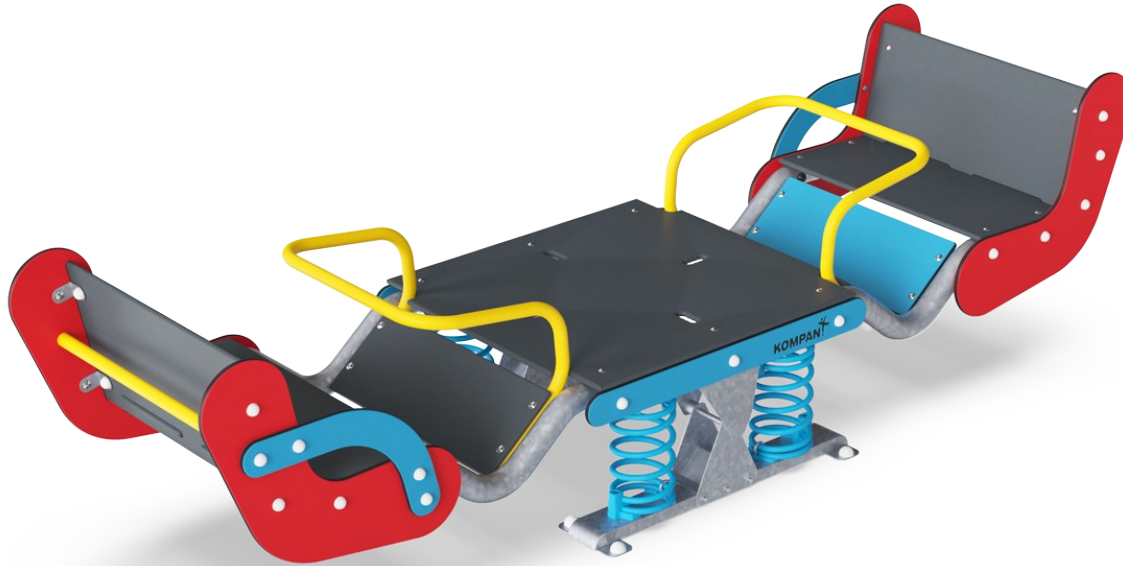


# Inklusiivinen monikeinulauta

PCM162



Isossa ryhmässä keinuminen on erittäin houkuttelevaa ja kutsuu lapset leikkimään yhä uudestaan. Keinulaudan värikontrastit, kuten keltaiset kahvat, auttavat käyttäjiä, joilla on näköhaasteita. Inklusiivisen monikeinulaudan tilava taso ja istuimet, sekä tukevat selkä- ja jalkatuet, mahdollistavat kaikenkkyisten lasten osallistumisen leikkiin. Avoimet sivut

helpottavat liikkumisesteisten lasten pääsyä laitteeseen, ja sivutangot tukevat heidän istuma-asentoaan. Leveät istuimet tarjoavat myös hoitajille mahdollisuuden tukea leikkiä. Istuimien takana oleva kahva kutsuu mukaan sosiaaliseen leikkiin lapsia, jotka eivät tunne oloaan mukavaksi tai kykene käyttämään istuimia tai tasoa. Keinumisliike on paitsi

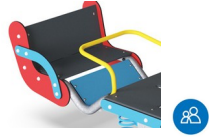
hauskaa, myös kehittää tasapainoa, kehotietoisuutta ja voimaa, riippumatta siitä, keinuvatko lapset maaten, istuen tai seisten tasolla. Nämä taidot auttavat lapsia liikkumaan turvallisesti ympäristössään ja rakentavat varmuutta liikkumiseen. Tämä varmuus on puolestaan tärkeää lasten itseluottamukselle ja kyvylle olla vuorovaikutuksessa muiden kanssa.

Tuotenumero PCM162-0601	
<b>Tuotetiedot</b>	
Mitat PxLxK	108x349x93 cm
Ikäryhmä	3+
Leikkikapasiteetti	10
Värvaihtoehdot	●

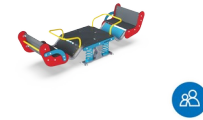
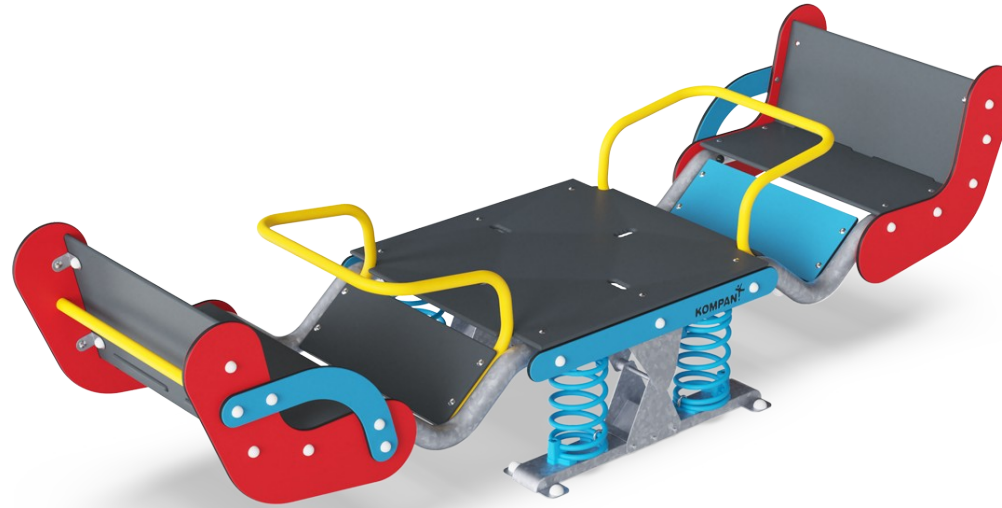


