

Korkea monitasoinen leikkitorni

KPL1025

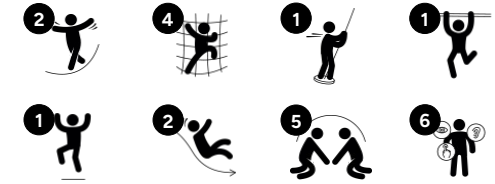
KOMPANI®



Tuotenumero KPL102522-0902

Tuotetiedot

Mitat PxLxK	558x503x462 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	17
Värvaihtoehdot	 



Tämä korkea monitasoinen leikkitorni on toimintapainotteinen ja tiivis leikkiyksikkö, joka houkuttelee lapsia kiipeämään, liukumaan ja liitämään. Monipuoliset kiipeämismahdollisuudet harjoittavat lihaksia ja ristikkäiskoordinaatiota. Ristikkäiskoordinaatio on keskeinen taito myöhempää lukutaitoa varten. Eri tasoilta on kolme hauskaa tapaa

laskeutua maahan liukumalla tai liitäen. Palomiehentanko harjoittaa lapsen tilan- ja kehottajua intensiivisesti ja tuo lisää jännitystä nopean laskun myötä. Tämä on tärkeää esimerkiksi matemaattisen ymmärryksen kehittämiseksi. Liukumäki, hauskuuden lisäksi, harjoittaa lapsen keskivartalon hallintaa ja tasapainoa. Tiiviissä tornissa harjoiteltavat

vuorottelutaidot kehittävät tärkeitä sosiaalis-emotionaalisia taitoja yhteistyöleikkiin. Maantasolla numero- ja muotopaneeli tarjoaa erinomaisen paikan sosiaaliseen kanssakäymiseen. Muotojen ja numeroiden pohdinta stimuloi lasten kielellisiä taitoja sekä matemaattista ymmärrystä ja geometristen muotojen tuntemusta.



Korkea monitasoinen leikkitorni

KPL1025

KOMPANI®



Numero- ja kuviopaneeli

Kognitiivinen: edistää lasten kielellisiä taitoja sekä numeroiden ja geometristen muotojen ymmärrystä.



Liukumäki

Fyysinen: laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa.



Kaariliukumäki

Fyysinen: laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa.



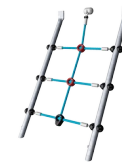
Putkitikkaat

Fyysinen: ristikkäiskoordinaatio ja silmien ja käsien välinen koordinaatio kehittyvät, kun lapset nousevat tikkaille. Kiipeily tukee myös jalkojen ja käsivarsien lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelun ja yhteistyön opettelu



Kiipeilyseinä

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



Kiipeilyverkko

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



Palomiehentanko

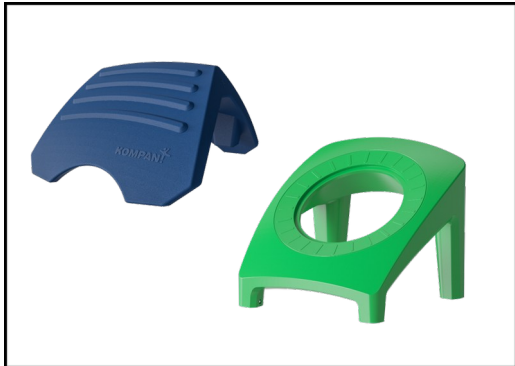
Fyysinen: alastulo kehittää koordinaatiota sekä käsivarsia ja sydänlihaksia. Laskeutuminen vahvistaa luun tiheyttä, joka rakentuu varhaislapsuudessa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja riskinotto

Korkea monitasoinen leikkitorni

KPL1025



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 elintarvikepakkausjätteestä.



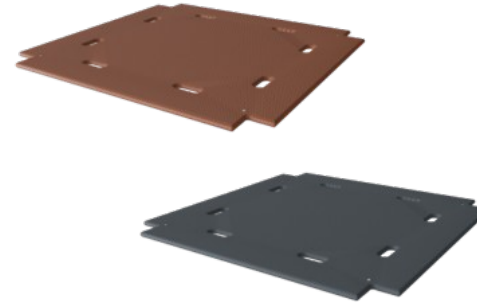
Isot ontot osat on tehty 100-prosenttisesti kierrätettävästä polyeteenistä. Katto on valettu yhdestä kappaleesta, jonka seinämnpaksuus on vähintään 5,5 mm, kestävyuden takaamiseksi kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa.



