

# Turbo Carrousel

PCM161



Item nummer PCM161-0901

## Algemene Product Informatie

Afmetingen LxBxH	233x211x232 cm
Leeftijdsgroep	6+
Speelcapaciteit	9
Kleuropties	



The Turbo Carrousel is a playground hit that will make children come back again and again. With its responsive rings that rotate around their own axis and around the pole, too, the Turbo Carrousel attracts children immediately. The upper body muscles and cores of children are constantly at work when hanging in arms or head down. This trains the upper body muscles

as well as spatial awareness. These skills are important for confidently navigating the body in the world. Jumping down, spinning friends around and making the way up again activate children's motor skills, muscles, cardio and build their bone density. These are developed for life in childhood, so the more they play, the more they gain. The step point support children

of different sizes to access the spinning experience. The rings provide high play capacity, which in turn spurs rough-and-tumble play, cooperation and turn-taking. This builds social-emotional learnings and friendships for life.

# Turbo Carrousel

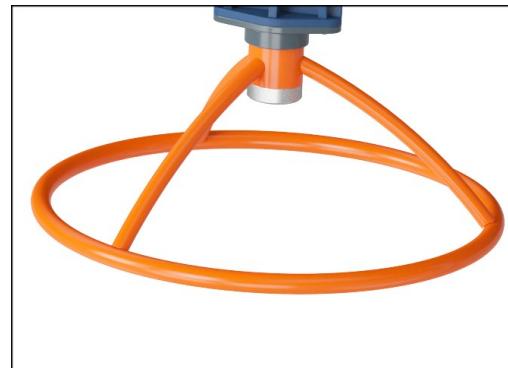
PCM161



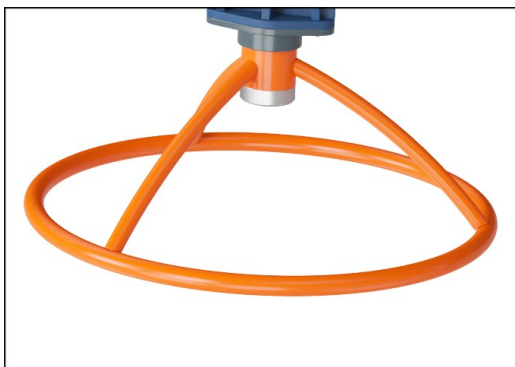
De stalen oppervlakken zijn van binnen en buiten thermisch verzinkt met loodvrij zink. Het verzinken heeft een uitstekende corrosiebestendigheid in de buitenlucht en vereist weinig onderhoud.



De gepoedercoate toplaag van de galvanisering wordt in twee stappen verwerkt: eerst wordt het staal licht geslepen en schoon geveegd en daarna komt de poedercoating van 70-120 µm dikte.



Zwaar uitgevoerd lagersysteem met twee enkele rij diepgroefkogellagers van hoge kwaliteit met rubberen afdichtingen. De volledig gesloten lagerconstructie is levenslang gesmeerd en bevindt zich boven de grond.



De treden zijn gemaakt van PUR. Het behoudt zijn eigenschappen in het temperatuurbereik van -30°C tot 60°C. De treden zijn optimaal UV gestabiliseerd zonder gebruik te maken van zware metalen.



Zwaar uitgevoerd lagersysteem met twee enkele rij diepgroefkogellagers van hoge kwaliteit met rubberen afdichtingen. De volledig gesloten lagerconstructie is levenslang gesmeerd en bevindt zich boven de grond.

Item nummer PCM161-0901

## Installatie informatie

Max. valhoogte	100 cm
Veiligheidszone	30,1 m <sup>2</sup>
Totale installatietijd	3,9
Graafwerk (vol.)	0,45 m <sup>3</sup>
Benodigd beton	0,12 m <sup>3</sup>
Verankeringsdiepte	90 cm
Verzendingsgewicht	261 kg
Verankeringsopties	Oppervlak ✓ In-ground ✓

## Garantie informatie

Gegalvaniseerd staal	Levenslang
Gelakte toplaag	10 jaar
PUR components	10 jaar
Lagerhuisconstructie	5 jaar
Gegarandeerde reserveonderdelen	10 jaar





