

# Podwójna Wieża z Turbo Wyzwaniem

NRO2011

**KOMPANI**  
Let's play



Podwójna Wieża z Turbo Wyzwaniem to zachęcająca jednostka do zabawy, która raz po raz przyciąga wszystkie dzieci. Dzięki bogatemu wyborowi dzikich i łagodniejszych aktywności, zabawa nie ma końca. Pomosty wspinaczkowe, szczeble i siatki prowadzą do wieży, skąd zjeżdżalnia lub zakręcona rura zabiera dziecko z powrotem na poziom gruntu

w ekscytujący sposób. Zakręcona rura stymuluje propriocepcję oraz poczucie przestrzeni i równowagi. Zjeżdżanie ćwiczy zmysł równowagi i przestrzeni, ważne dla pewnego zarządzania światem. Wyzwanie Turbo to świetna stymulacja fizyczna i społeczna: dzieci współpracują i na zmianę obracają się i zwisają. To ćwiczy mięśnie

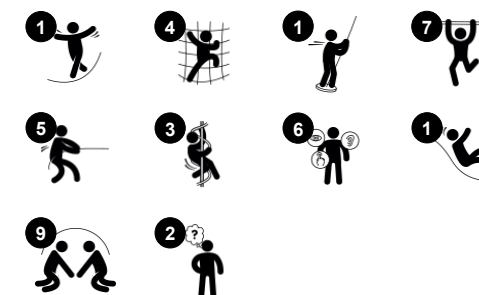
górną część ciała, propriocepcję i świadomość przestrzenną, ważne dla pewnego poruszania się po świecie.



Nr produktu NRO2011-1021

## Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW	471x675x417 cm
Grupa wiekowa	4+
Max. Ilość Osób	17
Dostępne kolory	



# Podwójna Wieża z Turbo Wyzwaniem

NRO2011

**KOMPANI**  
Let's play



## Alpinista

**Fizyczne:** wspomaga koordynację ruchową oraz siłę nóg, ramion i dłoni. Uchwyty na górze ułatwiają wejście na platformę.  
**Społeczno-Emocjonalne:** nachylenie sprawia, że wspinaczka jest bezpieczna, szczególnie dla młodszych dzieci.



## Drabina rurowa

**Fizyczne:** koordynacja krzyżowa i koordynacja wzrokowo-ruchowa są wspierane, gdy dzieci wspinają się po drabince. Wspinaczka wspiera również mięśnie nóg i ramion.  
**Społeczno-Emocjonalne:** uczenie się zachowania kolejności i współpracy.



## Drzwi obrotowe

**Fizyczne:** rozwijają poczucie równowagi oraz mięśnie tułowia podczas zwieszania się z kolan. Dodatkowo, mięśnie ramion oraz nóg rozwijają się w trakcie wspinaczki w górę oraz przewrotów. W trakcie zabawy wzmacniane są także poczucie równowagi oraz orientacja przestrzenna.  
**Społeczno-Emocjonalne:** spotkania, kontakty towarzyskie i zachowanie kolejności podczas wchodzenia i schodzenia przez drążek.



## Wyzwanie Turbo

**Fizyczne:** podczas zwieszania rozwijają się mięśnie górnej części ciała. Dodatkowo, podczas kręcenia się i przemieszczania od jednego do drugiego pierścienia, rozwijają się: zwinność, propriocepcja oraz koordynacja ruchowa. Podczas ruchów rotacyjnych rozwija się także świadomość przestrzenna oraz poczucie równowagi.  
**Społeczno-Emocjonalne:** sekcje każdego ze spinnerów pozwalają na współpracę większej liczby dzieci trzymających się za ramiona lub kolana. Ćwiczy to empatię i umiejętność zmiany ról.



## Zakręcona ścianka wspinaczkowa

**Fizyczne:** koordynacja i propriocepcja są wspierane podczas prawidłowego układania rąk i nóg podczas schodzenia w dół. Poczucie równowagi podczas obrotu. Mięśnie ramion pomagają w mocnym trzymaniu.  
**Społeczno-Emocjonalne:** empatia stymulowana przez rotację.  
**Poznawcze:** logiczne myślenie podczas prawidłowego ułożenia rąk i nóg do obrotu w dół.



## Zjeżdżalnia

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

# Podwójna Wieża z Turbo Wyzwaniem

NRO2011

**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.



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.



