

# Niagáry

NAT527

**KOMPANI**  
Let's play



Niagáry ohromně přitahují světové průzkumníky mezi dětmi školního věku svými napínavými výstupy. Rozmanitost náročného lezení a plazení přes sítě, tyče, žebříky a nakloněné podlahy přitahuje děti k opětovnému návratu a hraní. Různé způsoby, jak se dostat nahoru a dolů stimulují rovnováhu dětí, křížovou koordinaci a propriocepci:

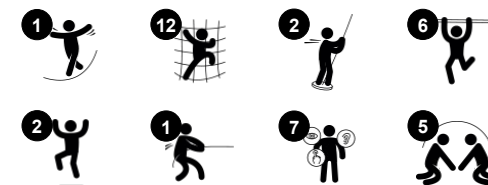
Rozmanitost nakloněných, rovných, kymácejících a pevných stoupání poskytuje zábavné výzvy pro velké odvážlivce, stejně jako opatrnější průzkumníky. Trénování motorických dovedností je důležité pro fyzickou sebedůvěru a bezpečnost dětí při pohybu, například na ulici. Smysl pro rovnováhu a prostor je procvičován svištěním dolů po

zábradlí a je zásadní pro všechny ostatní fyzické dovednosti. Platformy a sítě slouží jako jsou příjemný odpočinek a místo setkání pro socializaci s přáteli.

Položka č. NAT527-0912

## Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	452x644x312 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	13
Možnosti barev	●



# Niagáry

NAT527



## Ručkovací žebřík

**Fyzická:** develops children's upper body muscles and arm strength, cross coordination and spatial awareness. This is especially important due to sedentary lifestyles and back-pain in children. **Sociálně-emocionální:** chill and socialize on top of the overhead ladder, training cooperation.



## Bradla

**Fyzická:** při spuštění je posilována koordinace, stejně jako svaly paží a trupu. Seskoky posilují hustotu kostí, která se buduje v dětství na celý život. **Sociálně-emocionální:** střídání a riskování.



## Hasičská tyč

**Fyzická:** coordination is supported when going down, as well as arm and core muscles. Landing strengthens bone density, which is built for life in early childhood. **Sociálně-emocionální:** střídání a riskování.



## Šplhací tyč

**Fyzická:** rozvíjí u dětí křížovou koordinaci, koordinaci oko-ruka a svalovou sílu při lezení nahoru a dolů. **Sociálně-emocionální:** trénují se dovednosti důležité pro život, jako je střídání a sebeovládání.



## Šikmá platforma

**Fyzická:** trains the sense of balance and space. **Sociálně-emocionální:** courage, self-confidence, consideration and turn-taking, all important life skills, get practiced.

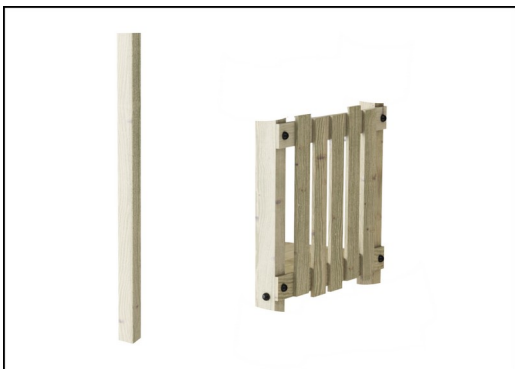


## Šplhací síť

**Fyzická:** děti rozvíjejí koordinaci a sílu svalů napříč tělem. Asymetrie sítě je pro děti výzvou k lezení a prolézání. **Sociálně-emocionální:** velká oka jsou uzpůsobena tak, aby mohlo sedět více dětí pohromadě a sdílet je.

