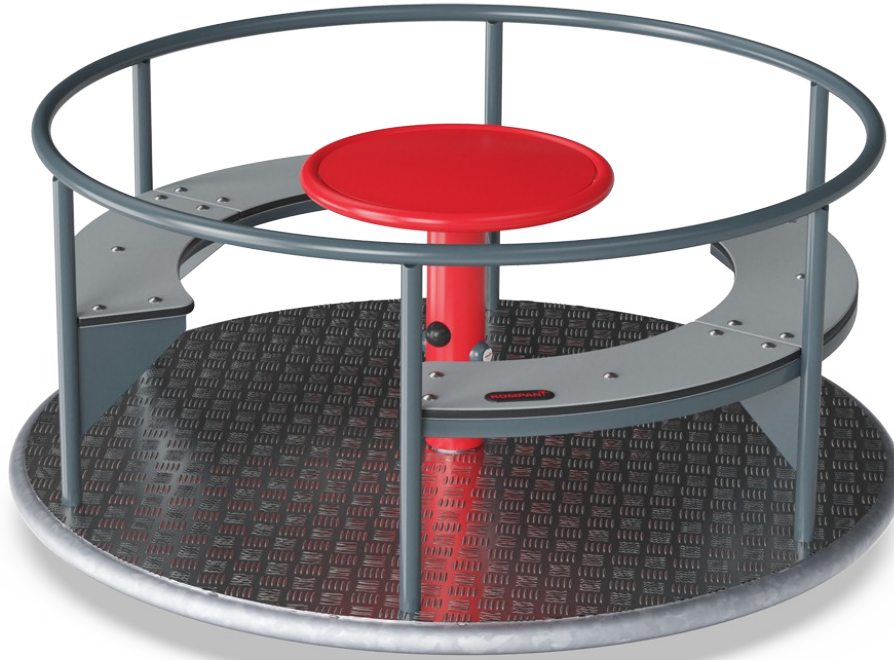


# Penkkikaruselli

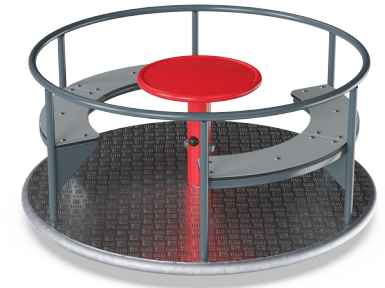
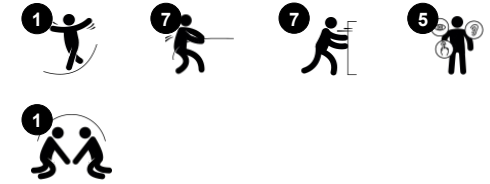
KPL114

**KOMPAN**  
Let's play



Lapset eivät saa koskaan tarpeeksi vauhdista ja pyörimisen tunteesta. Valikoimamme sisältää perinteisiä karuselleja ja innovatiivisia pyöriä välineitä.

Tuotenumero KPL114-0902	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	155x155x71 cm
Ikäryhmä	2+
Leikkikapasiteetti	8
Värivaihtoehdot	



