

Ficha técnica: Formato n°03; Vigencia: 01/04/2022

Art. 20222 - Mangrullo Espacial Achaval

— Proyectos Especiales



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

Capacidad: 20 personas

Rango de edad: 4 a 12 años

Medidas generales: 10.5m x 9.2m x 6.3m

Área de seguridad: ☐ 13m x 14m

Peso: 2105.6kg

Volumen: 96.34m³

Altura de caída: 3m

Tiempo de instalación: 2 días

Especificaciones Generales:

Mangrullo temático con forma de estación de despegue de un cohete. Conformado por cuatro torres de variada altura unidas entre sí por puentes inclinados y puentes de soga.

Se puede ingresar a través de sogas, escaleras o trepadores. Para descender, los niños pueden elegir hacerlo por toboganes rectos, toboganes con caída helicoidal y toboganes tubo. En su interior cuenta con tambores y paneles TaTeTi.

Características técnicas:

• Estructura:

- Patas: caño de Ø4 1/2" x2mm
- Barandas y caños secundarios: caños de Ø1" x1,6mm, Ø1 1/2" x 2mm y Ø2" x2mm
- Piso y escaleras: conformado por chapa plegada, cortada y poliperforada mediante tecnología láser, con terminación antideslizante.
- Bulonería antivandálica, con protectores plásticos.

- **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".

- **Puente de 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.

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 contaminación 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.

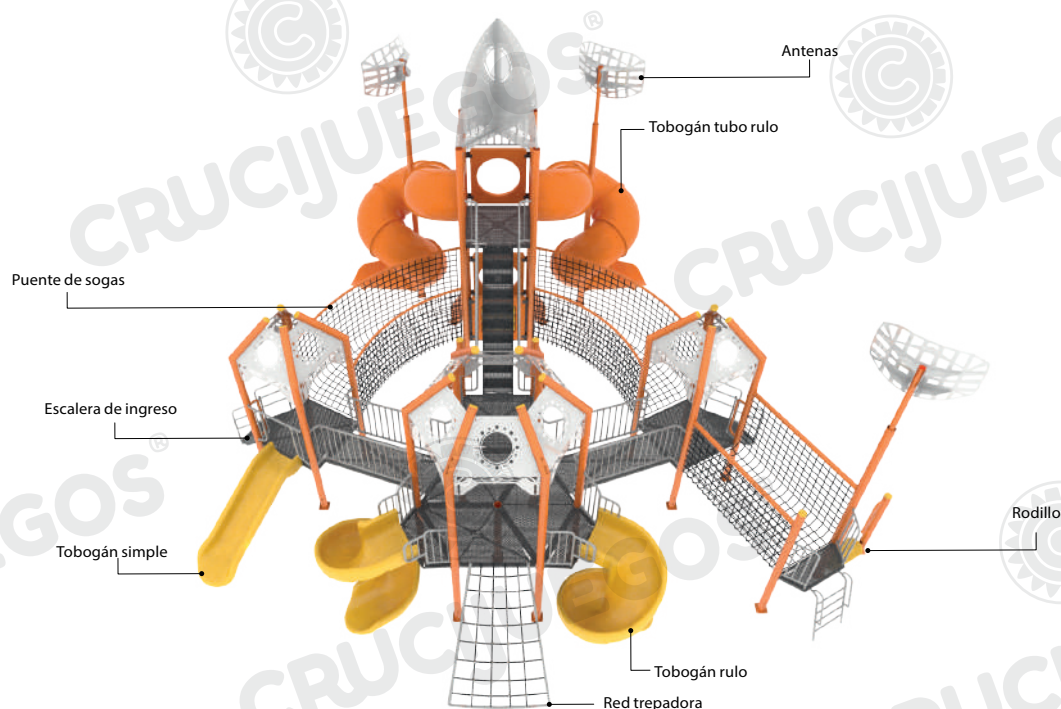
• La retención de color y resistencia a agentes agresivos e intemperie, hacen que sea el ideal para el pintado los juegos instalados al aire libre que deban permanecer expuestos a las más variadas condiciones climáticas y ambientales.



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.

