

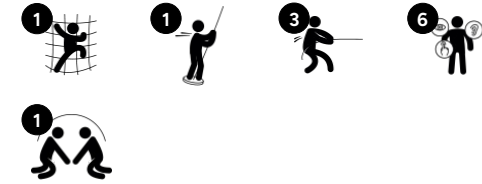
# Köysirata, tasaiselle alustalle

NRO87601

KOMPANI®



Tuotenumero NRO87601-0901	
<b>Tuotetiedot</b>	
Mitat PxLxK	3045x390x391 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	1
Väri vaihtoehdot	



Lapset palaavat köysiradan pariin yhä uudelleen! Tukevan istuimen ja käsituen ansiosta väline sopii kaikille ja on helppo käyttää. Ilmassa liukumisen jännitys houkuttelee palaamaan kerta toisensa jälkeen. Liukuminen kehittää samalla tilan hahmotusta sekä ymmärrystä painovoimasta, ajasta ja nopeudesta. Istuimen ojentaminen jonossa

seuraavalle käyttäjälle harjoittaa lasten empatiaa, avuliaisuutta ja yhteistyötaitoja. Juokseminen ja vetäminen kuuluvat köysiradalla leikkimiseen ja ne vahvistavat lapsen kestävyyskuntoa, ristikkäiskoordinaatiota, kehotietoisuutta sekä lihasvoimaa. Näin suuri köysirata yhdistää lapset jännittävään, yhteistoiminnalliseen

leikkiin yli ikä- ja taitorajojen.

# Köysirata, tasaiselle alustalle

NRO87601

KOMPANI®



## PUR-päällysteinen köysi

**Fyysinen:** lujaa otetta pyöriessä ja käsivarsilla riippuen. Käsivarren lihakset kehittyvät pitämällä tiukasti kiinni.



## Köysiradan ramppi

**Fyysinen:** kaltevaa pintaa pitkin ryömiminen tai kävely kehittää tasapainoa ja ristikkäiskoordinaatiota.



## Dino-istuin

**Fyysinen:** istuimen kolme lohkoa ja ketjua tarjoavat tehokkaat kädensijat, joista saada tukea sekä istumiseen että seisomiseen.

**Sosiaalis-emotionaalinen:** lapset voivat keinoa yhdessä, jalat alas roikkuen. Tämä harjoittaa yhteistyötä, sekvensointia ja vuorottelutaitoja.



## Pitkä köysi

**Fyysinen:** pitkä liuku ilmassa lisää jännitystä ja harjoittaa tilannetajua, vartalon vakautta ja ylävartalon lihaksia. Kaikki tämä tukee lapsen fyysistä itsetuntoa, jolloin esimerkiksi positiivinen riskinotto helpottuu.

# Köysirata, tasaiselle alustalle

NRO87601

**KOMPANI**



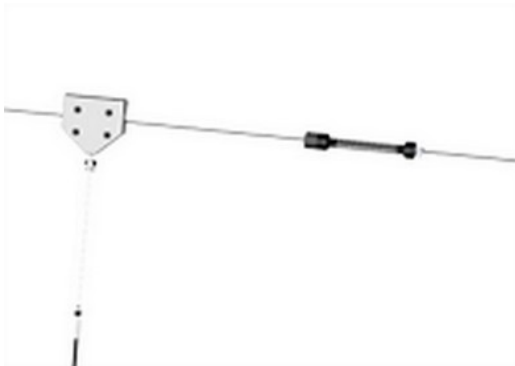
Kaikki KOMPANin Organic Robinia -tuotteet on valmistettu kestävästi kasvatetusta eurooppalaisesta robiniapuusta. Tuotteet voidaan pyydetessä toimittaa sataprosenttisesti FSC® Certified (FSC® C004450).



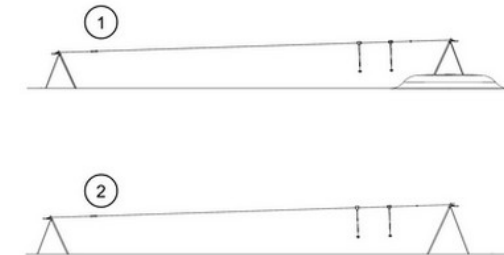
Teräspintojen sisäpuoli on kuumasinkitty ja ulkopuoli on lyijytöntä sinkkiä. Sinkitys takaa erinomaisen korroosionkestävyyden ulkoympäristössä ja vähentää huollon tarvetta.



