

Palmera Aspersora

Art. P08030



• Características Generales

Medidas Generales: 1.6m x 1.6m x 2.8m

Rango de Edad: 4 a 12 años

Capacidad: 5 personas

Peso: 37.25kg

Volumen: 0.8m³ (producto embalado)

Tiempo de Instalación: 1 día

Sistema de anclaje: Abulonado c/ Conexión Hidráulica

Altura de Caída: -

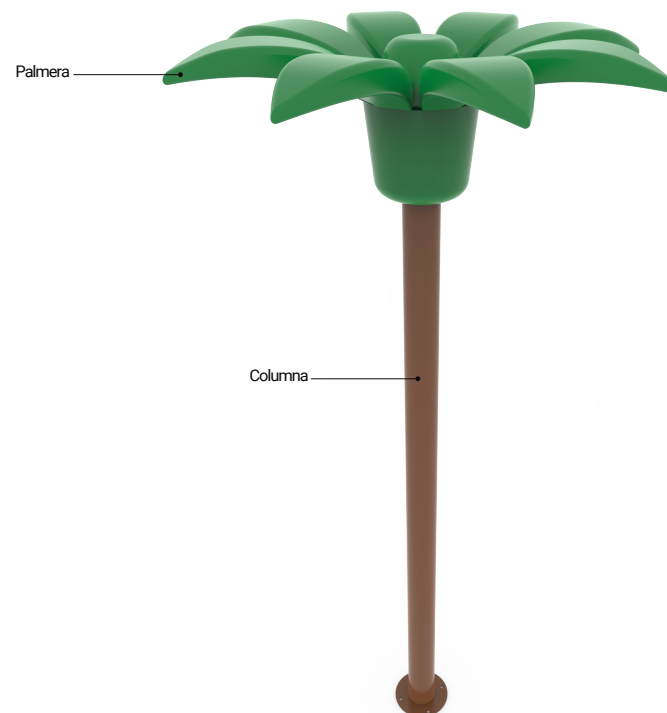
Paleta de colores:  

La Palmera Aspersora es un juego acuático diseñado para brindar una experiencia refrescante y recreativa en piletas de poca profundidad. Su diseño inspirado en una palmera tropical aporta identidad visual al espacio, convirtiéndose en un atractivo punto de encuentro para niños y familias en parques acuáticos, hoteles, campings y clubes.

El agua es impulsada hacia la parte superior de la estructura y distribuida a través de las hojas de la palmera, generando una lluvia uniforme por aspersión que cubre un área aproximada de 5 metros de diámetro. Su funcionamiento promueve el juego activo, la interacción y el disfrute colectivo en un entorno seguro y accesible.

La Palmera Aspersora es un complemento ideal para zonas infantiles y espacios de recreación al aire libre





• Características Técnicas

- **Columna:** Caño de $\varnothing 4 \frac{1}{2}$ " x 2mm de espesor.
- **Palmera:** Rotomoldeo.
- **Bulonería:** Antivandálica galvanizada con protectores plásticos.

• Especificaciones de implantación

- **Profundidad de la pileta:** 0.35m máximo.
- **Suministro de agua:** Tubería PVC Tigre clase 10 $\varnothing 50$ mm.

Se deben colocar los ingresos de agua bajo el hormigón previamente a la instalación del juego.

• Características de pintura:

- Pretratamiento por Plaforización, tecnología verde libre de residuos y solventes, que asegura adhesión y protección anticorrosiva.
- Pintura poliéster electrostática en polvo, disponible en versión convencional y también con material reciclado, sustentable y de bajo impacto ambiental.
- Alta resistencia a impactos, rayaduras y agentes climáticos, con excelente retención de color, ideal para instalaciones al aire libre.

• Características de estructura:

- Caños estructurales de acero al carbono AISI 1010, conformados y soldados, con excelente resistencia mecánica.
- Chapa de acero al carbono AISI 1010, apto para corte, plegado y soldadura, con excelente conformabilidad.
- Garantiza solidez estructural y larga vida útil en juegos instalados al aire libre.

• Características de rotomoldeo:

- Polietileno "FULL G", grado full, apto para parques infantiles, depósitos de agua, agricultura, piezas técnicas y embarcaciones. Compuesto polímero hexeno de baja densidad lineal, libre de metales pesados, con "ADITIVO UV8" y antioxidantes.
- Bajo normativa ASTM D 1238, ASTM.
- Garantiza resistencia, color y seguridad en entornos exteriores.

• Características de placas:

- HDPE es un polímero termoplástico de gran tenacidad, resistencia química y máxima resistencia a impactos. Verificado mediante ensayos equivalentes a normas ASTM/ISO.
- APM es un polímero de estructura semicristalina, con baja absorción de humedad, excelente resistencia al desgaste, impactos y agentes químicos. Optimo para entornos recreativos al aire libre.