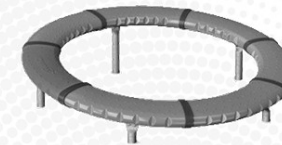
Cradle to Gate A1-A3	Total CO <sub>2</sub> emission	CO <sub>2</sub> e/kg	Recycled materials
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>PCM161-0901</b>	431,20	2,95	46,10

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (A1-A3))

**Kompan A/S**  
 C.F. Tietgens Boulevard 32C  
 DK-5220 Odense SØ  
 Denmark



### Validation of CO<sub>2</sub> calculation of: Freestanding play equipment



Data version no. 2021-09-27

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: 15. October 2021 | Valid until: 15. October 2023**

**Validated by:**

Bente Hviid, Senior Consultant

Peter Bendtsen, Senior Consultant

Validation based on report: Validation of CO<sub>2</sub> calculation of 8 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Bente Hviid and Peter Bendtsen.

**Publication date: 15. October 2021**

**By Bureau Veritas HSE**  
 www.bureauveritas.dk  
 +45 7731 1000

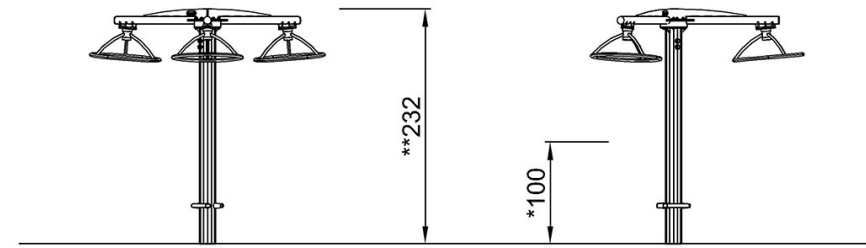
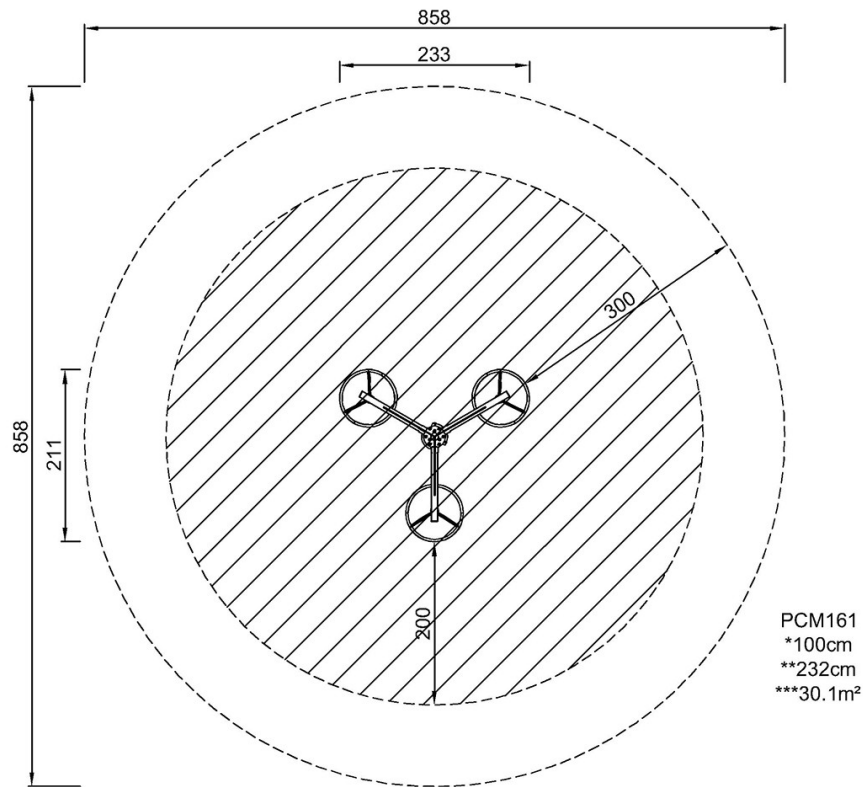


# Turbo Carrousel

PCM161

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone

Max. valhoogte | Totale Hoogte



PCM161

[Bekijk BOVENAANZICHT](#)

[Bekijk ZIJAANZICHT](#)