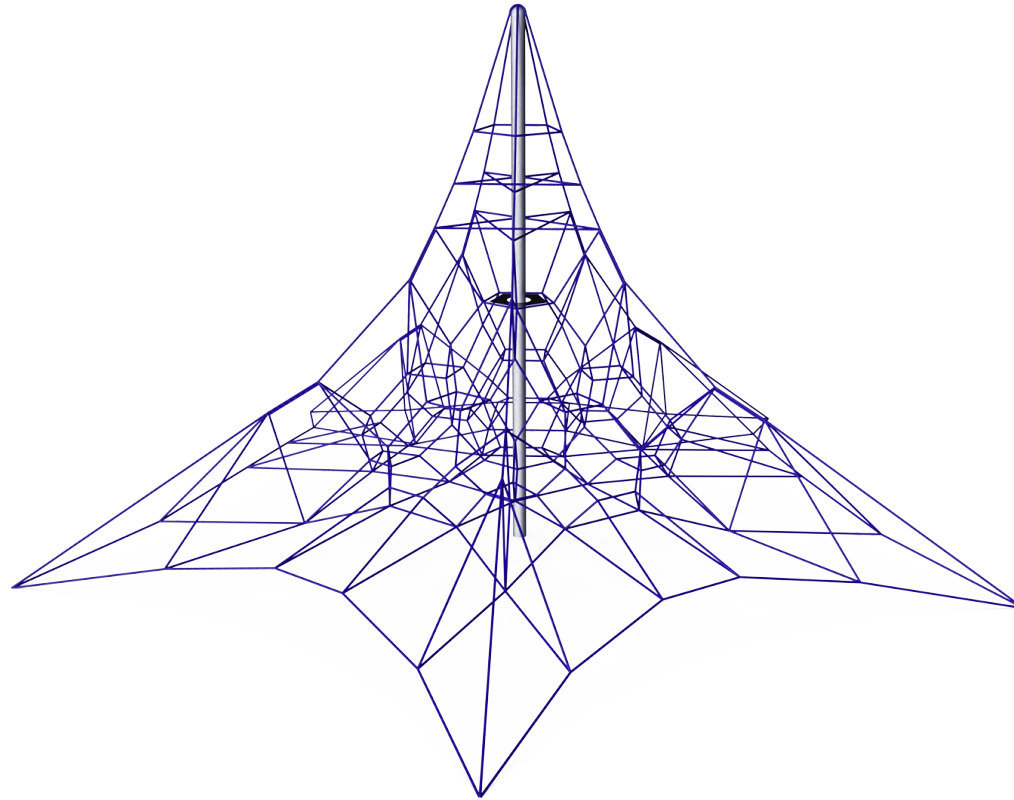


Red pentagonal

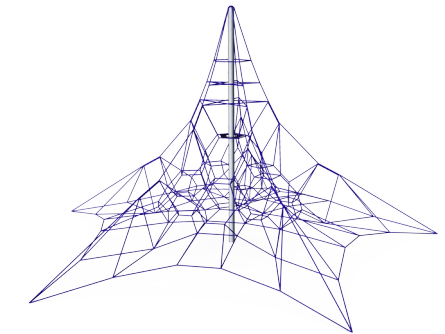
COR35441



La Red Pentagonal atrae inmensamente la necesidad de aventura de los niños. Con su ascenso de 5 m hasta la cima, seguramente atraerá a los niños una y otra vez. Las cuerdas se balancean suavemente, lo que se suma al desarrollo de importantes habilidades motoras, como la coordinación cruzada y el sentido del espacio. Estos son importantes, por ejemplo,

para juzgar las distancias al navegar por el tráfico. Los músculos se ponen a trabajar y las piernas, los brazos y el núcleo se entrenan al escalar y dominar un nivel tras otro. El desafío de escalar tan alto entrena las habilidades de los niños para asumir riesgos, así como sus habilidades sociales, como por ejemplo la empatía: con muchos niños subiendo los

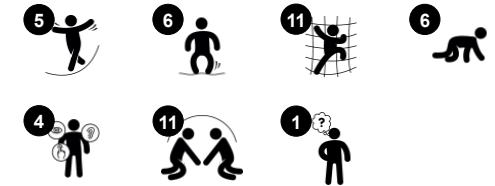
escalones oscilantes, se necesita consideración de los demás. La Red Pentagonal es un gran punto de encuentro. Gracias al diseño amplio en el nivel inferior, muchos niños pueden reunirse y comunicarse.



