

Giant Océano XL

PCT110621

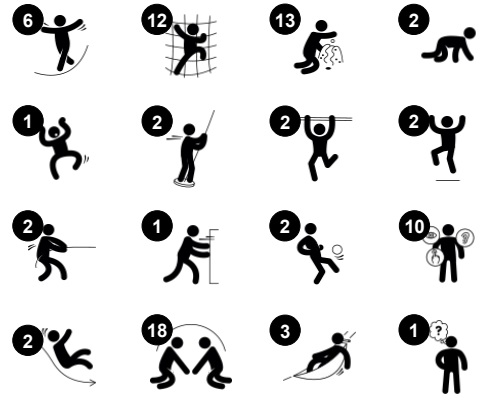
KOMPANI
Let's play



¡Guau! Las características de trepar, deslizarse y reunirse del Giant Océano XL atraen enormemente a todos los niños. El Gigante ofrece una variedad única de deslizamiento rápido, balanceo suave y escalada desafiante. Todo ello en una torre transparente que fomenta la emoción y la interacción social. Esto garantiza un juego vigoroso, una y otra


vez. Los toboganes son las principales atracciones. El tobogán abierto y cerrado y las desafiantes barras de barandilla ofrecen a cada uno su paseo rápido. Diversión intensa que estimula habilidades socioemocionales como la autorregulación y la empatía. Las variadas actividades de escalada añaden opciones para todos, las escaladas

transparentes añaden emoción. Escalar aquí entrena la coordinación cruzada, el sentido del espacio y los músculos. Las conchas de juego, el tubo parlante, la hamaca y el tres en raya crean un espacio a nivel del suelo que invita a jugar. La escalada baja y las cuerdas con vainas añaden oportunidades para que todos socialicen y participen en el juego.



Número de artículo PCT110621-0901

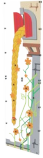
Información general del producto

| | |
|-------------------------|---|
| Dimensiones LxAnch.xAl. | 968x1124x891 cm |
| Grupo de edad | 6+ |
| Usuarios | 60 |
| Opciones de color |  |

Giant Océano XL

PCT110621

KOMPANI
Let's play



Panel interno transparente de escalada

Físico: favorece la coordinación cruzada, que apoya la percepción intermodal, necesaria para otras habilidades como la lectura. Además, entrena la fuerza de piernas, brazos y manos. **Socio-emocional:** el panel transparente añade la posibilidad de observar y contactar con los amigos a nivel del suelo cuando se está en las alturas. **Cognitivo:** el efecto de transparencia añade una sensación de emoción cuando se utiliza en altura.



Cuerda para escalar

Físico: los niños desarrollan la coordinación cruzada al escalar y los músculos de la parte superior del cuerpo al tirarse hacia arriba en las cuerdas de apoyo. **Socio-emocional:** lugar para reunirse, tomar un descanso y socializar.



Barra de piruetas

Físico: desarrolla el equilibrio y los músculos del tronco cuando cuelguen de las rodillas. Los músculos de los brazos, las piernas y del tronco se desarrollan al subir, dando volteretas. Se refuerza el equilibrio y la conciencia espacial. **Socio-emocional:** reunirse, socializar, respetar y tomar turnos al subir y bajar por la barra.



Banister bars

Físico: apoya la coordinación al bajar, así como los músculos del brazo y del core. El aterrizaje fortalece la densidad ósea. **Socio-emocional:** aprender a gestionar la toma de turnos y riesgos.



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.



Tobogán de tubo en espiral

Físico: deslizarse por el tobogán apoya la conciencia espacial y el sentido del equilibrio. **Socio-emocional:** emoción al bajar rápido. Empatía estimulada por turnos. Sensación de seguridad al detenerse en un deslizamiento de boca extralargo.



Hamaca móvil

Físico: sentido del equilibrio al balancearse, presión corporal al acostarse. **Socio-emocional:** reunirse, empujar a los amigos suavemente de un lado a otro, fomenta el respeto y la toma de turnos. **Creativo:** cambio de dirección y posición de la hamaca.

Giant Océano XL

PCT110621



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.



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.



Los postes principales tienen una aleación con resistencia a la tracción y a la fluencia mejorada para garantizar una integridad estructural superior de las torres altas. Los postes tienen una base galvanizada en caliente y un acabado superior con recubrimiento en polvo que garantiza una larga vida útil.



Policarbonato de alta calidad con un espesor de 15 mm. Las impresiones gráficas se agregan mediante un proceso único de impresión de varias capas donde la capa interna es la imagen y la capa transparente externa funciona como protección. Tanto el panel de PC como la laca a base de agua están estabilizados contra los rayos UV para evitar la decoloración.



Marco de acero totalmente soldado con 45 mm rejilla de acero soldada en cruz de pasadores redondos de acero con un diámetro de 4 mm. El panel de flujo de aire contribuye a la integridad estructural general de las torres GIGANTES.



Tobogán túnel recto o curvo de PE o material de acero inoxidable y sostenido por varillas de acero múltiples a un poste de acero central. Los toboganes túnel están diseñados con una curva e inclinación perfectas para un paseo lúdico.

Número de artículo PCT110621-0901

Información de instalación

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Altura máxima de caída | 279 cm |
| Área de seguridad | 109,0 m ² |
| Horas de instalación | 194,5 |
| Volumen de excavación | 13,07 m ³ |
| Volumen de hormigón | 6,35 m ³ |
| Profundidad de anclaje | 90 cm |
| Peso del envío | 4.220 kg |
| Opciones de anclaje | Enterrar ✓ Suelo duro ✓ |

Garantías

| | |
|---------------------------------|-------------|
| EcoCore HDPE | De por vida |
| Cubiertas PP | 10 años |
| Cuerdas y redes | 10 años |
| Piezas de repuesto garantizadas | 10 años |
| Poste de acero HDG | De por vida |



Sustainability Data

PCT110621



| 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 | % |
| PCT110621-0901 | 10.084,66 | 3,04 | 51,35 |

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



