

# Niagara

NAT527

**KOMPANI**  
Let's play



Dzięki wielu ekscytującym wspinaczkom Niagara przyciąga odkrywców świata wśród dzieci w wieku szkolnym. Różnorodność trudnych wspinaczek i pełzania przez sieci, tyczki, drabiny i pochylone podłogi sprawi, że dzieci będą wracać po więcej zabawy. Różne drogi w górę i w dół stymulują równowagę i koordynację krzyżową dzieci oraz

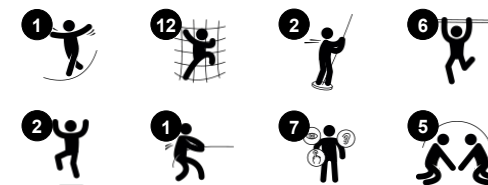
propriocepcję: pochyłe, proste, kołyszące i solidne wspinaczki zapewniają pełne zabawy wyzwania dla odważnych szkrabów, a także dla bardziej ostrożnych odkrywców. Wyszkolone umiejętności motoryczne są ważne dla fizycznej pewności dzieci i ich bezpieczeństwa podczas poruszania się, na przykład na ulicy. Zmysły równowagi i

przestrzeni są trenowane, schodząc po poręczy. Te umiejętności są podstawą wszystkich innych umiejętności fizycznych. Platforma i sieć to miłe miejsca spotkań towarzyskich z przyjaciółmi, planowania nowych podjazdów.

Nr produktu NAT527-0912

## Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW	452x644x312 cm
Grupa wiekowa	6+
Max. Ilość Osób	13
Dostępne kolory	●



# Niagara

NAT527



## Drabinka górna

**Fizyczne:** rozwija mięśnie górnej części ciała i siłę ramion oraz koordynację ruchową i świadomość przestrzenną. Jest to szczególnie ważne ze względu na siedzący tryb życia i bóle pleców u dzieci. **Spoleczno-Emocjonalne:** relaks i spotkania towarzyskie na szczycie drabinki, trening współpracy.



## Poręcze

**Fizyczne:** koordynacja jest wspierana podczas schodzenia w dół, podobnie jak mięśnie ramion i tułowia. Lądowanie wzmacnia gęstość kości, które są kształtowane podczas dzieciństwa. **Spoleczno-Emocjonalne:** podejmowanie zwrotów i ryzyka.



## Drążek strażacki

**Fizyczne:** koordynacja jest wspierana podczas schodzenia w dół, podobnie jak mięśnie ramion i tułowia. Lądowanie wzmacnia gęstość kości, która jest budowana na całe życie we wczesnym dzieciństwie. **Spoleczno-Emocjonalne:** podejmowanie zwrotów i ryzyka.



## Drążek do wspinania

**Fizyczne:** rozwija u dzieci koordynację krzyżową, koordynację oko-ręka i siłę mięśni podczas wspinania się i schodzenia. **Spoleczno-Emocjonalne:** trenowane są umiejętności przyjmowania kolejności i samoregulacji, które są ważnymi umiejętnościami życiowymi.



## Pochylona platforma

**Fizyczne:** trenuje poczucie równowagi i przestrzeni. **Spoleczno-Emocjonalne:** pokój pozwala większej liczbie dzieci być razem. Ćwiczona jest odwaga, pewność siebie, rozważa i umiejętności przyjmowania kolejności - wszystkie ważne umiejętności życiowe.



## Siatka do wspinaczki

**Fizyczne:** dzieci rozwijają koordynację ruchową i siłę mięśni. Asymetria siatki stanowi wyzwanie dla dzieci podczas wspinania się i czołgania. **Spoleczno-Emocjonalne:** duże siatki pozwalają większej liczbie dzieci siedzieć razem, dzieląc się.