# Niagáry

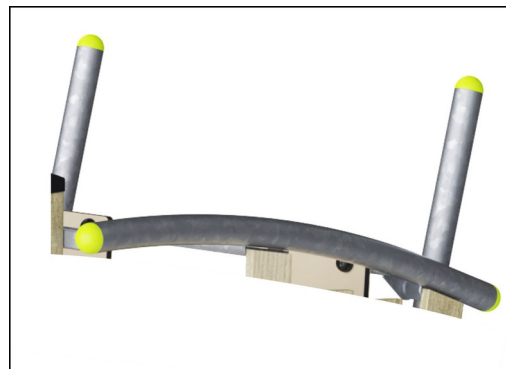
NAT527



Sloupky a desky jsou vyrobeny z borovicového dřeva z udržitelných evropských zdrojů. Dřevo je tlakově impregnováno přípravkem Tanalith E3475 třídy 3 podle normy EN335 (odpovídá třídě NTR AB). Na vyžádání může být dodáno s certifikací FSC® (FSC® C004450).



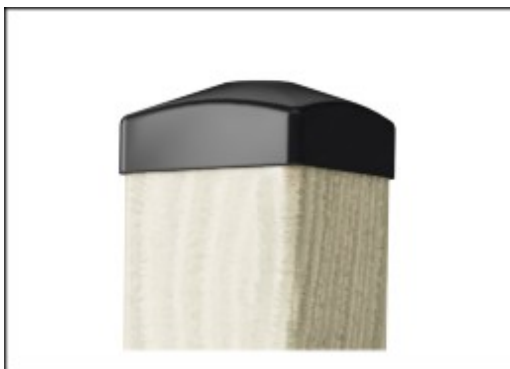
Panely z 19mm EcoCore™. EcoCore™ je vysoce odolný materiál šetrný k životnímu prostředí, který je nejen po použití recyklovatelný, ale také se skládá z více než 95% z recyklovaného spotřebního materiálu z potravinových obalů.



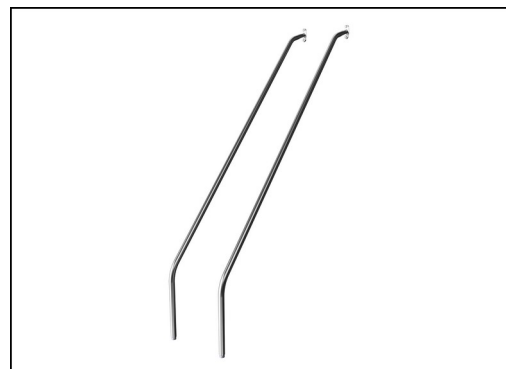
Ocelové povrchy jsou žárově zinkovány uvnitř i vně bez obsahu olova. Galvanizace má vynikající vnější odolnost proti korozi ve vnějším prostředí a vyžaduje nízkou údržbu.



Lana Corocord jsou vyrobeny z ocelově vyztužených PES lan. Polyesterová příze je vyrobena z více než 95% z recyklovaných postspotřebitelských materiálů a obaluje každé jednotlivé vlákno. PES má vysokou pevnost s vynikající odolností proti oděru a UV záření. Lanové smyčky jsou spojeny hliníkovými spojkami.



Koncové kryty sloupků jsou vyrobeny ze vstříkovaného vysoce kvalitního nylonu (PA6). PA6 má dobrou odolnost proti opotřebení a nárazu a je UV stabilizovaný. Koncové kryty chrání svisle umístěné sloupky a zajišťují dlouhou životnost.



Aktivita z nerezové oceli jsou vyrobeny z vysoce kvalitní nerezové oceli. Ocel je po výrobě otryskána sklem, aby se zajistil hladký kluzný povrch.