Número de artículo COR354411-1102

Información general del producto

Dimensiones LxAnch.xAl.	937x891x544 cm
Grupo de edad	5+
Usuarios	45
Opciones de color	



Red pentagonal

COR35441



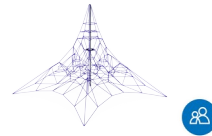
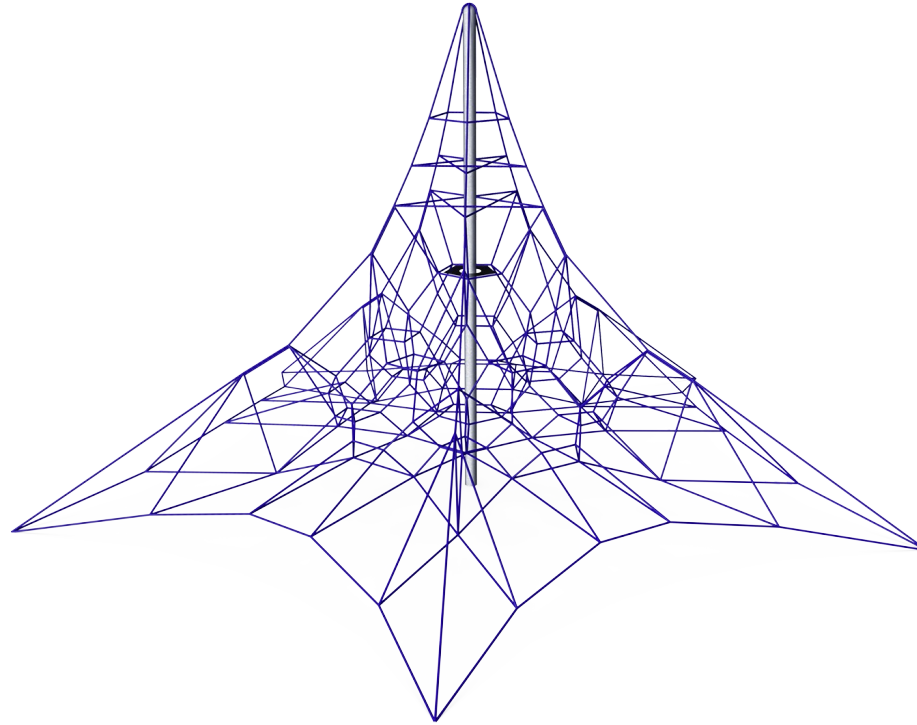
Peldaños altos

Físico: apoya la conciencia espacial, y la fuerza en los músculos del brazo cuando se sujeta con fuerza. **Socio-emocional:** los niños desarrollan coraje, confianza en sí mismos, consideración y toma de turnos, habilidades importantes para la vida.



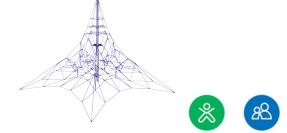
Mástil

Físico: el mástil se balancea ligeramente estimula los músculos y la motricidad de los niños cuando se sujetan con fuerza trepando por la red. **Socio-emocional:** los niños desarrollan coraje y la autorregulación cuando escalan alto. Esto afecta positivamente la confianza en uno mismo.



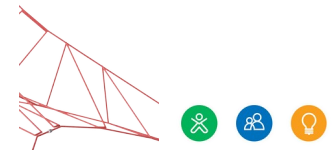
Transparencia

Socio-emocional: la transparencia hace posible la cooperación y la comunicación en todas partes, todas las habilidades importantes para la vida que los niños deben aprender.



Redes amplias

Físico: las redes amplias permiten trepar y gatear, apoyando la propiocepción, la coordinación cruzada y la conciencia espacial. Requiere fuerza muscular, empujando y tirando de los brazos para subir. **Socio-emocional:** permite que varios usuarios jueguen a la vez, compartiendo la experiencia.



Redes rebotantes

Físico: la agilidad, el equilibrio y la coordinación, así como la conciencia espacial, se apoyan al rebotar, trepar y sentarse en la red. Los niños usan la fuerza de los músculos de los brazos, las piernas y el tronco, y aumentan la densidad ósea al saltar. **Socio-emocional:** la red que rebota y se balancea apela a la empatía y la cooperación. **Cognitivo:** memoria física, pensamiento lógico, concentración.

Red pentagonal

COR35441



Las cuerdas Corocord con un diámetro de 19 mm o más son especiales "Hércules" - tipo con alambres de acero galvanizado de seis hilos. Cada hebra está bien envuelta con hilo PES, que se funde con cada hebra individual. Las cuerdas son altamente resistentes al desgaste y al vandalismo y pueden reemplazarse en el sitio si es necesario.



Las abrazaderas Corocord 'S' se utilizan como conexiones universales en los productos Corocord. Las varillas de acero inoxidable de 8 mm con bordes redondeados se presionan alrededor de las cuerdas con una prensa hidráulica especial, lo que las convierte en el conector ideal: seguro, duradero y a prueba de vandalismo, todo mientras permite el movimiento típico de las estructuras de juego de la cuerda.



Las membranas Corocord consisten en material de goma a prueba de fricción de calidad de cinta transportadora con excelente resistencia a los rayos UV. Probado y conforme con los requisitos de REACH para HAP. Embebido es una armadura de cuatro capas hecha de poliéster tejido. La armadura y las dos capas superficiales dan como resultado un espesor total de 7,5 mm.



En el centro de la red está el mástil, hecho de acero sin costura de alta calidad. La estructura del mástil como soporte oscilante es estáticamente favorable e iguala las oscilaciones en la red. Los mástiles están galvanizados en caliente de serie, con la opción de diseño de recubrimiento en polvo adicional.



