
FICHA TÉCNICA

Balancín de 2 plazas, versión acero · Referencia SR-21030-E



Norma de ensayo:	EN 1176
Dimensiones (L×An×Al):	262 × 44 × 65 cm
Grupo de edad:	a partir de 3 años
Número de usuarios:	2 niños
Altura de caída libre máx.:	51 cm
Zona de seguridad:	17 m ²

WISDOM Education Europe GmbH

schönherr.fabrik · Schönherrstraße 8 · 09113 Chemnitz · Alemania
Tel.: +49 (0) 37360 488 999 · E-mail: hello@wisdomeurope.eu
www.wisdomeurope.eu

Datos del producto

Descripción:	Balancín de 2 plazas, versión acero
Referencia:	SR-21030-E
Fabricación / Distribución:	Wisdom Education Europe GmbH, schönherr.fabrik, Schönherrstraße 8, 09113 Chemnitz, Alemania
Norma de ensayo:	EN 1176
Dimensiones (L×An×Al):	262 × 44 × 65 cm
Zona de seguridad:	17 m² (aprox. 562 × 343 cm, mín. 150 cm alrededor)
Altura de caída libre máx.:	51 cm
Grupo de edad:	a partir de 3 años
Número de usuarios:	2 niños
Montaje:	Montaje en superficie (estándar); empotrado en el suelo posible con anclajes opcionales
Repuestos disponibles:	Sí

Nota: datos sujetos a cambios sin previo aviso.

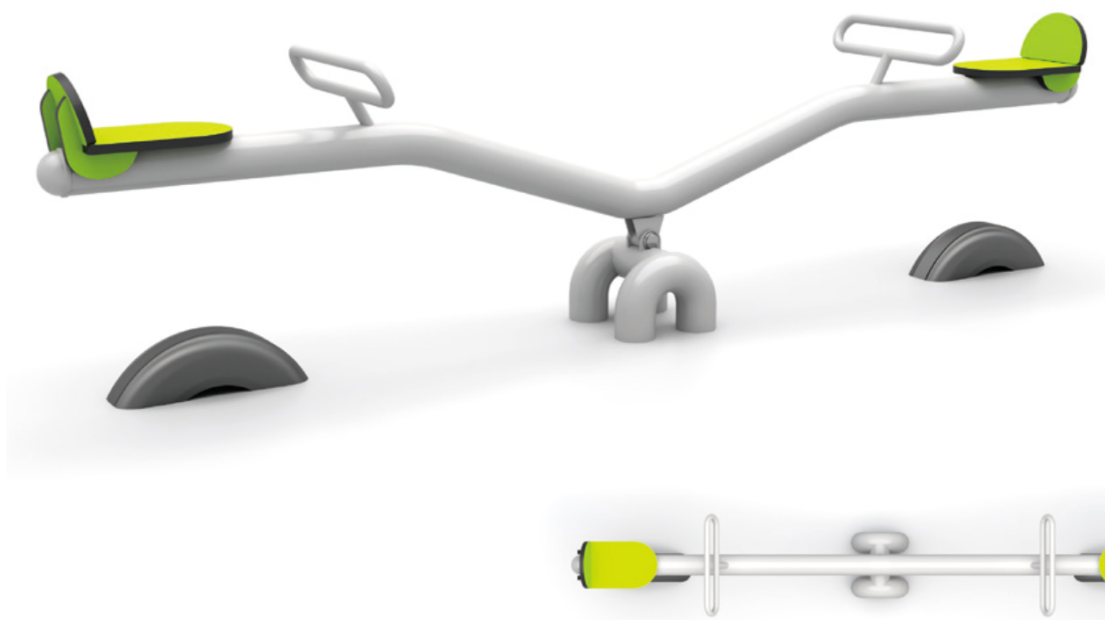
Especificación de materiales

- Asientos y paneles de PE para exteriores.
- Viga y pies de acero galvanizado con recubrimiento en polvo.
- Asideros de fácil alcance; topes en el suelo bajo los asientos amortiguan el apoyo.

