

# Turbo-karuselli

PCM161

**KOMPAN**  
Let's play



Turbo-karuselli on leikkipaikkojen hitti, johon lapset palaavat uudestaan ja uudestaan. Responsiiviset renkaat, jotka pyörivät oman akselinsa ympäri ja myös tangon ympäri, houkuttelevat lapsia välittömästi. Lasten ylä- ja keskivartalon lihakset ovat jatkuvasti töissä, kun he roikkuvat käsivarsien varassa tai pää alaspäin. Tämä harjoittaa ylävartalon lihaksia

sekä tilanhahmotuskykyä. Nämä taidot ovat tärkeitä, jotta kehosi navigoi itsevarmasti maailmassa. Hyppääminen alas, ystävien pyörittäminen ja nouseminen takaisin välineelle vahvistaa lasten motorisia taitoja, lihaksia, aerobista kuntoa ja kasvattaa luuntiheyttä. Nämä taidot kehittyvät lapsuudessa loppuelämää varten, joten mitä enemmän

lapset leikkivät, sitä enemmän he hyötyvät. Astinlauta auttaa erikokoisia lapsia pääsemään karusellin kyytiin. Renkaat tarjoavat suuren leikkikapasiteetin, mikä puolestaan kannustaa temmellysleikkeihin, yhteistyöhön ja vuorotteluun. Tämä tukee sosiaalis-emotionaalista oppimista ja ystävyyssuhteiden muodostamista.



Tuotenumero PCM161-0901

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	233x211x232 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	9
Värvaihtoehdot	  



# Turbo-karuselli

PCM161



## Turbo Spinner

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

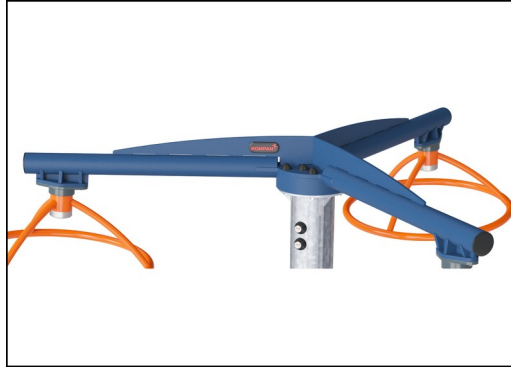


# Turbo-karuselli

PCM161



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



Sinkityksen päällä olevan jauhemaalattun pinnan käsittely on kaksivaiheinen: kevyt hionta ja puhtaaksi pyyhkiminen. Jauhemaalauksen paksuus on 70–120 µm.



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



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

Tuotenumero PCM161-0901

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	100 cm
Turva-alue	58,0 m <sup>2</sup>
Asennusaika	3,9
Kaivanto	0,45 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,12 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähteyksen paino	262 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

## Takuutiedot

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



# Kestävän kehityksen data

PCM161



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	%
PCM161-0901	432,45	2,96	46,07

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

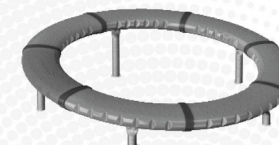
**KOMPAN**  
Let's play

## Kompan A/S

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



## 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

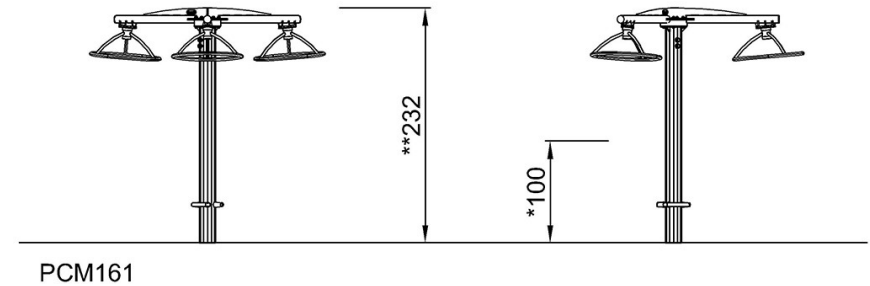
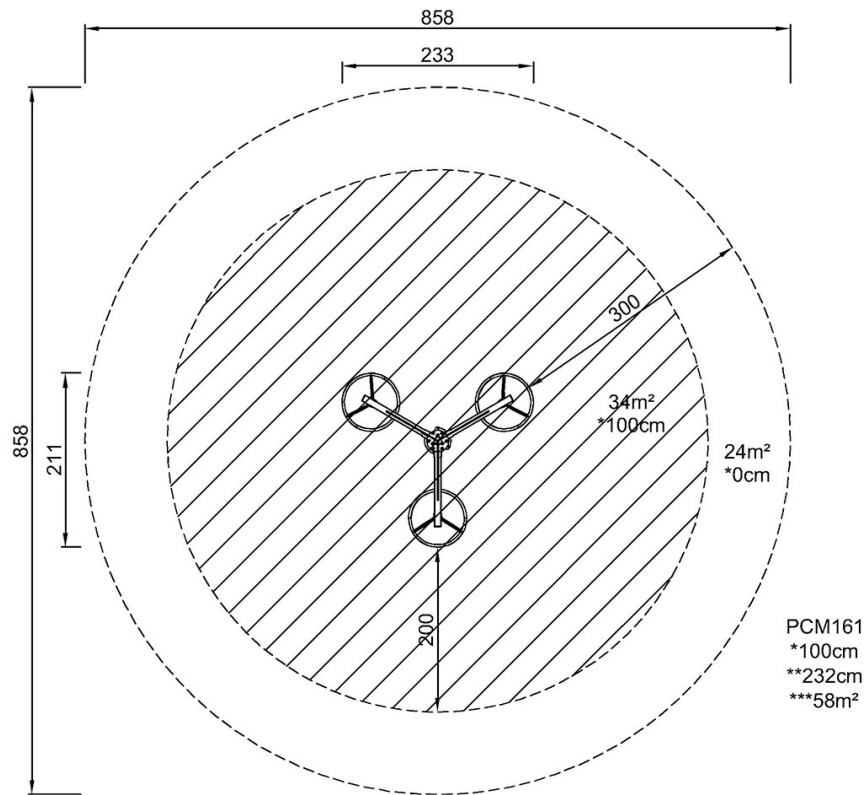


# Turbo-karuselli

PCM161

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)