

# Maailmanmatkaaja

PCE200321

**KOMPAN**  
Let's play

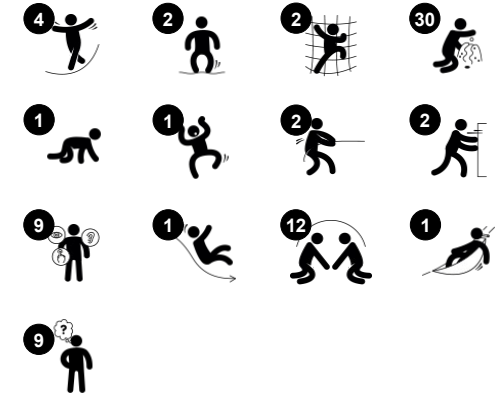


Maailmanmatkaaja tarjoaa vastustamattoman leikkimatkan nuoremmille lapsille. Vaihtelevien toimintojen ansiosta lapset voivat tehdä uusia löytöjä kerta toisensa jälkeen. Laaja valikoima kiehtovia aistinvaraisia ja reagoivia aktiviteetteja stimuloi lapsen ajattelua. Hiekkakupit, hammaspyörät, musiikkipaneelit ja kääntöpöydät ovat erinomaisia toimintoja,

joiden parissa pääsee keskittymään leikkiin. Lisäksi ne toimivat paneelien molemmilta puolilta aktivoiden sosiaalisia taitoja, kuten vuorottelua. Erilaiset houkuttelevat fyysiset aktiviteetit harjoittavat moottorisia taitoja, kuten ristikkäiskoordinaatiota ja tasapainoa: Pieni tunneli ja liuku ovat Maailmanmatkaajan alku- ja loppupisteet. Joustavat, huojuvat

leikkiaktiviteetit riippumatossa ja sillalla kehittävät tasapainoa ja ristikkäiskoordinaatiota. Toistensa pomputtaminen on hurjan hauskaa, ja hyppiessä luun tiheys kasvaa vahvemaksi.

Tuotenumero PCE200321-0602	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	652x549x354 cm
Ikäryhmä	1+
Leikkikapasiteetti	32
Värvivaihtoehdot	  



# Maailemanmatkaaja

PCE200321

**KOMPAN**  
Let's play



## 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 ymmärrystä nopeudesta ja etäisyyksistä liukumalla nopeasti alas.



## Ksylofoni-musiikkipaneeli

**Sosiaalis-emotionaalinen:** kutsuu usean lapsen sosiaaliseen vuorovaikutukseen ja yhteistyöhön molemmiin puoliin. **Kognitiivinen:** syyn ja seurauksen ymmärtäminen putkiin osuessa ja äänen luomisessa. **Luovuus:** eri intensiteetin ja tonaalisuuden luominen stimuloi luovia taitoja.



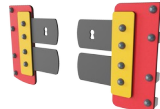
## Puheputki

**Sosiaalis-emotionaalinen:** kannustaa kommunikaatioon ja vuorovaikutukseen. **Kognitiivinen:** herättää uteliaisuutta ja ymmärtämään syytä ja seurausta sekä esineiden pysyvyyttä: esineet ja henkilöt ovat olemassa myös silloin, kun ne eivät ole näkyvissä.



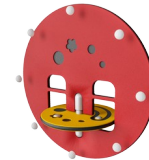
## Bubble Tunnel

**Fyysinen:** lapset ryömivät tunnelin läpi, kehittäen motorisia taitojaan ja hahmottamiskykyään. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelua toisiaan ohittaessa. **Kognitiivinen:** Muokkaa ääntä ja siten kehittää loogista päättelykykyä.



## Läppäövet

**Fyysinen:** stimuloi tuntoaistia, kun nojataan kumisiin oviin. **Kognitiivinen:** ehdottaa teeman ja tukee esittävää leikkiä, joka kehittää kieli- ja viestintätaitoja.



## Kääntöpöytäpaneeli

**Sosiaalis-emotionaalinen:** kutsuu yhteistyöhön kakspuoleisuuden ansiosta. **Kognitiivinen:** ymmärrys kohteen pysyvyydestä, kun asiat käännetään paneelin toiselle puolelle ja ne ilmestyvät uudelleen.



## Membraanisilta

**Fyysinen:** ketteryyden, tasapainon ja koordinaation, liikevoiman ja ponnistelun tunne. Luon tiheyden kehittyminen hypittäessä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** muiden kanssa pomppiminen kehittää vuorottelu- ja yhteistyötaitoa sekä ongelmanratkaisukykyä. Rentoutuminen makuulla tai istuessa, muiden pomppuissa. **Kognitiivinen:** syy-seuraus suhteen ymmärtäminen, looginen ajattelu.

