

# Kilimanjaro




PCE310121

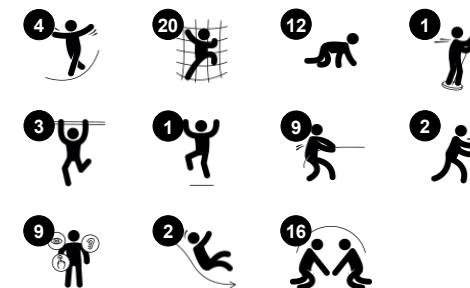
**KOMPAN**  
Let's play



Número de artículo PCE310121-0901

## Información general del producto

Dimensiones LxAnch.xAl.	1343x797x586 cm
Grupo de edad	6+
Usuarios	47
Opciones de color	  



El Kilimanjaro es un impresionante reto lúdico que atrae a todos y, gracias a su impresionante variación de posibilidades de juego en cada nivel, les tienta a volver. Amplios retos de escalada emocionantes y receptivos, junto con actividades de equilibrio, entrenan el ABC de las habilidades motoras: Agilidad, Equilibrio y Coordinación. Se trata de habilidades

fundamentales para desenvolverse en el mundo "real" de hoy en día. El alto puente de red y el alto tobogán curvilíneo ofrecen estimulantes recompensas de juego después de haber ganado autoestima conquistando las alturas. Se puede trepar a 360° por toda la unidad de juego transparente, saltarina y resistente. Numerosos rincones y puntos de

encuentro crean zonas para la interacción social. El elevado número de elementos en el suelo ofrece oportunidades de exploración y diversión para todos los niveles.



# Kilimanjaro

PCE310121



## Puente Coroflex

**Físico:** el rebote de las cuerdas apoya el equilibrio y la coordinación cruzada. El mango en forma de lágrima entrena los músculos de la parte superior del cuerpo. **Socio-emocional:** hay espacio para más de uno, y cooperar con amigos para caminar sobre las cuerdas es una verdadera tarea de cooperación que requiere trabajo en equipo y tolerancia.



## Escalador de tubos

**Físico:** la fuerza muscular, la coordinación cruzada y la conciencia espacial al escalar. **Socio-emocional:** fomentar la socialización cuando se está sentado en las barras. fomentar la socialización cuando se está sentado en las barras. fomentar la socialización cuando se está sentado en las barras.



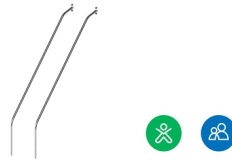
## Red retorcida

**Físico:** las grandes redes retorcidas permiten trepar y gatear de forma variada, favoreciendo el desarrollo de la propiocepción, la conciencia espacial, la coordinación transversal y la fuerza muscular. **Socio-emocional:** las redes parcialmente horizontales permiten que más niños se sienten juntos y hablen.



## Pared para escalar

**Físico:** la escalada favorece la coordinación cruzada, la propiocepción y el desarrollo de los principales grupos musculares y la fuerza de las manos. **Socio-emocional:** la escalada a dos bandas estimula la interacción social y la toma de turnos.



## 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.



## 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.



## 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.

# Kilimanjaro

PCE310121



Los paneles ELEMENTS Curvos están moldeados de PE reciclable estabilizando a los rayos UV con múltiples opciones para características de juego integradas que también garantizan una solución de panel fuerte. Los paneles rectos están hechos de KOMPAN 19mm PE EcoCore™, que es un material altamente duradero, ecológico y reciclable.



Los elementos trepadores que se muestran están moldeados en una sola pieza con un espesor de pared mínimo de 5 mm. Los elementos trepadores están hechos de PE reciclable que tiene una alta resistencia al impacto en un amplio intervalo de temperatura que garantiza la resistencia al vandalismo en todas las ubicaciones.



Los techos ELEMENTS están hechos de PE reciclable con un espesor de pared mínimo de 5mm para garantizar una alta durabilidad en todos los climas del mundo. Los postes de acero están galvanizadas en caliente por dentro y por fuera para una máxima durabilidad.



