIMERO!

DESPLACE EL EXTREMO ESTRECHO DE
LOS TUBOS DENTRO DE LA ABERTURA
DE MAYOR TAMAÑO **DESPUÉS DE**
COLOCAR LOS LAZOS DE LA CUERDA
EN LOS TUBOS.



832 (x4)
PERNO: 3/4"

831 (x4)

TUERCA CILÍNDRICA: 3/4"

NOTA: PARA UNA MAYOR CLARIDAD, LA RED DE
CUERDAS NO SE MUESTRA EN LA ILUSTRACIÓN.



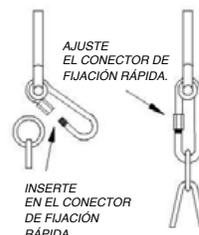
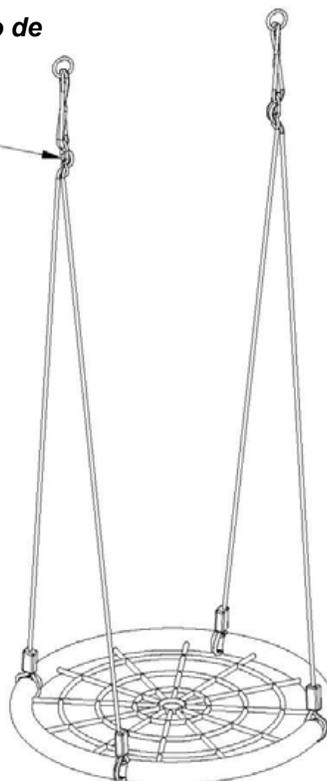
Nota: Es importante que el columpio de
red cuelgue de manera nivelada.



¡IMPORTANTE
PARA ASEGURARSE DE QUE EL
COLUMPIO TENGA UN MOVIMIENTO
RECTO, AJUSTE AMBOS SOPORTES
EN "S" HASTA QUE EL ASIENTO DE
RED QUEDE NIVELADO.



¡IMPORTANTE
UNA VEZ QUE ESTÉ INSTALADO, EL
COLUMPIO DEBE QUEDAR A UNA
DISTANCIA MÍNIMA DE 8 PULGADAS
POR ENCIMA DEL SUELO.





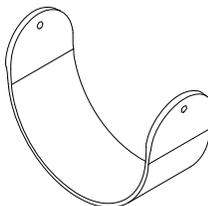
PASO 4



A4M01126 | CUERDA DEL ASIENTO DEL
(x1) COLUMPIO DE RED DE 26"



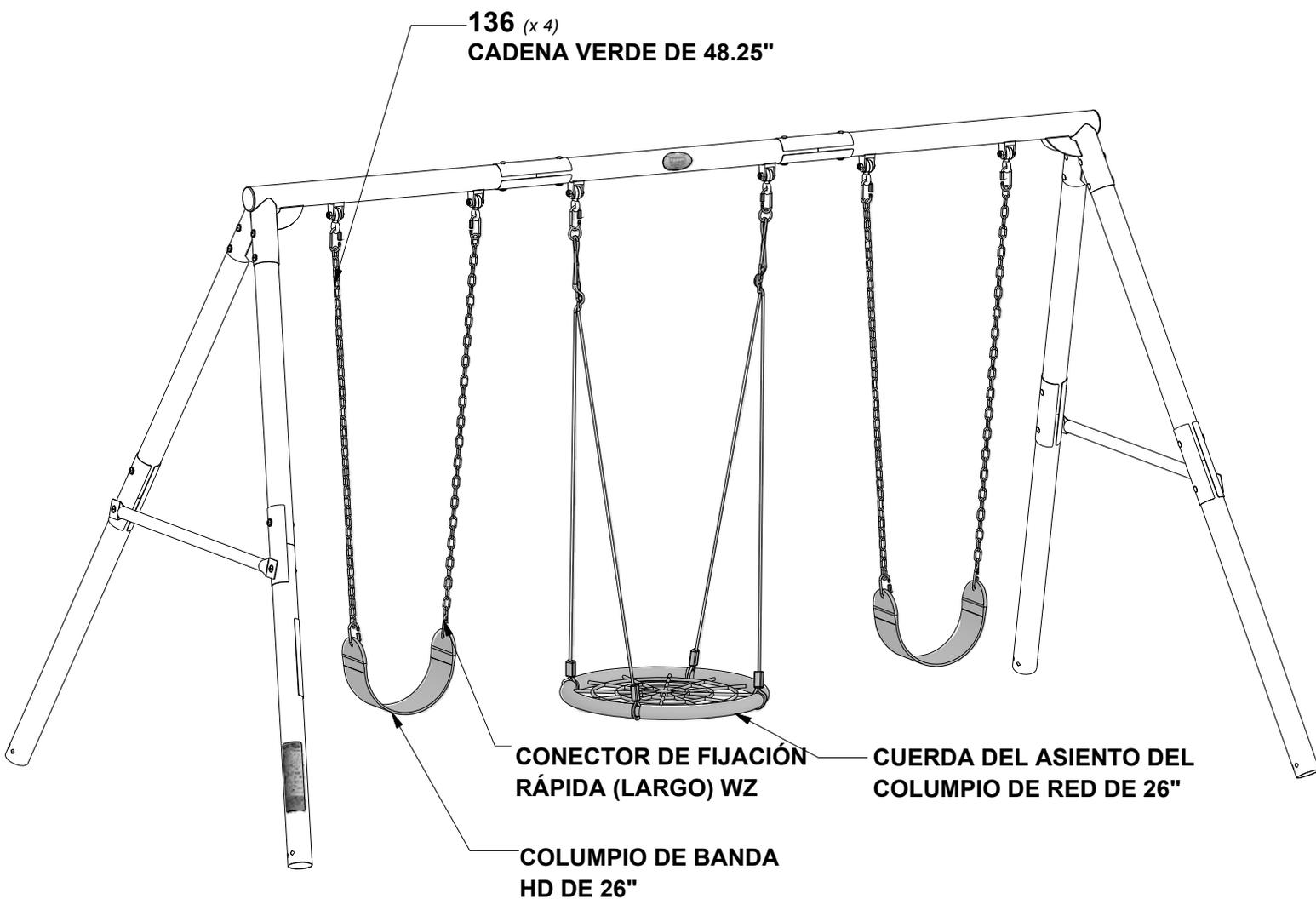
A4M01136 | CADENA VERDE DE 48.25"
(x4)



A6P00362 | COLUMPIO DE BANDA
(x2) HD DE 26"



H100242 | CONECTOR DE FIJACIÓN
(x4) RÁPIDA WZ



136 (x 4)
CADENA VERDE DE 48.25"

CONECTOR DE FIJACIÓN
RÁPIDA (LARGO) WZ

CUERDA DEL ASIENTO DEL
COLUMPIO DE RED DE 26"

COLUMPIO DE BANDA
HD DE 26"



PASO 5



A6P00366 | PATA DEL COLUMPIO
(x4)



A100178 | ESTACA ROSCADA
(x4)



H100366 | PERNO BL WZ
(x4) 5/16 x 4



H100278 | ARANDELA PLANA WZ
(x4) 5/16



H100499 | TUERCA CILÍNDRICA BL WZ
(x4) 5/16 x 7/8

