

Excavadora con tobogán

PCM51221

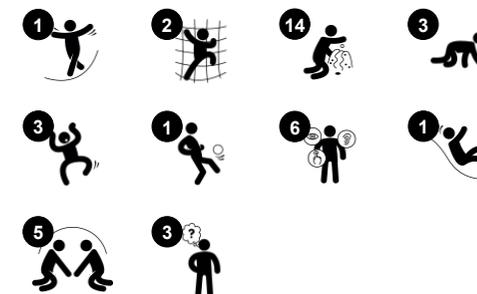
KOMPAN
Let's play



Número de artículo PCM51221-0901

Información general del producto

Dimensiones LxAnch.xAl.	441x180x276 cm
Grupo de edad	2+
Usuarios	17
Opciones de color	



La excavadora es un gran atractor de juego físico dramático y divertido para los niños más pequeños. La gran variedad de actividades manipulativas, tanto en altura como en el suelo, apoyan los escenarios de juego dramático. Sabemos por nuestros estudios del Instituto del Juego KOMPAN, que los elementos de juego manipulativo aumentan la retención del juego, así como el juego dramático en los niños muy pequeños. Esto

favorece las habilidades lingüísticas y la comunicación, ayudando a los niños a comprender el mundo. Y no menos importante, a hacerse entender por el entorno. Las ricas actividades de trepar, gatear y deslizarse atraen enormemente y garantizan una actividad física que entrena importantes habilidades motoras y los músculos principales. Las múltiples y variadas subidas y bajadas por los agujeros garantizan un amplio

entrenamiento de la coordinación de todo el cuerpo, lo que aumenta la confianza en sí mismo y, en última instancia, estimula la percepción multimodal. Esto favorece, por ejemplo, la capacidad de lectura. El juego dramático es el tipo de juego favorito de los niños más pequeños. En el caso del Digger, se pueden poner en juego historias de todo tipo.

Excavadora con tobogán

PCM51221

KOMPANI
Let's play



Panel de tres en raya

Socio-emocional: estimula la comunicación y la toma de turnos. **Cognitivo:** apoyar la comprensión de las reglas, el pensamiento estratégico. **Creativo:** dejando marcas cuando se dejan los bombos en nuevas posiciones.



Rueda giratoria

Cognitivo: el objeto manipulativo estimula la comprensión de la causa y el efecto.



Megáfono

Socio-emocional: inspira habilidades de comunicación y del respeto por la toma de turnos. **Cognitivo:** la distorsión del sonido evoca curiosidad y estimula la comprensión de la causa y el efecto.



Rampa de escalada

Físico: favorece la coordinación cruzada y la fuerza de piernas, brazos y manos. **Socio-emocional:** la inclinación hace que la escalada se sienta segura, especialmente para los niños más pequeños.



Palas de arena

Físico: coordinación mano-ojo y fomenta los movimientos de empujar y estirar. **Socio-emocional:** invita a la cooperación debido al juego simultáneo desde ambos lados. **Cognitivo:** pensamiento lógico: comprensión de causa y efecto cuando se echan palas de arena en las ranuras o cuando intercambian los materiales de una pala a otra. **Creativo:** cambiando las palas, creando nuevas posiciones para las palas.



Tobogán

Físico: el deslizamiento desarrolla la conciencia espacial y el sentido del equilibrio. Además, los músculos del tronco se entrenan al sentarse erguido y bajar. **Socio-emocional:** la empatía se fomenta al respetar y tomar los distintos turnos para su uso. **Cognitivo:** los niños pequeños desarrollan su comprensión del espacio, la velocidad y las distancias cuando se deslizan rápidamente hacia abajo.



Temática

Cognitivo: sugiere un tema y apoya el juego dramático, que estimula los idiomas y las habilidades de comunicación.

Excavadora con tobogán

PCM51221



Paneles de 19 mm EcoCore™. El EcoCore™ es un material ecológico altamente duradero, que no solo es reciclable después de su uso, sino que también consta de un núcleo producido a partir de material 100% reciclado.



Los postes principales con zapata de acero galvanizado en caliente están pregalvanizados por dentro y por fuera con acabado superior con recubrimiento en polvo.