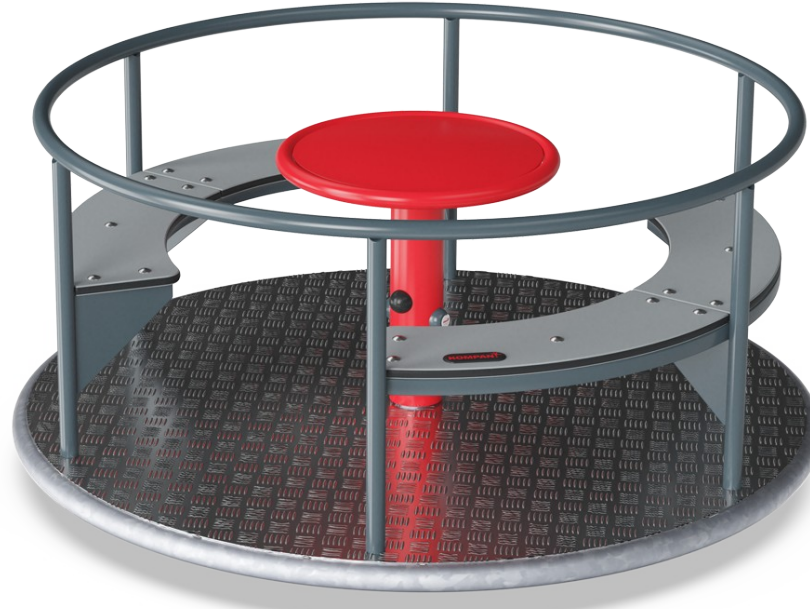
# Penkkikaruselli

KPL114



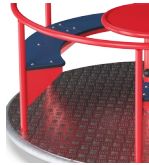
## Keskipöytä

**Fyysinen:** karusellin pyörittäminen kehittää käsien, käsivarsien ja keskivartalon syviä lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhteistyö pyöritettäessä. Muiden huomioiminen vauhdin päättämisessä. **Kognitiivinen:** pienemmillä lapsilla syyn ja seurauksen ymmärtäminen ja looginen ajattelukyky.



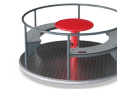
## Karusellipenkki

**Sosiaalis-emotionaalinen:** mukavat kohtaamispaikat, jotka on sijoitettu vastakkain mahdollistaen katsekontaktin. Tämä helpottaa yhteistyötä karusellin pyörittämisessä.



## Kaiteet ja sivutangot

**Fyysinen:** karusellin työntäminen ja vetäminen kehittää käsivarsien ja jalkojen lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vauhdin antaminen muille kehittää yhteistyötä ja empatiaa: milloin lopettaa, miten vuorotellaan jne.



## Pyöriminen

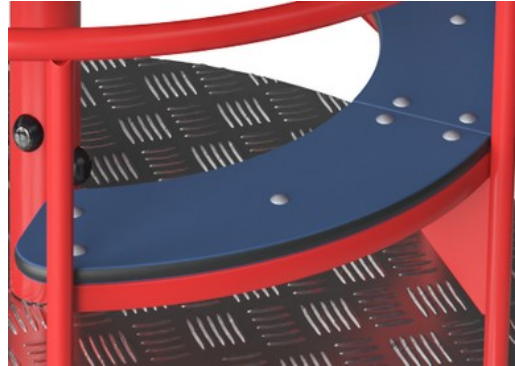
**Fyysinen:** työntämällä tai vetämällä liikkeelle, lapset käyttävät lihasvoimaansa ja vahvistavat sydäntä. Pyöriminen kehittää tasapainon ja tilan tunnetta. **Sosiaalis-emotionaalinen:** kuuntelemalla ja neuvottelemalla siitä, kuinka hitaasti tai nopeasti mennään, lapset kehittävät empatiaa ja yhteistyötaitoja.

# Penkkikaruselli

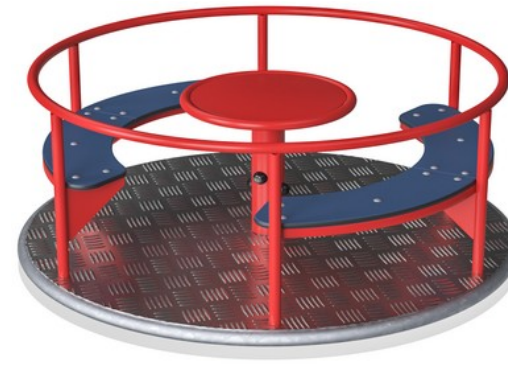
KPL114



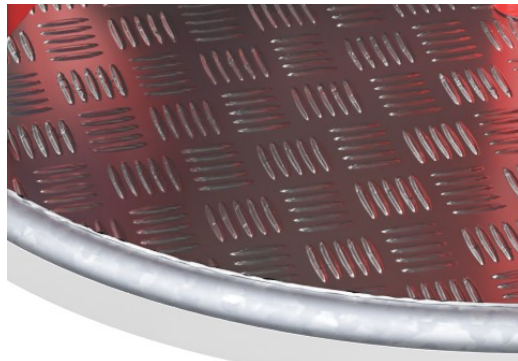
Teräspintojen sisäpuoli on kuumasinkitty ja ulkopuoli on lyijytöntä sinkkiä ja jauhemaalattu. Sinkitys takaa erinomaisen korroosionkestävyyden ulkoympäristössä ja vähentää huollon tarvetta.



