

# Tuplatorni & hämähäkkiverkko, esteetön

NRO2006

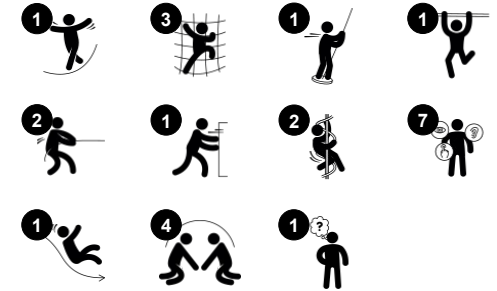
**KOMPAN**  
Let's play



Tämä tuplatorni houkuttelee moniin fyysisiin leikkeihin: hämähäkkiverkkoon mahtuu monta kiipeilijää samanaikaisesti ja kaarevat köysiaskelmat tuovat kiipeilyyn haastetta. Tasanteelle pääsee verkon vieressä olevasta aukosta tai esteetöntä portaikkoa pitkin. Korkeimmalla tasolla lapsi voi valita joko liukumäen tai tukevan kiharatangon:

kiharatanko tarjoaa hyvän otteen ja istuintuen. Leikkitorni on suunniteltu sellaiseksi, että rollaattorilla tai pyörätuolilla liikkuvat lapset voivat joko leikkiä pöydän ääressä tai nousta portaat ylös. Tuote on mahdollista saada pyydettyäessä FSC®-sertifioidusta (FSC® C004450) Robinia-puusta.

Tuotenumero NRO2006-1021	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	469x686x440 cm
Ikäryhmä	3+
Leikkikapasiteetti	14
Väri vaihtoehdot	



# Tuplatorni & hämähäkkiverkko, esteetön

NRO2006



## Liukumäki

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



## Pystysuora hämähäkinverkko

**Fyysinen:** tukee ristikkäiskoordinaatiota, kun hiivitaan ja ryömitään verkon läpi, sen yli ja poikki. Tämä tukee myös vasemman ja oikean aivopuoliskon yhteistyötä, mikä on tärkeää muille taidoille, kuten lukemiselle. Ydin-, käsivarsi- ja jalkalihakset vahvistuvat. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tauon pitäminen yhdessä verkossa ja muiden odottaminen tukee sosiaalisia kykyjä, kuten yhteistyötä ja viestintää.



## Kuperkeikkatanko

**Fyysinen:** polvista riippuminen kehittää tasapainoa ja keskivartaloa. Käsi-, jalka- ja ydinlihaksen kehittyvät kiivetessä ja tekemällä kuperkeikkoja. Tasapaino ja paikkatietoisuus vahvistuvat. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kohtaamiset, seurustelu ja vuorovaikutus, kun nousee ylös ja alas tankoja pitkin.



## Esteetön portaikko

**Fyysinen:** esteetön portaikko sopii kaikille ja kehittää ristikkäiskoordinaatiota sekä käsivarsien ja jalkojen lihaksia. Pienet lapset opettelevat kävelemään portailla ja vuorottelemään jalkoja. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tilaa tauoille ja aikuisille avustajille. Inklusiivinen.



## Kiharatanko

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

# Tuplatorni & hämähäkkiverkko, esteetön

NRO2006

**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.



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



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 kestävyys saavuttamiseksi.



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



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

Tuotenumero NRO2006-1021

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	220 cm
Turva-alue	53,0 m <sup>2</sup>
Asennusaika	25,6
Kaivanto	1,82 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,30 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	100 cm
Lähetysten paino	1.542 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

NRO2006



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	%
NRO2006-1021	547,35	0,45	8,23

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehiksenä 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

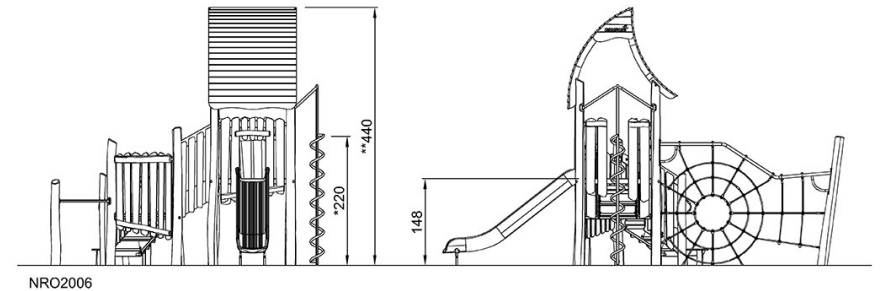
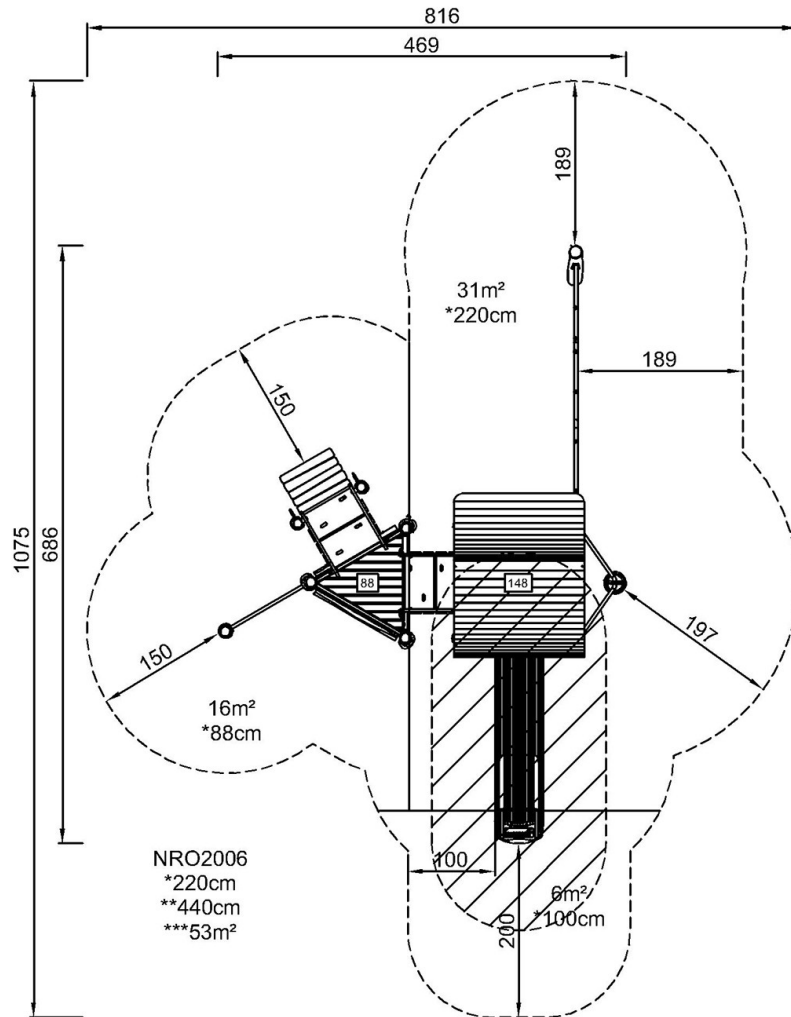


# Tuplatori & hämähäkkiverkko, esteetön

NRO2006

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)