

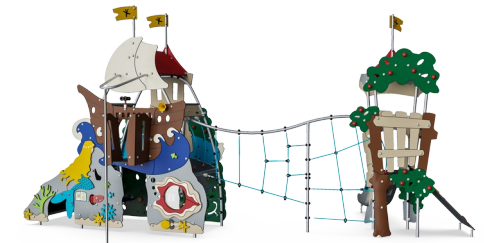
# Pieni Merenneito & Ruma Ankanpoikanen + linna

MSC6433

Tuotenumero MSC643300-3717P

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	743x449x368 cm
Ikäryhmä	2+
Leikkikapasiteetti	25
Väri vaihtoehdot	●



Kiipeilyseinä ja helppo sisäänkäynti tarjoavat kiipeilijöille kaksi reittiä ylös. Kiipeilyseinä haastaa lasten ongelmanratkaisukyvyt ja sopii eri taitotasolle – vasemmalla puolella on helpompi reitti kuin oikealla. Purjelaivan puolella on hauska liukumäki, ja toisella puolella on nopea alastuloreitti palomiehentankoa pitkin. Lapsista on kiva löytää leikkivälineen alla olevat piilopaikat, joista toisessa on hieno helmi-ikkuna. Toisesta päädyistä löytyy penkki ja tilaa vaikkapa kauppa-leikkiin. Penkki toimii tasana rakennusleikeissä tai levähdyspaikkana. Ruma

liikuteltavia elementtejä, kuten pieni vaaka, linnunpesä, tipuja ja muna. Ruman ankanpoikasen siipeä voi kääntää, ja hanhet munivat munia. Pieni merenneito -sadun teeman mukaisessa julkisivussa on monia liikuteltavia elementtejä, kuten taskurapu jahtaamassa meritähteä ja hammasratasmaisat merivuokot, sekä koskettelemaan kutsuvat kumiankerias ja merenneidon pyrstö. Teemaleikissä on lisäksi kiipeilyverkko ja katettu torni. Yhdistelmä laajentaa leikkivalikoimaa ja kutsuu lisää leikkijöitä mukaan. Kiipeilyn voi aloittaa kiipeilyseinältä,

Lisää kiipeilyä on luvassa kolmiulotteisessa verkossa, minkä jälkeen seuraa haastava, epäsäännöllinen verkkokuvaio. Kun pääsee verkon päähän, voi tulla alas joko palomiehentankoa tai kaltevaa kiipeilyseinää – etuperin tai takaperin. Tälle leikkivälineelle on saatavilla Education Alliance Finlandin sertifioimat opetusmateriaalit, jotka sisältävät työkaluja ja valmiita tehtäviä varhaiskasvatuksen ammattilaisille opetussuunnitelman mukaisen opetuksen suunnitteluun ja toteutukseen päiväkodeissa. Lue lisää täältä

Tiedot voivat muuttua.

# Pieni Merenneito & Ruma Ankanpoikanen + linna

MSC6433



## Palomiehentanko

**Fyysinen:** alastulo kehittää koordinaatiota sekä käsivarsia ja sydänlihaksia. Laskeutuminen vahvistaa luun tiheyttä, joka rakentuu varhaislapsuudessa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja riskinotto **Kognitiivinen:** pienet lapset kehittävät tilantajua sekä ymmärrystään nopeudesta ja etäisyyksistä liukumalla nopeasti alas.



## Liukumäki

**Fyysinen:** laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa. **Kognitiivinen:** pienet lapset kehittävät tilantajua sekä ymmärrystään nopeudesta ja etäisyyksistä liukumalla nopeasti alas.



