

# Leikkitorni keinulla

PCM110621

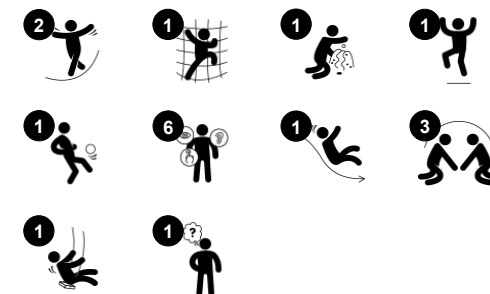
**KOMPANI**  
Let's play



Tuotenumero PCM110621-0902

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	508x384x360 cm
Ikäryhmä	3+
Leikkikapasiteetti	7
Värvaihtoehdot	



Tämä keinullinen leikkitorni lisää fyysistä leikkimistä ja tarjoaa lapsille mahdollisuuden liikkua kiipeämällä, venyttämällä, liukumalla ja keinumalla. Rakenne motivoi lapsia tarjoamalla erilaisia leikkitoimintoja, fyysistä ja sosiaalista leikkimistä. Kiipeily vahvistaa lihaksia ja auttaa kehittämään ristikkäiskoordinaatiotaitoja. Tämä parantaa lapsen kykyä käyttää aivojen

molempia puolia ja tukee lukemisen ja ajattelun mahdollistavia sisäisiä rakenteita. Liukuminen on äärimmäisen jännittävää ja tukee myös ryhtiä ja tasapainoa, jotka ovat tärkeitä taitoja pienten lasten kasvaessa. Ne ovat perusta kaikille muille fyysisille taidoille ja auttavat rakentamaan luottamusta navigoida maailmassa turvallisesti. Keinumine on

suosikkileikkitoiminta, joka houkuttelee lapsia välittömästi. Kun rakenteeseen on upotettu paljon aktiviteetteja, lapset leikkivät pitkään ja parantavat terveyttään ja hyvinvointiaan.



# Leikkitorni keinulla

PCM110621

**KOMPANI**  
Let's play



## Keinuistuin

**Fyysinen:** keinuminen kehittää tasapainoa, koordinaatiota ja paikkatietoisuutta. Nämä ovat välttämättömiä taitoja etäisyyksien arvioimiseen ja navigointiin. Keinuva liike harjoittaa käsivarsia, jalkoja ja ydinlihaksia ja vahvistaa luun tiheyttä hypittäessä keinusta pois. **Kognitiivinen:** syy-seuraussuhteiden ymmärtäminen ja ajattelutaidot kehittyvät keinuessa.



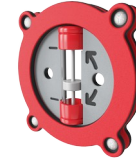
## Kiipeilyverkko

**Fyysinen:** verkko tukee voimaa ja ristikkäiskoordinaatiota, joka vaikuttaa aivojen oikean ja vasemman osan koordinaatioon, mikä on välttämätöntä muiden taitojen, kuten lukukyvyn, kannalta.



## 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.

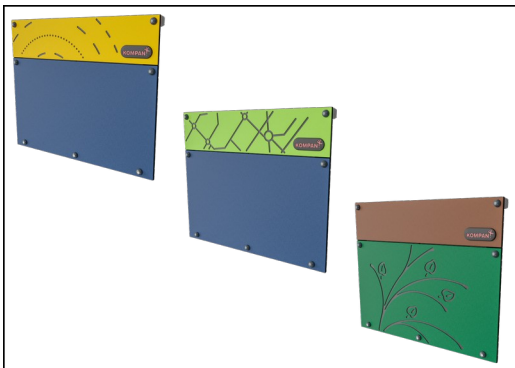


## Ajastin

**Sosiaalis-emotionaalinen:** jokaisella joukkueella voi olla painike, jolla mitata kierroksia, voittoja jne. Painikkeet tukevat yhteistyötä ja ryhmätyötä. **Kognitiivinen:** laskeminen ja rekisteröinti tukee loogista ajattelua ja sekvenssien ymmärtämistä. **Luovuus:** lapset voivat jättää jälkensä asettamalla ajastimen eri asentoon.

# Leikkitoriä keinulla

PCM110621



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.



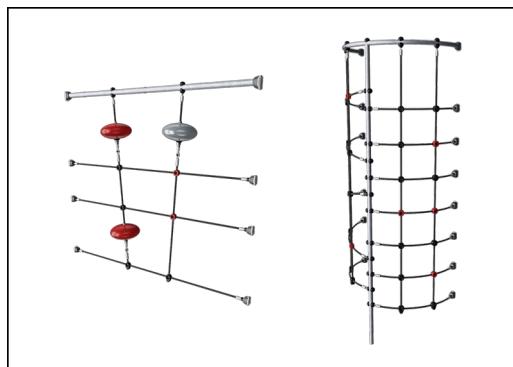
Kaikkia kansiä tukevat ainutlaatuiset vähähiiliset alumiiniprofiilit, joissa on useita kiinnitysvaihtoehtoja. Harmaat valetut kannet on valmistettu 75% kulutuksen jälkeisestä valtamerijätteen PP-materiaalista, ja niissä on luistamaton kuvio ja pinta.