Información importante

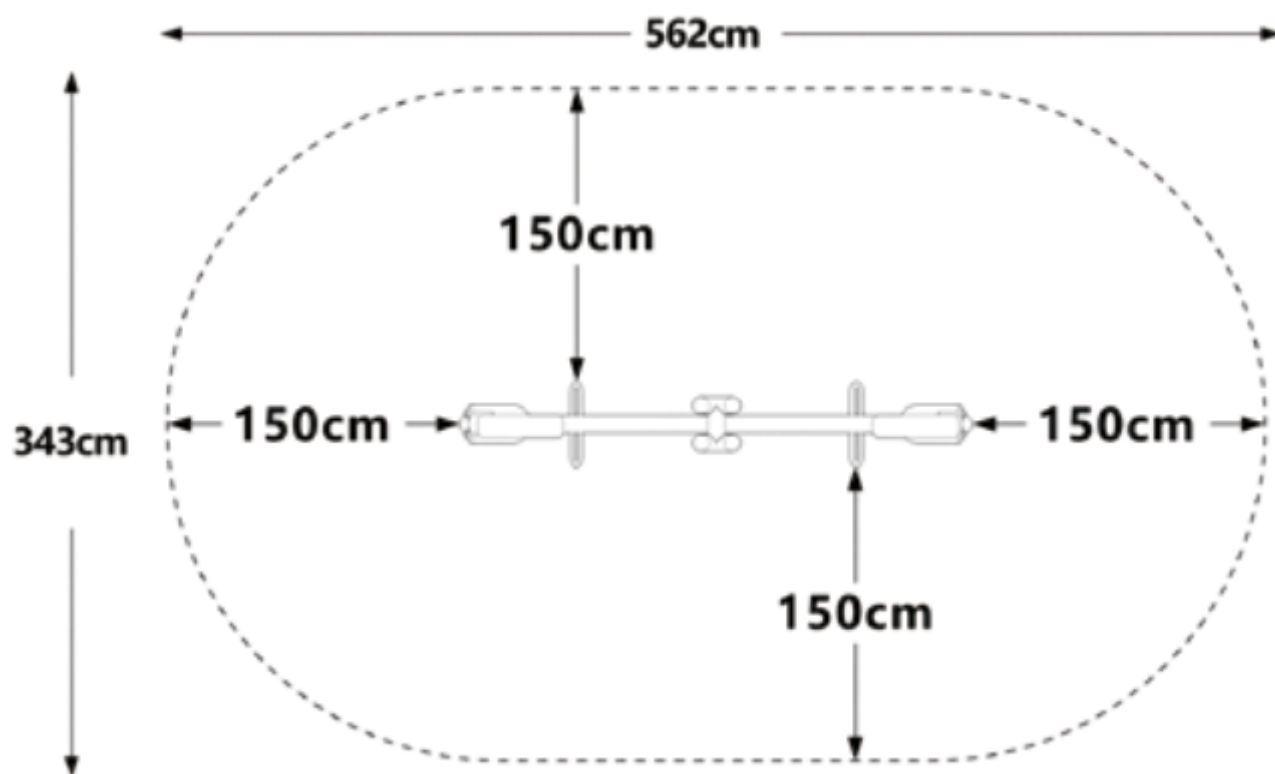
- Equipamiento apto para personas con discapacidad y diseñado para parques infantiles públicos.
- El equipamiento dispone de un certificado de un organismo acreditado o de una declaración de conformidad.
- Sin bordes afilados ni aberturas que puedan suponer riesgo de lesiones en la cabeza, los dedos u otras partes del cuerpo.
- El equipamiento debe anclarse sobre una superficie plana.
- Las imágenes son solo de referencia; el aspecto y los colores reales pueden variar.

