

# Tuplatorni ja silta

KPL2012

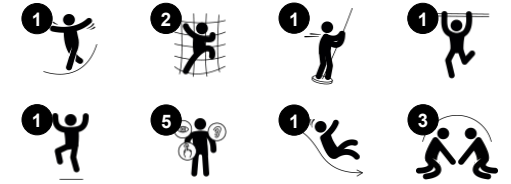
**KOMPAN**  
Let's play



Tuotenumero KPL201211-0901

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	303x317x244 cm
Ikäryhmä	2+
Leikkikapasiteetti	10
Värvaihtoehdot	<span style="color: red;">●</span> <span style="color: green;">●</span>



Pienten leikkijöiden suosikki on vatsanpohjasta kutkuttava liukumäki, josta tulee nopeasti leikkipaikan ykköskohde. Toiselle tasanteelle johtaa lisähaastetta tuova kiipeilyseinä. Leikkivälineessä on tiiviissä muodossa paljon fyysisiä haasteita pienimmille leikkijöille, ja avoin rakenne kutsuu aikuiset ja ikätoverit mukaan leikkiin.

# Tuplatori ja silta

KPL2012



## Kalliokiipeily

**Fyysinen:** tukee ristikkäiskoordinaatiota ja lisää jalkojen ja käsien lihasvoimaa.

**Sosiaalis-emotionaalinen:** kaltevuus saa kiipeilyn tuntumaan turvalliselta, erityisesti pienille lapsille.



## Liukumäki

**Fyysinen:** laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa. **Kognitiivinen:** pienet lapset kehittävät tilantajuja sekä ymmärrystään nopeudesta ja etäisyyksistä liukumalla nopeasti alas.



## Silta

**Fyysinen:** ristikkäiskoordinaatio, tilantaju  
**Sosiaalis-emotionaalinen:** läpinäkyvyys kutsuu yhteistyöhön ulkopuolella olevien lasten kanssa.



## 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 tilantajuja sekä ymmärrystään nopeudesta ja etäisyyksistä liukumalla nopeasti alas.

# Tuplatori ja silta

KPL2012



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.



Tornin päätolpat on tehty joko männystä tai alumiinista, ja niissä on kuumasinkityt teräsankkurit. Teräsankkurointi nostaa tolpat 20 mm maanpinnan yläpuolelle, jotta ne eivät ole kosketuksessa alustamateriaaliin.



Lattioista ja leikkipaneeleista on saatavilla kaksi eri materiaalivaihtoehtoa. Toinen on männystä ja lepästä tehty 21,5 millimetrin paksuinen vedenpitävä vanerilevy, jonka molemmilla puolilla on luistamaton kalvo. Toinen on 17,8 millimetrin paksuinen korkeapainelaminaatti HPL, jossa on luistamaton pinta standardin EN 438-6 mukaisesti.



Isot ontot osat on tehty 100-prosenttisesti kierrätettävästä polyeteenistä. Katto on valettu yhdestä kappaleesta, jonka seinämänpaksuus on vähintään 5,5 mm, kestävyys takaamiseksi kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa.



Liukumäistä on saatavilla kolme eri materiaalivaihtoehtoa: yhdestä kappaleesta valettu polyeteeniliukumäki, EcoCore™-reunat ja ruostumattomasta teräksestä tehty liukupinta (seinämänpaksuus 2 mm) tai kokonaan ruostumatonta terästä AISI304 (seinämänpaksuus 2 mm).



Päätolpissa on kuumasinkityt teräsankkurit. Teräsankkurointi nostaa tolpat 20 mm maanpinnan yläpuolelle, jotta ne eivät ole kosketuksessa alustamateriaaliin.

Tuotenumero KPL201211-0901

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	100 cm
Turva-alue	26,8 m²
Asennusaika	13,7
Kaivanto	1,31 m³
Betonivalu	0,00 m³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähetyksen paino	345 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

## Takuutiedot

Alumiini	15 vuotta
EcoCore HDPE	Elinikäinen
Ontot PE-osat	10 vuotta
Mänty	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

KPL2012



## Tuotevaihe A1–A3

Hiilidioksi  
dipäästöt  
yhteensä

kg CO<sub>2</sub>e

Hiilidioksi  
dipäästöt  
kiloa  
kohden

kg CO<sub>2</sub>e/kg

Kierrätys  
materiaalit

%

KPL201211-0901

369,86

1,41

37,20

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 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

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

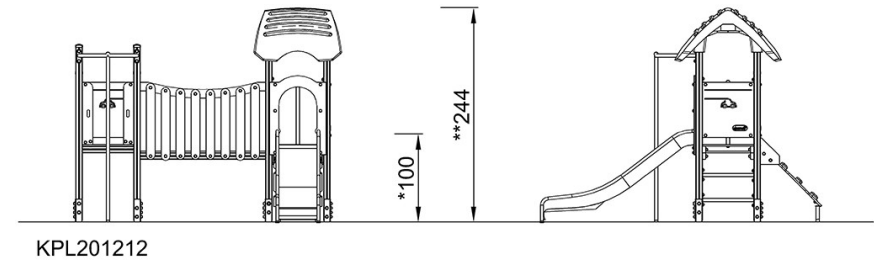
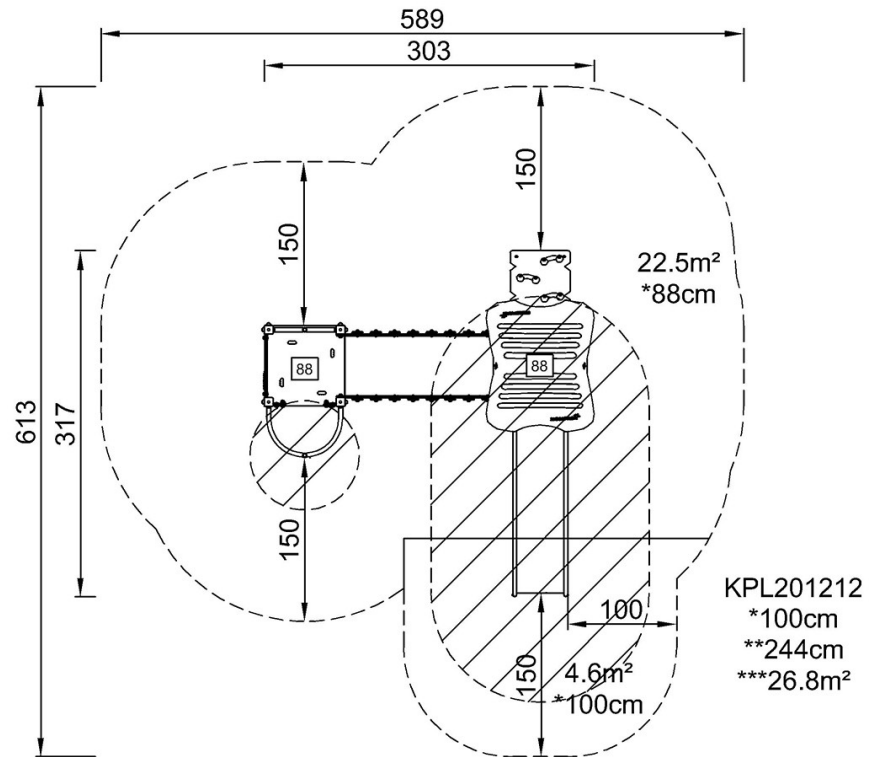


# Tuplatori ja silta

KPL2012

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)