

# Tuplatorni sillalla

NRO2004

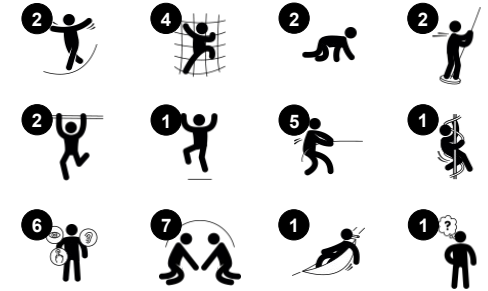
**KOMPANI**  
Let's play



Tuotenumero NRO2004-1021

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	734x620x417 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	22
Väri vaihtoehdot	



Tuote on mahdollista saada pyydettyessä  
FSC®-sertifioidusta (FSC® C004450) Robinia-  
puusta.

# Tuplatorni sillalla

NRO2004



## Kaideliuku

**Fyysinen:** alastulo kehittää koordinaatiota sekä käsivarsia ja sydänlihaksia. Laskeutuminen vahvistaa luun tiheyttä, joka rakentuu varhaislapsuudessa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja riskinotto



## Kookosköysisilta

**Fyysinen:** silta heiluu varovasti ja harjoittaa tasapainon ja tilan tunnetta, kun lapsi makaa, ryömiä tai tasapainoilee verkossa. Nämä motoriset taidot yhdessä opettavat liikkuttamaan kehoa eri tiloissa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhdessä köyden varassa keinuvat lapset tuntevat omia ja toisten liikkeitä. Tämä kannustaa yhteistyöhön ja huomaavaisuuteen esimerkiksi ohitettaessa toisia köydellä.



## Kiipeilyseinä

**Fyysinen:** tukee ristikkäiskoordinaatiota ja lisää jalkojen ja käsien lihasvoimaa. Reikien läpi kiipeäminen kehittää asento- ja liikeaistia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** lapset kehittävät rohkeutta noustessaan korkealle. Tämä vaikuttaa positiivisesti itseluottamukseen.



## Kiipeilyverkko

**Fyysinen:** lapset kehittävät kehon sisäistä koordinaatiota, asento ja liikeaistia sekä jalkojen, käsivarsien ja käsien voimaa. Isot verkkosilmät mahdollistavat läpiryömimisen, tukien asento- ja liikeaistia ja tilantajua. **Sosiaalis-emotionaalinen:** isot verkkosilmät mahdollistavat useamman lapsen yhdessäolon ja keskustelun.



## Kiharatanko

**Fyysinen:** tukee koordinaatiota sekä asento- ja liikeaistia, kun kädet ja jalat asetetaan oikein. Pyöriminen kehittää tasapainoa ja tiukasti kiinnittyminen käsivarsien lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa. **Kognitiivinen:** looginen ajattelu kehittyy, kun mietitään miten jalkojen ja käsien tulisi olla alasantäessä.



## Kiipeilyverkko

**Fyysinen:** kalteva verkko tukee kehon ylöspäin suuntautuvaa kiipeämisliikettä. Verkko tukee kehon ristikkoordinaatiota, joka vaikuttaa aivojen oikean ja vasemman puolen koordinaatioon, joka on olennaista muiden taitojen, kuten lukutaidon, kannalta. Verkon epäsymmetria haastaa lapset kiipeämään.



## Sisästuin

**Sosiaalis-emotionaalinen:** tapaaminen, jakaminen ja tauon pitäminen

# Tuplatorni sillalla

NRO2004

**KOMPAN**  
Let's play



Kaikki KOMPANin Organic Robinia -tuotteet on valmistettu kestävästi kasvatetusta eurooppalaisesta robiniapuusta. Tuotteet voidaan pyydetessä toimittaa sataprosenttisesti FSC® Certified (FSC® C004450).



Väriin osiin käytetään vesiohenteista, ympäristöystävällistä ja erinomaisen UV-kestävyyden omaavaa maalia. Maali on standardin EN 71 osan 3 mukainen.



Robinia-tuotteet on suunniteltu KOMPANin värikonseptin mukaisesti, ja vakiovärejä on useita. Puu voidaan toimittaa myös käsittelemättömänä tai maalattuna puun värin säilyttävällä ruskealla maalilla.



Tuote/toiminnot on esiasennettu tehtaalla kaikkien turvallisuusvaatimusten huomioimiseksi.



Köydet on valmistettu UV-stabiloiduista polyesteriköysisäikeistä. Polyesteriköysi on sisältä vahvistettu teräsvaijerilla, sekä valmistettu +95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Polyesteripinta sulatetaan induktiivisesti jokaiselle säikeelle erinomaisen kulumisen kestävyden saavuttamiseksi.

