

# Niagara

NAT527

**KOMPANI**  
Let's play



Niagara lockar barn i skolåldern med spännande klätterutmaningar. Variationen av klätteraktiviteter med nät, stänger, stegar och lutande golv får barnen att komma tillbaka om och om igen. Det finns flera sätt att ta sig upp och ner i strukturen, som stimulerar barnens balans, kors-koordination och proprioception. De motoriska färdigheter som stärks när

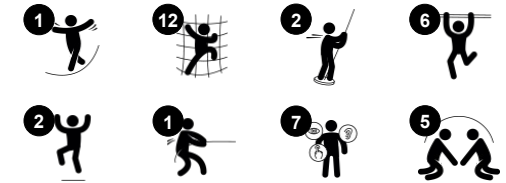
barnen navigerar genom Niagara är viktiga för att självsäkert kunna röra sig runt i den stora världen. Genom att åka ner i full fart på ledstängerna tränas sinne för balans och rum – fundamentala egenskaper för alla fysiska förmågor. Plattformen och nätet är bra ställen för pausa och planera klättringen tillsammans med vänner. Här finns utmärkta möjligheter för

en större grupp barn att leka samtidigt.

Artikelnr. NAT527-0912

## Generell produktinformation

Dimension LxWxH	452x644x312 cm
Åldersgrupp	6+
Kapacitet (användare)	13
Färgalternativ	●



# Niagara

NAT527

**KOMPANI**  
Let's play



## Armgång stega

**Fysisk:** utvecklar barnens överkropps- och armmuskler, koordination och rumsuppfattning. Detta är viktigt för barn med stillasittande livsstil och ryggsmärtor.

**Socioemotionell:** vila och umgås på stegen, tränar samarbete.



## Ledstänger

**Fysisk:** koordination, arm- och magmuskler tränas. Att landa stärker bentätheten som särskilt utvecklas i tidig barndom.

**Socioemotionell:** turordning och att ta risker.



## Brandmansstång

**Fysisk:** koordination, arm- och magmuskler främjas. Att landa stärker bentätheten som särskilt utvecklas i tidig barndom.

**Socioemotionell:** turordning och att ta risker.



## Klätterstång

**Fysisk:** utvecklar barnens koordination och muskelstyrka när de klättrar upp eller ner.

**Socioemotionell:** tränar förmåga att turas om och självkontroll - viktiga livsfärdigheter.



## Lutande plattform

**Fysisk:** tränar sinne för balans och rum.

**Socioemotionell:** tränar viktiga livsfärdigheter som mod, självförtroende, förmåga att visa hänsyn och att turas om.



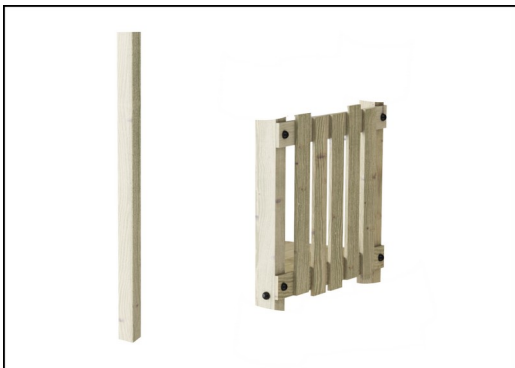
## Klätternät

**Fysisk:** barnen utvecklar koordination och muskelstyrka. Nätets asymmetri utmanar barnen när de klättrar och kryper igenom.

**Socioemotionell:** de stora maskorna möjliggör för fler barn att sitta tillsammans.

# Niagara

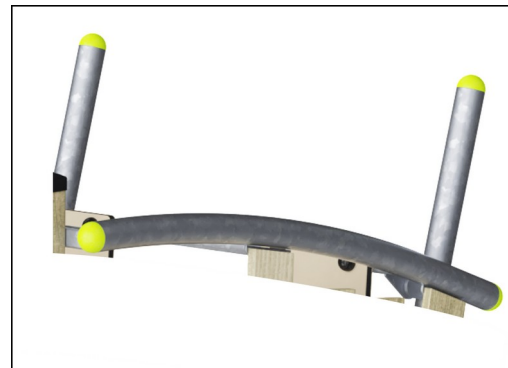
NAT527



Stolpar och brädor tillverkas av FSC®-certifierad (FSC® C004450) tall från europeiska skogar. Träet är tryckimpregnerat (klass AB) med Tanalith E3475 enligt EN335.



