


# Wieża ze Zjeżdżalnią i Huśtawką

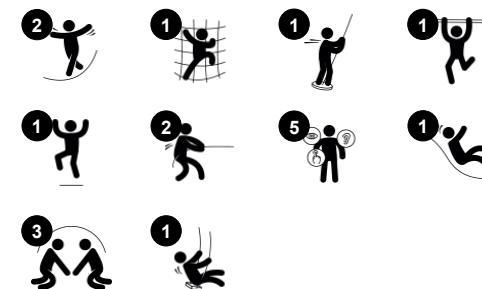
NRO1013

**KOMPAN**  
Let's play



Wieża z huśtawką, zjeżdżalnią i rurą strażacką. Wysokość huśtawki to 2,5 m. Na wieżę można dostać się przez pionową drabinę. Produkt jest dostępny w 3 wersjach: 1. Naturalne drewno Robinia, 2. Brązowe drewno pokryte warstwą oleju, 3. Kolorowe naturalne drewno.

Nr produktu NRO1013-1021	
Ogólne Informacje o Produkcie	
Wymiary DxSzxW	291x741x319 cm
Grupa wiekowa	4+
Max. Ilość Osób	7
Dostępne kolory	



# Wieża ze Zjeżdżalnią i Huśtawką

NRO1013



## Siedzisko huśtawki

**Fizyczne:** równowaga, koordynacja ruchowa oraz świadomość przestrzenna rozwijają się podczas bujania. Są to umiejętności kluczowe przy ocenianiu odległości i nawigowaniu. Ruch bujający wspomaga także trening mięśni całego ciała oraz wzmacnia gęstość kości w momencie zeskakiwania.

**Poznawcze:** zrozumienie przyczyny i skutku i umiejętności myślenia dla młodszych dzieci podczas huśtania.



## Drabina z liną

**Fizyczne:** koordynacja krzyżowa i koordynacja wzrokowo-ruchowa są wspierane, gdy dzieci wspinają się po drabince. Mięśnie nóg i tułowia są intensywnie wykorzystywane. Mięśnie górnej części ciała są rozwijane, gdy dzieci podciągają się na linie. **Spoleczno-Emocjonalne:** uczenie się zachowania kolejności i współpracy.



## 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.



## Zjeżdżalnia

**Fizyczne:** zjeżdżanie rozwija świadomość przestrzenną i poczucie równowagi. Co więcej, mięśnie tułowia są trenowane podczas jazdy w pozycji wyprostowanej. **Spoleczno-Emocjonalne:** empatia stymulowana przez rotację.

# Wieża ze Zjeżdżalnią i Huśtawką

NRO1013

**KOMPAN**  
Let's play



Wszystkie produkty linii Organiczna Robinia od KOMPAN wykonane są z drewna Robinia pochodzącego ze zrównoważonych europejskich źródeł. Na życzenie produkty z drewna Robinia mogą być dostarczone ze certyfikacją FSC®(FSC® C004450).



Farba użyta do pomalowania kolorów elementów ma bazę opartą na wodzie, jest przyjazna środowisku i ma idealną odporność na promieniowanie UV. Farba zgodna jest z EN 71 część 3.



Zjeżdżalnie ze stali nierdzewnej z jednoczęściowym językiem wykonane są z wysokiej jakości stali nierdzewnej AISI 304.



Części konstrukcyjne są wykonane ze stali nierdzewnej lub stali galwanizowanej, aby zapewnić długotrwałe połączenie z wysoką odpornością na korozję.



Zawieszenie huśtawek dla drewnianych trawersów Robinia wykonane jest z zawiasów ze stali nierdzewnej, które mogą poruszać po dwóch osiach. Ramię łożyska jest wzmocnione silikonem, aby zawieszenie było wolne od konserwacji.



Standardowe siedziska od KOMPAN są zaprojektowane z maksymalnym naciskiem na bezpieczeństwo i wytrzymałość. Siedziska wykonane są z dwóch komponentów, wewnętrznego z polipropylenu (PP) i zewnętrznego z gumy, siedzisko wyprodukowane jest w trakcie jednego procesu. Siedziska dostępne są z łańcuchami ze stali galwanizowanej ogniowo lub ze stali nierdzewnej.

