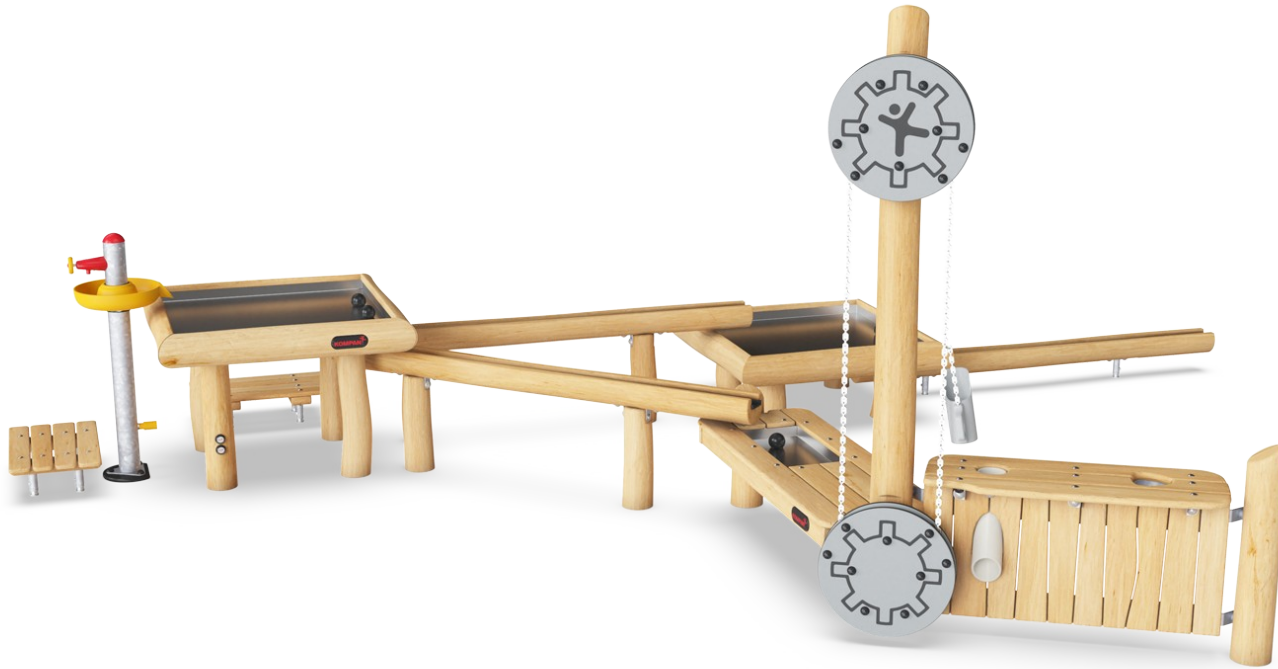


Virtaava vesi hiekkanoestimella

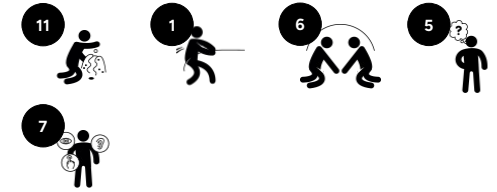
NRO574



Tuotenumero NRO574-0601

Tuotetiedot

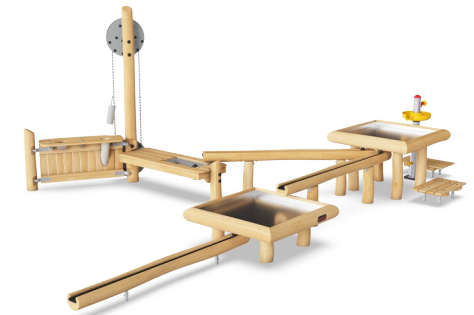
Mitat PxLxK	641x444x232 cm
Ikäryhmä	2+
Leikkikapasiteetti	29
Värvaihtoehdot	●