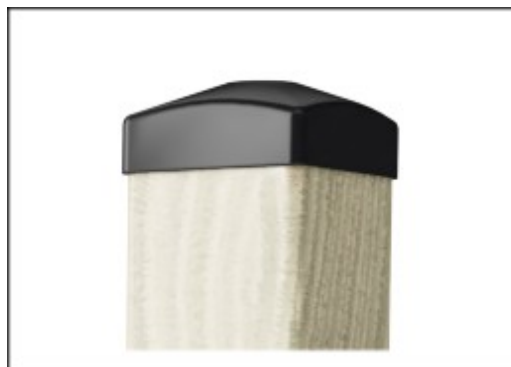
Paneler av 19 mm EcoCore™. EcoCore™ är ett mycket hållbart, miljövänligt material som inte bara är återvinningsbart efter användning, utan också består av material som tillverkats av +95% återvunnet material från livsmedelsförpackningar.



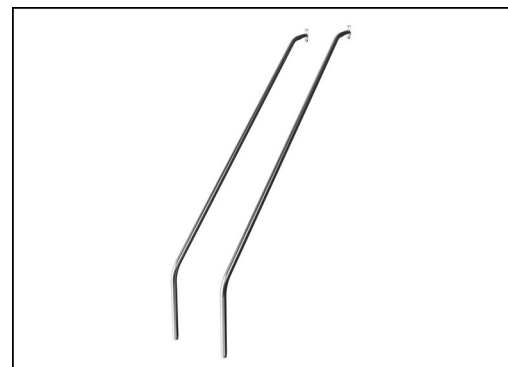
Stålytorna är varmförzinkade in- och utvändigt med blyfri zink. Galvaniseringen har utmärkt korrosionsbeständighet i utomhusmiljöer och kräver lågt underhåll.



Corocord-rep av UV-stabiliserade PES-repsträngar med inre stålvarjerförstärkning. Polyester-garnet är tillverkat av +95% post-consumer återvunnet material och smälts induktivt på varje tråd. PES har hög hållfasthet med utmärkt motståndskraft mot nötning och UV-strålning. Repöglorna är sammanfogade med aluminiumkopplingar.



Stolplocken är tillverkade av högkvalitativ formstött nylon (PA6). PA6 är otroligt hållbar såväl som UV-beständig. Stolplocken skyddar vertikala stolpar och säkerställer en lång livslängd.



Lekelement av rostfritt stål är tillverkade av högkvalitativt material. Stålet är glasblästrat efter tillverkning för att säkerställa en jämn glidyta.

Artikelnr. NAT527-0912

## Installationsinformation

Max. fallhöjd	267 cm
Säkerhetsområde	49,4 m <sup>2</sup>
Total installationstid	14,1
Grävdjup (volym)	2,11 m <sup>3</sup>
Betong (volym)	0,41 m <sup>3</sup>
Stolpdjup (standard)	91 cm
Fraktvikt	451 kg
Förankring	Nedgrävning ✓ ng
	Ytmonterin ✓ g

## Information om garanti

EcoCore HDPE	Livstidsgaranti
Varmförzinkat stål	Livstidsgaranti
Tallträ	10 år
Rep & nät	10 år
Reservdelar garanterade	10 år



# Hållbarhetsdata

NAT527



Cradle to Gate A1-A3	Totalt CO <sub>2</sub> -utsläpp	CO <sub>2</sub> e per kg	Återvunna material
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
NAT527-0912	862,67	2,22	38,58

Det övergripande ramverket som tillämpas för dessa faktorer är miljövarudeklarationen (EPD, Environmental Product Declaration), som kvantifierar "miljöinformation om produktens livscykel och möjliggör jämförelser av produkter som uppfyller samma funktion" (ISO, 2006). Denna struktur följer här och använder en livscykelanalys för hela produktstadiet från råmaterial till färdig produkt (A1-A3).

