

Mangrullo Splash

Art. P08307



• Características Generales

Medidas Generales: 6.1m x 4.75m x 4.9m

Rango de Edad: 4 a 12 años

Capacidad: 8 personas

Peso: 548kg

Volumen: 8.48m³ (producto embalado)

Tiempo de Instalación: 2 días

Sistema de anclaje: Abulonado c/ Conexión Hidráulica

Altura de Caída: 1.3m

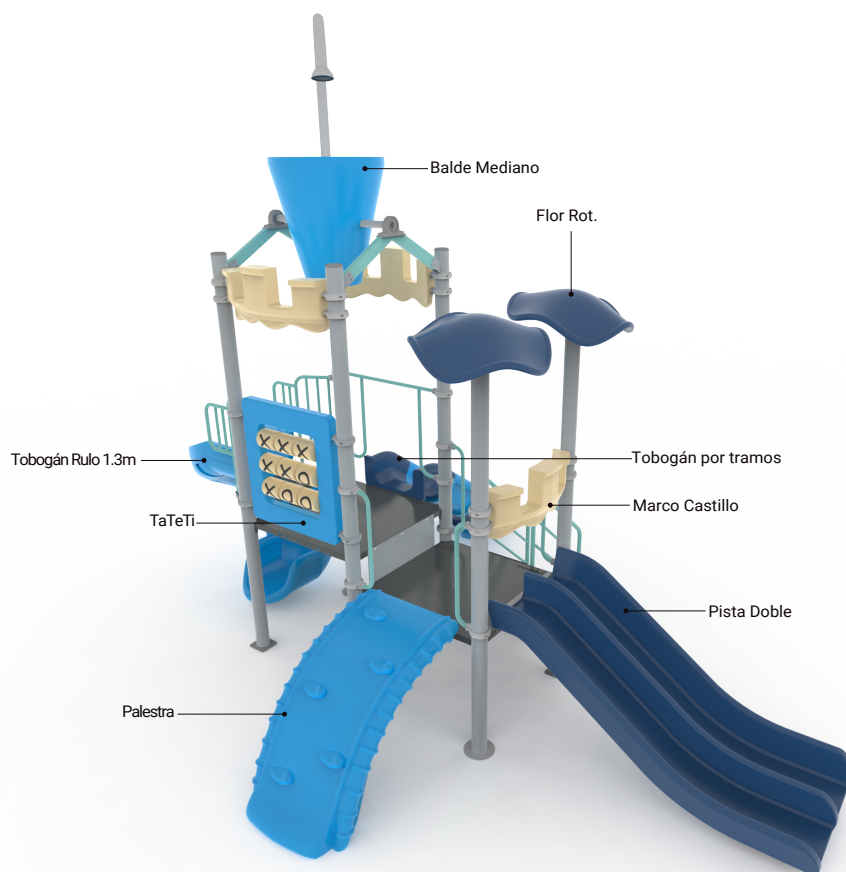
Paleta de colores: 

El Mangrullo Splash ofrece una experiencia recreativa que combina actividades de ascenso, deslizamiento e interacción con el agua. Su diseño está pensado para parques acuáticos, hoteles, campings y clubes, convirtiéndose en un punto de encuentro donde los niños pueden disfrutar del juego activo en un entorno seguro y refrescante.

Cuenta con dos plataformas elevadas con acceso por escalera y palestra trepador y múltiples alternativas de descenso a través de toboganes rectos y rulos. En su nivel superior incorpora un balde volcador que genera una gran cascada sobre la estructura. Además, incluye un panel lúdico que complementa la experiencia de juego y favorece la interacción entre los usuarios.

La combinación de recorridos, efectos de agua y espacios de encuentro promueve el desarrollo de la coordinación, el equilibrio y la socialización mediante el juego libre. Su diseño colorido y dinámico convierte al Juego en un atractivo protagonista para espacios recreativos acuáticos, brindando una experiencia inmersiva que sorprende y divierte en cada ciclo de descarga de agua.





• Características Técnicas

- **Estructura:** Caños principales: de $\varnothing 4 \frac{1}{2}$ " x 2mm de espesor.
- Caños secundarios: de $\varnothing 1 \frac{1}{4}$ " y $\varnothing 1$ " x 1.6mm de espesor.

- **Superficies transitorias:** Chapa LFDD 2mm de espesor.

- **Piezas plásticas:** Rotomoldeo.

- **TaTeTi:** 9 unidades conformadas mediante Polietileno de media densidad rotomoldeado de color amarillo, en las cuales se encuentran opuestamente ubicados un 'X' y un 'O' en cada pieza.

- **Bulonería:** Antivandálica galvanizada con protectores plásticos.

• Especificaciones de implantación

- **Profundidad de la pileta:** 0.35m máximo.

- **Suministro de agua:** Tubería PVC Tigre clase 10 de $\varnothing 75$ mm y divisiones de $\varnothing 50$ mm en la entrada al juego.

