

# Niágara

NAT527

**KOMPANI**  
Let's play



Con sus múltiples y emocionantes subidas, el Niágara atrae enormemente a los exploradores del mundo entre los niños en edad escolar. La variedad de desafiantes ascensos a través de redes, postes, escaleras y plataformas inclinadas hará que los niños regresen para jugar una y otra vez. Las variadas formas de subir y bajar estimulan el equilibrio y la

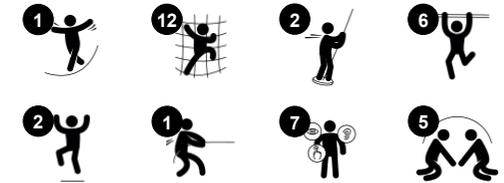
coordinación cruzada de los niños, y la propiocepción. Las subidas inclinadas, rectas, oscilantes y firmes brindan desafíos divertidos para los más atrevidos, así como para los exploradores más cautelosos. Las habilidades motoras son importantes para la confianza física de los niños y su seguridad al moverse, por ejemplo, en la calle. Los sentidos del

equilibrio y el espacio se entrenan zumbando por las barras paralelas. Estas habilidades son fundamentales para todas las demás habilidades físicas. La plataforma y la red son buenos puntos de encuentro para socializar con amigos y planificar nuevas escaladas.

Número de artículo NAT527-0912

## Información general del producto

Dimensiones LxAnch.xAl.	452x644x312 cm
Grupo de edad	6+
Usuarios	13
Opciones de color	●



# Niágara

NAT527



## Escalera de mano

**Físico:** desarrolla los músculos de la parte superior del cuerpo y la fuerza de los brazos, la coordinación cruzada y la conciencia espacial de los niños. Esto es especialmente importante debido al sedentarismo y los dolores de espalda en los niños. **Socio-emocional:** relajarse y socializar en la parte superior de la escalera aérea, entrenando la cooperación.



## 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.



## Barra de Bomberos

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



## Barra de escalada

**Físico:** Desarrolla la coordinación cruzada de los niños, la coordinación ojo-mano y la fuerza muscular al subir o bajar. **Socio-emocional:** se ejercitan la toma de turnos y la auto regulación, ambas habilidades importantes para la vida.



## Plataforma inclinada

**Físico:** entrena los sentidos del equilibrio y la percepción del espacio. **Socio-emocional:** el espacio permite que más niños estén juntos, compartiendo. Se practican el coraje, la confianza en uno mismo, la consideración y el respeto por la toma de turnos, siendo todas ellas, habilidades importantes para la vida.

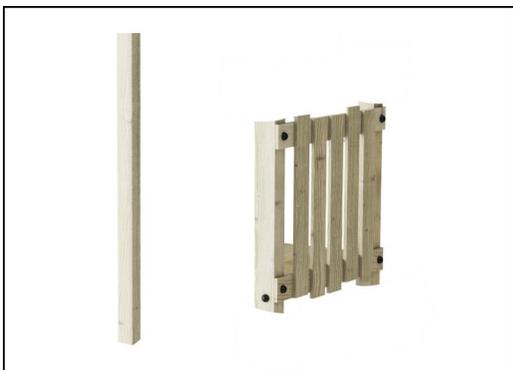


## Red de escalada

**Físico:** Los niños desarrollan la coordinación transversal del cuerpo y la fuerza muscular. La asimetría de la red desafía a los niños a trepar y gatear por ella. **Socio-emocional:** las grandes mallas permiten que más niños se sienten juntos, compartiendo.

# Niágara

NAT527



Los postes y las tablas están hechos de madera de pino procedente de fuentes europeas sostenibles. La madera está impregnada a presión Clase 3 con Tanalito E3475 según EN335 (equivalente a NTR Clase AB). Bajo pedido se puede suministrar como certificado FSC® (FSC® C004 450).



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.



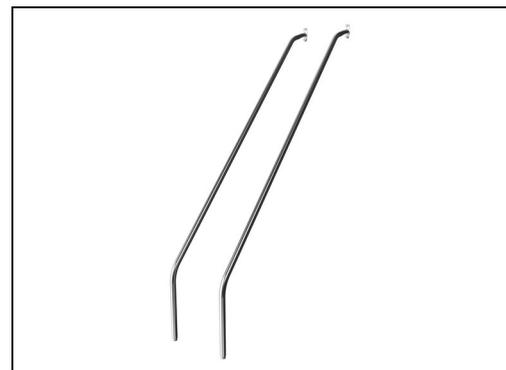
Las superficies de acero están galvanizadas en caliente por dentro y por fuera con zinc sin plomo. La galvanización tiene una excelente resistencia a la corrosión en ambientes exteriores y requiere poco mantenimiento.



Las redes de cuerda están fabricadas con cuerdas de PES de 16 mm de simple trenzado. El PES tiene una gran resistencia a la abrasión y a los rayos UV. Los circuitos de cuerda se ensamblan mediante conectores de aluminio.