Virtaava vesi hiekkanoestimella on upea leikkipaikan vetonaula, joka pitää lapset tutkivassa leikissä tuntikausia. Suihku- ja vesikanavapiste yhdistää monia lapsia samanaikaiseen leikkiin. Avoin muotoilu mahdollistaa katsekontaktin, yhteistyön ja neuvottelun leikkivälineen yli, mikä stimuloi sosiaalis-emotionaalisia taitoja sekä viestintä- ja kognitiivisia taitoja. Loiskepöydissä voidaan

käsitellä erilaisia materiaaleja, ja kaltevat vesikanavat kuljettavat ne takaisin pöydille. Tämä tutkiva leikki tarjoaa lukuisia mahdollisuuksia luovuuden ja loogisen ajattelun harjoittamiseen, ja edistää lasten kognitiivista ja luovaa kehitystä. Otetaan esimerkki vesihanauksen toiminnasta: kun hanaa painetaan, vesi virtaa; kun päästät irti, virtaus loppuu. Tämä on perustavaa laatua oleva

kokemus esimerkiksi esineiden pysyvyyden ymmärtämisessä. Hiekkanoistin toimii vetämällä ketjua pystysuoraan: lapio nousee tai laskee ketjua vetämällä, ja pysyy paikallaan, kun ketju päästetään irti. Tämä tarjoaa kiehtovan hiekkaleikin lisäksi erinomaisen harjoituksen lasten loogisen ajattelun taidoille.



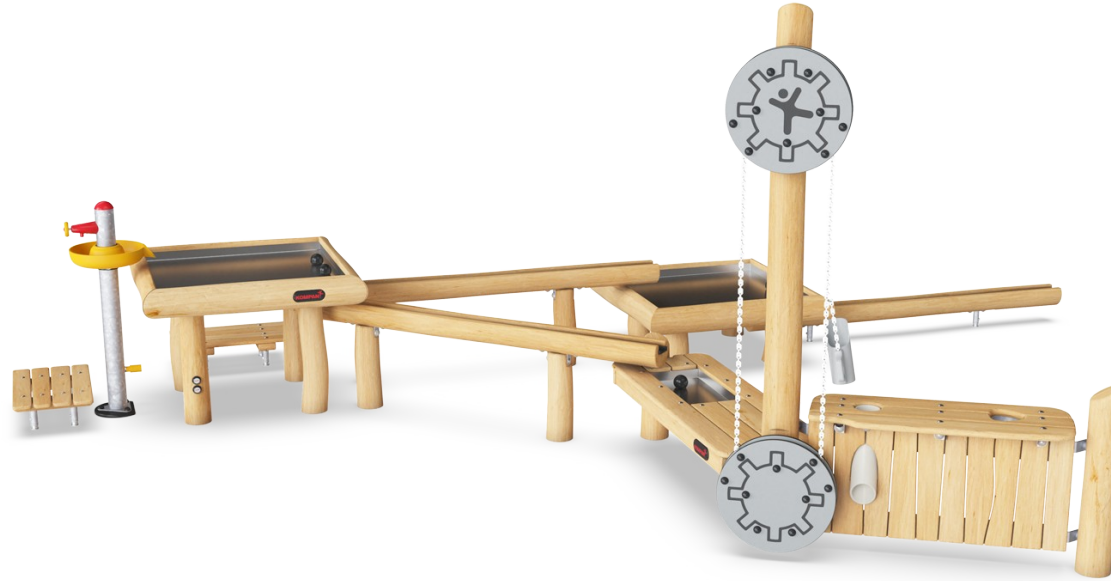
Virtaava vesi hiekkanostimella

NRO574



Vesiallas tulpalla

Sosiaalis-emotionaalinen: kohtaamispaikka yhteistyölle ja jakamiselle. Kehittää vuorottelua ja yhteistyötä. **Kognitiivinen:** loogista ajattelua ja syyn ja seurauksen ymmärtämistä koulutetaan, kun lapset pysäyttävät tai päästävät vettä altaasta. **Luovuus:** vesitulppa tekee mahdolliseksi vedenpinnan vaihtelun, mikä lisää loogista ajattelua.



Allaspöytä tulpalla

Sosiaalis-emotionaalinen: kohtaamispaikka yhteistyölle ja jakamiselle. Kehittää vuorottelua ja yhteistyötä. **Kognitiivinen:** loogista ajattelua ja syyn ja seurauksen ymmärtämistä koulutetaan, kun lapset pysäyttävät tai päästävät vettä altaasta. **Luovuus:** vesitulppa tekee mahdolliseksi vedenpinnan vaihtelun, mikä lisää loogista ajattelua.



Suppilo

Sosiaalis-emotionaalinen: harjoittaa yhteistyö- ja vuorottelutaitoja, kun lapset laittavat vuorotellen materiaalia suppiloon. **Kognitiivinen:** materiaalien kuljettaminen suppiloiden läpi tukee lasten loogista ajattelua ja nuorempien lasten ymmärrystä esineiden ominaisuuksista: materiaalit eivät katoa, vaan kulkevat toisesta päästä läpi.