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:

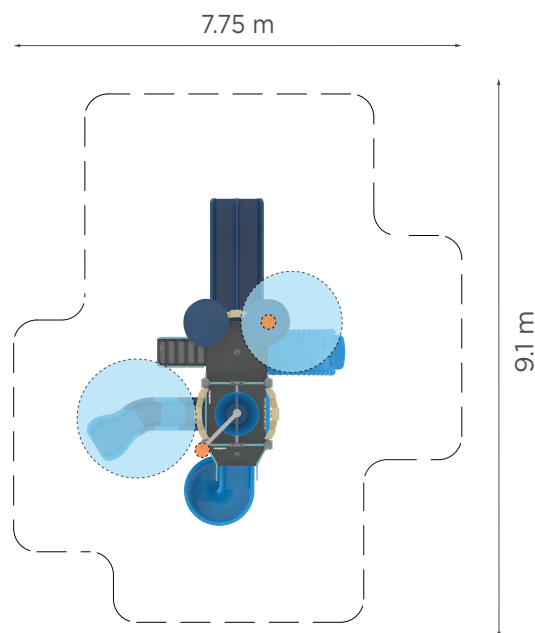
- HDPE es un polímero termoplástico de gran tenacidad, resistencia química y máxima resistencia a impactos. Verificado mediante ensayos equivalentes a normas ASTM/ISO.
- APM es un polímero de estructura semicristalina, con baja absorción de humedad, excelente resistencia al desgaste, impactos y agentes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

Área de seguridad

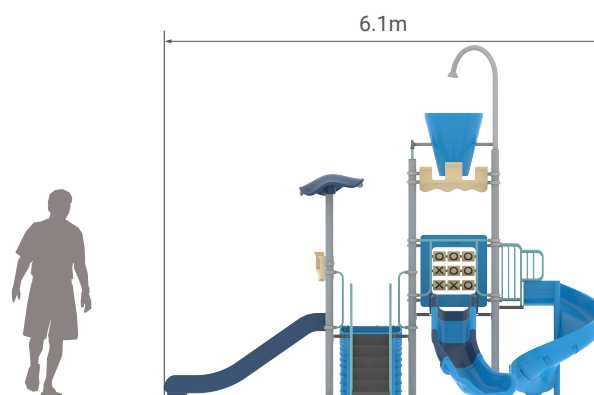
Los juegos requieren de un espacio mínimo de uso. Compuesto por el espacio ocupado por el producto y el área de seguridad, los cuales deben mantenerse libre de obstáculos para asegurar la circulación y la seguridad de los usuarios.

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

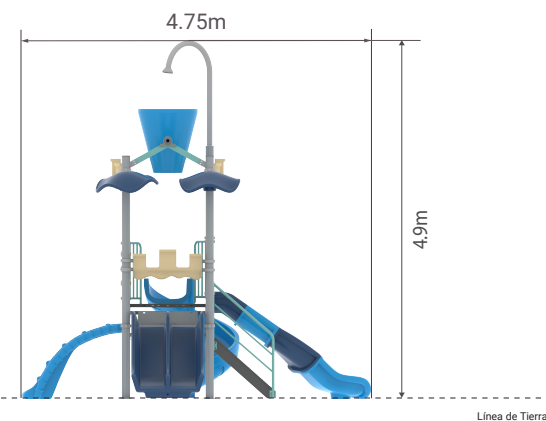
Vista superior:



Vista frontal:



Vista lateral:



• Especificaciones Generales

Altura de caída: 1.3m

Superficie amortiguante: -

Área de seguridad: 7.75m x 9.1m

Área de seguridad:

• Requisitos Hidráulicos

Ingreso de agua: 2u

Zona de salpicadura:

Requerimiento hidráulico para bomba
(no incluida en el producto): 36.000 lts/h a 16m

Instrucciones de montaje

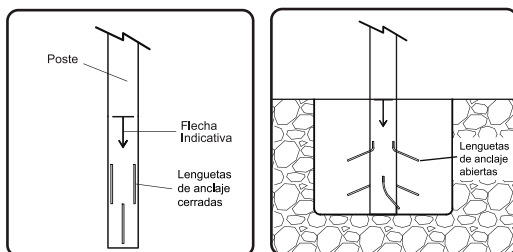
Crucijuegos dispone de tres modalidades de instalación. Según el modelo, el juego puede instalarse empotrado en dados de hormigón colados in situ, abulonado mediante placa base, o con conexión hidráulica en el caso de juegos acuáticos.

• 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

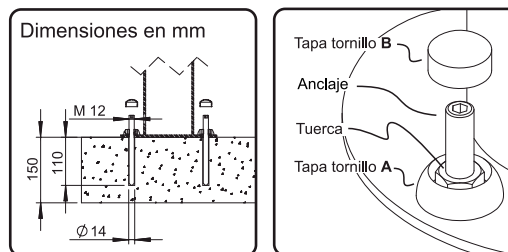


• Abulonado

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.

