

Taivaskaruselli

PCM151

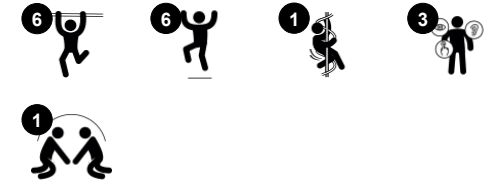
KOMPAN
Let's play



Tuotenumero PCM151-0901

Tuotetiedot

Mitat PxLxK	113x113x182 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	6
Väri vaihtoehdot	  



Taivaskaruselli kahdella renkaalla innostaa lapset hauskaan ja jännittävään sosiaaliseen ja fyysiseen leikkiin. Ison ja korkean kaksirenkaisen karusellin pyörittäminen kehittää lasten kehityksen kannalta tärkeitä fyysisiä taitoja:

- Lihasvoima kasvaa karusellia pyörittäessä ja siinä roikkuessa
- Kestävyys paranee karusellissa pyöriessä

- Motoriset taidot, etenkin tasapaino, kehittyvät pyöriessä

- Luuntiheys paranee välineestä pois hyppiessä

Taivaskaruselli on fyysinen mutta myös sosiaalinen väline. Eri-ikäisten on helppo päästä sen kyytiin askelman ansiosta, ja kahden renkaan ansiosta useat lapset voivat

leikkiä yhdessä. Kun lapset leikkivät yhdessä, he oppivat:

- Tekemään yhteistyötä saadakseen karusellin pyörimään
- Jakamaan ja ilmaisemaan tunteitaan pyöriessään
- Kuuntelemaan, kun joku haluaa tulla mukaan pyörimään tai hypätä pois karusellista

Taivaskaruselli

PCM151



Pystypalkki

Fyysinen: työntämällä tai vetämällä Sky-karusellia liikkeelle, lapset käyttävät lihasvoimaansa ja vahvistavat sydäntään.

Sosiaalis-emotionaalinen: kuuntelemalla ja neuvottelemalla, jos joku haluaa päästä pois, lapset kehittävät empatiaa ja yhteistyötaitojaan.



Jalkatuki

Sosiaalis-emotionaalinen: kutsuu laajan käyttäjäjoukon ja helpottaa pienempikokoisten tai vähemmän itsevarmojen käyttäjien sisäänpääsyä.



Ylempi ja alempi kädensija

Fyysinen: tasapaino, tilatietoisuus ja koordinaatio kehittyvät, kun pyöritään ympäriinsä. Käsivarsi- ja tukilihakset kehittyvät, kun pidetään tiukasti kiinni. Hyppely vahvistaa luuntiheytttä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelua, yhteistyötä ja empatiaa harjoitellaan, kun monet lapset pyörivät yhdessä.

Taivaskaruselli

PCM151



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

Askelmat on tehty PUR-kumista. Se säilyttää ominaisuutensa -30–60 °C:n lämpötiloissa. Askelma on stabiloitu ilman raskasmetalleja sisältäviä stabilointiaineita.



Raskaaseen käyttöön suunniteltu laakerijärjestelmä, jossa on yksiriviset urakuulalaakerit kumitiivisteillä. Täysin umpinainen laakerirakenne on kestovoideltu ja huoltovapaa.



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

Tuotenumero PCM151-0901

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	172 cm
Turva-alue	40,0 m ²
Asennusaika	2,7
Kaivanto	0,50 m ³
Betonivalu	0,29 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	100 cm
Lähteyksen paino	136 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

Takuutiedot

Laakerirakenne	5 vuotta
Sinkitty teräs	Elinikäinen
Maalattu pintakerros	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



Kestävän kehityksen data

PCM151



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCM151-0901	293,49	3,09	44,40

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).

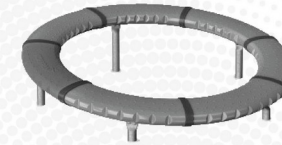
Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark

Validation of CO₂ calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



Verification of CO₂ calculation of: Freestanding play equipment



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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 CO₂ 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

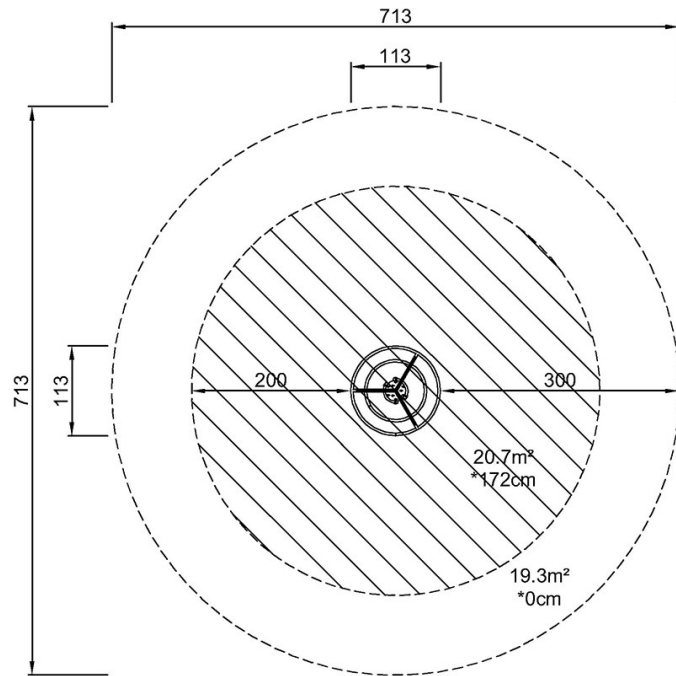


Taivaskaruselli

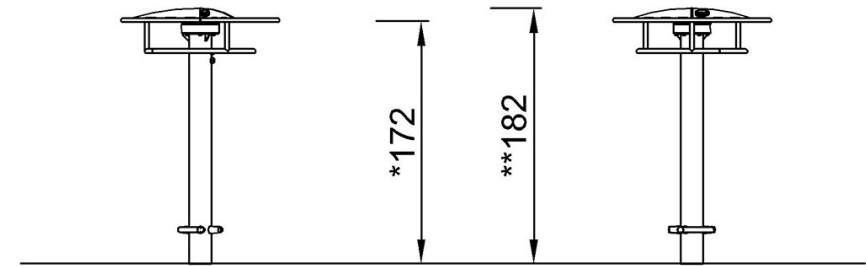
PCM151

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



PCM151
*172cm
**182cm
***40m²



PCM151

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)