Componentes:

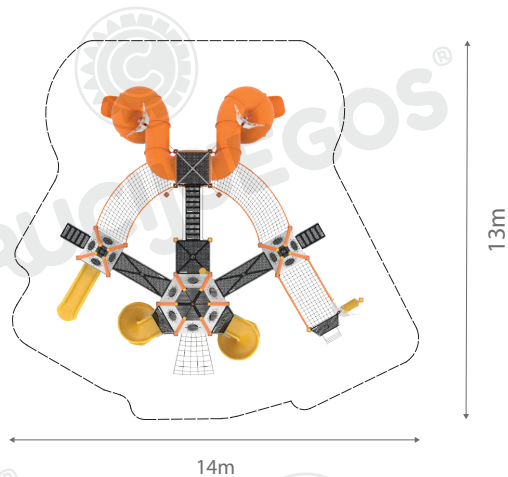
Producto preparado para abrocar a base de hormigón



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, mínimo 15cm de espesor. Con pendiente de desagüe de 2 a 3%.



Medidas generales:

Vista frontal:

10.5m

Vista lateral:

9.2m



Línea de Tierra

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

Bultos:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ☐ 24 PATAS C/GUÍAS Y TAPAS - naranja <ul style="list-style-type: none"> -Patas 14, 16, 19, 21, 23 y 24 c/manijones -Pata 7 c/tambores -Patas 10,11,12,13,16,17,18,19,20,21,22 y 23 c/ganchos ☐ 2 CAÑOS P/RULOS GRANDES - naranja ☐ 2 CAÑOS P/TOBOGÁN RULO 1.5M - amarillo ☐ 4 ADAPTACIONES DE BASE COHETE (p/patas 10,11,12 y 13) - naranja ☐ 4 SOPORTES P/CAÑOS CURVOS P/PUENTE SOGA-naranja ☐ 5 PISOS CUADRADOS GRANDES (1 c/ganchos de 1 lado y 2 c/ganchos de 2 lados) ☐ 3 PISOS PARALELOGRAMOS ☐ 3 PISOS PLATAFORMA (1 c/ganchos) ☐ 2 ESCALERAS 0.9m ☐ 1 ESCALERA 1.8M INTERMEDIA ☐ 2 PUENTES PREMIUM ☐ 2 PARES DE REJAS P/PISO PLATAFORMA P/RULO - gris perla ☐ 1 PAR DE REJAS P/PISO PLATAFORMA - gris perla ☐ 2 PARES DE BARANDAS P/ESC. 0.9m - gris perla ☐ 2 PARES DE BARANDAS P/PUENTE PREMIUM - gris perla ☐ 1 PAR DE REJAS P/ESC. 1.8M INTERMEDIA - gris perla ☐ 1 REJA SIMPLE P/TOBOGÁN 0.9M - gris perla ☐ 1 PAQUETE C/2 REJAS CIEGAS - gris perla ☐ 1 PAQUETE C/3 REJAS CIEGAS BAJAS - gris perla ☐ 4 CAÑOS CURVOS P/PUENTE DE SOGA - naranja ☐ 2 CAÑOS P/PUENTE DE SOGA RECTO - naranja ☐ 1 TREPADOR INCLINADO - gris perla ☐ 2 PAQUETES DE 5 CUERNOS TOBOGÁN CURVO C/U ☐ 1 RED TREPADORA CON MARCO - gris perla ☐ 2 PUENTES DE SOGA CURVOS ☐ 1 PUENTE DE SOGA RECTO | <ul style="list-style-type: none"> ☐ 8 CHAPAS A P/COLUMNAS LATERALES (4 bultos)-blanco ☐ 8 CHAPAS B P/COLUMNAS CENTRALES (4 bultos)-blanco ☐ 3 ANTENAS - blanco ☐ 1 CRUZ CAÑO 40X80 P/PUNTA COHETE - blanco ☐ 4 CHAPAS PUNTA COHETE (1 bulto) - blanco ☐ 1 MARCO TATETI C/KIT DE CILINDROS - naranja y amarillo ☐ 1 RODILLO - amarillo ☐ 1 TOBOGÁN 0.9M C/PLANCHUELAS - amarillo ☐ 2 TOBOGÁN RULO DE 1.5M - amarillo ☐ 2 MARCOS ENTRADA ROT C/BURBUJA - naranja ☐ 2 MARCO ENTRADA ROT - naranja ☐ 2 PACK C/1 CURVA 90° + RECTA + CURVA 30° C/U-naranja ☐ 2 PACK DE 4 CURVAS 90° C/U - naranja ☐ 2 SALIDAS TUBO - naranja ☐ 1 CAJA C/8 MANITOS P/CAÑOS CURVOS ☐ 1 CAJA C/20 MANITOS C P/MARCOS ROT ☐ 1 CAJA C/BULONERÍA Y POMOS |
|--|--|

Total de bultos: 107



CAJA:
150 varillas roscadas
10 pomos