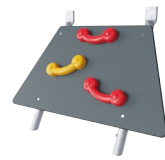
## Kirja QR-koodilla

**Kognitiivinen:** skannaa koodi ja käytä erilaisia e-kirjoja ja koulutuspelejä äidinkielelläsi tai 15 muulla kielellä. Skannattavana erilaisia e-kirjoja, joissa satuja ja leikkisiä oppimispeliejä, keskittyen kielen oppimiseen ja tarinoiden kertomiseen. **Luovuus:** skannaus AR-elementissä (Augmented Reality), joka mahdollistaa valokuvien luomisen reaaliajassa Hans Christian Andersen -satujen hahmojen avulla.



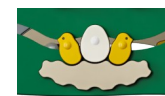
## Munivat kanat

**Sosiaalis-emotionaalinen:** rinnakkaisleikki: kaksi samaa toimintoa. **Kognitiivinen:** käsi-silmä-koordinaatio. syy-seurausymmärrys ja kielitaito kehittyvät kanaan kallistettaessa ja munan löytämisessä.



## Kalliokiipeily

**Fyysinen:** tukee ristikkäiskoordinaatiota ja lisää jalkojen ja käsien lihasvoimaa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kaltevuus saa kiipeilyn tuntumaan turvalliselta, erityisesti pienille lapsille.



## Pesä munilla

**Sosiaalis-emotionaalinen:** munia voidaan liikuttaa paneelin molemmilta puolilta, mikä tukee yhteistyö- ja vuorottelutaitoja. **Kognitiivinen:** syy-seurausymmärrys ja kielitaito kehittyvät, kun kuvaillaan munien liikkumista. **Luovuus:** jäljen jättäminen, kun munat asetellaan eri asentoihin ja kuvioihin.



## Maatilan kaupan kauha

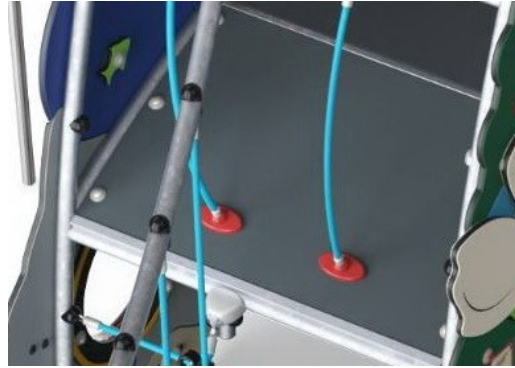
**Sosiaalis-emotionaalinen:** rinnakkaisleikki ja vuorottelutaidot **Kognitiivinen:** käsi-silmä-koordinaatio. syy-seurausymmärrys ja looginen ajattelukyky

# Pieni Merenneito & Ruma Ankanpoikanen + linna

MSC6433



19 mm:n EcoCore™ -paneelit. EcoCore™ on erittäin kestävä, ympäristöystävällinen materiaali, joka ei ole ainoastaan kierrätettävissä käytön jälkeen, vaan se koostuu myös ytimestä, joka on valmistettu 100% kierrätetystä elintarvikepakkausjätteestä.



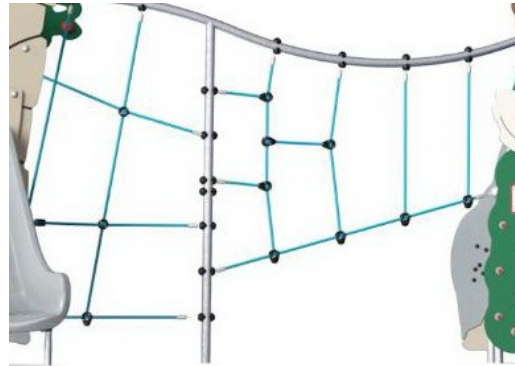
Kaikki lattiat on tehty 17,8 millimetrin paksuisesta korkeapainelaminaatista (HPL), jossa on luistamaton pinta standardin EN 438-6 mukaisesti. KOMPANin HPL-materiaalin kulutuksenkesto on hyvä, mikä takaa pitkän käyttöiän kaikissa ilmasto-olosuhteissa.



