Ficha técnica: Versión: 04; Fecha vig.: 20/07/2023

Art. - Mangrullo Nenúfares

- Proyectos Especiales

Juego en proceso
(Juego sujeto a modificaciones de diseño)

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

Capacidad: 25 personas

Rango de edad: 4 a 12 años

Medidas generales: 14.5 m x 9.7 m x 5.5 m

Área de seguridad: 17.9 m x 11.8 m

Volumen: 770 m3 (producto embalado)

Peso: - kg

Altura de caída: 2.3 m (tobogán)

Tiempo de instalación: 3 días

Anclaje: empotrado

Paleta de Color*: M M M M M P P P P

***M**:metal, **P**: plástico, **PR**: plástico reciclado, **S**: sogas

Especificaciones Generales:

Mangrullo multijuego con forma de nenúfares que posee gran variedad de propuestas de juego aptas para niños en sillas de ruedas, como el ingreso de rampa con trepadores gota colgantes para ayudarse a subir.

Se puede acceder mediante al mismo mediante rampas, troncos de equilibrio, palestras y trepadores. Cuenta con diferentes paneles lúdicos como de memoria, laberinto, colores, emociones y pizarrón, tambores musicales y comunicador para hablar desde la planta baja a la planta alta. Además tiene un panel "spot de fotos" con gráfica de ranas en su hábitat. Del mismo salen 3 distintos tipos de toboganes: doble abierto, rulo abierto y rulo cerrado (desde 2.3 m).

Características técnicas:

- **Estructura:**

-Caños principales: Ø4 1/2" x 2mm, Ø3" x 2mm.

- Caños secundarios: rejas de Ø1 1/2", Ø1 1/4" y Ø1".

- Bulonería antivandálica, con protectores plásticos.

- **Piso:** Sistema de pisos modulares construidos en chapa de 2mm laminada en frío, plegada y cortada a láser. Pisos ensamblados entre sí mediante bulones. Con costillas de refuerzo inferiores. Textura antideslizante y agujeros de drenaje.
- **Escaleras:** escaleras fabricadas en chapa de 2mm cortada a láser y plegadas. Textura antirresbaladiza y agujeros de drenaje.
- **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.
- **Sogas:** Cuerda de doble torque con núcleo de acero inoxidable recubierta por trenzas de hilos (5 almas exteriores y una interior), que aporta mayor flexibilidad, fuerza, suavidad y ductilidad. Diámetro general 16mm.
- **Uniones:** Las uniones de las cuerdas se logran a través de piezas de aluminio fundido de diversos colores, con orificios que acogen la soga y las direccionan conformando las redes de forma precisa y prolija.

Características de pintura:

- Para el previo tratamiento de pintura se utiliza el proceso de Plaforización, 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 poliester electrostática en polvo termoconvertible.
- Altamente resistente a impactos 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.

