

# Liuku & keinutorni

NRO1013

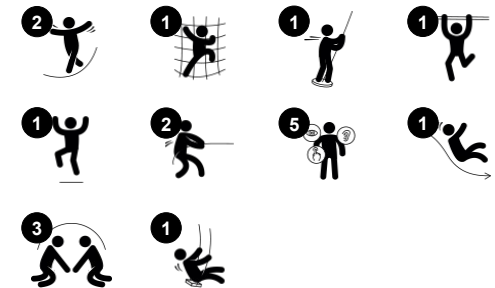
**KOMPANI**  
Let's play



Tuotenumero NRO1013-1021

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	291x741x319 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	7
Väri vaihtoehdot	



Leikkitorni, keinu, liukumäki ja palomiehentanko. Keinun yläpuomin korkeus on 2,5 metriä. Tasanteelle pääsee pystytikkaita pitkin. Tuotteesta on saatavilla kolme versiota: 1: Käsittelemätön robiniapuu. 2: Kuultomaalattu ruskea. 3: Yhdistelmä värikkäästi maalattua ja käsittelemätöntä puuta. Tuote on mahdollista saada pyydettyäessä FSC®-sertifioidusta

(FSC® C004450) Robinia-puusta.



# Liuku & keinutorni

NRO1013

**KOMPANI**  
Let's play



## Keinuistuin

**Fyysinen:** keinuminen kehittää tasapainoa, koordinaatiota ja paikkatietoisuutta. Nämä ovat välttämättömiä taitoja etäisyyksien arvioimiseen ja navigointiin. Keinuva liike harjoittaa käsivarsia, jalkoja ja ydinlihaksia ja vahvistaa luun tiheyttä hypittäessä keinusta pois. **Kognitiivinen:** syy-seuraussuhteiden ymmärtäminen ja ajattelutaidot kehittyvät keinussa.



## Tikkaat köydellä

**Fyysinen:** ristikkäiskoordinaatio ja silmien ja käsien välinen koordinaatio kehittyvät, kun lapset nousevat tikkaile. Kiipeily tukee myös jalkojen ja käsivarsien lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelun ja yhteistyön opettelu



## Palomiehentanko

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



## Liukumäki

**Fyysinen:** laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa.

# Liuku & keinutorni

NRO1013

**KOMPAN**  
Let's play



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



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



Yhdestä kappaleesta tehtyjen ruostumattomien teräsluukumäkien materiaalina on korkealaatuinen AISI 304 -teräs.



Osat on valmistettu ruostumattomasta teräksestä tai galvanoidusta teräksestä kestävien liitännöiden ja hyvän korroosionkestävyyden takaamiseksi.



Keinujen ripustimet kiinnitetään robiniapuusta tehtyyn poikkipalkkiin ruostumattomasta teräksestä valmistetuilla kiinnikkeillä, ja liike perustuu kahteen akseliin. Laippalaakerit voidellaan silikonilla, joten ripustimet ovat huoltovapaita.



KOMPANin keinujen vakioistuimet on suunniteltu mahdollisimman turvallisiksi ja kestäviksi. Istuimessa on kaksi osaa, sen sisäpuoli on polypropeenaa ja ulkopuoli kumia, ja se valmistetaan yhdellä toimenpiteellä. Istuimiin on saatavilla joko kuumasinkitystä tai ruostumattomasta teräksestä valmistetut ketjut kaiken korkuisiin keinuihin.

Tuotenumero NRO1013-1021

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	209 cm
Turva-alue	41,6 m <sup>2</sup>
Asennusaika	18,1
Kaivanto	1,13 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,13 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	100 cm
Lähtöksen paino	932 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓

## Takuutiedot

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



# Kestävän kehityksen data

NRO1013



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>NRO1013-1021</b>	403,08	0,60	6,45

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 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

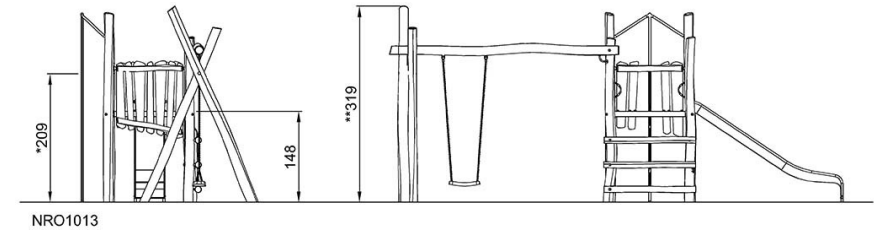
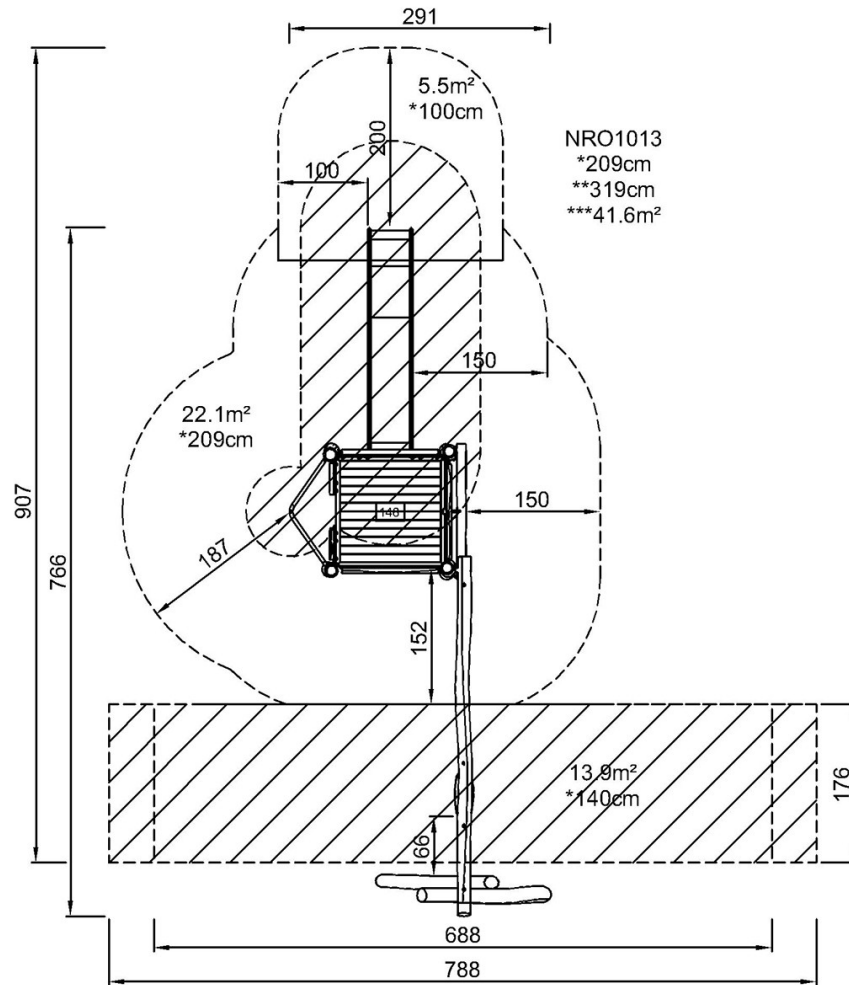


# Liuku & keinutorni

NRO1013

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)