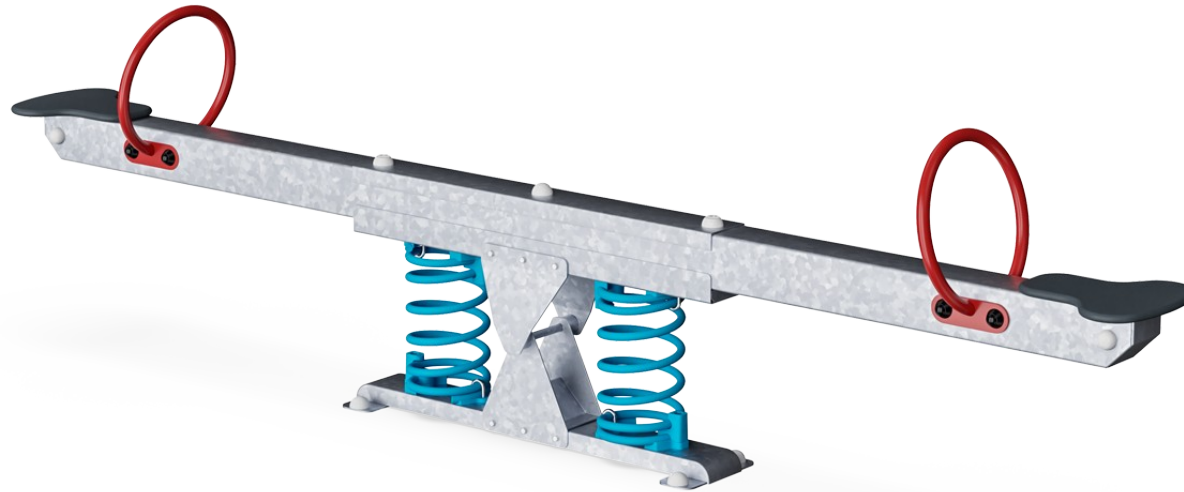


# Keinulauta

KPL111



Tuotenumero KPL111-0402

## Tuotetiedot

|                    |   |
|--------------------|---|
| Mitat PxLxK        | 37x309x83 cm  |
| Ikäryhmä           | 3+  |
| Leikkikapasiteetti | 2   |
| Väri vaihtoehdot   |   |



Keinulauta on kaikille tuttu ja mieluinen leikkiväline, oikea leikkivälineiden klassikko. Valikoimassamme on paljon erilaisia ja erikokoisia laadukkaita keinulautoja, myös monen keinujan suosittuja keinulautoja.

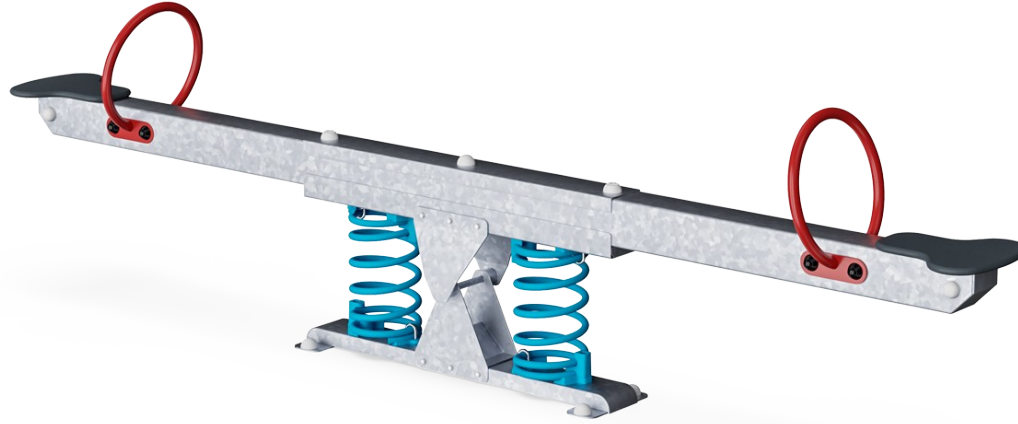
# Keinulauta

KPL111



## Kädensija

**Fyysinen:** mahdollisuus pitää kiinni lujaa mahdollistaa kovaa keinumisen. Tämä kehittää käsien ja käsivarsien lihaksia.