# Maailmanmatkaaja

PCE200321

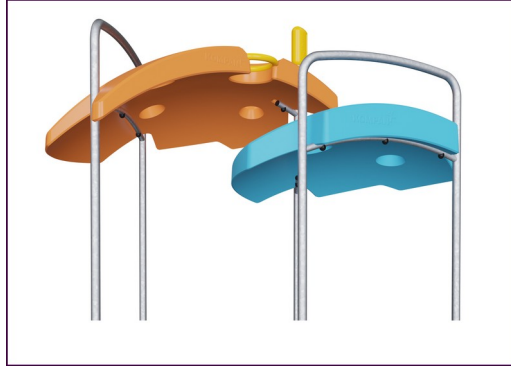
**KOMPAN**  
Let's play



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 pintäkäsittely. Tolppien yläosat on valmistettu UV-stabiloidusta nylonista (PA6). Harmaat valetut lattiatasot on valmistettu 75-prosenttisesti kierrätetystä valtamerijätteestä (PP), ja niissä on luistamaton pintakuviointi. Kaikkien tasojen kannattimet ovat vähähiilistä alumiinia ja ne on suunniteltu siten, että ne mahdollistavat useita asennusvaihtoehtoja.



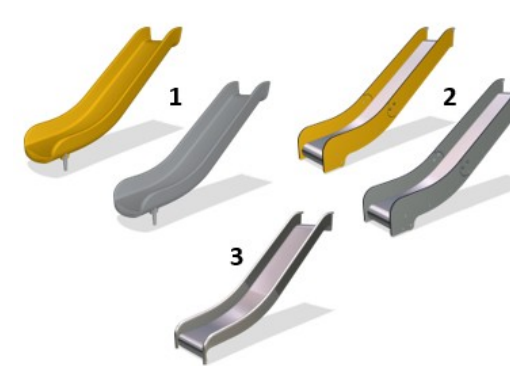
ELEMENTS-katot on valmistettu kierrätettävästä polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista, ja jonka seinämnpaksuus on vähintään 5 mm, mikä takaa kestävyuden kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa. Terästankojen sisä- ja ulkopuoli on kuumasinkitty 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 PCE200321-0602

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	100 cm
Turva-alue	56,3 m <sup>2</sup>
Asennusaika	33,0
Kaivanto	1,23 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,46 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	60 cm
Lähtötyksen paino	1.025 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

## Takuutiedot

Kaarevat paneelit	10 vuotta
EcoCore HDPE	Elinikäinen
Membraani	2 vuotta
Tolppa	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



Tiedot voivat muuttua.

# Kestävän kehityksen data

PCE200321

**KOMPAN**  
Let's play



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	%
PCE200321-0602	1.892,90	2,39	49,28

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: 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

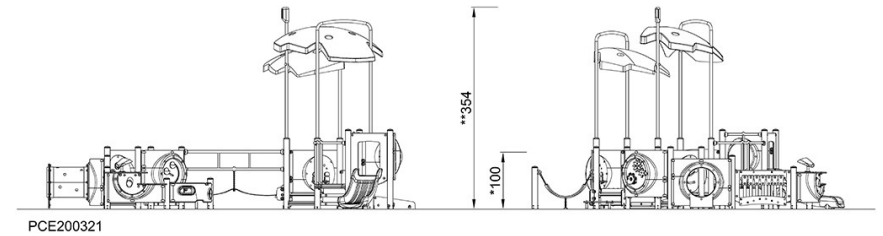
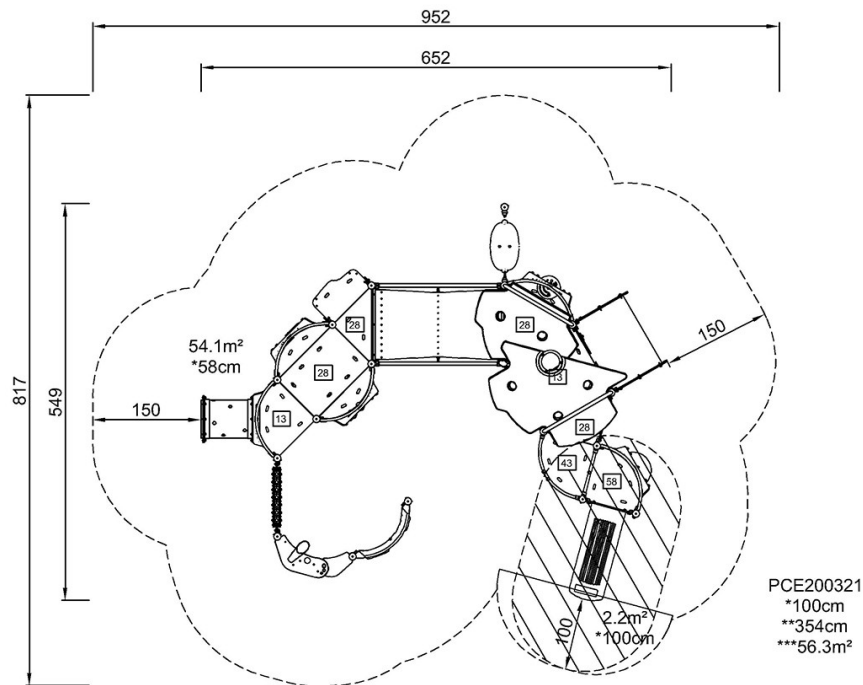


# Maailmanmatkaaja

PCE200321

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)