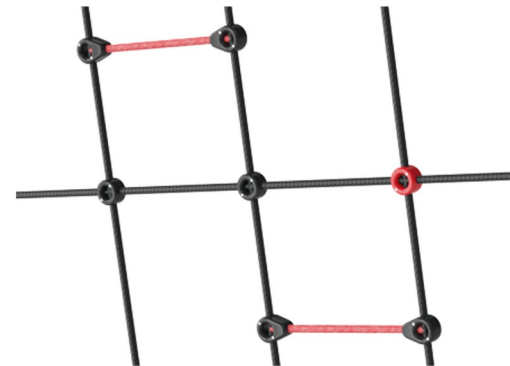
Tornin päätolpista on saatavilla kaksi eri materiaalivaihtoehtoa: mäntytolpat painekyllästetty luokka 3 standardin EN335 mukaisesti (vastaava kuin NTR-luokka AB) tai alumiinitolpat (seinämnpaksuus 2 mm), joissa anodisoitu pintakäsittely. Pohjamateriaalina on EN AW-6060 T66.



Liukumäen voi valita kuudessa eri värsä ja kolmesta eri materiaalista: Suorat tai kaarevat yksiosaiset valetut PE-liukumäet, jotka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Yhdistelmä, jossa EcoCore™-sivut ja ruostumaton teräs. Täysin ruostumatonta terästä yksiosaisena ilkvallankestävämpiä ratkaisuja varten.



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.



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 kestävyuden saavuttamiseksi.

Tuotenumero KPL102522-0902

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	238 cm
Turva-alue	46,4 m ²
Asennusaika	24,7 tuntia
Kaivanto	1,85 m ³
Betonivalu	0,86 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtöksen paino	759 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
Alumiini	15 vuotta
Mänty	10 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta

EN
1176
compliant



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 "Play Systems", 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 "PCM310921-0905" 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	%
KPL102522-0902	1.916,46	3,61	51,23

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).

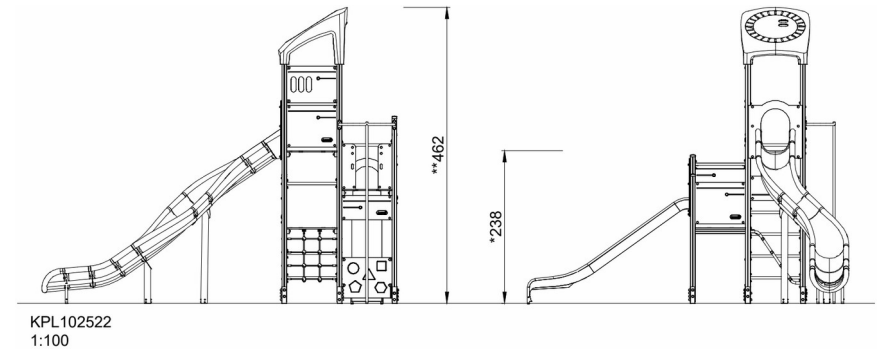
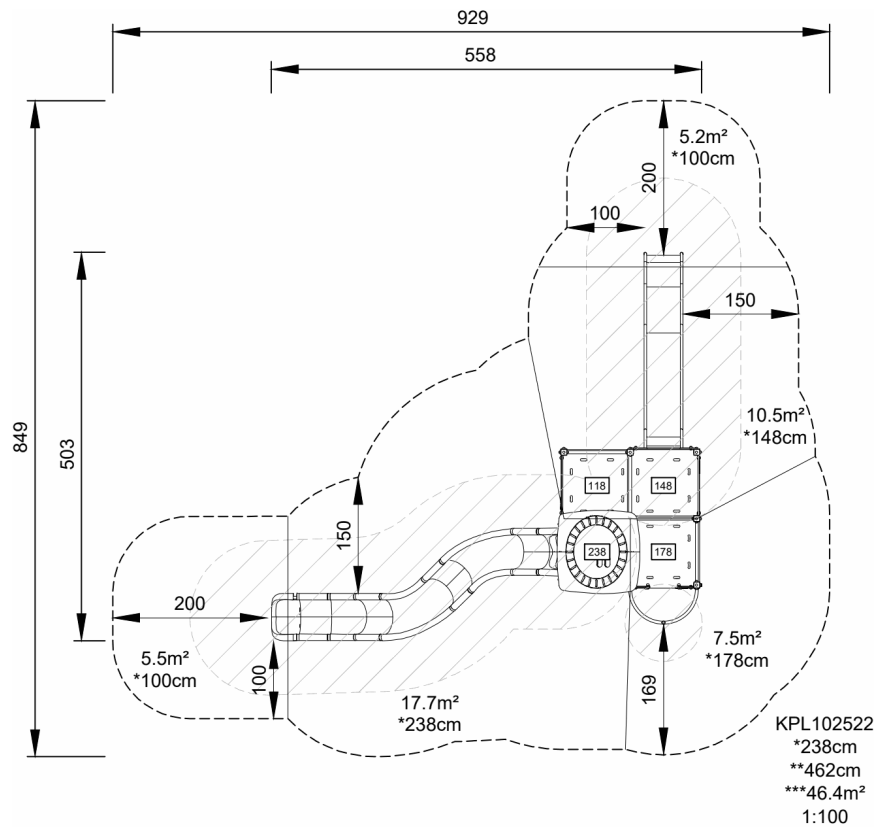
Korkea monitasoinen leikkitorni

KPL1025

KOMPANI®

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)