Kuumasinkityllä teräsjalustalla varustettuja pylväitä on saatavana eri materiaaleista: Paineekyllästetty mänty. Sisä- ja ulkopuolelta esisinkitty ja pulverimaalattu pintakäsittely teräspylväs. Lyijytön alumiini, jossa on väriänoisoitu pintakäsittely. Greenline TexMade -pylväät 95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä kierrätetyistä PE- ja tekstiilijätteestä.



Liukumäet voidaan valita eri materiaaleista ja väreistä: Suorat tai kaarevat yksiosaiset valetut PE-liukumäet keltaisella tai harmaalla värillä. Yhdistetyt EcoCore™ ja ruostumaton teräs liukumäet. Kokonaan ruostumattomasta teräksestä valmistettu, yksiosainen liukumäki, joka kestää hyvin ilkivaltaa.



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



KOMPANin keinujen vakioistuimet on suunniteltu mahdollisimman turvallisiksi ja kestäviksi. Istuimessa on kaksi osaa, sen sisäpuoli on polypropeenilla ja ulkopuoli kumia, ja se valmistetaan yhdellä toimenpiteellä. Istuimiin on saatavilla joko kuumasinkitystä tai ruostumattomasta teräksestä valmistetut ketjut kaiken korkuisiin keinoihin.

Tuotenumero PCM110621-0902

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	145 cm
Turva-alue	37,1 m <sup>2</sup>
Asennusaika	13,0
Kaivanto	1,00 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,06 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtöksen paino	462 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

## Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
PE-liuku	10 vuotta
Tolppa	10 vuotta
PP tasot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

PCM110621



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	%
PCM110621-0902	689,81	2,03	62,43

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**  
Let's play

**Kompan A/S**  
C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark

Validation of CO<sub>2</sub> calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



## 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

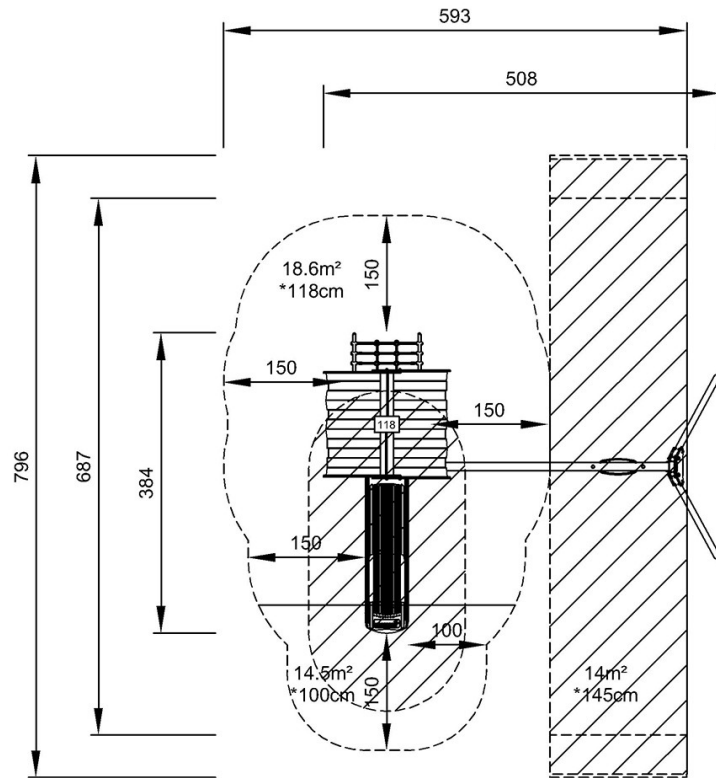


# Leikkitorni keinulla

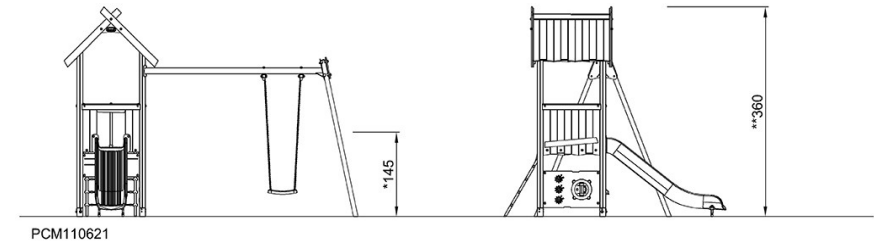
PCM110621

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



PCM110621  
\*145cm  
\*\*360cm  
\*\*\*37.1m<sup>2</sup>



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)