Tuotenumero NRO2004-1021

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	300 cm
Turva-alue	68,6 m <sup>2</sup>
Asennusaika	39,0
Kaivanto	2,82 m <sup>3</sup>
Betonivalu	1,24 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	100 cm
Lähtöksen paino	1.661 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓

## Takuutiedot

Robiniapuu	15 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta
Ruostumattomat teräsosat	Elinikäinen



# Kestävän kehityksen data

NRO2004



## Tuotevaihe A1–A3

Hiilidioksi  
dipäästöt  
yhteensä

kg CO<sub>2</sub>e

Hiilidioksi  
dipäästöt  
kiloa  
kohden

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

Kierrätys  
materiaalit

%

NRO2004-1021

896,44

0,58

5,61

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehityksenä käytetään Environmental Product Declaration -ympäristötuoteselostetta (EPD), jossa määritetään "ympäristötiedot tuotteen elinkaaren ajalta ja joka mahdollistaa samaan tehtävään tarkoitettujen tuotteiden keskinäisen vertailun" (ISO, 2006). Tämä seuraa elinkaariarviointimenetelmän (Life Cycle Assessment, LCA) rakennetta ja soveltaa sitä koko tuotevaiheeseen raaka-aineen hankinnasta tuotteen valmistukseen (A1–A3).

**KOMPAN**  
Let's play

## 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

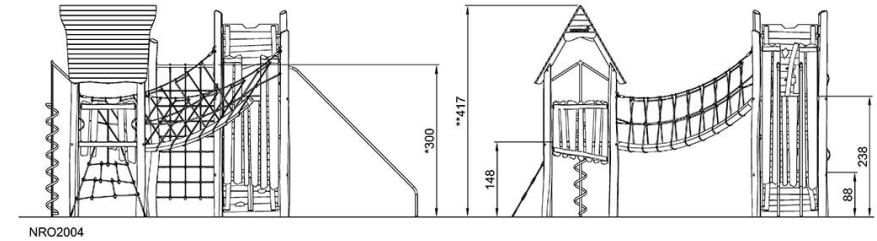
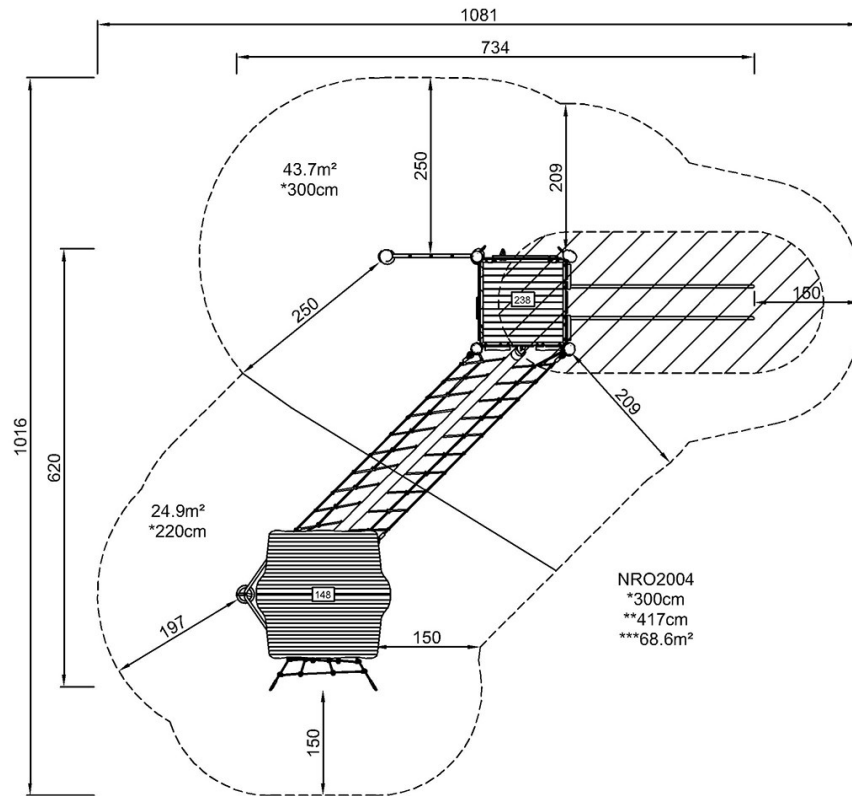


# Tuplatorni sillalla

NRO2004

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)