Istuimet on valmistettu 19 mm:n EcoCore™-materiaalista. EcoCore™ on erittäin kestävä, ympäristöystävällinen materiaali, joka ei ole ainoastaan kierrätettävissä käytön jälkeen, vaan se on valmistettu +95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä kierrätysmateriaaleista, jotka ovat peräisin esim. elintarvikepakkausjätteestä..



Raskaaseen käyttöön suunniteltu laakerijärjestelmä, jossa on kaksi yksirivistä korkealaatuista urakuulalaakeria kumitiivisteillä. Täysin umpinainen laakerirakenne on kestovoideltu ja sijaitsee maanpinnan yläpuolella.



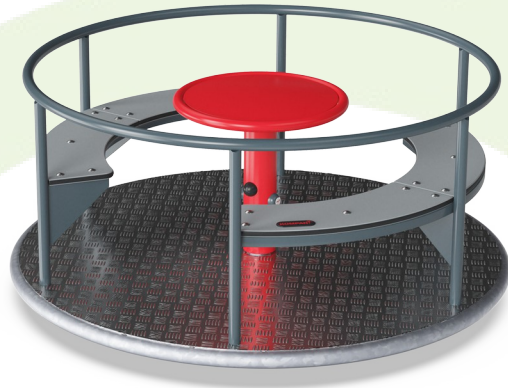
Levy on 3 millimetrin paksuista korkealaatuista alumiinia, jonka päällä on 2 millimetrin paksuinen pintakuviointi. Tämä alumiinilevy takaa turvalliset leikit kaikille käyttäjille ja on helposti huollettava.

Tuotenumero KPL 114-0902	
Asennustiedot	
Putoamiskorkeus enintään	100 cm
Turva-alue	24,2 m²
Asennusaika	4,1
Kaivanto	0,56 m³
Betonivalu	0,50 m³
Perustuksen syvyys (vakio)	100 cm
Lähetysten paino	193 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓
Takuutiedot	
Alumiinilevy	15 vuotta
Laakerirakenne	5 vuotta
Sinkitty teräs	Elinikäinen
HPL-tasot	15 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

KPL114



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
KPL114-0902	527,20	3,20	48,00

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



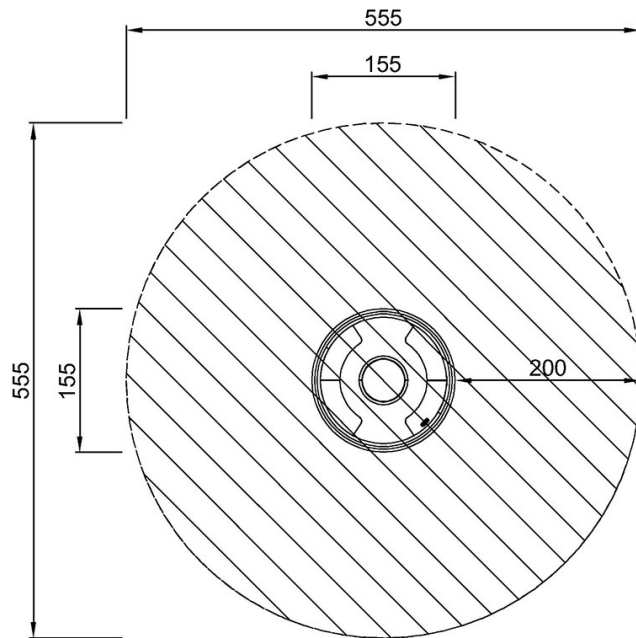


# Penkkikaruselli

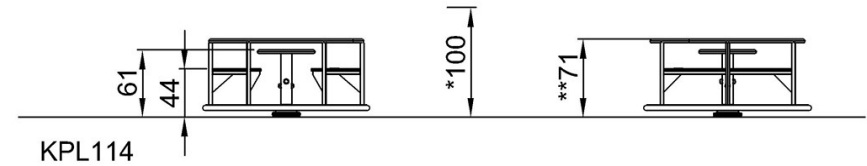
KPL114

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



KPL114  
\*100cm  
\*\*71cm  
\*\*\*24.2m<sup>2</sup>



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)