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



Produkty Robinia są zaprojektowane w oparciu o koncept kolorystyczny z wieloma możliwościami różnych standardowych kolorów. Drewno może być dostarczane również w wersji niepomalowanej lub z warstwą brązowego pigmentu, który zachowuje naturalny kolor drewna.

Nr produktu NRO2011-1021

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	224 cm
Strefa bezpieczeństwa	48,2 m <sup>2</sup>
Czas instalacji	22,3
Objętość wykopu	1,44 m <sup>3</sup>
Objętość betonu	0,56 m <sup>3</sup>
Głębokość podstawy (standardowa)	100 cm
Waga przesyłki	1.420 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

NRO2011



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

**Całkowita emisja CO<sub>2</sub>**

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

**Materiały pochodzące z recyklingu**

kg CO<sub>2</sub>e

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

%

**NRO2011-1021**

634,97

0,59

6,28

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



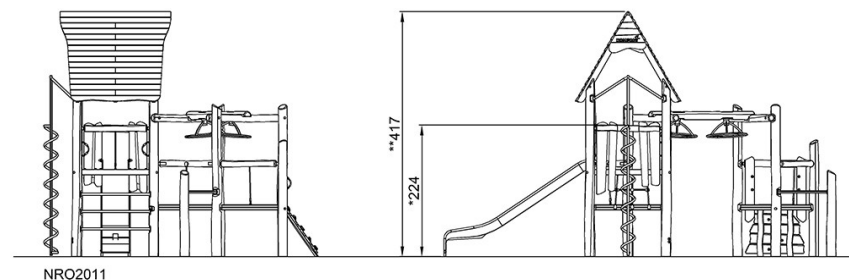
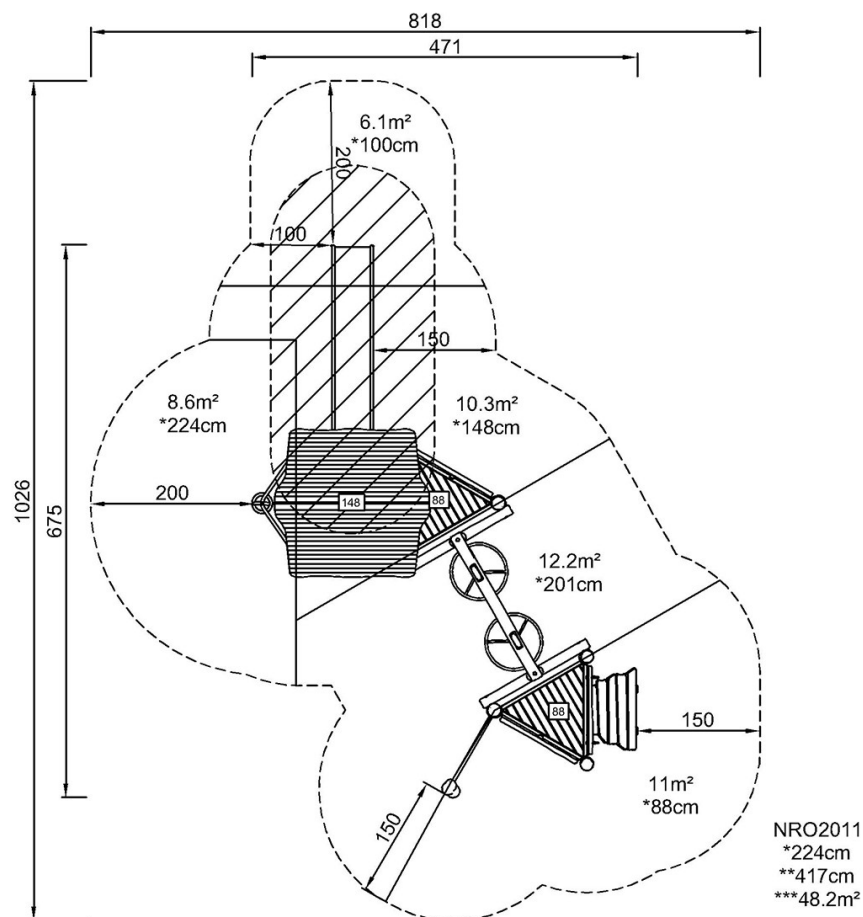
# Podwójna Wieża z Turbo Wyzwaniem

NRO2011

**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](#)