Hiekkakulho pöydällä

Sosiaalis-emotionaalinen: tapaamispaikka yhteistyötä ja jakamista varten. **Kognitiivinen:** rakennusleikkivarasto - hiekalla pelaaminen edistää ajattelutaitoja.



Hiekkannostin

Fyysinen: ketjun vetäminen harjoittaa käden ja käsivarren lihaksia sekä kehittää koordinaatiokykyä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhteistyötä ja vuorottelutaitoja tuetaan, kun tehdään yhteistyötä hiekan täyttämässä ja nostamisessa. **Kognitiivinen:** loogiset ajattelutaidot harjaantuvat, kun ymmärretään, että alaspäin vetäminen saa hiekkalapion liikkumaan ylöspäin. **Luovuus:** liikkuvien leikkivälineiden kanssa työskentely tukee lapsen luovuutta.



Vesikouru

Sosiaalis-emotionaalinen: lapset tekevät yhteistyötä, keskustelevat ja vuorottelevat, kun juoksettavat vettä vesikourun läpi. **Kognitiivinen:** tukee loogista ajattelua ja syy-seurausymmärrystä, kun lapset odottavat veden läpituloa.



Vesinostelija

Sosiaalis-emotionaalinen: tukee yhteistyö- ja neuvottelutaitoja, kun selvitetään mistä vettä kanavoidaan. Avautuu, kun sitä työnnetään kädellä, kynärpäällä, jalalla, leualla tai olkapäällä. Käytettävissä myös istuma-asennosta. **Kognitiivinen:** kehittää loogista ajattelua, kun vettä siirretään altaaseen tai muualle. **Luovuus:** veden sekoittaminen erilaisten rakeisten materiaalien kanssa uudeksi, muokattavaksi materiaaliksi, stimuloi lapsissa luomishaluja.

Virtaava vesi hiekanostimella

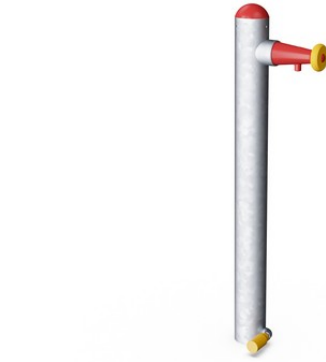
NRO574



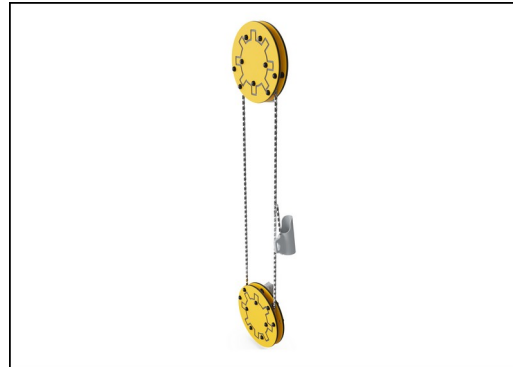
Kaikki KOMPANin Organic Robinia -tuotteet on valmistettu kestävästi kasvatetusta eurooppalaisesta robiniapuusta. Tuotteet voidaan pyydetessä toimittaa sataprosenttisesti FSC® Certified (FSC® C004450).



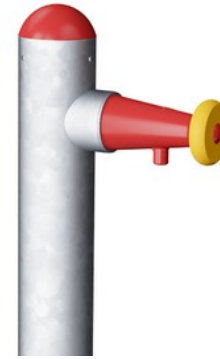
Robinia-tuotteista on saatavilla kolme erilaista puunkäsittelyvaihtoehtoa: käsittelemätön robiniapuu, puun värin säilyttävä ruskea maali ja värillinen versio, jonka tietyt osat on maalattu.



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



Hiekanosturissa on halkaisijaltaan suuri ylempi ja alempi EcoCore-tela, joka varmistaa aina turvallisen etäisyyden ketjujen välillä, jotta ne eivät pääse takertumaan ristiin. Ketju on valmistettu korkealaatuisesta ruostumattomasta teräksestä tuotteen pitkän kestävyuden varmistamiseksi.



Integroitu vesihana avautuu työnnettäessä ja sulkeutuu irti päästettäessä. Vesi syötetään pylvään sisällä olevan putken kautta pylvään alaosaan tehdyn letku- tai putkiliitännän avulla. Syöttö voi tulla joko irrallisen letkun tai pysyvän maassa olevan putkiston kautta.

