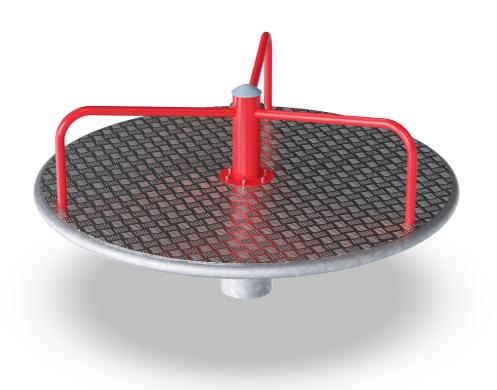
**KPL115** 





Número de artículo KPL115-0501 Información general del producto Dimensiones LxAnch.xAl. 155x155x81 cm Grupo de edad Usuarios Opciones de color

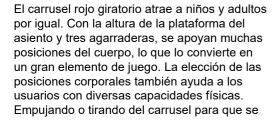






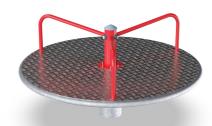






mueva desde el exterior, los niños se turnan para girar o hacer girar. Empujar y tirar entrena los músculos de las piernas y los brazos, así como también la condición. Girar, además de ser una alegría que hace cosquillas en el estómago, entrena el sistema vestibular y todo el sentido del equilibrio. Esto es fundamental para la capacidad del niño de moverse por el

mundo de forma segura. Es fundamental para caminar, correr e incluso poder sentarse quieto y concentrarse. Con un sentido del equilibrio subdesarrollado, los niños pueden concentrarse en nada más que en mantener el equilibrio, incluso cuando están sentados.



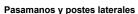


KPL115

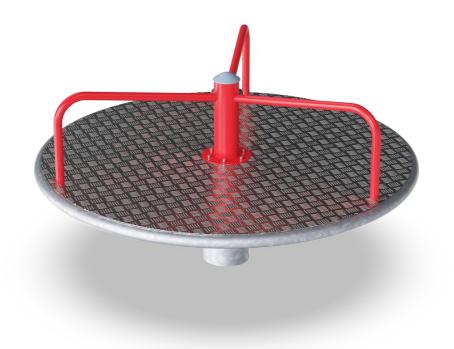








Físico: empujar o tirar del carrusel fortalece los músculos de brazos y piernas. Socio-emocional: empujar y tirar de los demás facilita la cooperación y la empatía: cuándo detenerse, cómo respetar y tomar los turnos, etc









#### Plataforma plana

Físico: permite distintas posiciones corporales, como por ejemplo, estar acostado, sentado, o de pie al girar. Socio-emocional: la amplitud invita a grupos más grandes de niños a jugar conjuntamente.







#### 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.

KPL115





Las superficies de acero están galvanizadas en caliente por dentro y por fuera con zinc sin plomo y con acabado superior con recubrimiento en polvo. La galvanización tiene una excelente resistencia a la corrosión en ambientes exteriores y requiere poco mantenimiento.



Sistema de cojinetes de ingeniería de servicio pesado con dos rodamientos de bolas de alta calidad de una sola hilera con sellos de goma. La construcción de cojinete completamente cerrada está lubricada de por vida y se encuentra sobre el suelo.



Placa de cubierta de aluminio de alta calidad de 3 mm de espesor con patrón de textura de 2 mm. Esta placa de aluminio garantiza un juego seguro para todos los usuarios y requiere poco mantenimiento.

#### Número de artículo KPL115-0501

Información de instalación				
Altura máxima de caída		100 cm		
Área de seguridad		24,2 m²		
Horas de instalación		2,4		
Volumen de excavación		0,45 m <sup>3</sup>		
Volumen de hormigón		0,40 m <sup>3</sup>		
Profundidad de anclaje		80 cm		
Peso del envío		148 kg		
Opciones de anclaje	Enterrar	~		

Garantías					
Cubier	rta de aluminio	15 años			
Constr rodam	rucción de ientos	5 años			
Acero	galvanizado	De por vida			
	s de repuesto iizadas	10 años			



# **Sustainability Data**

KPL115





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





Cuna a puerta A1-A3	Emisión total CO <sub>2</sub>	CO₂e/kg	Materiales Reciclado s
	kg de CO₂e	kg de CO₂e/kg	%
KPL115-0501	430,54	3,59	43,94

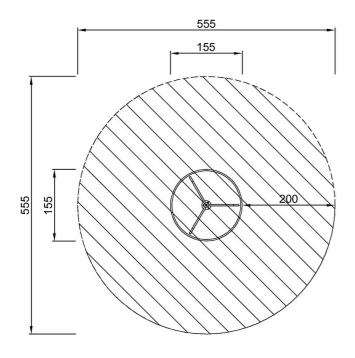
El marco general aplicado para estos factores es la Declaración Ambiental de Producto (EPD), que cuantifica "la información ambiental sobre el ciclo de vida de un producto y permite realizar comparaciones entre productos que cumplen la misma función" (ISO, 2006). Esto sigue la estructura y aplica un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





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

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



KPL115 \*100cm \*\*81cm \*\*\*24.2m<sup>2</sup>

