

# Wieża & wspinaczka

NRO1001

**KOMPANI**  
Let's play



Wieża & wspinaczka nieustannie inspiruje do wspaniałej zabawy dzięki swojemu wszechstronnemu charakterowi: mnogość czynności związanych z balansowaniem i wspinaczką oraz wspaniała wieża ze zjeżdżalnią zapewniają pełne zabawy wyzwania dla dzieci w wieku szkolnym. Zróżnicowane siatki wspinaczkowe stymulują

koordynację krzyżową. Wspomaga to percepcję międzysmodalną, która ma fundamentalne znaczenie na przykład w czytaniu. Dzieci ćwiczą mięśnie, gdy wspinają się poziomo i pionowo po linach i siatkach. To dodatkowo pobudza zmysł równowagi, fundamentalny dla wszystkich zdolności motorycznych. Różnorodność siatek pozwala

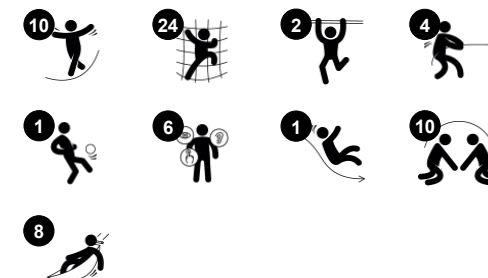
na wiele stylów wspinania oraz wspinanie się większej ilości dzieci. Dzięki temu dzieci wykorzystują i rozwijają umiejętności społeczno-emocjonalne, takie jak zmiana ról i negocjowanie. Jest też dużo miejsca na spotkania, na przykład na kołyszących się linach.



Nr produktu NRO1001-1001

## Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW	813x518x360 cm
Grupa wiekowa	6+
Max. Ilość Osób	17
Dostępne kolory	 



# Wieża & wspinaczka

NRO1001



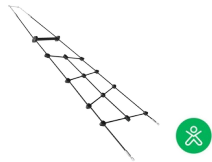
## Zjeżdżalnia

**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.



## Liny do parkour

**Fizyczne:** duże gumowe dyski są doskonałym wsparciem dla stóp podczas wspinaczki lub przechodzenia. Ćwiczy to koordynację ruchową, równowagę oraz mięśnie rąk i nóg. Ta kombinacja zwiększa sprawność i świadomość ciała dziecka, zwiększając bezpieczeństwo ruchów. **Spoleczno-Emocjonalne:** siedziska stanowią przyjemny punkt docelowy i miejsce spotkań, a także ułatwiają współpracę, gdy inni przechodzą przez moduł.



## Siatka do wspinaczki

**Fizyczne:** nachylona siatka wspomaga ruch ciała w górę. Siatka wspiera koordynację krzyżową, która wpływa na koordynację prawej i lewej części mózgu, co ma fundamentalne znaczenie dla innych umiejętności, takich jak umiejętność czytania. Asymetria siatki stanowi wyzwanie dla dzieci podczas wspinaczki.



## Liny Balansu

**Fizyczne:** trzymanie się kołyszącej się górnej liny podczas balansowania na kołyszącej się dolnej linie stanowi doskonały trening zmysłu równowagi, a także mięśni tułowia. Umiejętności te mają fundamentalne znaczenie dla możliwości siedzenia nieruchomo na krześle. **Spoleczno-Emocjonalne:** współpraca z przyjaciółmi przy przechodzeniu przez kołyszące się liny to prawdziwe zadanie wymagające pracy zespołowej i tolerancji.



## Lina do wspinania

**Fizyczne:** małe węzły zapewniają wsparcie dla dłoni i stóp podczas wspinania się na linę, czołgania się w górę lub w dół. Wspinaczka wspiera świadomość przestrzenną, koordynację ruchową i siłę mięśni. **Spoleczno-Emocjonalne:** mijanie innych podczas wchodzenia lub schodzenia rozwija umiejętność wykonywania zwrotów i rozważę.



## Siatka do wspinaczki

**Fizyczne:** dzieci rozwijają koordynację ruchową i siłę mięśni podczas wspinaczki. Duże siatki umożliwiają wspinanie się i czołganie, wspierając propriocepcję i świadomość przestrzenną. **Spoleczno-Emocjonalne:** duże siatki pozwalają większej liczbie dzieci siedzieć razem i rozmawiać.