Nr produktu NRO1013-1021

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	209 cm
Strefa bezpieczeństwa	41,6 m <sup>2</sup>
Czas instalacji	18,1
Objętość wykopu	1,13 m <sup>3</sup>
Objętość betonu	0,13 m <sup>3</sup>
Głębokość podstawy (standardowa)	100 cm
Waga przesyłki	932 kg
Opcje kotwienia	W ziemi ✓

## Informacje o Gwarancji

Drewno Robinia	15 lat
Liny & Sieci	10 lat
Części Zapasowe	10 lat
Elementy ze Stali Nierdz.	Dożywotnia
Elementy ze Stali Nierdz.	Dożywotnia



# Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

NRO1013



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

**Całkowita  
emisja  
CO<sub>2</sub>**

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

**Materiały  
pochodzą  
ce z  
recyklingu**

kg CO<sub>2</sub>e

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

%

**NRO1013-1021**

403,10

0,60

6,50

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





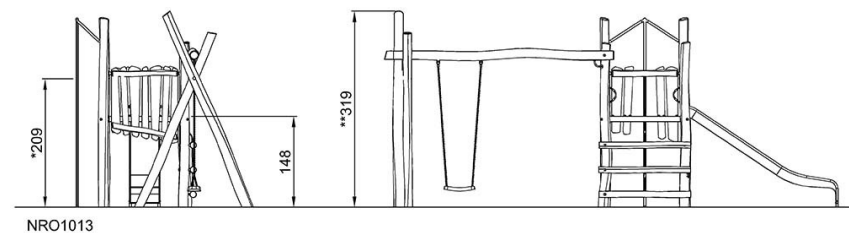
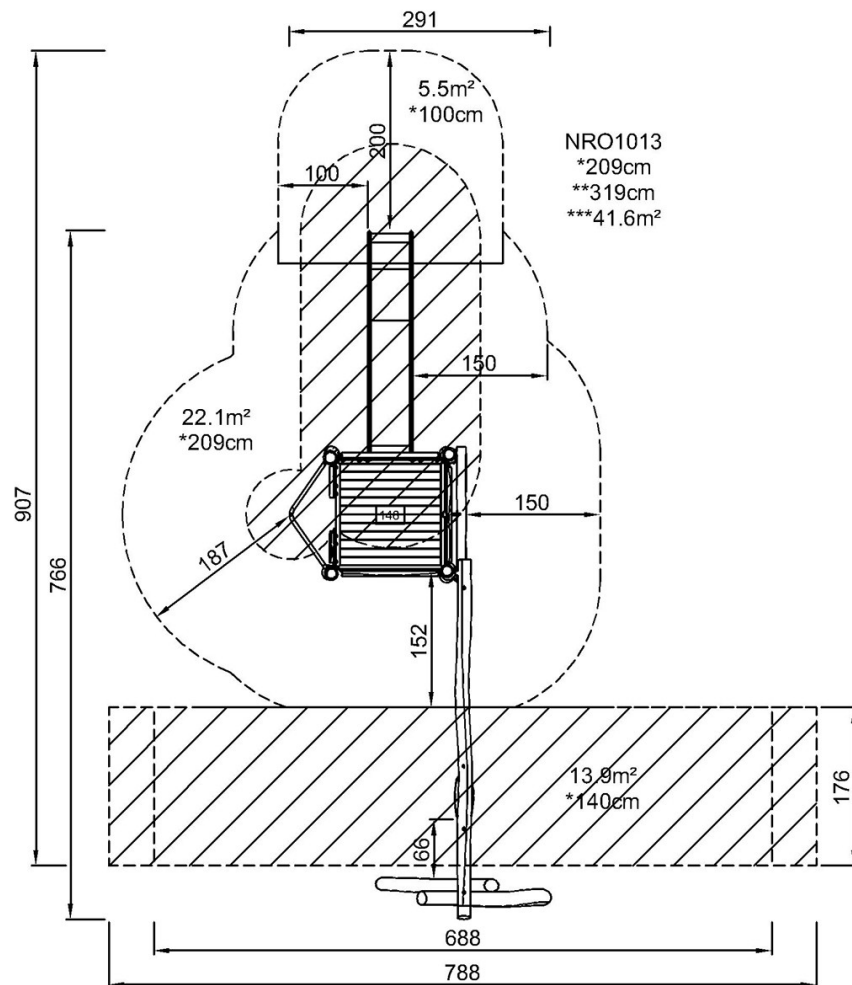
# Wieża ze Zjeżdżalnią i Huśtawką

NRO1013

**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](#)