# Inklusiivinen monikeinulauta

PCM162



**Kiinteä tuki jaloille, pohkeille ja selälle**  
**Sosiaalis-emotionaalinen:** tukee voimakasta keinumista ja auttaa lapsia, joilla on liikkumisvaikeuksia tai toimintakyvyn rajoitteita.



**Yhdessä keinuminen**  
**Sosiaalis-emotionaalinen:** yhdessä keinuminen tukee yhteistyötaitoja. Toisten huomioonottaminen keinuessa.



**Jousikeinu**  
**Fyysinen:** liikkeisiin reagointi lisää tilatietoisuutta ja tasapainotunnetta. Nämä ovat perustavanlaatuisia motorisia taitoja, jotka auttavat lapsen kykyä istua paikallaan tuoliilla, mikä vaatii hyvää tasapainoa.  
**Kognitiivinen:** kehittää syyn ja seurauksen ymmärtämistä: kun liikutan kehoani, keinu reagoi liikkeellä.



**Keltainen kaide**  
**Sosiaalis-emotionaalinen:** parantaa näkyvyyttä heikosti näkeville ja mahdollistaa myös ulkopuolelta osallistumisen niille, jotka eivät pääse suoraan mukaan, vahvistaen sosiaalista ja emotionaalista osallisuutta leikissä.



**Keskilevy**  
**Fyysinen:** tukee ketteryyttä, tasapainoa ja koordinaatiota kun päällä seistään, käyttäen jalkojen- ja ydinlihaksia. Hyppiminen kehittää luuntiheyttä. Voidaan myös istua tai maata, sopien näin myös liikuntarajoitteisille.  
**Sosiaalis-emotionaalinen:** tarjoaa inklusiivisen tilan. Tapaamispaikka ja paikka avustajille. Yhdessä keinuminen kehittää ryhmätyöskentely- ja yhteistyötaitoja.



**Keltainen tukikaide**  
**Fyysinen:** tarjoaa tukevan otteen, mikä on olennaista voimakkaassa keinumisessa. Tämä auttaa vahvistamaan käden ja käsivarsien lihaksia.  
**Sosiaalis-emotionaalinen:** tarjoaa tukevan otteen eri kokoisille käyttäjille ja tukee inklusiivista leikkiä. Lisäksi valitut värit ovat hyvin näkyviä, mikä hyödyttää heikkonäköisiä käyttäjiä.



**Avonainen puoli**  
**Sosiaalis-emotionaalinen:** mahdollistaa vaivattoman sisäänpääsyn ja helpottaa avustajan apua lapsille, joilla on liikkumisvaikeuksia tai liikuntarajoitteita.

# Inklusiivinen monikeinulauta

PCM162



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.



Kaikki lattiat on tehty 17,8 millimetrin paksuisesta korkeapainelaminaatista (HPL), jossa on luistamaton pinta standardin EN 438-6 mukaisesti. KOMPANin HPL-materiaalin kulutuksenkesto on hyvä, mikä takaa pitkän käyttöiän kaikissa ilmasto-olosuhteissa.



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



KOMPANin jouset on valmistettu korkealaatuisesta jousiteräksestä EN10270-standardin mukaisesti. Jouset puhdistetaan fosfatoimalla ennen niiden maalaamista epoksipohjamaalilla ja pintakäsittelyä polyesterijauhemaalilla. Jousissa on ainutlaatuinen puristumiselta suojaava kiinnitys turvallisuuden ja pitkän käyttöiän varmistamiseksi.



Kahden jousen ja keskellä olevan keikahduspisteen ansiosta eri-ikäiset lapset voivat leikkiä yhdessä. Keikahduspisteen holkki on tehty korkealaatuisesta nailonista (PA6).



Käyttäjätavalliset keltaiset kahvat kaartuvat hieman, jotta käyttäjät ja huoltajat saavat niistä tukevan otteen. Puuterimaalattu viimeistely takaa mukavuuden kaikissa sääolosuhteissa.