## Kompan A/S

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

Validation of CO<sub>2</sub> calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



## 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

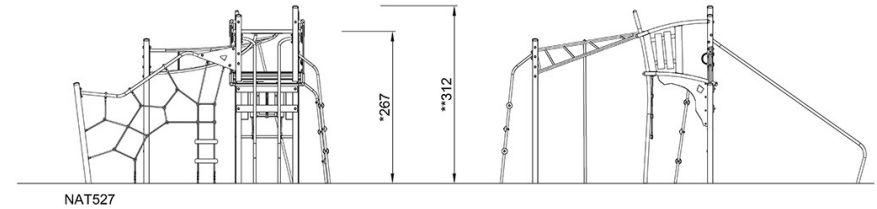
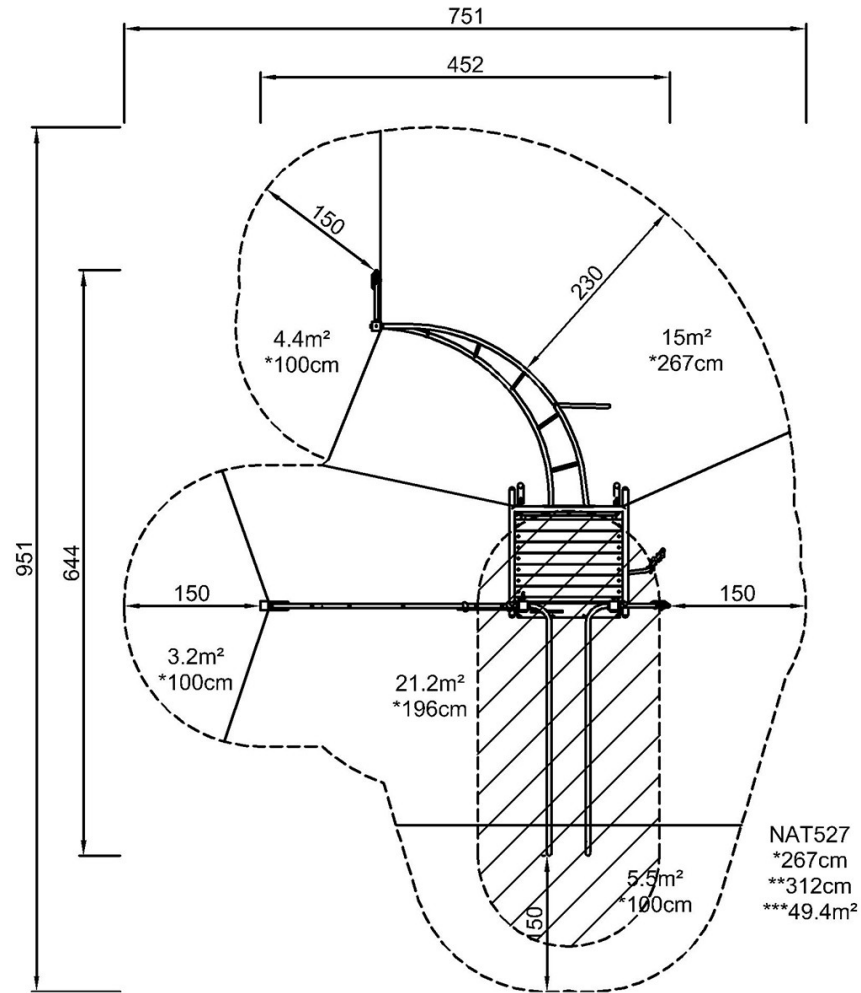


# Niagara

NAT527

\* Max fallhöjd | \*\* Totalhöjd | \*\*\* Säkerhetsyta

\* Max fallhöjd | \*\* Totalhöjd



[Klicka för att se TOP VIEW](#)

[Klicka för att se SIDE VIEW](#)