

Duo-kiipeilijä

PCM81121

KOMPAN
Let's play



Duo-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 PCM81121-0950	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	229x348x230 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	12
Väri vaihtoehdot	



Duo-kiipeilijä

PCM81121



Putkikiipeilijä

Fyysinen: kiipeily kehittää voimaa, ristikkäiskoordinaatiota ja tilantajua.
Sosiaalis-emotionaalinen: tangoilla istuminen kannustaa vuorovaikutukseen.



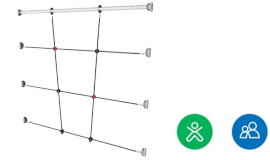
Yläpuoliset tikkaat

Fyysinen: develops children's upper body muscles and arm strength, cross coordination and spatial awareness. This is especially important due to sedentary lifestyles and back-pain in children. **Sosiaalis-emotionaalinen:** hengailu ja seurustelu tikkailla, yhteistyön harjoittelu



Kiipeilyseinä

Fyysinen: develops children's cross coordination, eye-hand coordination, and muscle strength when climbing. **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 läpilyömisen, 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.

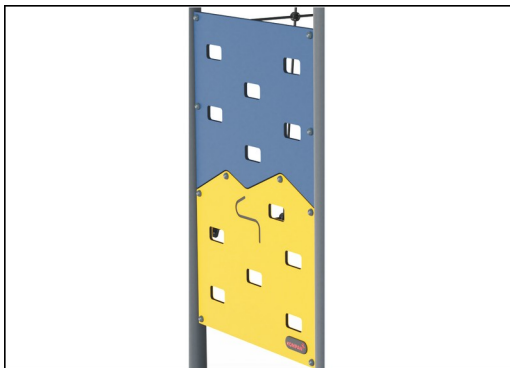
Duo-kiipeilijä

PCM81121

KOMPAN
Let's play



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 koostuu myös ytimestä, joka on valmistettu 100% kierrätetystä elintarvikepakkausjätteestä.



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



Köydet on valmistettu UV-stabiloiduista polyesteriköysisäikeistä. Polyesteriköysi on sisältä vahvistettu teräsvaljalla, 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 PCM81121-0950

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	224 cm
Turva-alue	35,1 m ²
Asennusaika	8,7
Kaivanto	1,06 m ³
Betonivalu	0,56 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähetysten paino	374 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

Takuutiedot

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



Kestävän kehityksen data

PCM81121



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCM81121-0950	511,60	2,04	69,90
PCM81121-0901	620,40	3,10	52,40

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehysenä 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 A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark

Validation of CO₂
calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



Verification of CO₂ calculation of: Freestanding play equipment



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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: "Freestanding play equipment" represented by item no.: GXY916012-3417.

(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 CO₂ 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

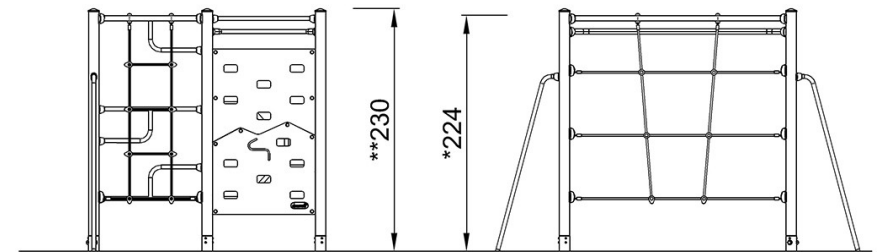
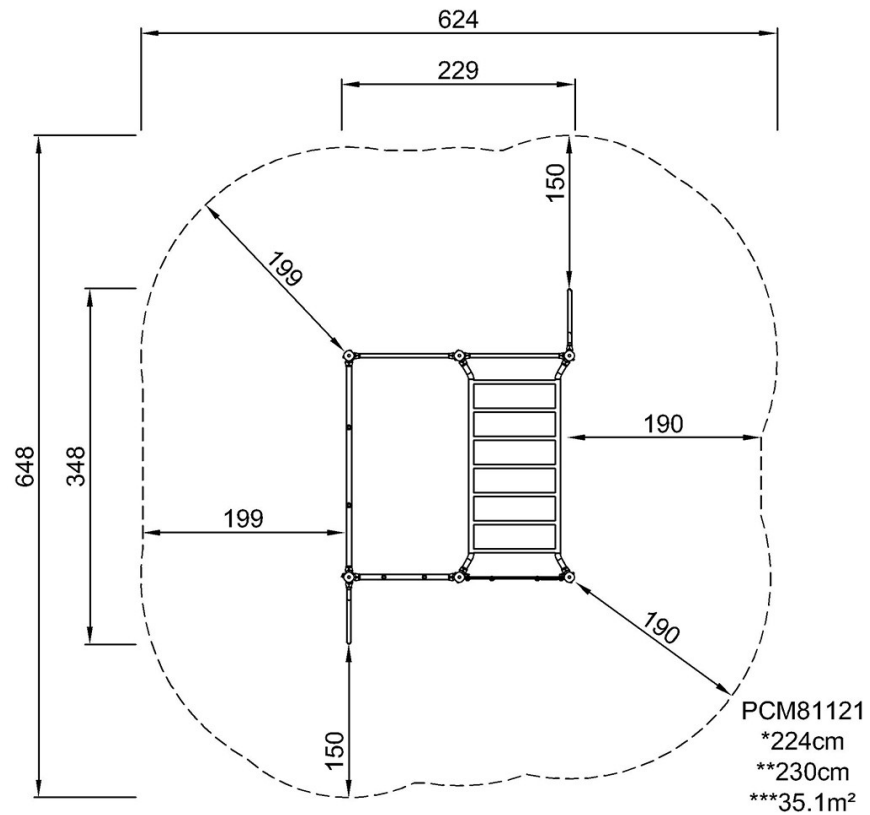


Duo-kiipeilijä

PCM81121

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



PCM81121

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)