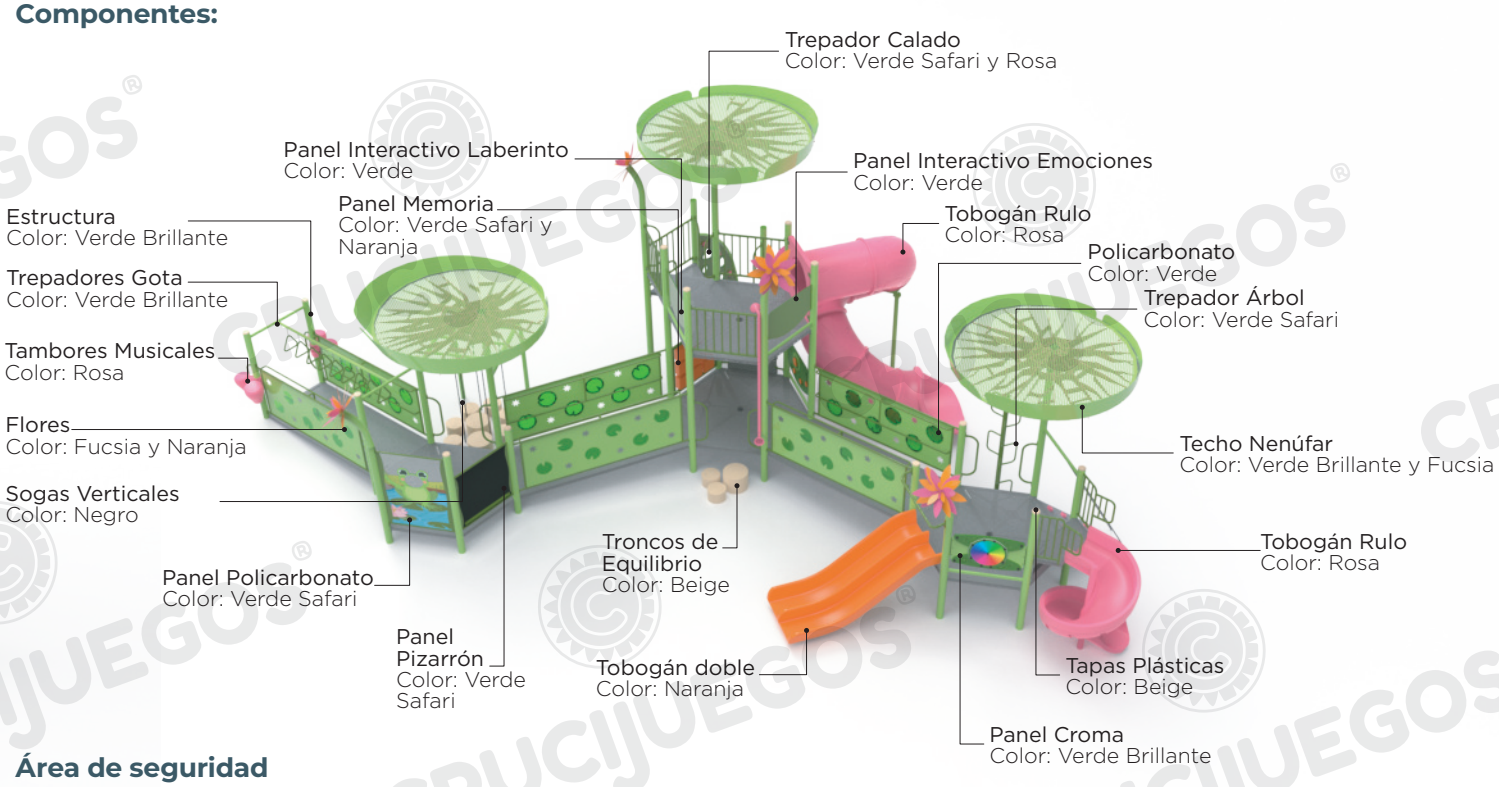
IRAM GESTIÓN DE LA CALIDAD RI-9000-8169

IQNet

Cumplimos con los requisitos de ISO 9001 en diseño, desarrollo, fabricación de juegos infantiles para uso en espacios públicos, privados, mobiliario urbano y toboganes acuáticos.

© Cruci S.R.L. | Todos los derechos reservados.

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.

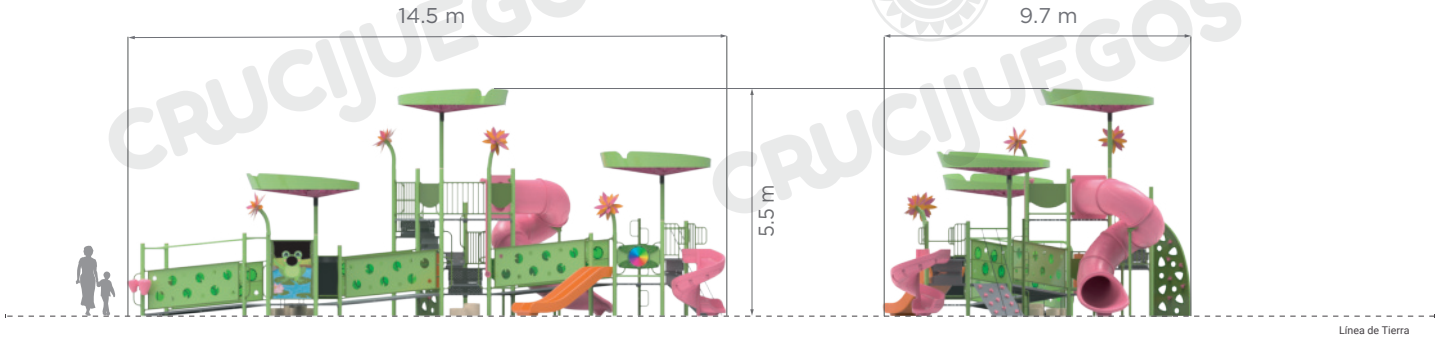
Instalación sobre base plana de hormigón, se recomienda H21, mínimo 15cm espesor. Se recomienda la utilizacion de baldosas de caucho antigolpes en el área de juego.

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

Medidas generales:

Vista frontal:

Vista lateral:



© Cruci S.R.L. | Todos los derechos reservados.