Responsable: Facundo Messori



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

## Art. 20066 - Mangrullo Girasol Integrador



Capacidad: 8 personas

Rango de edad: 4 a 12 años

Medidas generales: 6.5m x 7.5m x 4m

Área de seguridad: 11.65m x 11.35m

Volumen: 11.11m3 (producto embalado)

Peso: 641.2kg

Altura de caída: 1m

Tiempo de instalación: 1 día

Anclaje: amurado

#### **Especificaciones Generales:**

Mangrullo con girasoles, al cual se puede acceder mediante una Palestra, un trepador recto o por la rampa apta para silla de ruedas y se puede descender del juego a través del Tobogán Doble. Un vez dentro los niños pueden divertir con el panel musical de tambores o con el panel Ta-Te-Ti.

Permitiendo el acceso a personas en silla de ruedas, el Mangrullo Girasol es integrador, dando oportunidad de juego y diversión a todos. RUCIJUEGOS

#### 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 1/2" x 2mm y Ø2" x2mm
- Tobogán, Palestra, Palmeras y Girasoles: Piezas de 7mm de espesor rotomoldeadas de polietileno de media densidad virgen, con protección UV.
- 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"
- Panel Musical: Dos tambores conformados por polietileno de media densidad.

## 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
- · 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.





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





Responsable: Facundo Messori

### **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:



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

Línea de Tierra



Verificado 💙





#### Instrucciones de Montaje

Crucijuegos dispone de dos posibilidades para el anclaje de los juegos, hormigonado o abulonado. Se detalla cómo proceder en cada caso.



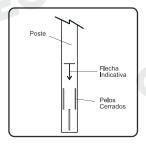
# HORMIGONADO

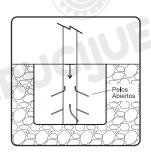
Realizar los pozos en las posiciones y dimensiones indicadas.

Respetar las posiciones de los postes según su numeración.

Al momento de la colocación visualizar la flecha que se encuentra en la base de los postes. La línea nos indica hasta dónde se debe enterrar el juego. La marca debe quedar oculta.

Con la ayuda de una herramienta levante los pelos con cuidado.







# ABULONADO

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

Armar 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

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.