Tuotenumero PCM162-0601

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	100 cm
Turva-alue	19,4 m <sup>2</sup>
Asennusaika	9,4 tuntia
Kaivanto	1,49 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,00 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	62 cm
Lähteyksen paino	340 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

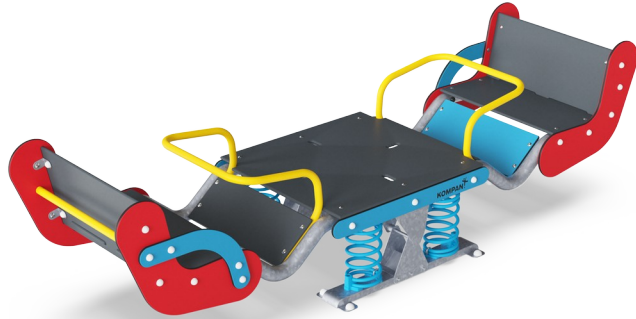
## Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
Sinkitty teräs	Elinikäinen
HPL-taso	15 vuotta
Jouset	5 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta

**EN  
1176**  
compliant

# Kestävän kehityksen data

PCM162



## Independent review certificate

Kompan A/S  
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO<sub>2</sub>e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Freestanding Play Equipment", 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 CO<sub>2</sub>e, 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 CO<sub>2</sub>e.

### Object

The verification has been done on the one pager "GXY916012-3417" 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 CO<sub>2</sub>e 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 <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCM162-0601	1.198,82	4,04	38,42

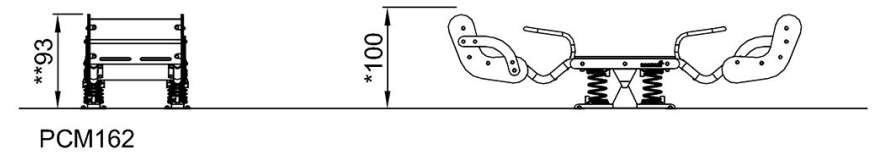
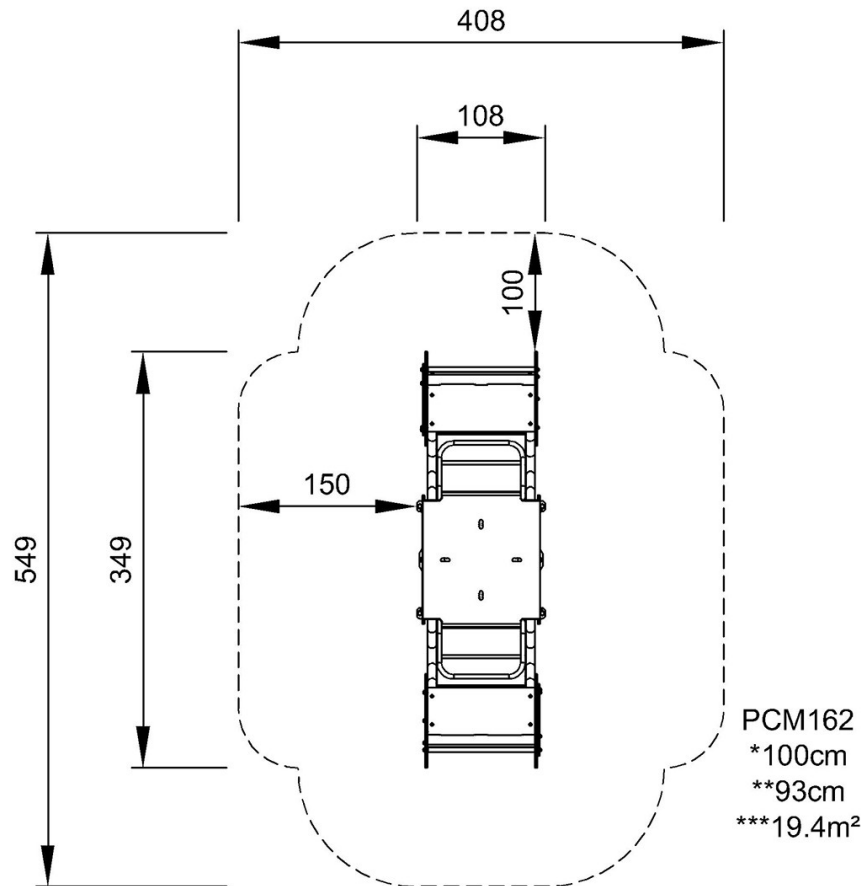
Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehysenä käytetään Environmental Product Declaration -ympäristötuoteselostetta (EPD), jossa määritetään "ympäristötiedot tuotteen elinkaaren ajalta ja joka mahdollistaa samaan tehtävään tarkoitettujen tuotteiden keskinäisen vertailun" (ISO, 2006). Tämä seuraa elinkaariarviointimenetelmän (Life Cycle Assessment, LCA) rakennetta ja soveltaa sitä koko tuotevaiheeseen raaka-aineen hankinnasta tuotteen valmistukseen (A1–A3).

# Inklusiivinen monikeinulauta

PCM162

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)