PCM158





Número de artículo PCM158-1001 Información general del producto Dimensiones LxAnch.xAl. 216x43x122 cm Grupo de edad Usuarios Opciones de color

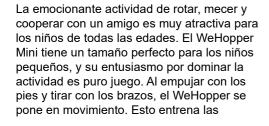












habilidades de coordinación y los músculos. Los asideros permiten diferentes alturas de agarre para que un grupo de edades pueda obtener un agarre firme. Al rotar, los niños estimulan su sentido del equilibrio, que es fundamental para todas las demás habilidades motoras e implica la capacidad de, por ejemplo, sentarse quietos en una silla. La

coordinación de movimientos para el niño individual, y no menos importante la coordinación de movimientos junto con un amigo, requiere concentración y dominio del cuerpo. Esto estimula las habilidades sociales y genera confianza en el movimiento, lo que apoya la autoeficacia.





PCM158









### Rotación

Físico: mediante la acción de estirarlo o de empujarlo en movimiento, los niños usan su fuerza muscular y fortalecen su cardio. La rotación desarrolla la sensación de equilibrio y la percepción del espacio, mientras se disfruta del viaje. Socio-emocional: los niños desarrollan su empatía y sus habilidades de cooperación, al escuchar y al negociar qué tan lento o rápido ir.





#### Agarro

Físico: la posibilidad de sujetar más áreas del asidero asegura un buen agarre, necesario para balancearse intensamente. Esto entrena los músculos de las manos y de los brazos.



### Balancearse juntos

Socio-emocional: la posibilidad de balancearse dos al mismo tiempo entrena habilidades de cooperación y fomenta la consideración con los demás al balancearse conjuntamente.







### Movimiento de balanceo

Físico: la respuesta a los movimientos aumenta la conciencia espacial y el sentido del equilibrio. Se trata de habilidades motoras fundamentales que ayudan a que el niño pueda sentarse quieto en una silla, lo que requiere un buen sentido del equilibrio. Cognitivo: se entrena la comprensión de causa y efecto: cuando muevo mi cuerpo, el resorte responde con movimiento.

PCM158





The metal parts are made of high quality steel, hot dip galvanized inside and outside with leadfree zinc. On the top part there is an additional layer of powder coating. This ensures both excellent corrosion resistance and colorful design expression.



The seats are with a structural core of PP and the softer outside layer of black TPV. TPV has high impact resistance across a wide temperature span which also ensures vandal resistance in all locations.



The large rounded handles are welded directly onto the main pipe to ensure high durability of the dynamic product.



### Altura máxima de caída 80 cm Área de seguridad 20,9 m<sup>2</sup> Horas de instalación 2,7 horas Volumen de excavación 0.50 m<sup>3</sup> Volumen de hormigón 0,29 m<sup>3</sup> Profundidad de anclaje 100 cm Peso del envío 172 kg Enterrar Opciones de anclaje Suelo duro Garantías Construcción de 5 años rodamientos Acero galvanizado De por vida Partes móviles 2 años Piezas de repuesto 10 años garantizadas Asiento 10 años

Número de artículo PCM158-1001 Información de instalación



The rocking movement is controlled by a heavy duty scaled rubber torsion spring element. The rubber element ensures a damped movement up and down.



Heavy duty engineered bearing system with two single row deep groove high quality ball bearings with rubber seals. The fully closed bearing construction is lifetime lubricated.



The product is equipped with a friction brake placed inside the bearing house. The brake is adjusted to stop within two revolutions.



## **Sustainability Data**

PCM158





Cuna a puerta A1-A3	Emisión total CO <sub>2</sub>	CO₂e/kg	Materiales Reciclado s
	kg de CO₂e	kg de CO₂e/kg	%
PCM158-1001	399,10	5,19	43,43

El marco general aplicado para estos factores es la Declaración Ambiental de Producto (EPD), que cuantifica "la información ambiental sobre el ciclo de vida de un producto y permite realizar comparaciones entre productos que cumplen la misma función" (ISO, 2006). Esto sigue la estructura y aplica un enfoque de evaluación del ciclo de vida a toda la etapa del producto, desde la materia prima hasta la fabricación (A1-A3))

### Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C DK-5220 Odense SØ Denmark



### Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Freestanding play equipment



Data version no. 2023-10-05

The  $\mathrm{CO}_2$  calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Freestanding play equipment" represented by item no.: GXY916012-3417.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025 Verified by:

mais

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of  $CO_2$  calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000

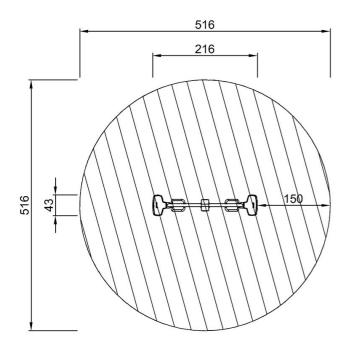


PCM158



\* Altura Máx. de caída | \*\* Altura total | \*\*\* Área de seguridad

\* Altura Máx. de caída | \*\* Altura total



PCM158 \*80cm \*\*122cm \*\*\*20.9m²

