

# Keksijä

PCE105321

**KOMPAN**  
Let's play



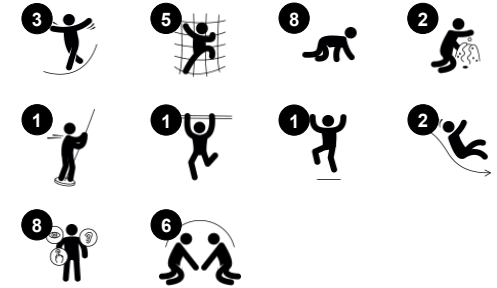
Vau! Keksijä on loistava leikkirakenne aktiivisten pikkulasten kehitykselle. Kun hauskoja leikkiominaisuuksia on joka puolella, leikki kestää pidempään ja leikin pariin palataan yhä uudestaan. Tuplaliukumäki ja palomiehentanko kumpikin omalla tavallaan tukevat tasapainoa ja paikkatietoisuutta. Kierretty portaikko ja vihreä kiipeilyseinä ovat

kiehtovia sisäänpääsyjä ja ne harjoittavat tilanymmärtämistä. Kiipeilyverkko on erityisen houkutteleva lapsille, jotka rakentavat kiipeilytaitojaan, kiitos vaaka- ja pystysuuntaisten verkkojen sekä punaisilla merkittyjen määränpäiden. Keksijä kannustaa sosiaalisemotionaaliseen leikkiin, sillä siinä on paljon tilaa useammalla leikkiä sekä ylä- että

alakerrassa. Leikkipaneeli kutsuu leikkimään eri puolille Keksijää ja stimuloi kognitiivista leikkiä symboleillaan. Tuplaliukumäkeä pitkin voi laskea vierekkäin alas, esimerkiksi hoitajan kanssa. Keksijä kutsuu aktiiviseen ja kehittävään leikkiin.



Tuotenumero PCE105321-0903	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	330x584x414 cm
Ikäryhmä	2+
Leikkikapasiteetti	17
Värvaihtoehdot	  



# Keksijä

PCE105321

**KOMPAN**  
Let's play



## Tuplaliukumäki

**Fyysinen:** laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kutsuu seurustelemaan, tukee vanhemman ja lapsen välistä leikkiä. **Kognitiivinen:** pienet lapset kehittävät tilantajua sekä ymmärrystään nopeudesta ja etäisyyksistä liukumalla nopeasti alas.



## Faces panel

**Sosiaalis-emotionaalinen:** kutsuu ryhmäleikkiin ja kommunikaatioon kakspuoleisuuden ansiosta. **Kognitiivinen:** stimuloi mielenteoriaa: että muilla voi olla erilaiset tunteet. Kannustaa ymmärtämään symboleja ja ilmeitä tunteiden symboleina. **Luovuus:** osoitin voidaan sijoittaa eri suuntiin tarinoiden luomiseksi tai pääkohteen muuttamiseksi.



## 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.



## Kiipeilyverkko kierretty

**Fyysinen:** ristikkäiskoordinaatio ja lihasvoima kiivetessä ja ryömittäessä verkon läpi. Tasapainoa keinuessa punaisella tasolla. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kierretyn verkon vaakasuorat osat kutsuvat taukoihin ja seurusteluun. **Kognitiivinen:** miettiminen, miten keho sijoitetaan kierrettyyn verkkoon.



## Kiipeilypieni

**Fyysinen:** sijoitettu tukemaan käsiä ja jalkoja, kun ryömitään. Ne harjoittavat kätevyyttä sekä käsien ja jalkojen voimaa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** lisää turvallisuuden tunteen, auttaen lasta tuntemaan luottamusta kiivetä ylemmäksi.



## Seinäkiipeilijä

**Fyysinen:** ylös kiipeäminen tukee ristikkäiskoordinaatiota ja kehittää isoja lihasryhmiä.

# Keksijä

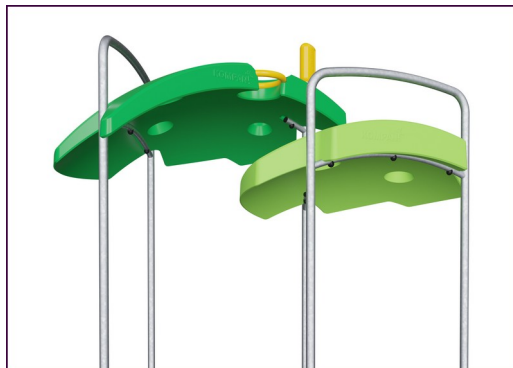
PCE105321



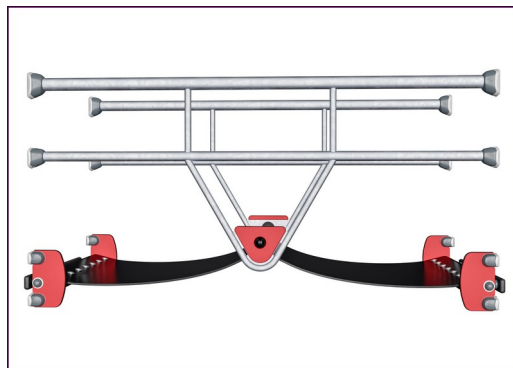
Kaarevat ELEMENTS-paneelit on tehty UV-stabiloidusta, kierrätettävästä polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Niissä on paljon tilaa leikkitoiminnoille, joten paneeliratkaisu on tehokas. Suorat paneelit on valmistettu KOMPANin 19 mm:n paksuisesta EcoCore™-polyeteenimateriaalista, joka on erittäin kestävä, ympäristöystävällistä sekä kierrätettävää, ja on valmistettu +95-prosenttisesti PCM:stä.