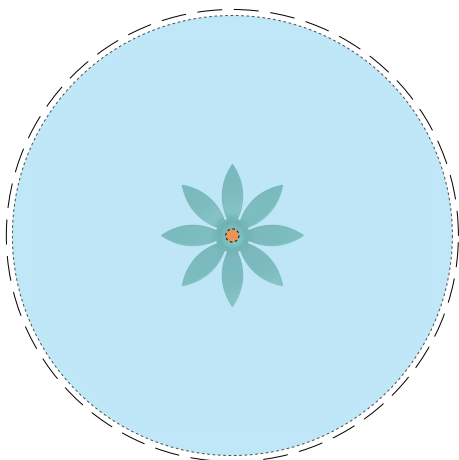
Área de seguridad

Los juegos requieren de un espacio mínimo de uso. Compuesto por el espacio ocupado por el producto y el área de seguridad, los cuales deben mantenerse libre de obstáculos para asegurar la circulación y la seguridad de los usuarios.

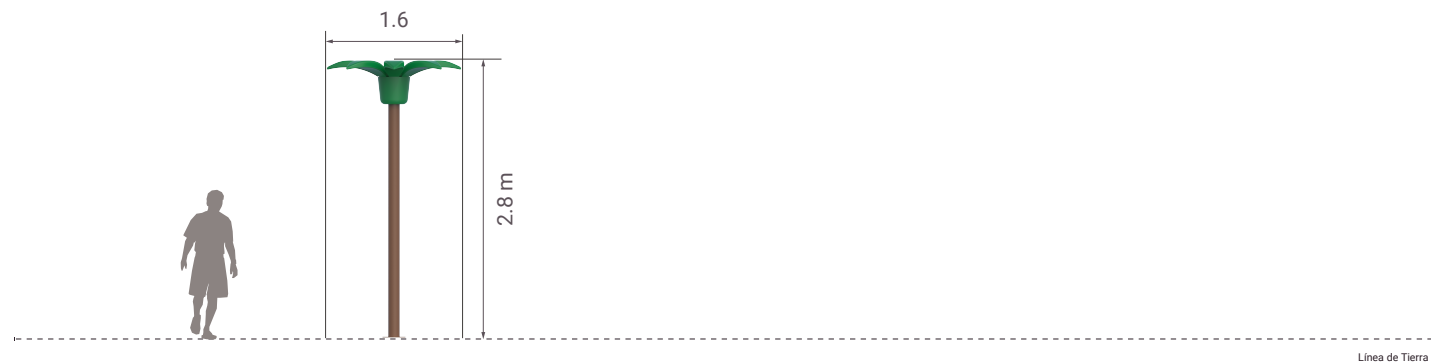
Instalar sobre base plana de hormigón (recomendado H21), espesor mínimo 15 cm. La platea mínima coincide con el área de seguridad.

Vista superior:

5 m



Vista frontal:



• Especificaciones Generales

Altura de caída: -

Superficie amortiguante: -

Área de seguridad: 5m

Área de seguridad: 

(Alcance del agua expulsada por el juego)

• Requisitos Hidráulicos

Ingreso de agua: 1u 

Zona de salpicadura: 

Requerimiento hidráulico para bomba
(no incluida en el producto): 10.000 lts/h a 7m

Instrucciones de montaje

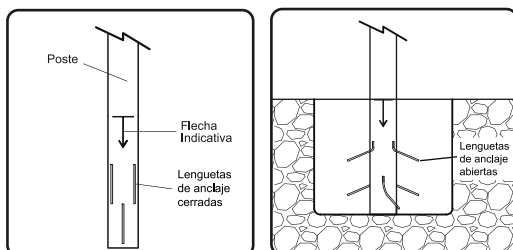
Crucijuegos dispone de tres modalidades de instalación. Según el modelo, el juego puede instalarse empotrado en dados de hormigón colados in situ, abulonado mediante placa base, o con conexión hidráulica en el caso de juegos acuáticos.

• Hormigonado

Para la instalación hormigonada, realice los pozos según posiciones y dimensiones indicadas, respetando la numeración de los postes.

Al colocar la pieza, verifique la flecha indicativa en la base. La marca señala la profundidad de enterrado y debe quedar oculta.

Antes de hormigonar, abra con cuidado las lengüetas de anclaje para asegurar el apoyo y la retención del poste dentro del dado de hormigón

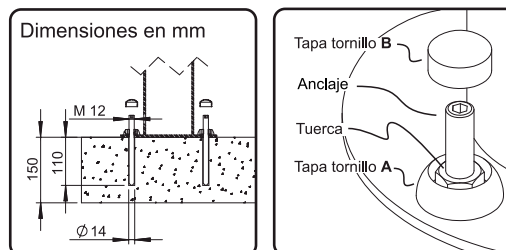


• Abulonado

Para la instalación abulonada, ejecutar una carpeta/losa de hormigón con doble malla Sima y espesor mínimo 15 cm.

Presentar las torres, marcar las perforaciones, perforar y limpiar el polvo de los agujeros. Aplicar el adhesivo según instrucciones e instalar las varillas roscadas/anclajes y colocar la tapa tornillo A.

Dejar fraguar (aprox. 25 min, según producto), ajustar hasta que la tapa A deje de girar y colocar la tapa tornillo B.



• Conexión Hidráulica

Los ingresos de agua deben preinstalarse y quedar previstos bajo el hormigón antes del montaje del juego.

Los juegos acuáticos requieren una o más bombas hidráulicas según la cantidad de toboganes y accesorios, las cuales no están incluidas con el juego.

