

Trio-kiipeilijä

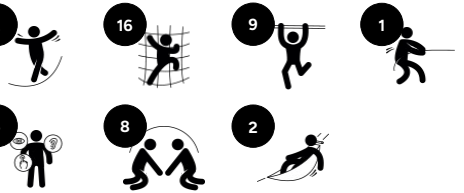
PCM81221



Trio-kiipeilijä on koululaisten leikkipaikkasuosikki. Tiivis ja monipuolinen aktiviteettikeskus houkuttelee heitä välittömästi. Monipuolisten kiipeilymahdollisuuksien, kuten huojuvien köysien, köysitikkaiden ja vakaan kiipeilyseinän, ansiosta kaikilla lapsilla on mahdollisuus tehdä siinä jotain. Avoin rakenne antaa lapsille

mahdollisuuden keskusteluun ja sosiaaliseen vuorovaikutukseen läpi rakenteen. Tämä tukee lasten sosiaalis-emotionaalista kehitystä ja kutsuu kaikki mukaan leikkiin. Erilaiset fyysiset aktiviteetit parantavat lasten ristikkäiskoordinaatiota, voimaa ja luuntiheyttä. Kaikki nämä ominaisuudet kehittyvät lapsuudessa loppuelämää varten. Joten mitä

enemmän lapset leikkivät, sitä enemmän he hyötyvät.



Tuotenumero PCM81221-0950	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	337x348x230 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	19
Värvaihtoehdot	

Trio-kiipeilijä

PCM81221



Putkikiipeilijä

Fyysinen: kiipeily kehittää voimaa, ristikkäiskoordinaatiota ja tilantajua.

Sosiaalis-emotionaalinen: tangoilla istuminen kannustaa vuorovaikutukseen.



Vaakatasoiset sivuköydät askelmilla

Fyysinen: lapset kehittävät ristikkäiskoordinaatiota ja lihasvoimaa, kun astuvat levyille ja kiipeävät köyttä pitkin. Varovainen heiluminen kehittää tasapainoa. Tasapaino on tärkeää esimerkiksi pystyäkseen istumaan paikallaan. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu, kun lapset ohittavat toisiaan.



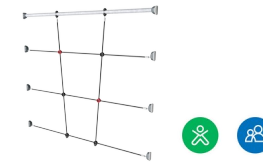
Yläpuoliset tikkaat

Fyysinen: kehittää lasten ylävartalon lihaksia ja käsien voimaa, ristikoordinaatiota ja tilannetajua. **Sosiaalis-emotionaalinen:** hengailu ja seurustelu tikkailla, yhteistyön harjoittelu



Kiipeilyseinä

Fyysinen: kehittää lasten ristikoordinaatiota, silmä-käsi-koordinaatiota ja lihasvoimaa kiipeilyssä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kiipeily molemmin puolin kannustaa yhteistyöhön.



Kiipeilyverkko

Fyysinen: lapset kehittävät kehon sisäistä koordinaatiota, asento ja liikeaistia sekä jalkojen, käsivarsien ja käsien voimaa. Isot verkkosilmät mahdollistavat läpiryömimisen, tukien asento- ja liikeaistia ja tilantajua. **Sosiaalis-emotionaalinen:** isot verkkosilmät mahdollistavat useamman lapsen yhdessäolon ja keskustelun.



Köysitikkaat

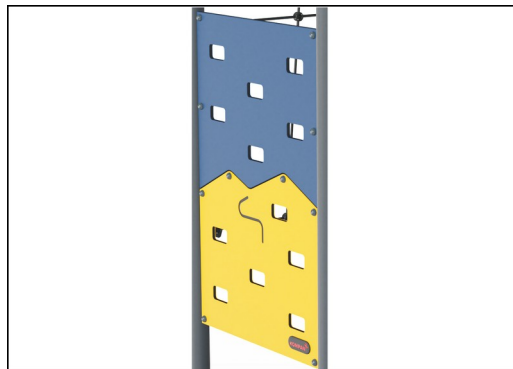
Fyysinen: tikkaiden kiipeäminen tukee ristikkäiskoordinaatiota. Lisäksi se kehittää jalkojen ja käsivarsien lihaksia.

Trio-kiipeilijä

PCM81221



Pääpylväitä, joissa on kuumasinkitty teräsjalusta, on saatavana eri materiaaleista: Paineekyllästettyinä mäntypuutolppina. Terästolppina, jotka on esisinkitty sisä- ja ulkopuolelta ja joiden pinta on jauhemaalattu. Lyijyttöminä alumiinitolppina, väri anodisoitu. Greenline TexMade -tolppina, joissa on +95-prosenttisesti kierrätettyä PE-materiaalia ja tekstiilijätettä.



