

# Korkea monitasoinen torni

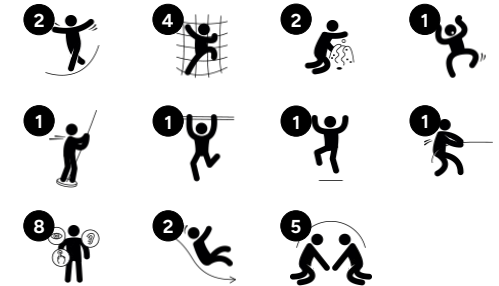
KPW102501

KOMPANI®

Tuotenumero KPW102501-0901

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	559x484x443 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	17
Väri vaihtoehdot	●



Tämä korkea Monitasotorni on toiminnantäyteinen ja tiivis leikkiväline, joka houkuttelee lapset kiipeämään, liukumään ja laskemaan. Monipuoliset kiipeämismuutokset vahvistavat lihaksia ja kehittävät ristikkäiskoordinaatiota. Ristikkäiskoordinaatio on perustaito myöhempiä luku- ja kirjoitustaitoja varten. Eri tasoilta on kolme hauskaa tapaa palata maahan – liukumalla tai

tankoa pitkin. Palomiehentanko kehittää intensiivisesti lapsen avaruudellista hahmottamista ja tuo jännitystä vauhdikkaalla laskulla. Tämä on esimerkiksi matemaattisen ajattelun kehittymisen kannalta keskeistä. Liukumäki taas vahvistaa lapsen keskivartalon hallintaa ja tasapainoa ja on samalla suurta hupia. Vuorottelutaitojen harjoittelu tässä tiiviissä välineessä tukee lasten tärkeitä

sosioemotionaalisia taitoja ja yhteistyöleikkiä. Maan tasolla uurrettu musiikki -leikkipaneeli tarjoaa mainion kohtaamispaikan sosiaaliselle vuorovaikutukselle ja yhteistyölle. Tikulla uurrettua pitkin kuljettaessa lapset voivat luoda ääniä ja oppia syy-seuraussuhteista. Paneeli innostaa myös roolileikkiin, mikä kehittää kielenoppimista ja kommunikointitaitoja.

# Korkea monitasoinen torni

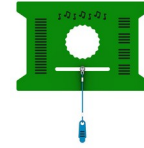
KPW102501

KOMPANI®



## Kaariliukumäki

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



## Uritettu musiikki

**Sosiaalis-emotionaalinen:** kaksipuoleisuus kutsuu yhteistyöhön, vuorotteluun ja kommunikointiin. **Kognitiivinen:** tikun liikkuminen uritetun pinnan yli tuottaa ääntä, mikä tukee syy-seuraussuhteen oppimista. Toiminta houkuttelee lapsia roolileikkiin, mikä edistää kielen kehitystä ja kommunikointitaitoja. **Luovuus:** eri rytmien ja äänien luomista.



## 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



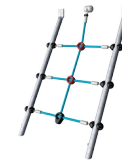
## Kiipeilyseinä

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



## Palomiehentanko

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



## 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.

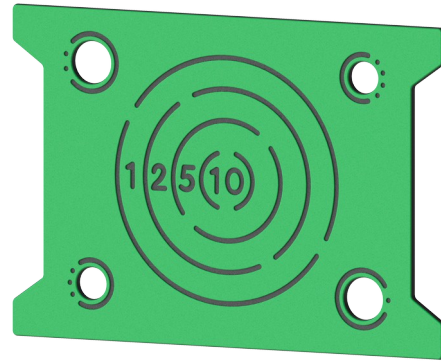
# Korkea monitasoinen torni

KPW102501

**KOMPANI**



FSC®-sertifioidusta (FSC®C004450) mäntypuusta valmistetut paneelit, joissa on painekyllästetty perustakäsittely. Pystylaudat ja yläreunat on suojattu ainutlaatuisella alumiiniprofiililla, joka takaa korkean kestävyuden ulkokäytössä.



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.



Katto on FSC®-sertifioitua (FSC®C004450) mäntypuuta, jossa on painekyllästetty perustakäsittely.

