

# Tornikiipeily 1

NRO1001

**KOMPAN**  
Let's play




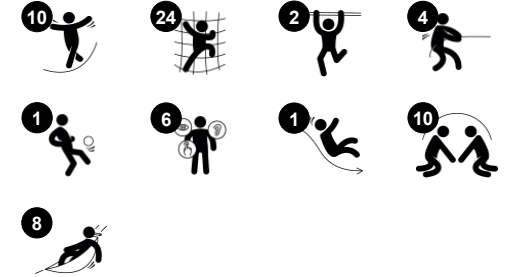
Tämä väline tarjoaa vauhtia, jännitystä ja liikettä, mutta myös rauhallisen paikan kavereiden kanssa hengailuun. Katolla varustettu torni yhdistyy useaan leikkitoimintoon. Hieno liukumäki ja sisäänpääsynä toimiva verkko puisine esteineen yhdistyvät päätorniin. Välineessä on myös paljon muita kiipeilytoimintoja;

kiipeilyköysiä ja -verkkoja sekä tikkaat. Useat erilaiset kiipeilyhaasteet saavat kiipeilyn rytmiin vaihtelua, ja harjoittavat myös tasapaino- ja koordinaatiotaitoja. Tuote on mahdollista saada pyydettäessä FSC®-sertifioidusta (FSC® C004450) Robinia-puusta.

Tuotenumero NRO1001-1001

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	814x518x360 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	17
Värivaihtoehdot	 



# Tornikiipeily 1

NRO1001



## Liukumäki

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



## Parkour-köydet

**Fyysinen:** isot kumiset levyt ovat hyvä tuki jaloille kiipeillessä tai ylittäessä. Tämä harjoittaa ristikoordinaatiota, tasapainoa sekä käsivarsien ja jalkojen lihaksia. Tämä yhdistelmä lisää lapsen kehontuntemusta ja -tietoisuutta, mikä lisää turvallisuutta liikkeisiin. **Sosiaalis-emotionaalinen:** istuimet ovat mukava kohde ja kohtaamispaikka ja vaativat yhteistyötä, kun muut liikkuvat moduulin läpi.



## Kiipeilyverkko

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



## Tasapainoiluköydet

**Fyysinen:** pitäminen kiinni ylemmästä heiluvasta köydestä, kun tasapainoillaan heiluvalla alemmalla köydellä, harjoittaa erinomaisesti tasapainoa ja vartalon lihaksia. Nämä kyvyt ovat olennaisia, jotta pystyy istumaan paikallaan tuolilla. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tilaa on useammalle kuin yhdelle ja yhteistyö ystävien kanssa heiluvien köysien yli kävellessä on todellinen yhteistyötehtävä, joka vaatii ryhmätyötä ja suvaitsevaisuutta.



## Kiipeilyköysi

**Fyysinen:** pienet solmut antavat tukea käsille ja jaloille, kun kiivetään köydelle, ryömitään ylös tai alas. Kiipeily tukee paikkatietoisuutta, ristikkäiskoordinaatiota ja lihasvoimaa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** muiden ohittaminen kiivetessä ylös tai alas kehittää vuorottelutaitoja ja harkintakykyä.



## Kiipeilyverkko

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

# Tornikiipeily 1

NRO1001



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



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 kestävyuden saavuttamiseksi.



Värikkäissä EPDM-kumi-istuimissa on sileä pinta. Istuimien perustana on kuumasinkitty teräsydin, mikä takaa niiden kestävä kiinnityksen köyteen.



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



Liukumäen liitänäpaneelin materiaalina on 19 millimetrin paksuinen EcoCore™. EcoCore™ on erittäin kestävä ja ympäristöystävällinen materiaali, joka voidaan kierrättää käytön jälkeen ja jonka ydin on valmistettu +95-prosenttisesti kierrätysmateriaalista.



Robiniapuu voidaan toimittaa käsittelemättömänä tai maalattuna puun kultaisen värin säilyttävällä läpikuultavan ruskealla maalilla.

Tuotenumero NRO1001-1001	
Asennustiedot	
Putoamiskorkeus enintään	267 cm
Turva-alue	55,7 m <sup>2</sup>
Asennusaika	16,9 tuntia
Kaivanto	3,34 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,46 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	102 cm
Lähteyksen paino	977 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

NRO1001



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	%
NRO1001-1001	565,83	0,75	9,59

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



## 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

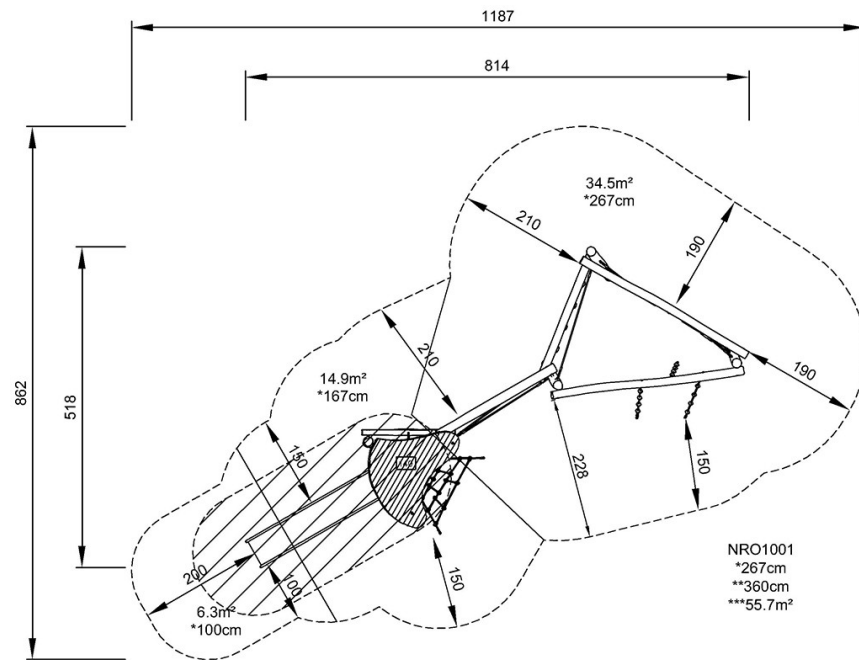


# Tornikiipeily 1

NRO1001

**KOMPAN**  
Let's play

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

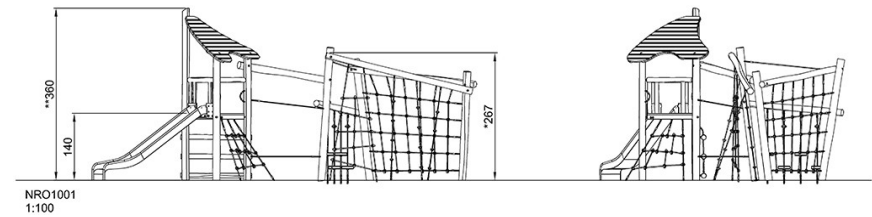


NRO1001  
\*267cm  
\*\*360cm  
\*\*\*55.7m<sup>2</sup>

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

5 / 06/28/2025

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



NRO1001  
1:100

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)

*Tiedot voivat muuttua.*