Kaareva kiipeilyseinä on tehty Ekogrip®-paneelistä, jossa on 15 millimetrin paksuinen polyeteenipohja, jonka päällä on 3 millimetrin paksuinen pehmeä luistamaton kumipäällyste.



Liukumäki on tehty valetusta polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Seinämän paksuus vähintään 5mm. Polyeteeni kestää erittäin hyvin iskuja ja suuriakin lämpötilavaihteluja, joten se on ilkeivallan kestävä sijaintipaikasta riippumatta.



Köydet valmistetaan UV-stabiloidusta polypropeeniköydestä, jonka sisällä on teräsvaijerivahvike. Köyden induktiokäsittely kiinnittää teräksen ja köyden lujasti yhteen, joten lopputulos kestää kovaa kulutusta. Kaikki köysien kiinnikkeet on valmistettu sataprozenttisesti kierrätettävästä polyamidimateriaalista.



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

Tuotenumero MSC643300-3717P

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	193 cm
Turva-alue	51,4 m <sup>2</sup>
Asennusaika	41,1
Kaivanto	1,54 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,00 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtötyksen paino	1.121 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

## Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
Sinkitty teräs	Elinikäinen
HPL-tasot	15 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

MSC6433



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>MSC643300-3717P</b>	1.936,07	2,15	57,76

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:  
Themed play systems



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: "Themed play systems" represented by item no.: MSC641100-3717P.

(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

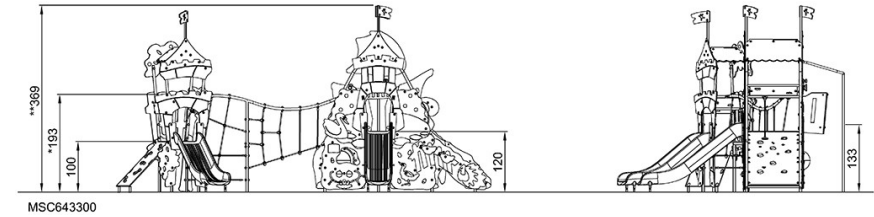
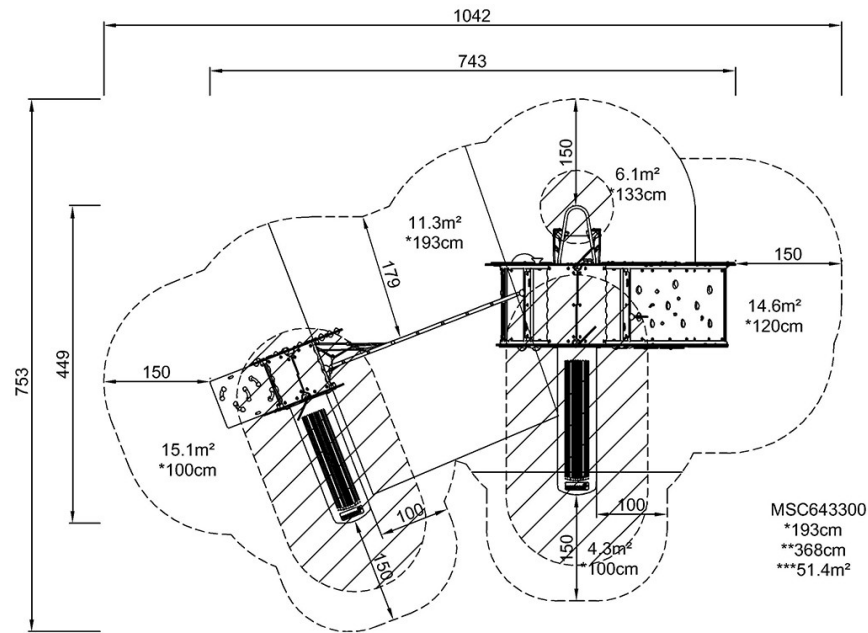


# Pieni Merenneito & Ruma Ankanpoikanen + linna

MSC6433

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)