

Ficha técnica: Formato n°04; Vigencia: 20/07/2023

Art. 16131 - Mangrullo Imperial Ágora Mediano

-Premium



Imagen referencial. Para más información ingrese a www.insumos.crucijuegos.com

Capacidad: 22 personas

Rango de edad: 4 a 12 años

Medidas generales: 7.2m x 4.5m x 11m

Área de seguridad: □ 11.6m x 15.5m

Peso: 946kg

Volumen: 15.1m³ (producto embalado)

Altura de caída: 1.8m

Tiempo de instalación: 1 día

Anclaje: Amurado

Especificaciones Generales:

Mangrullo con dos torres de variada altura con un techo que proporcionan sombra, corona y terminaciones castillo para proporcionar una apariencia real. Los niños pueden jugar en el Panel Ta-Te-Ti, trepar por las sogas o la Palestra y deslizarse de manera divertida por el Tobogán Rulo, el Tobogán Doble y el tobogan mixto de 1.8m de recorrido.

Características técnicas:

- **Estructura:**
 - Patas: caño de Ø4 1/2" x2mm
 - Piso y escaleras: conformado por chapa plegada, cortada y poliperforada mediante tecnología láser, con terminación antideslizante.
 - Bulonería antivandálica, con protectores plásticos.
- **Barandas y caños secundarios:** Conformado por caños de Ø1" x2mm, Ø1 1/4" x 2mm y Ø 1 1/2" x2mm
- **Piezas plásticas:** El polietileno utilizado en el proceso de rotomoldeo es "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 D 638, ASTM D 1505, ASTM D 1693.
- **Panel Ta-Te-Ti:** Marco conformado por una pieza de polietileno de media densidad rotomoldeada que encuadra 9 cilindros con Cruces y Círculos los cuales rotan sobre su propio eje, formado así distintas variables para jugar al "Ta-Te-Ti"
- **Palestra de sogas:** Conformada por caños de Ø1 1/4" x2mm con sogas unidas mediante piezas de aluminio.

Características de pintura:

- Para el previo tratamiento de pintura se utiliza el proceso de Plasmaforización, una tecnología verde para pre-tratar superficies metálicas. No genera residuos, no utiliza CFC, HCFC, ni disolventes aromáticos, no utiliza agua evitando contaminaciones y descargas residuales, con el secado el producto, la pieza tratada queda recubierta por una capa continua de un compuesto de conversión tridimensional de polímeros orgánicos, que garantiza la adhesión de la pintura y proporciona protección contra la corrosión.
- Pintura poliéster electrostática en polvo termoconvertible.
- Altamente resistente a golpes y ralladuras.
- La retención de color y resistencia a agentes agresivos e intemperie, hacen que sea el ideal para el pintado los juegos instalados al aire libre que deban permanecer expuestos a las más variadas condiciones climáticas y ambientales.

Componentes:

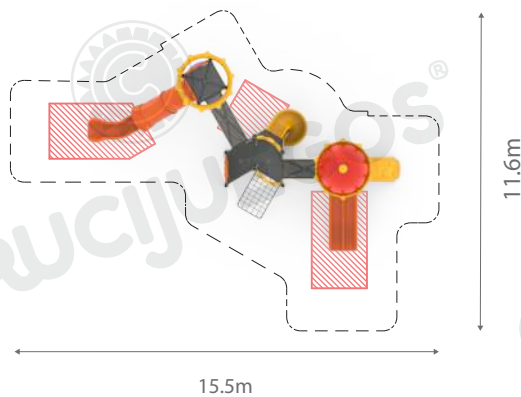


Área de seguridad

Los juegos requieren de un espacio mínimo para su uso. Este espacio comprende el volumen ocupado por el juego y además una serie de espacios que deben mantenerse libres de obstáculos para asegurar el libre desplazamiento y seguridad de los niños.

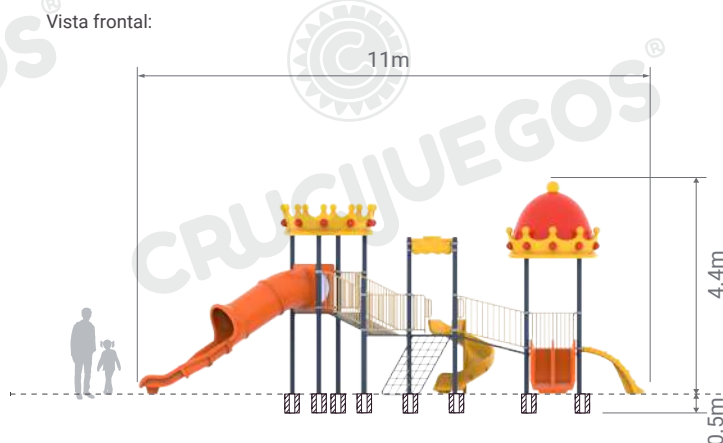
Instalación sobre base plana de hormigón, se recomienda H21, mínimo 15cm espesor. Se recomienda la utilización de baldosas de caucho antigolpes en el área de juego.

Las medidas de la platea mínima son las del área de seguridad.

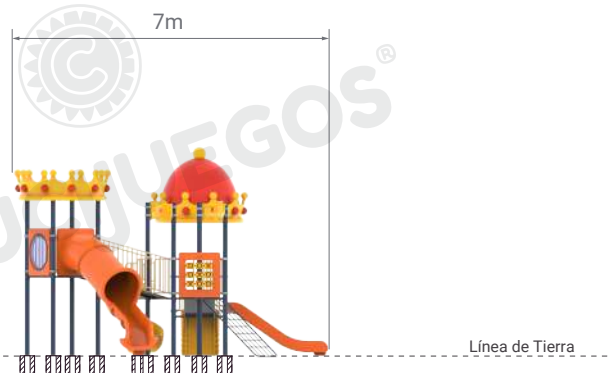


Medidas generales:

Vista frontal:



Vista lateral:



Para más información ingrese a www.insumos.crucijuegos.com

 Instrucciones de Montaje **ABULONADO**

Realizar carpeta de hormigón con doble malla sima de al menos 15 cm de espesor.

Amar las torres según se indica en las páginas siguientes.

Presentar las torres en las posiciones indicadas con las orientaciones correspondientes. Marcar las posiciones de los agujeros.

Agujerear la carpeta de hormigón, limpiar los agujeros con aire para retirar el polvillo. Antes de aplicar el adhesivo es de lea las instrucciones del mismo detenidamente.

Aplicar el adhesivo, posicionar patas, varilla y tapa tornillo A. Dejar secar 25 minutos aproximadamente. Ajustar hasta que la tapa A deje de girar y colocar la tapa tornillo B.