Tuotenumero KPW102501-0901

## Asennustiedot

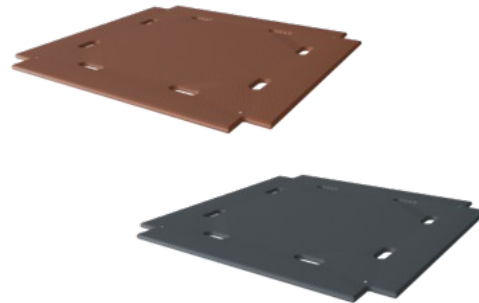
Putoamiskorkeus enintään	238 cm
Turva-alue	45,9 m <sup>2</sup>
Asennusaika	21,6 tuntia
Kaivanto	1,79 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,74 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähetyksen paino	665 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

## Takuutiedot

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



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



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.



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 ilkkivallankestävämpiä ratkaisuja varten.

**EN  
1176**  
compliant

# Kestävän kehityksen data

KPW102501

**KOMPANI**



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksidipäästöt yhteensä	Hiilidioksidipäästöt kiloa kohden	Kierrätysmateriaalit
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
KPW102501-0901	1.346,05	2,65	28,76

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 elinkaariarviointimenetelmän (Life Cycle Assessment, LCA) rakennetta ja soveltaa sitä koko tuotevaiheeseen raaka-aineen hankinnasta tuotteen valmistukseen (A1–A3).

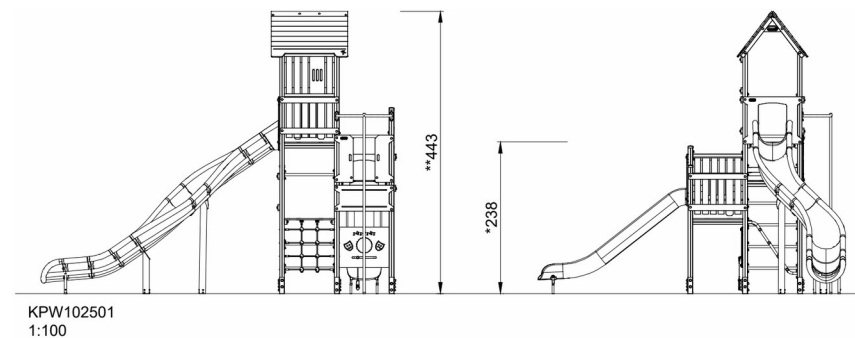
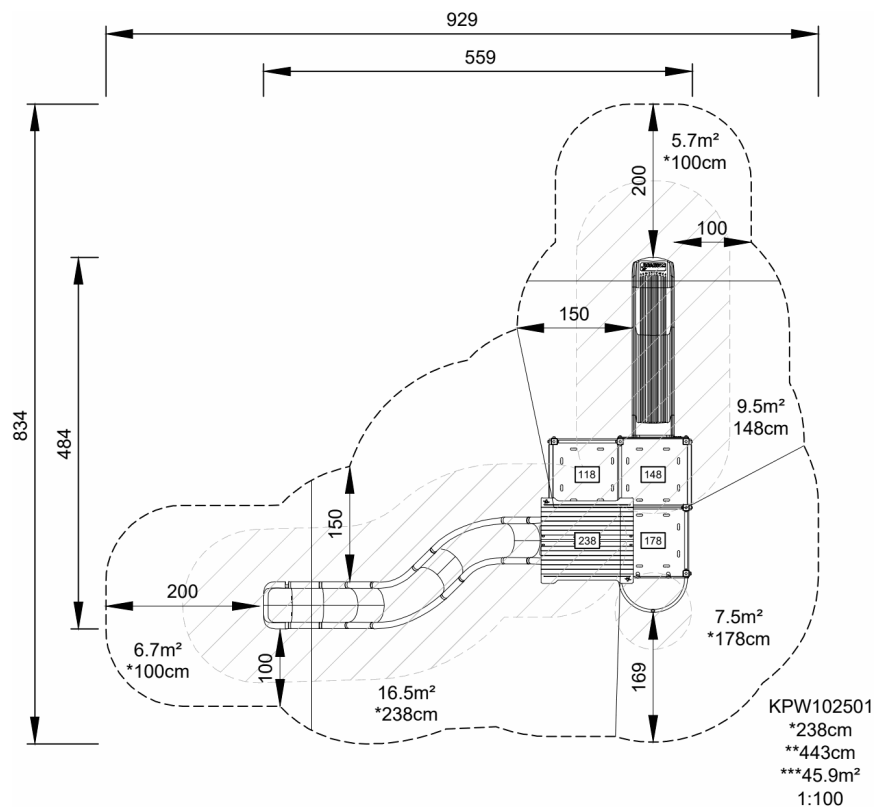
# Korkea monitasoinen torni

KPW102501

KOMPANI®

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)