Los postes principales están fabricados en acero pregalvanizado de alta calidad con un acabado superior en polvo. Las tapas de los postes se cierran con tapones de nylon estabilizado a los rayos UV (PA6). Las cubiertas moldeadas de color gris están fabricadas con un 75% de material de PP de desecho oceánico postconsumo con una superficie antideslizante y texturizada. Todas las cubiertas se apoyan en perfiles de aluminio de bajo carbono de diseño exclusivo con múltiples opciones de fijación.



Las membranas de goma ELEMENTS son cintas transportadoras hechas de capas de goma mezcladas de goma natural y goma SBR, e incrustadas con capas de armadura de PE y PA tejidas. El grosor de 8 mm garantiza una alta durabilidad de cualquier entorno.



Las cuerdas ELEMENTS tienen alambres de acero de seis hilos y un núcleo de alambre de acero. Cada hilo está bien envuelto con hilo PES, que se funde con cada hilo individual. Después de que la fricción inicial ha eliminado las fibras de la superficie, queda un revestimiento de PES más duro para proteger cada hebra, haciendo que las cuerdas sean altamente resistentes al desgaste y al vandalismo.

Número de artículo PCE310121-0901	
Información de instalación	
Altura máxima de caída	278 cm
Área de seguridad	122,0 m²
Horas de instalación	58,1
Volumen de excavación	2,00 m³
Volumen de hormigón	0,52 m³
Profundidad de anclaje	85 cm
Peso del envío	2.302 kg
Opciones de anclaje	Suelo duro ✓ Enterrar ✓
Garantías	
Paneles curvos	10 años
EcoCore HDPE	De por vida
Membrana	2 años
Post	10 años
Piezas de repuesto garantizadas	10 años



# Sustainability Data

PCE310121



Cuna a puerta A1-A3	Emisión total CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e/kg	Materiales Reciclados
	kg de CO <sub>2</sub> e	kg de CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCE310121-0901	5.020,96	2,77	53,89

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: Play systems



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

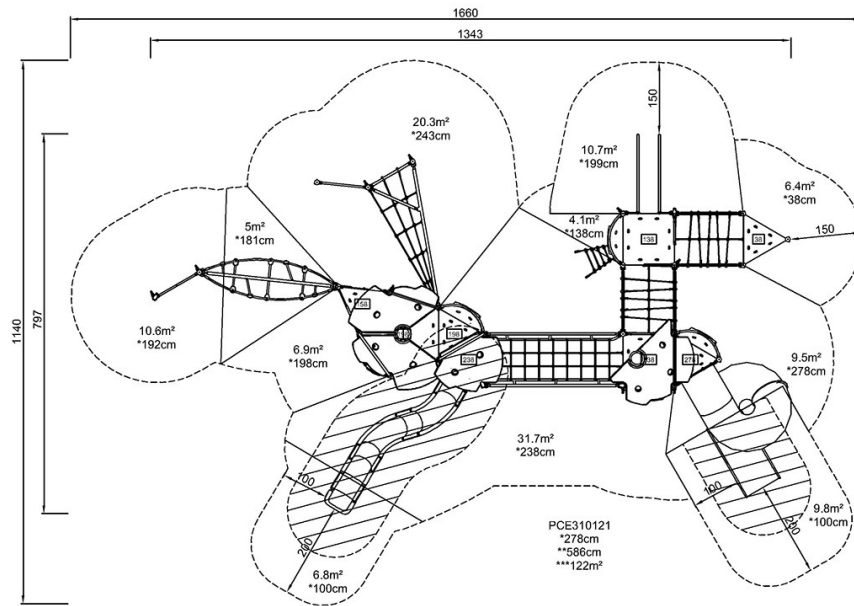
**Publication date: 30. October 2023**

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



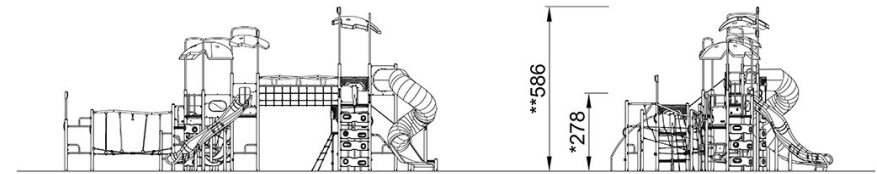
PCE310121

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



[Haga clic para ver VISTA SUPERIOR](#)

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



PCE310121

[Haga clic para ver VISTA LATERAL](#)