Las tapas de los extremos de los postes están hechas de nylon de alta calidad (PA6) moldeado por inyección. El PA6 tiene una buena resistencia al desgaste y al impacto y está estabilizado a los rayos UV. Las tapas de los extremos protegen los postes colocados verticalmente para garantizar una larga vida útil.



Las actividades de acero inoxidable están hechas de acero inoxidable de alta calidad. El acero se limpia con vidrio después de la fabricación para garantizar una superficie de deslizamiento suave.

Número de artículo NAT527-0912

## Información de instalación

Altura máxima de caída	267 cm
Área de seguridad	49,4 m <sup>2</sup>
Horas de instalación	14,1
Volumen de excavación	2,11 m <sup>3</sup>
Volumen de hormigón	0,41 m <sup>3</sup>
Profundidad de anclaje	91 cm
Peso del envío	451 kg
Opciones de anclaje	Enterrar ✓ Suelo duro ✓

## Garantías

EcoCore HDPE	De por vida
Acero galvanizado	De por vida
Pinar	10 años
Cuerdas y redes	10 años
Piezas de repuesto garantizadas	10 años



# Sustainability Data

NAT527



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	%
NAT527-0912	862,67	2,22	38,58

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: Nature play



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: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621.

(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

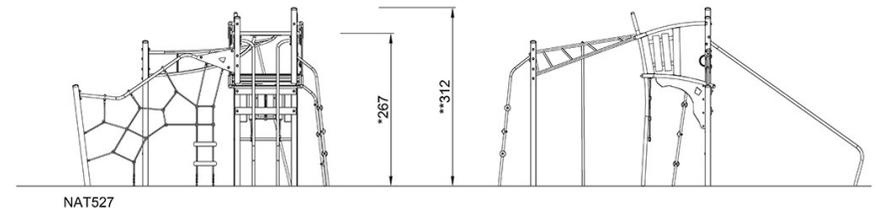
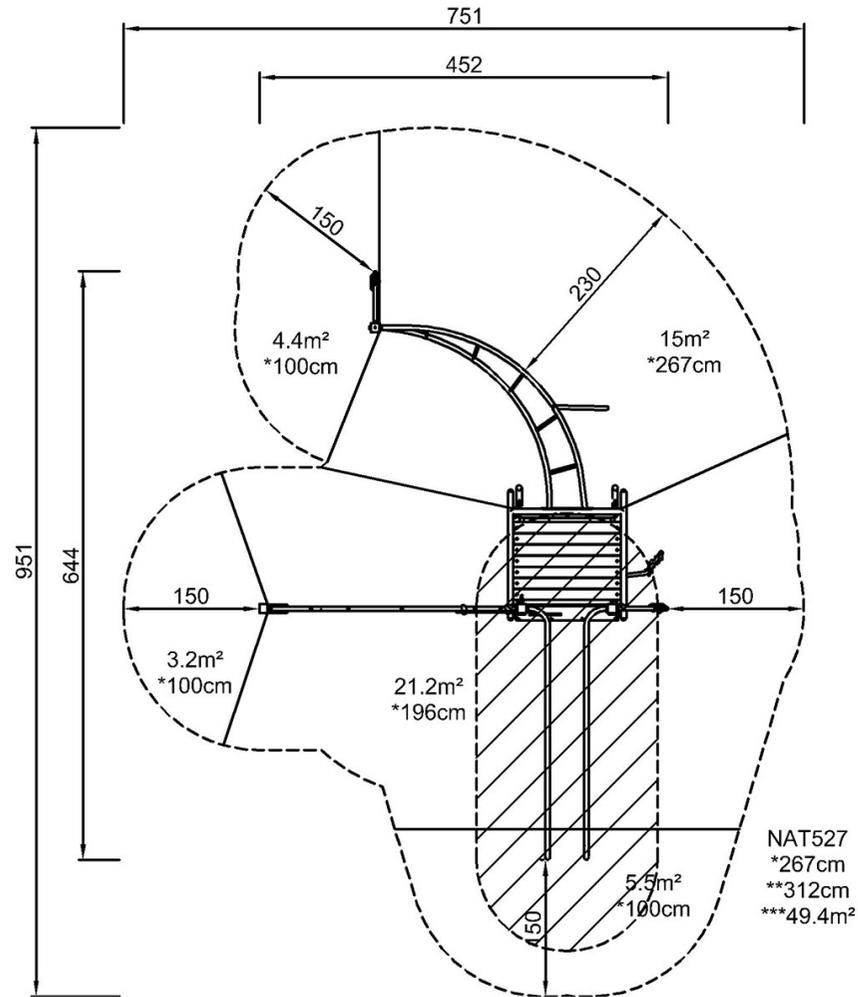


# Niágara

NAT527

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

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



[Haga clic para ver VISTA SUPERIOR](#)

[Haga clic para ver VISTA LATERAL](#)