Todas las cubiertas se apoyan en perfiles de aluminio de bajo carbono de diseño exclusivo con múltiples opciones de fijación. Las cubiertas moldeadas de color gris están fabricadas con un 75% de material de PP de desecho oceánico postconsumo con un patrón antideslizante y una superficie texturizada.



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



Los toboganes están disponibles en PE moldeado en diferentes colores o en acero inoxidable completo AISI304 t = 2 mm.



La caja de cambios está hecha de PP. PP tiene buena resistencia al desgaste y al impacto.

Número de artículo PCM51221-0901

Información de instalación

Altura máxima de caída	118 cm
Área de seguridad	28,3 m ²
Horas de instalación	23,7
Volumen de excavación	0,61 m ³
Volumen de hormigón	0,48 m ³
Profundidad de anclaje	90 cm
Peso del envío	684 kg
Opciones de anclaje	Enterrar ✓ Suelo duro ✓

Garantías

EcoCore HDPE	De por vida
Piezas huecas de PE	10 años
Post	10 años
Cubiertas PP	10 años
Piezas de repuesto garantizadas	10 años



Sustainability Data

PCM51221



Cuna a puerta A1-A3	Emisión total CO ₂	CO ₂ e/kg	Materiales Reciclados
	kg de CO ₂ e	kg de CO ₂ e/kg	%
PCM51221-0901	1.056,77	2,15	64,71

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 CO₂ calculation of: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

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

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

Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO₂ 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

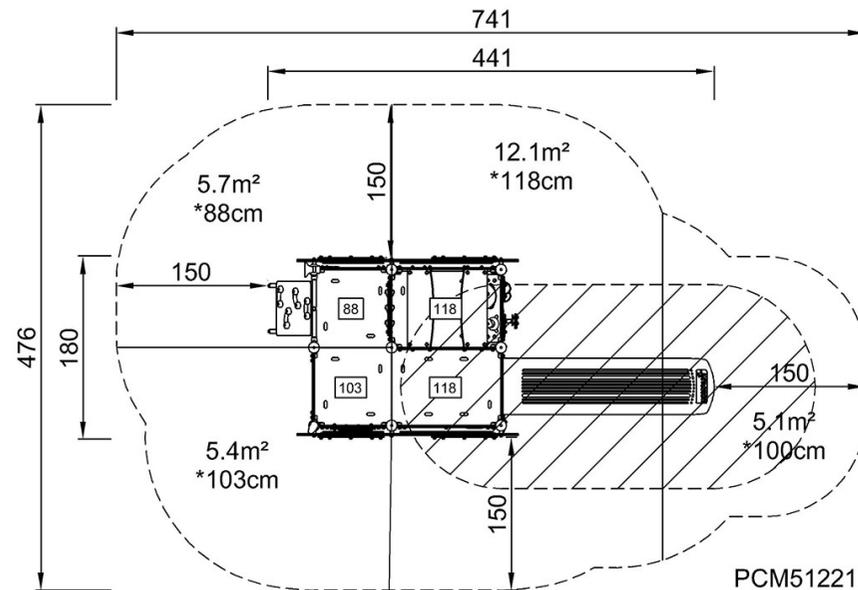


Excavadora con tobogán

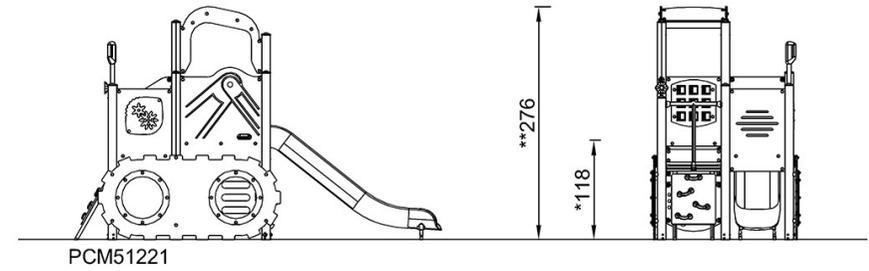
PCM51221

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

* Altura Máx. de caída | ** Altura total



PCM51221
*118cm
**276cm
***28.3m²



[Haga clic para ver VISTA SUPERIOR](#)

[Haga clic para ver VISTA LATERAL](#)