Tuotenumero NRO574-0601

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	18 cm
Turva-alue	45,7 m ²
Asennusaika	13,4 tuntia
Kaivanto	1,24 m ³
Betonivalu	0,20 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	60 cm
Lähetysten paino	779 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

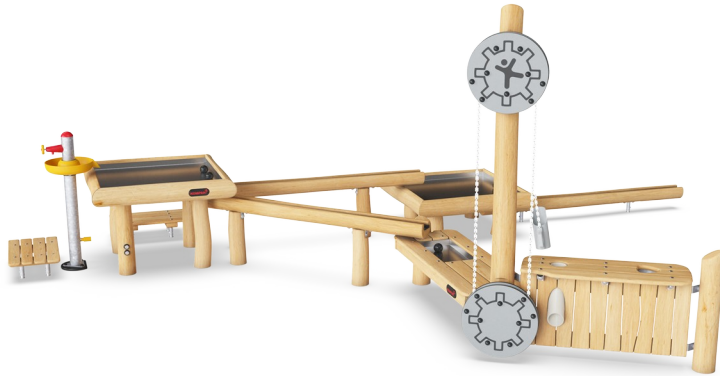
Takuutiedot

Robiniaapuu	15 vuotta
Ruostumattomat teräsosat	Elinikäinen
Sinkitty teräs	Elinikäinen
EcoCore HDPE	Elinikäinen
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta

EN
1176
compliant

Kestävän kehityksen data

NRO574



Independent review certificate

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

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-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 CO₂e, 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 CO₂e.

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 CO₂e 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 ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
NRO574-0601	734,44	1,20	11,40

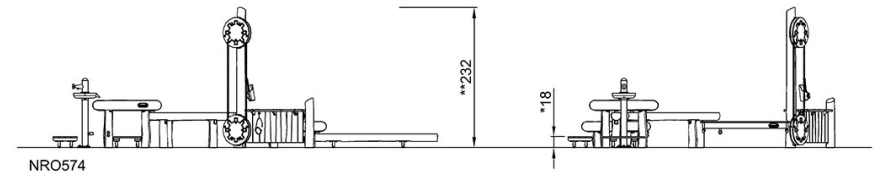
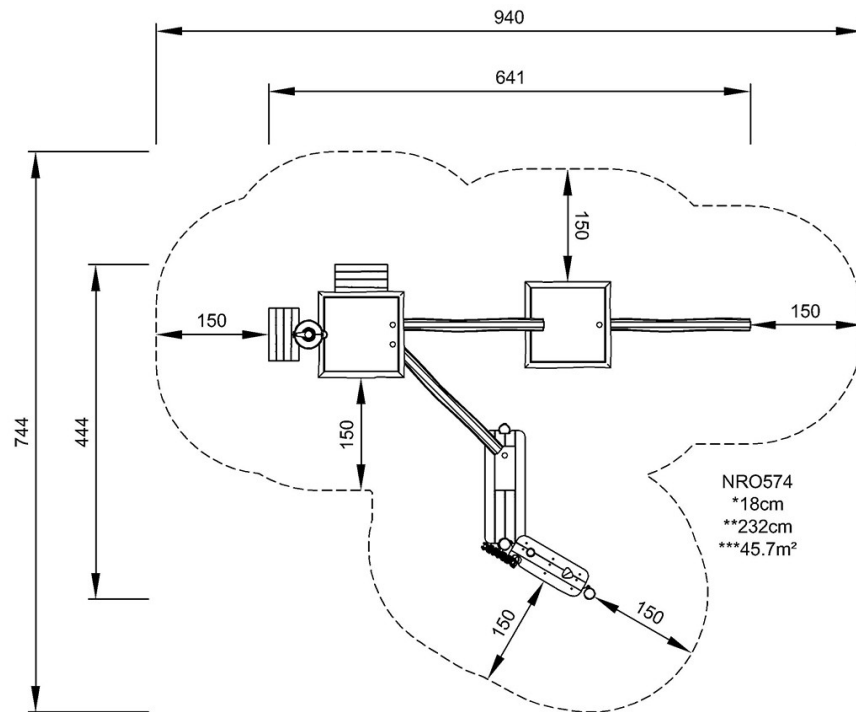
Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehystenä käytetään Environmental Product Declaration -ympäristötuoteselostetta (EPD), jossa määritetään "ympäristötiedot tuotteen elinkaaren ajalta ja joka mahdollistaa samaan tehtävään tarkoitettujen tuotteiden keskinäisen vertailun" (ISO, 2006). Tämä seuraa elinkaariarviointimenetelmän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

Virtaava vesi hiekanostimella

NRO574

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)