# Wieża & wspinaczka

NRO1001

**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 z certyfikacją FSC®(FSC® C004450).



Liny wykonane są ze stabilizowanych promieniami UV splotów PES z wewnętrznym wzmocnieniem z linek stalowych. Owijka poliestrowa wykonana jest w +95% z materiałów pokonsumenckich i jest indukcyjnie wtapiana w każdą żyłę, co zapewnia doskonałą odporność na zużycie i rozerwanie.



Kolorowe gumowe dyski z EPDM mają gładką powierzchnię. Odlewany EPDM otacza galwanizowany ogniowo rdzeń, aby zapewnić stabilizację dysku oraz wytrzymałe połączenie z liną.



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



Panel zjeżdżalni wykonany jest 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 pochodzących z recyklingu pokonsumenckiego, m.in. z zużytych opakowań po żywności, znajdujących się zarówno w zewnętrznej jak i wewnętrznej części produktu.



Drewno Robinia może być dostarczone jako naturalne drewno bez obróbki lub może być pomalowane transparentnym pigmentem, który pomaga zachować naturalny złoty kolor drewna.

Nr produktu NRO1001-1001

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	267 cm
Strefa bezpieczeństwa	56,0 m <sup>2</sup>
Czas instalacji	18,7
Objętość wykopu	3,34 m <sup>3</sup>
Objętość betonu	0,46 m <sup>3</sup>
Głębokość podstawy (standardowa)	102 cm
Waga przesyłki	985 kg
Opcje kotwiczenia	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

NRO1001



**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

%

**NRO1001-1001**

575,40

0,77

8,60

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 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





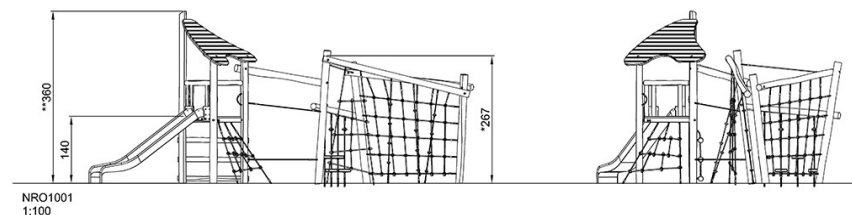
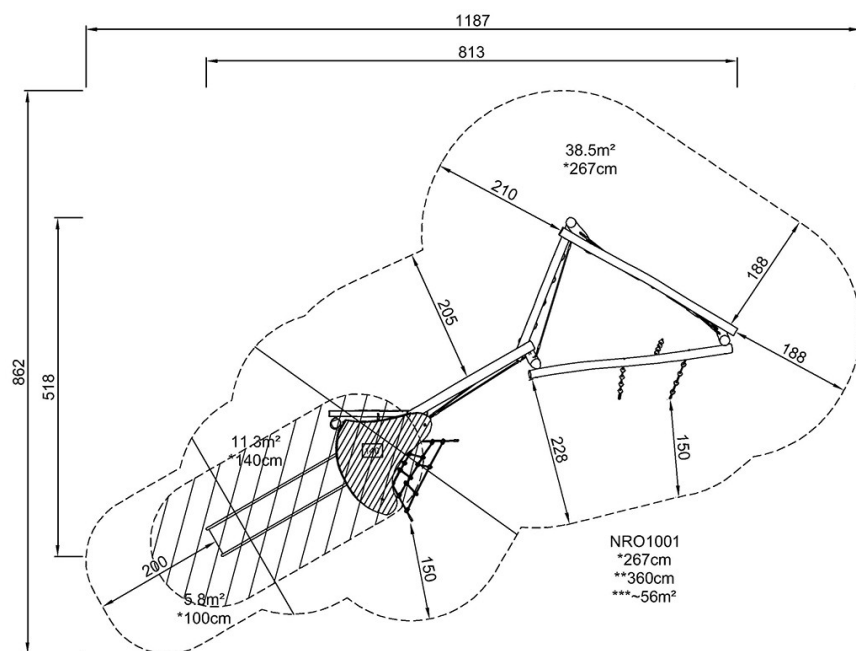
# Wieża & wspinaczka

NRO1001

**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](#)