Položka č. NAT527-0912

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	267 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	49,4 m <sup>2</sup>
Celková doba instalace	14,1
Objem výkopu	2,11 m <sup>3</sup>
Objem betonu	0,41 m <sup>3</sup>
Hloubka základu (standard)	91 cm
Hmotnost dodávky	451 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓ Na povrchu ✓

## Informace o záruce

EcoCore HDPE	Celoživotní
Galvanizovaná ocel	Celoživotní
Borové dřevo	10 let
Lana & síť	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



# Data o Udržitelnosti

NAT527



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e na kg	Recyklované materiály
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
NAT527-0912	862,67	2,22	38,58

Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (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

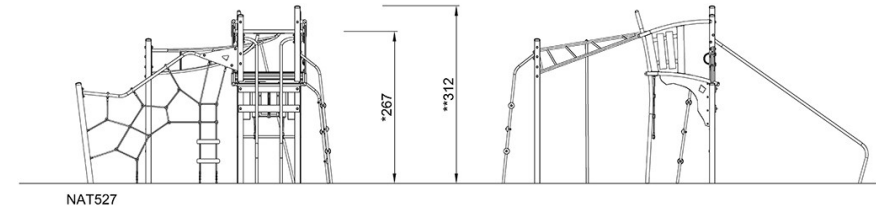
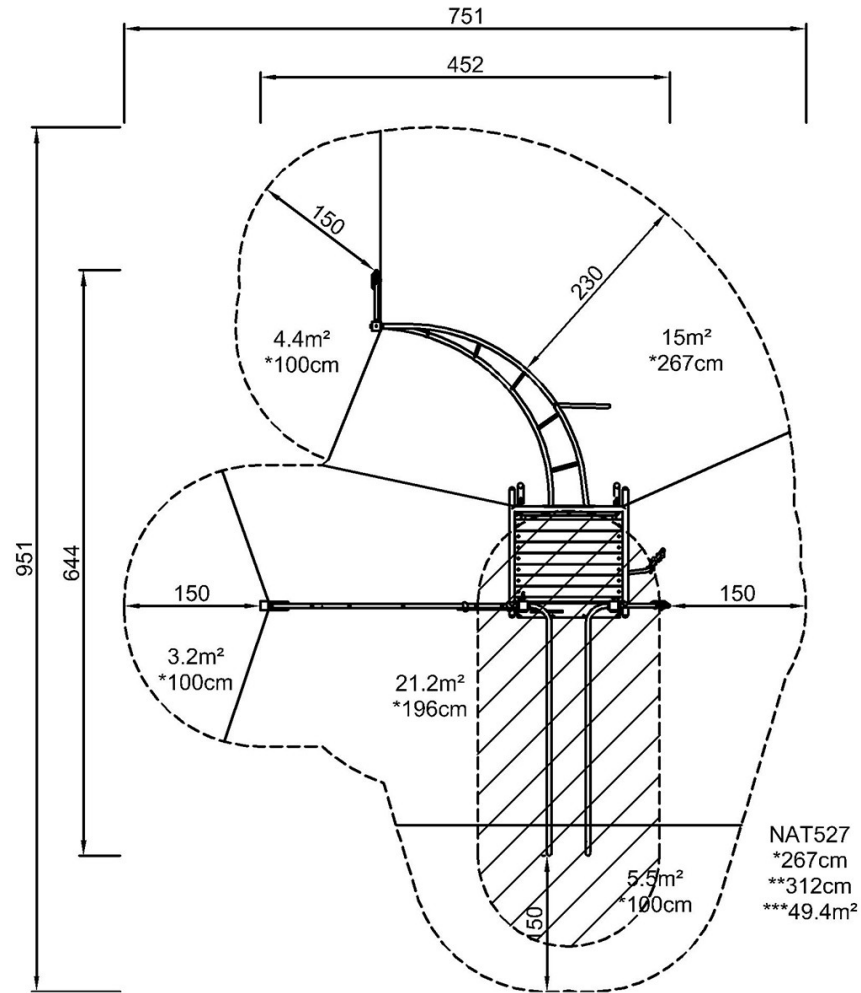


# Niagáry

NAT527

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška | \*\*\* Bezpečnostní povrchová plocha

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška



[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)