# Niagara

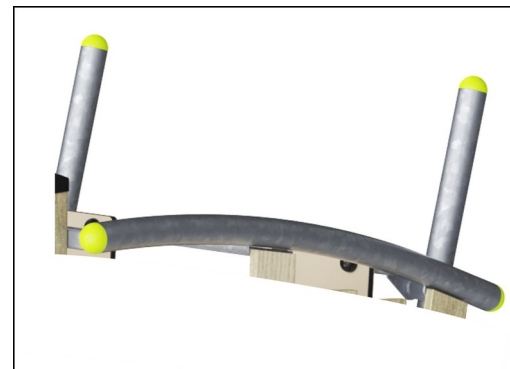
NAT527



Słupki i deski są wykonane z drewna sosnowego pochodzącego ze zrównoważonych źródeł europejskich. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo w klasie 3 środkiem Tanalith E3475 zgodnie z normą EN335 (odpowiednik NTR klasy AB). Na życzenie klienta może być dostarczone z certyfikatem FSC® (FSC® C004450).



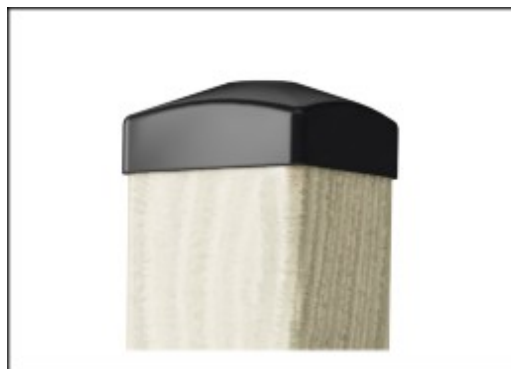
Panele wykonane są z 19mm EcoCore™. EcoCore™ to niezwykle wytrzymały materiał, przyjazny środowisku, który nie tylko może być poddany procesowi recyklingu, ale również jego podstawa wykonana jest w 95% z materiałów pokonsumenckich wykonanych z zużytych opakowań po żywności.



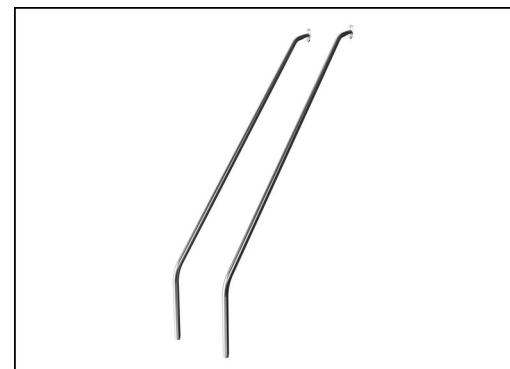
Stalowe elementy wykonane są ze stali galwanizowanej ogniowo przy użyciu cynku bezołowiowego od wewnątrz i zewnątrz. Galwanizacja posiada idealną odporność na korozję i wymaga minimalnych nakładów na konserwację.



Siatki wykonane są z pojedynczo plecionych lin PES (poliester), stabilizowanych UV, z wewnętrznym wzmocnieniem z liny stalowej. Przędza poliestrowa wykonana jest w 95% z materiałów pokonsumenckich i jest wtapiana indukcyjnie w każdą linkę stalową. PES charakteryzuje się wysoką wytrzymałością oraz doskonałą odpornością na ścieranie i promieniowanie UV. Pętle linowe są łączone za pomocą aluminiowych łączników.



Zaślepki do słupków są wykonane z formowanego wtryskowo, wysokiej jakości nylonu (PA6). PA6 jest odporny na ścieranie i uderzenia oraz jest stabilizowany UV. Zaślepki chronią słupki ustawione pionowo, zapewniając długą żywotność.



Elementy ze stali nierdzewnej wykonane są z wysokiej jakości stali. Stal jest czyszczona po wyprodukowaniu przez piaskowanie, aby zapewnić gładką powierzchnię zjazdową.

Nr produktu NAT527-0912

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	267 cm
Strefa bezpieczeństwa	49,4 m <sup>2</sup>
Czas instalacji	14,1
Objętość wykopu	2,11 m <sup>3</sup>
Objętość betonu	0,41 m <sup>3</sup>
Głębokość podstawy (standardowa)	91 cm
Waga przesyłki	451 kg
Opcje kotwiczenia	W ziemi <input checked="" type="checkbox"/> Powierzchnia <input checked="" type="checkbox"/>

## Informacje o Gwarancji

EcoCore HDPE	Dożywotnia
Galw. Stal	Dożywotnia
Drewno Sosnowe	10 lat
Liny & Sieci	10 lat
Części Zapasowe	10 lat



# Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

NAT527



**Od wydobycia surowców do opuszczenia wytwórni A1–A3**

**Całkowita emisja CO<sub>2</sub>**

**CO<sub>2</sub>e na kg produktu**

**Materiały pochodzące z recyklingu**

kg CO<sub>2</sub>e

kg CO<sub>2</sub>e/kg

%

**NAT527-0912**

862,67

2,22

38,58

Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście oceny cyklu życia w odniesieniu do całego etapu produktu, od surowców po produkcję (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

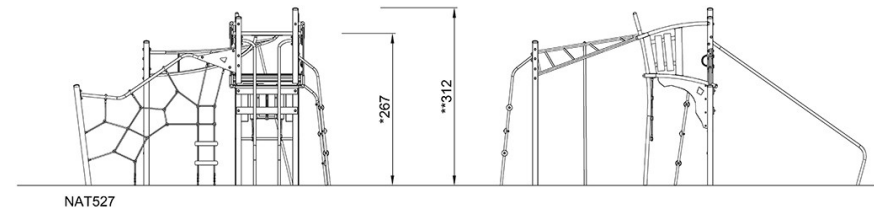
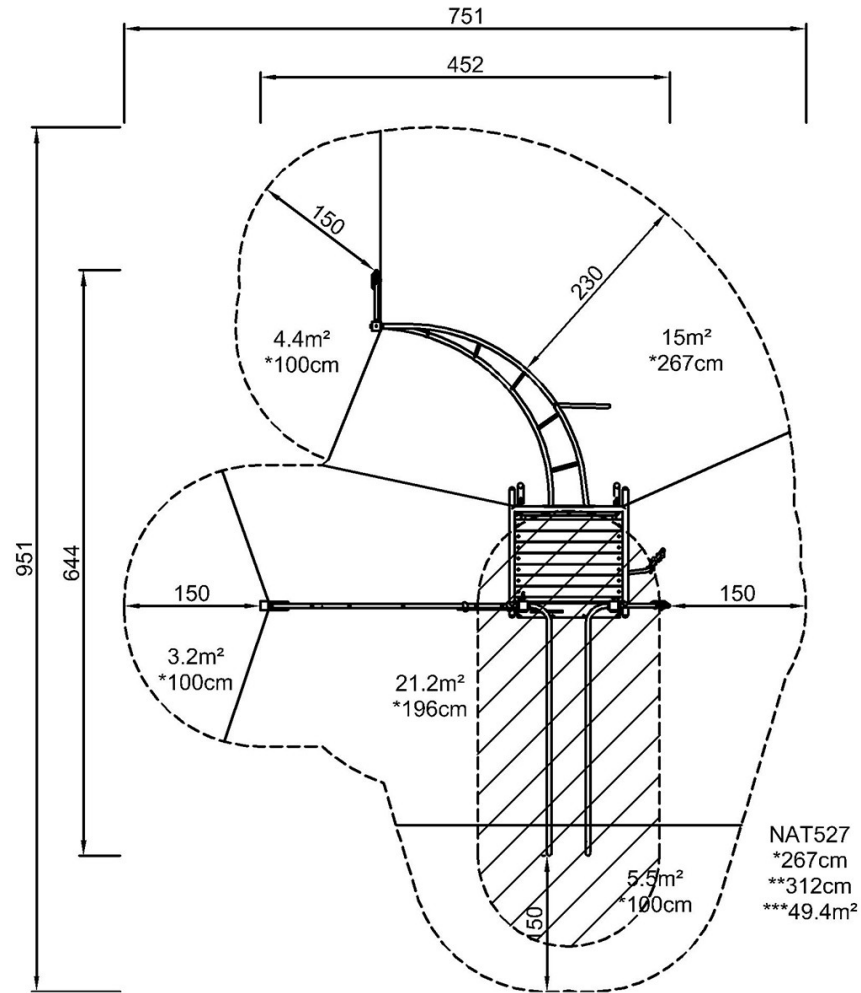


# Niagara

NAT527

\* Max Wys. Upadku | \*\* Wysokość | \*\*\* Strefa Bezpieczeństwa

\* Max Wys. Upadku | \*\* Max Wysokość



[Kliknij, aby zobaczyć RZUT Z GÓRY](#)

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)