Päätolpat on valmistettu korkealaatuisesta esisinkitystä teräksestä, jossa on jauhemaalattu pintakäsittely. Tolppien yläosat on valmistettu UV-stabiloidusta nylonista (PA6). Harmaat valetut lattiatasot on valmistettu 75-prosenttisesti kierrätetystä valamerijätteestä (PP), ja niissä on luistamaton pintakuviointi. Kaikkien tasojen kannattimet ovat vähähiilistä alumiinia ja ne on suunniteltu siten, että ne mahdollistavat useita asennusvaihtoehtoja.



ELEMENTS-katot on valmistettu kierrätettävästä polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista, ja jonka seinämnpaksuus on vähintään 5 mm, mikä takaa kestävyuden kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa. Terästankojen sisä- ja ulkopuoli on kuumasinkitty kestävyuden maksimoimiseksi.



Liukuhihnaa muistuttavat ELEMENTS-kumimembraanit on tehty luonnonkumi- ja SBR-kumikerroksista, joiden välissä on vahvikkeena polyeteeni- ja polyamidikudosta. 8 mm:n paksuus takaa kestävyuden kaikissa ympäristöissä.



ELEMENTS-tuotteista on saatavilla kolme eri väri vaihtoehtoa: klassinen sininen ja vihreä, värikäs oranssi ja keltainen sekä luonnollinen lime ja vihreä.



Liukumäkien materiaalina on joko 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista valmistettu polyeteeni eri väreissä tai ruostumaton teräs AISI304 (seinämnpaksuus 2 mm).

Tuotenumero PCE105321-0903

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	166 cm
Turva-alue	37,0 m <sup>2</sup>
Asennusaika	18,0
Kaivanto	0,41 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,06 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	85 cm
Lähtötyksen paino	565 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

## Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
Tolppa	10 vuotta
PP tasot	10 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

PCE105321



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	%
PCE105321-0903	1.315,20	3,02	44,40

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 elinkaariarvointimenetelmän (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: 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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(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.

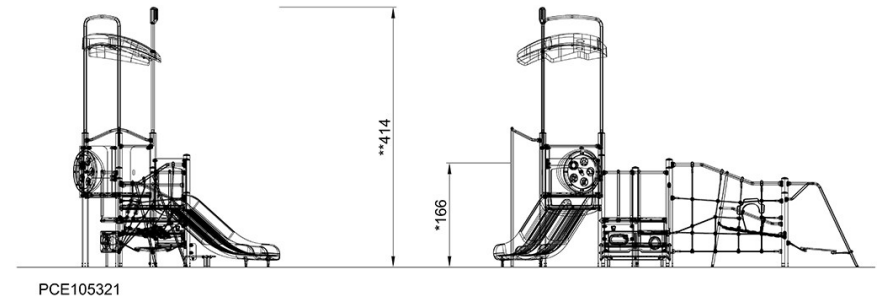
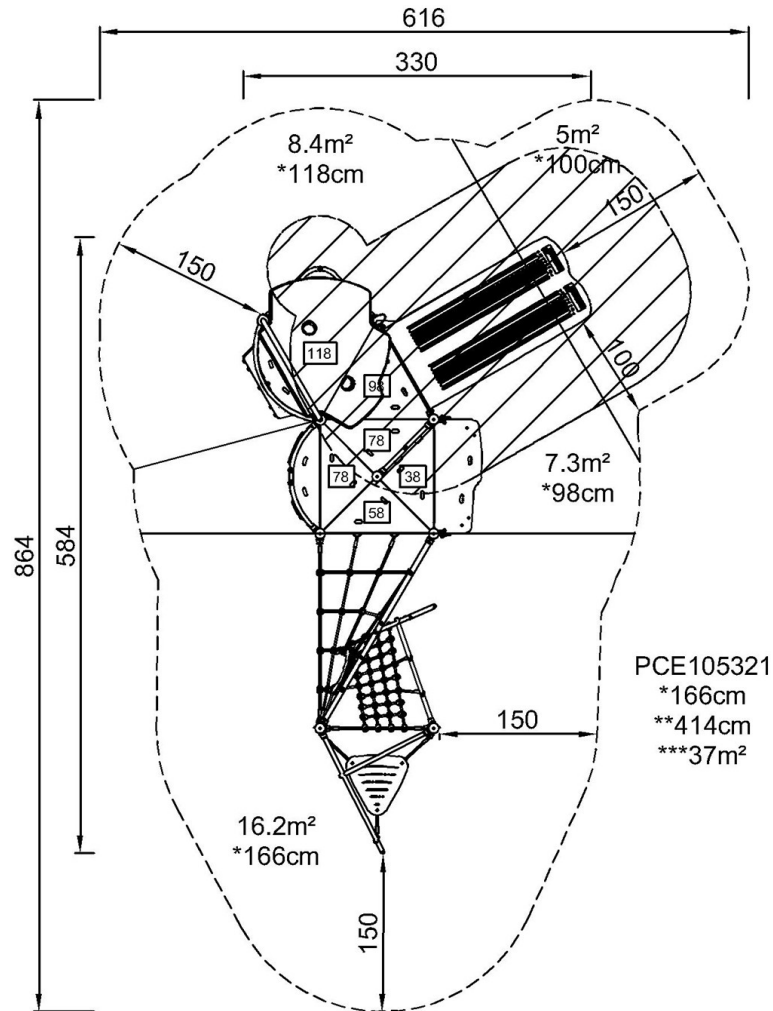
Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000



Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)