## Jousikeinu

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



## Yhdessä keinuminen

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

# Keinulauta

KPL111



Istuimet ovat männystä ja lepästä tehtyä 22 millimetrin paksuista vaneria. Molemmilla puolilla on kaksikerroksinen luistamaton fenolikalvo. Kaikki leikkuupinnat on peitetty maalilla pitkän käyttöiän takaamiseksi.



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.



Jousissa on ainutlaatuinen puristumiselta suojaava kiinnitys turvallisuuden ja pitkän käyttöiän varmistamiseksi.



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



Värillisten teräsoisien sisäpuoli on kuumasinkitty ja ulkopuoli on jauhemaalattu. Tämä takaa erinomaisen korroosionkestävyyden kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa.

Tuotenumero KPL111-0402

## Asennustiedot

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Putoamiskorkeus enintään   | 100 cm                    |
| Turva-alue                 | 11,3 m <sup>2</sup>       |
| Asennusaika                | 3,7                       |
| Kaivanto                   | 0,42 m <sup>3</sup>       |
| Betonivalu                 | 0,00 m <sup>3</sup>       |
| Perustuksen syvyys (vakio) | 42 cm                     |
| Lähteyksen paino           | 101 kg                    |
| Ankkurointivaihtoehdot     | Syväper. ✓<br>Pinta-as. ✓ |

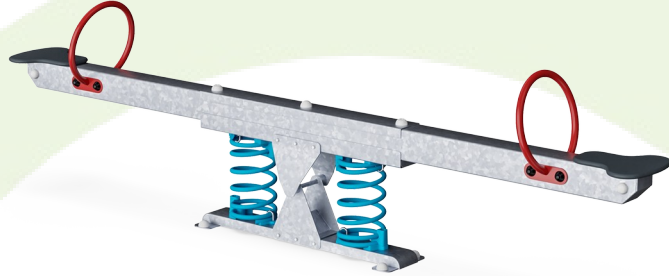
## Takuutiedot

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Sinkitty teräs              | Elinikäinen |
| Maalattu pintakerros        | 10 vuotta   |
| Vaneri                      | 5 vuotta    |
| Takuuseen kuuluvat varaosat | 10 vuotta   |
| Jouset                      | 5 vuotta    |



# Kestävän kehityksen data

KPL111



| Tuotevaihe A1–A3 | Hiilidioksi<br>dipäästöt<br>yhteensä | Hiilidioksi<br>dipäästöt<br>kiloa<br>kohden | Kierrätys<br>materiaalit |
|------------------|--------------------------------------|---|--------------------------|
|                  | kg CO <sub>2</sub> e                 | kg CO <sub>2</sub> e/kg                     | %                        |
| KPL111-0402      | 238,70                               | 2,41  | 42,00                    |

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 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: Freestanding play equipment



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: "Freestanding play equipment" represented by item no.: GXY916012-3417.

(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

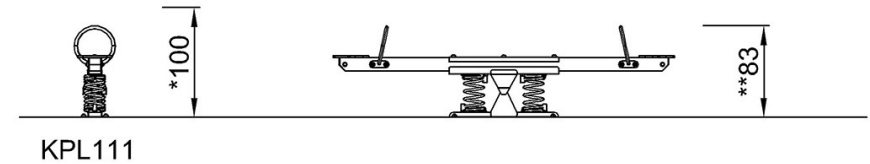
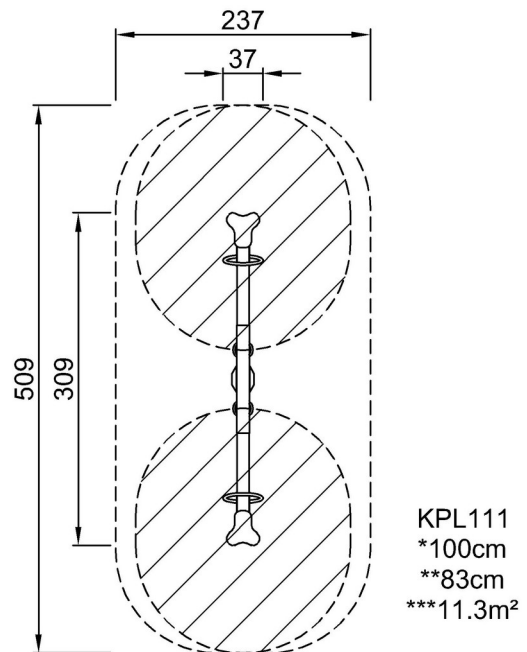


# Keinulauta

KPL111

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)