19 mm:n EcoCore™ -paneelit. EcoCore™ on erittäin kestävä, ympäristöystävällinen materiaali, joka ei ole ainoastaan kierrätettävissä käytön jälkeen, vaan se on myös valmistettu yli 95 % kierrätetystä elintarvikkepakkauksesta.



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



Köydet on valmistettu UV-stabiloiduista polyesteriköysisäikeistä. Polyesteriköysi on sisältä vahvistettu teräsвайjerilla, sekä valmistettu +95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Polyesteripinta sulatetaan induktiivisesti jokaiselle säikeelle erinomaisen kulumisen kestävyyden saavuttamiseksi.



KOMPAN GreenLine -versiot on suunniteltu mahdollisimman ympäristöystävällisistä materiaaleista, joiden CO2e-päästökerroin on mahdollisimman alhainen. TexMade-pylväs ja EcoCore™ -paneelit koostuvat 95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisestä kierrätysjätteestä. Valetut PP-kannet.

Tuotenumero PCM81221-0950

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	224 cm
Turva-alue	42,1 m ²
Asennusaika	11,2 tuntia
Kaivanto	1,75 m ³
Betonivalu	0,76 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähetysten paino	507 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

Takuutiedot

Sinkitty teräs	Elinikäinen
EcoCore HDPE	Elinikäinen
Tolppa	10 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



Kestävän kehityksen data

PCM81221



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 "Freestanding Play Equipment", 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 "GXY916012-3417" 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	%
PCM81221-0950	1.227,80	3,18	73,86
PCM81221-0901	1.016,44	3,62	65,75

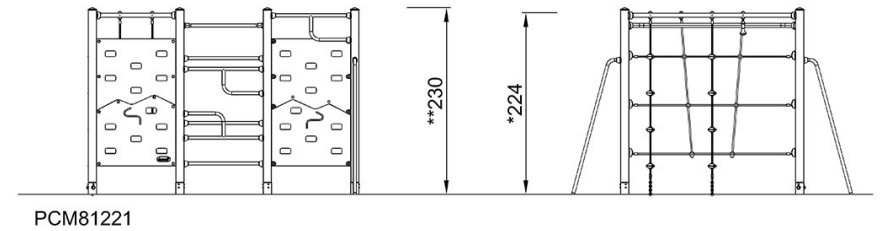
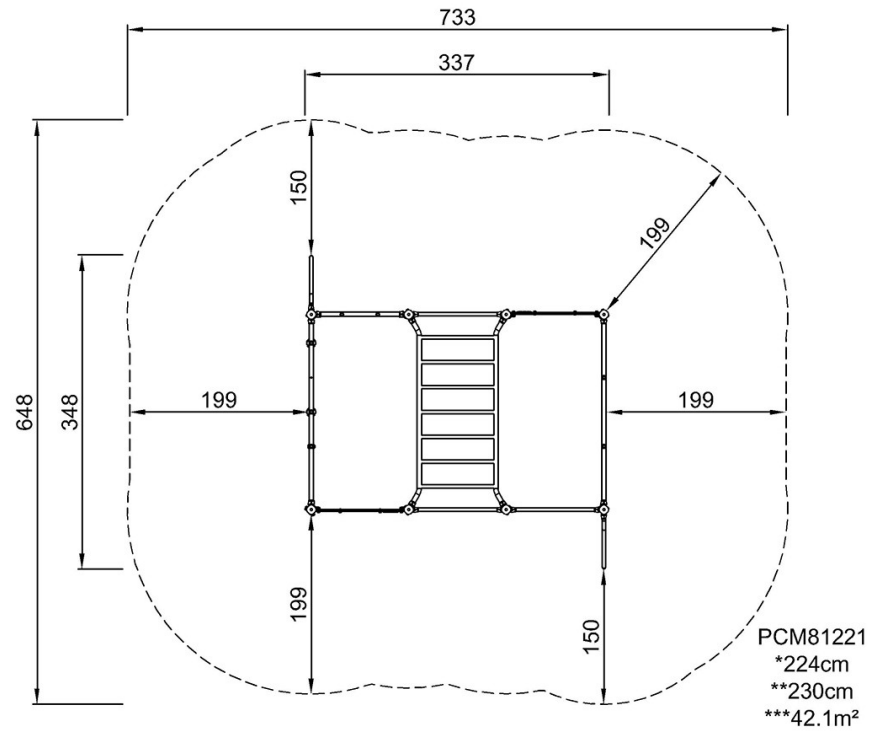
Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehystenä käytetään Environmental Product Declaration -ympäristötuoteselostetta (EPD), jossa määritetään "ympäristötiedot tuotteen elinkaaren ajalta ja joka mahdollistaa samaan tehtävään tarkoitettujen tuotteiden keskinäisen vertailun" (ISO, 2006). Tämä seuraa elinkaariarviointimenetelmän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

Trio-kiipeilijä

PCM81221

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)