

# Turbo Carrousel

PCM161



Item nummer PCM161-0901

## Algemene Product Informatie

Afmetingen LxBxH	233x211x232 cm
Leeftijdsgroep	6+
Speelcapaciteit	9
Kleuropties	



De Turbo Carrousel heeft zo'n enorme aantrekkingskracht op kinderen, dat ze elke keer weer enthousiast op het toestel afrennen. Ze vinden het geweldig om rond te draaien op de ringen en tegelijkertijd ook nog eens rond het hele toestel te draaien. Aan je armen of benen hangen, vergt een enorme inspanning van de bovenlichaamspieren en rompspiieren. Dit traint de bovenlichaamspieren en stimuleert de ontwikkeling van ruimtelijk besef. Deze vaardigheden zijn essentieel voor een soepele

en zelfverzekerde motoriek. Activiteiten zoals naar beneden springen, vrienden rond laten draaien en weer op het toestel springen, dragen bij aan de ontwikkeling van motorische vaardigheden, spierkracht, botdichtheid en uithoudingsvermogen. De basis van deze ontwikkeling wordt tijdens de kinderjaren gelegd. Dus hoe beter kinderen zich spelenderwijs ontwikkelen, hoe meer ze daarvan in hun volwassen leven profiteren. Dankzij het opstapje kunnen kinderen

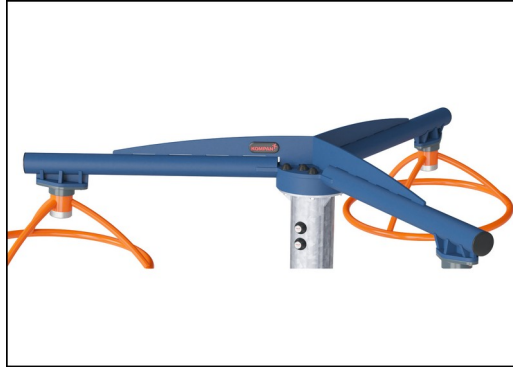
gemakkelijker de ringen vastgrijpen en met hun draaiavontuur beginnen. Dit toestel heeft een grote speelcapaciteit dus kinderen kunnen heerlijk samen stoeien en ravotten. Samenspelen stimuleert bovendien de ontwikkeling van sociaal-emotionele vaardigheden zoals samenwerken en om de beurt gaan. Wie deze vaardigheden goed beheerst, maakt gemakkelijker vrienden.

# 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.

Item nummer PCM161-0901

## Installatie informatie

Max. valhoogte	100 cm
Veiligheidszone	58,0 m²
Totale installatietijd	3,9
Graafwerk (vol.)	0,45 m³
Benodigd beton	0,12 m³
Verankeringsdiepte	90 cm
Verzendingsgewicht	262 kg
Verankeringsopties	Oppervlak ✓ In-ground ✓

## Garantie informatie

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



# Sustainability Data

PCM161



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

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



## 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

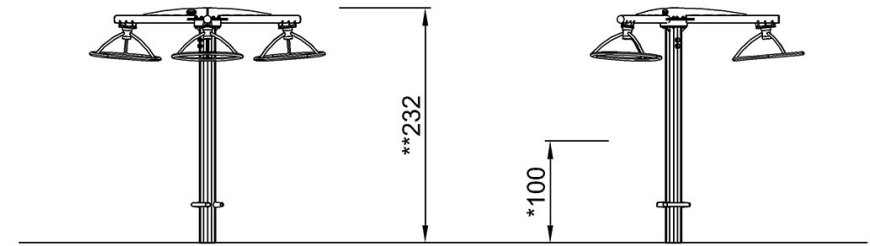
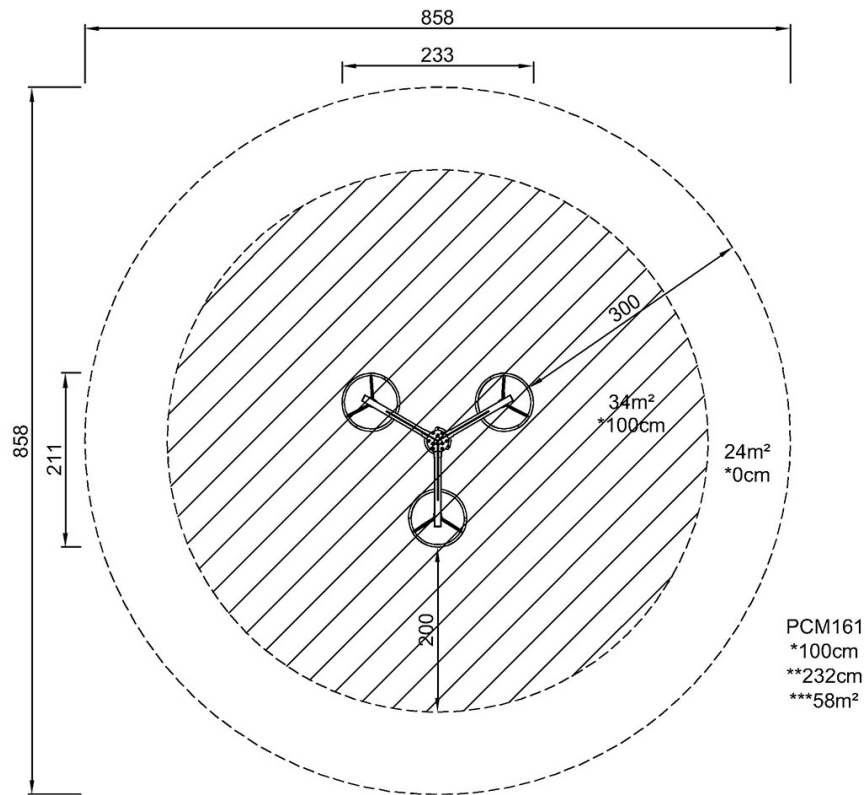


# Turbo Carrousel

PCM161

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone

Max. valhoogte | Totale Hoogte



PCM161

[Bekijk BOVENAANZICHT](#)

[Bekijk ZIJAAANZICHT](#)