

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

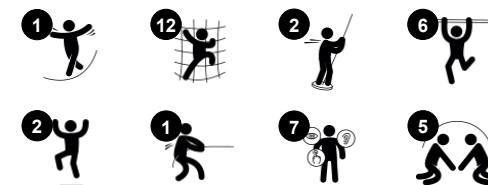
propriocepcję: pochyle, proste, kołyszące i solidne wspinaczki zapewniają pełne zabawy wyzwania dla odważnych szkrabów, a także dla bardziej ostrożnych odkrywców. Wyszkolone umiejętności motoryczne są ważne dla fizycznej pewności dzieci i ich bezpieczeństwa podczas poruszania się, na przykład na ulicy.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

przestrzeni są trenowane, schodząc po poręczach. 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

KOMPANI
Let's play



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. **Społeczno-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. **Społeczno-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. **Społeczno-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. **Społeczno-Emocjonalne:** trenowane są umiejętności przyjmowania kolejności i samoregulacji, które są ważnymi umiejętnościami żywymi.



Pochylona platforma

Fizyczne: trenuje poczucie równowagi i przestrzeni. **Społeczno-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. **Społeczno-Emocjonalne:** duże siatki pozwalają większej liczbie dzieci siedzieć razem, dzieląc się.

Niagara

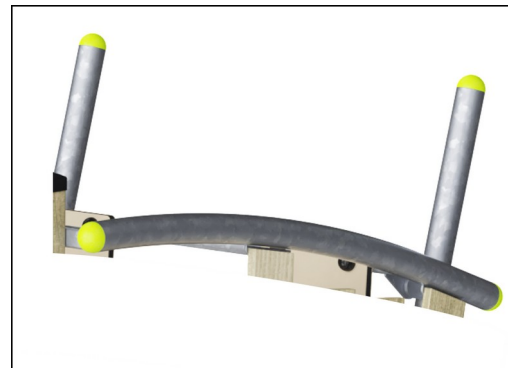
NAT527



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.



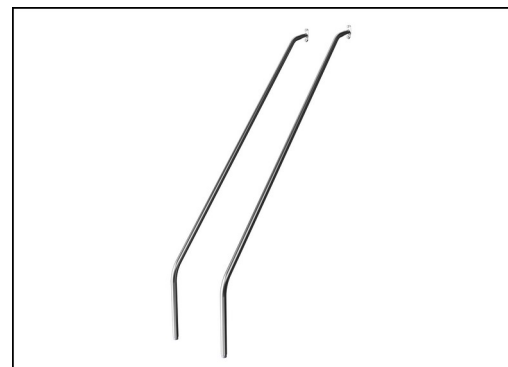
Stalowe elementy wykonane są ze stali galwanizowanej ogniowo przy użyciu cynku bezołowiowego od wewnątrz i zewnątrz. Galwanizacja posiada idealną odporność na korozję i wymaga minimalnych nakładów na konserwację.



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 m²
Czas instalacji	14,1
Objętość wykopu	2,11 m³
Objętość betonu	0,41 m³
Głębokość podstawy (standardowa)	91 cm
Waga przesyłki	451 kg
Opcje kotwienia	W ziemi ✓ Powierzchnia ✓

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
CO₂**

**CO₂e na
kg
produktu**

**Materiały
pochodzą
ce z
recyklingu**

kg CO₂e

kg CO₂e/kg

%

NAT527-0912

862,70

2,22

38,60

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
Let's play

Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark



**Verification of CO₂ calculation of:
Nature play**



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: "Nature play" represented by item no.: NR0409-0621.

(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 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



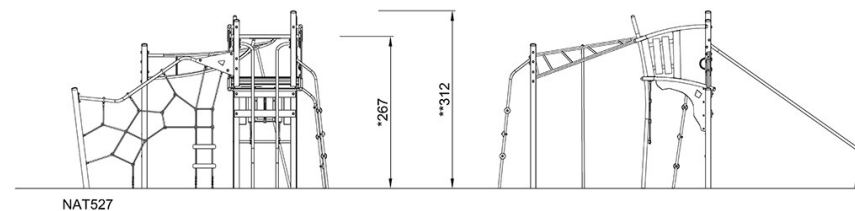
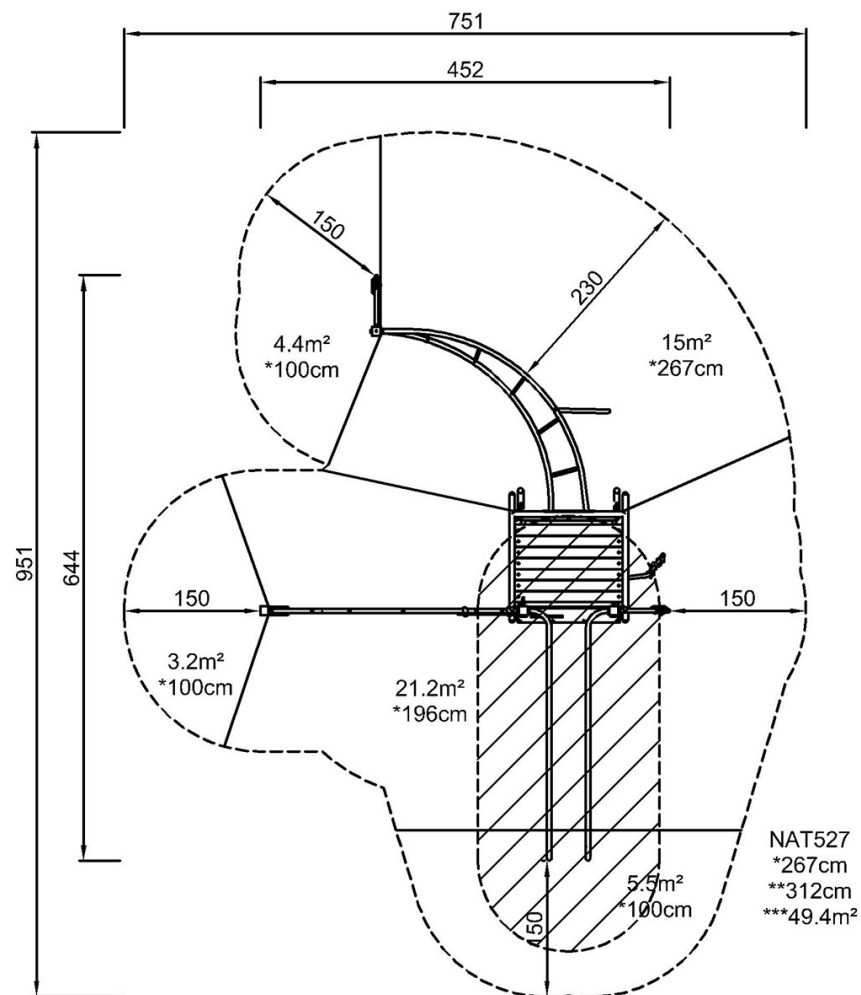
Niagara

NAT527

KOMPANI
Let's play

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

* Max Wys. Upadku | ** Max Wysokość



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

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)