Las cuerdas de apoyo principales de las redes tridimensionales están equipadas con una característica de seguridad adicional: si las conexiones principales fallan, la cuerda de seguridad evita el colapso de la estructura.



Para las instalaciones que utilizan superficies de goma, los protectores de los tensores deben pedirse por separado.

Número de artículo COR354411-1102

Información de instalación

Altura máxima de caída	180 cm
Área de seguridad	101,4 m ²
Horas de instalación	17,1
Volumen de excavación	9,58 m ³
Volumen de hormigón	6,10 m ³
Profundidad de anclaje	110 cm
Peso del envío	613 kg
Opciones de anclaje	Enterrar ✓

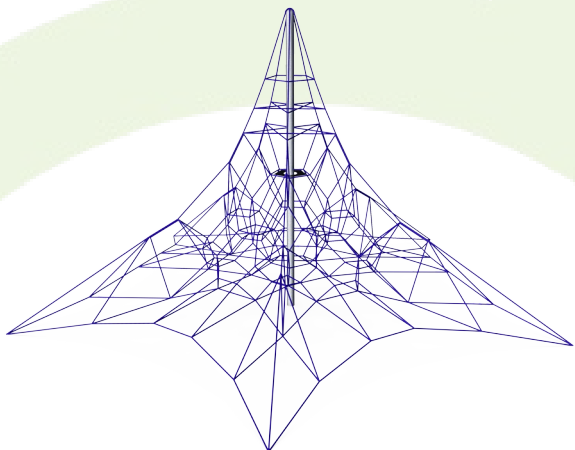
Garantías

Cuerda Corocord	10 años
Membrana	2 años
Abrazaderas en S	10 años
Piezas de repuesto garantizadas	10 años
Poste de acero HDG	De por vida



Sustainability Data

COR35441



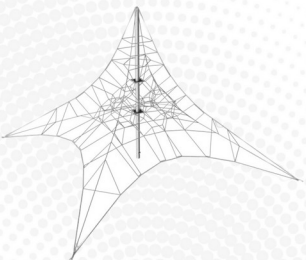
Cuna a puerta A1-A3	Emisión total CO ₂	CO ₂ e/kg	Materiales Reciclados
	kg de CO ₂ e	kg de CO ₂ e/kg	%
COR354411-1102	1.542,50	3,10	55,00

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: Corocord



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: "Corocord" represented by item no.: COR314011-1101.

(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

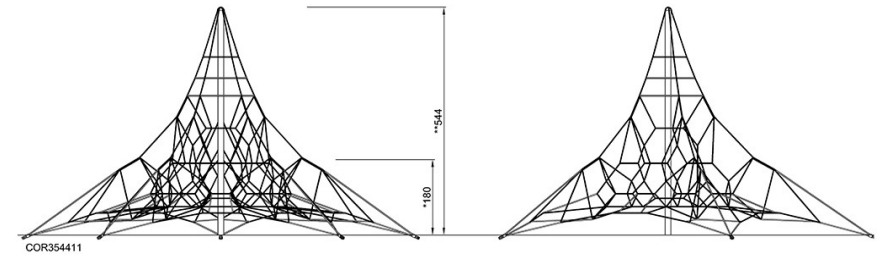
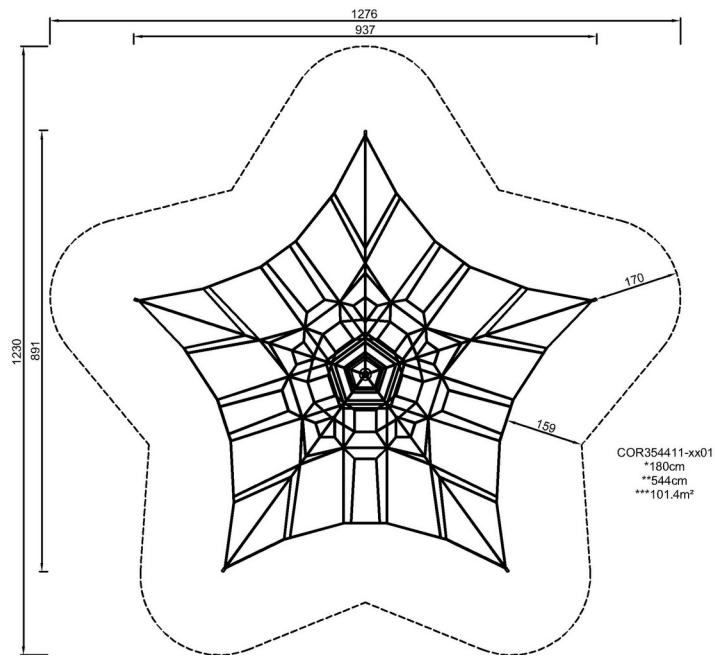


Red pentagonal

COR35441

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

* Altura Máx. de caída | ** Altura total



¡Atención! Los bloques de anclaje exceden el área de la zona de seguridad. Consulte las instrucciones de instalación.

[Haga clic para ver VISTA SUPERIOR](#)

[Haga clic para ver VISTA LATERAL](#)