Erikoissuunniteltu istuin on tehty ruostumattomasta teräksestä, ja siinä on pehmeä PUR-kumipäällyste. Istuimen iskunkestävyys on kaikkien leikkipuistoja koskevien maailmanlaajuisten standardien mukainen, ja köydessä on 60 cm:n pituinen, ergonominen, PUR-kumipäällysteinen kädensija.



Korkealaatuinen teräsvaijeri, jonka halkaisija on 12 mm, on suunniteltu kestävästi köysiradan kovaa käyttöä vuosien ajan. Radan lähtöpisteessä on nappi. Pysäytymispisteessä on erikoissuunniteltu jousilaite, joka pysäyttää liukukelkan pehmeämmin.



KOMPANin köysirata voidaan asentaa tasaiselle alustalle tai toinen pääty kummalle joko pinta-asennuksena tai maa-ankkurointina. Köysiradassa voi olla yksi tai kaksi vaijeria, jolloin lapset voivat laskea rataa yhdessä ja kilpailla leikkimielisesti keskenään.

Tuotenumero NRO87601-0901

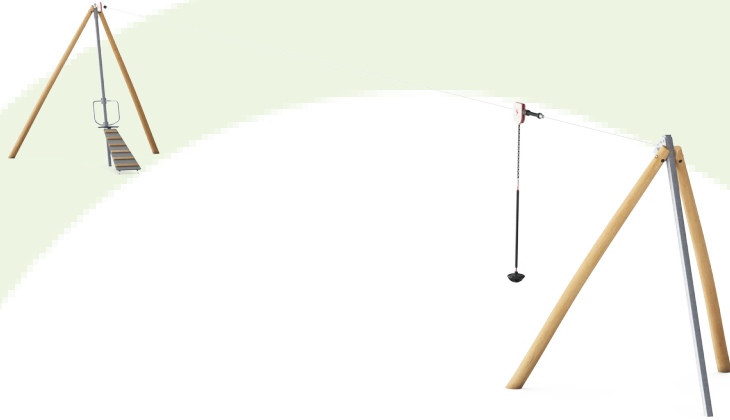
## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	150 cm
Turva-alue	116,2 m <sup>2</sup>
Asennusaika	12,3 tuntia
Kaivanto	5,77 m <sup>3</sup>
Betonivalu	3,04 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähteyksen paino	688 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓

## Takuutiedot

Robiniapuu	15 vuotta
Ruostumattomat teräsovat	Elinikäinen
PUR-osat	10 vuotta
Teräsvaijeri	10 vuotta
Liikuteltavat osat	2 vuotta

**EN  
1176**  
compliant



## Independent review certificate

Kompan A/S  
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO<sub>2</sub>e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Nature Play", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO<sub>2</sub>e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO<sub>2</sub>e.

### Object

The verification has been done on the one pager "NRO40901-0601" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data\_updated emissions factors\_2025\_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11\_2025" was also reviewed and approved.

### Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO<sub>2</sub>e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

**Note:** This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

**Ref.:** Kompan\_Verification report 2025, 28-10-2025

**Date of certificate:** 29-10-2025

**Expire date:** 29-10-2027

**Verified by:** Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

**Signature:**

Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksidipäästöt yhteensä	Hiilidioksidipäästöt kiloa kohden	Kierrätysmateriaalit
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
NRO87601-0901	928,34	1,61	18,11

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehystenä 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).

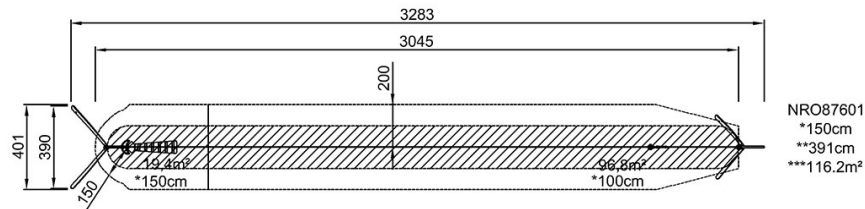
# Köysirata, tasaiselle alustalle

NRO87601



Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)