Vistas



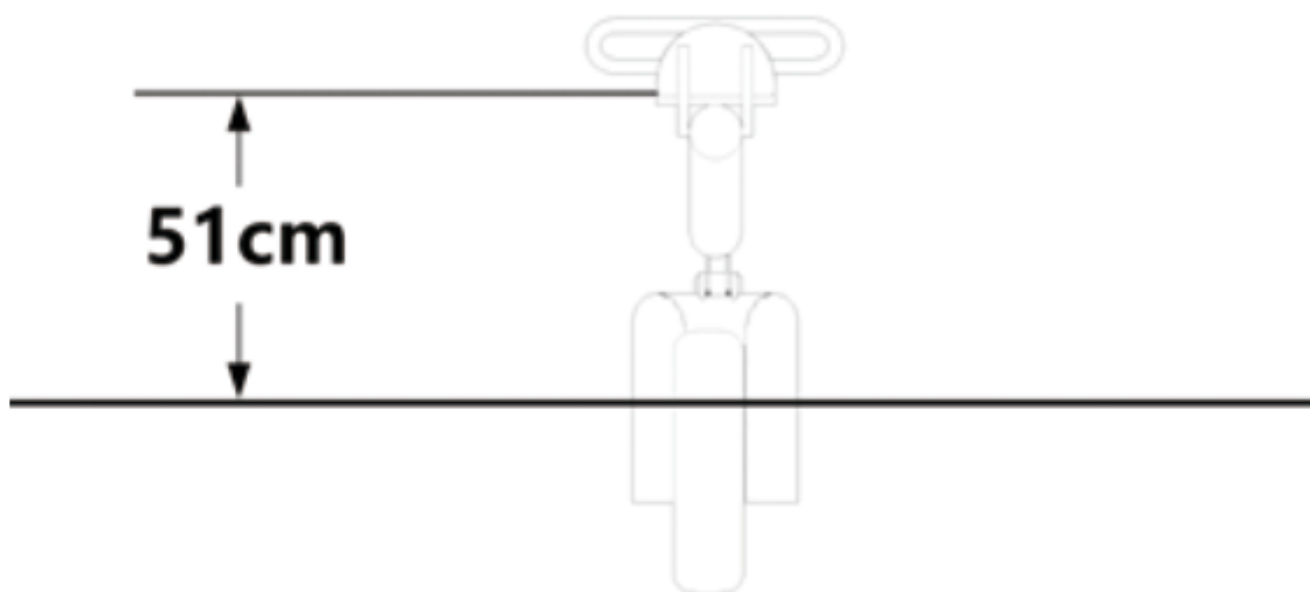
Vista en perspectiva y vista superior del balancín.

Plano acotado – Zona de seguridad



Medidas en cm.

Plano acotado – Altura de caída libre



Medidas en cm.

Garantía

Garantía de 15 años:

- Elementos de madera de robinia contra la putrefacción
- Paneles laminados de alta presión (HPL)
- Paneles de HDPE (polietileno de alta densidad)
- Piezas de aluminio
- Estructuras de juego de acero altamente dinámicas

Garantía de 5 años:

- Construcciones de cuerdas y redes
- Impresión gráfica sobre paneles de policarbonato transparente
- Muelles de balancines y subibajas

Garantía de 10 años:

- Elementos de madera de pino contra la putrefacción
- Postes de acero pregalvanizado con capa superior pintada
- Superficies pintadas sobre componentes metálicos galvanizados o de aluminio
- Toboganes de acero inoxidable
- Fallos estructurales de piezas de LLDPE (p. ej. toboganes, elementos de escalada)
- Artículos de plástico macizo
- Artículos transparentes de PC (policarbonato)
- Plataformas de madera compuesta (WPC)

Garantía de 2 años:

- Piezas móviles de plástico y metal
- Estructuras de sombra
- Piezas de madera blanda pintadas con desgaste importante del recubrimiento
- Todas las demás piezas no mencionadas anteriormente

Suelos amortiguadores según EN 1176-1:2017+A1:2023

Material	Descripción	Espesor (cm)	Altura de caída máx. (cm)
Césped / tierra vegetal	—	—	≤ 100
Corteza	Granulometría de 20 a 80 mm	30	≤ 200
		40	≤ 300
Astillas de madera	Granulometría de 5 a 30 mm	30	≤ 200
		40	≤ 300
Arena / grava	Granulometría de 0,25 a 8 mm	30	≤ 200
		40	≤ 300
Suelo sintético	Ensayado según EN 1177		130

Nota: en materiales sueltos, añadir 10 cm al espesor mínimo para compensar los desplazamientos. Si el pavimento instalado está verificado conforme a esta tabla o dispone de un informe de ensayo según EN 1177, no se requieren comprobaciones adicionales.

Para este equipo:

La altura máxima de caída libre es de 51 cm. El césped o la tierra vegetal es suficiente como superficie amortiguadora; no se requiere un pavimento de seguridad adicional.