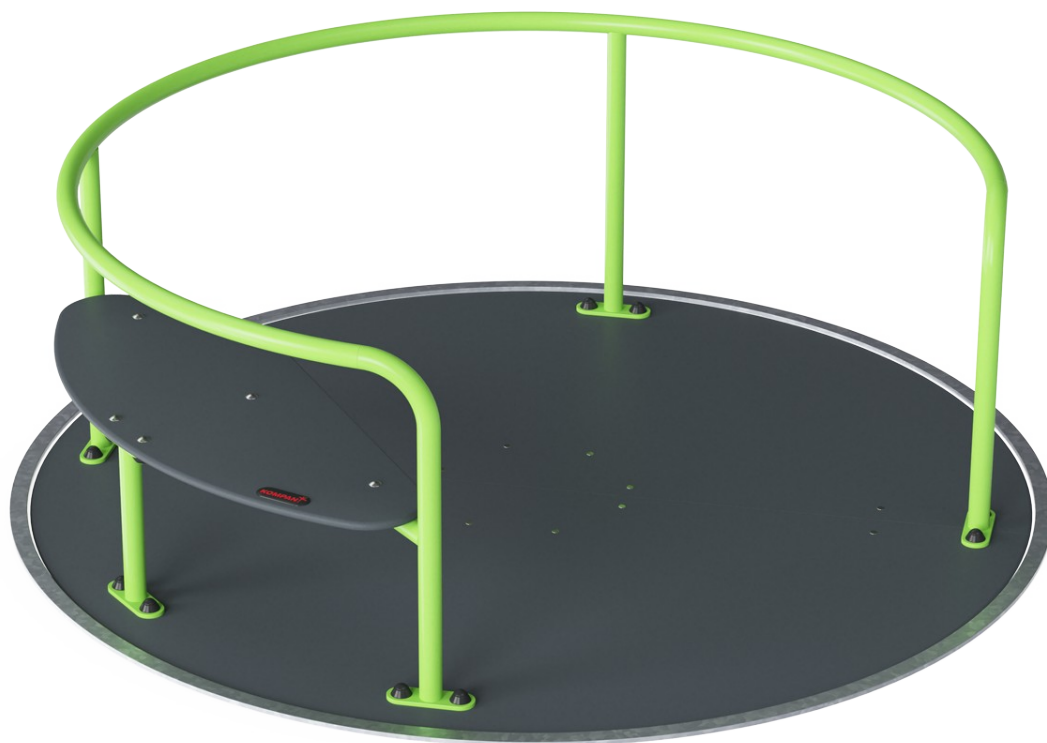


# Universele draaimolen

PCM157

**KOMPAN**  
Let's play






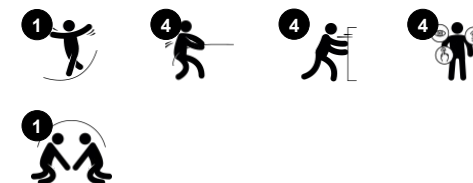
Iedereen kan meespelen: de universele draaimolen is zeer inclusief en heeft een universeel ontwerp. Het is een aantrekkelijk speeltoestel voor kinderen van alle leeftijden en voor volwassenen. Het platform is gelijkvloers en voor iedereen toegankelijk. Wie comfortabel wil zitten tijdens het draaien, kan gebruik maken van het bankje. De handgrepen

kunnen zowel aan de binnen- als buitenkant worden gebruikt. Kinderen kunnen zich eraan vasthouden tijdens het draaien. Aan de buitenkant kunnen de handgrepen worden gebruikt om de draaimolen in beweging te brengen. Draaien op dit toestel, stimuleert de ontwikkeling van evenwichtsgevoel en ruimtelijk besef. Spelen op de draaimolen

stimuleert eveneens de ontwikkeling van sociale vaardigheden, zoals samenwerken en empathie. Kinderen die het toestel laten draaien, dienen bijvoorbeeld rekening te houden met de gewenste draaisnelheid, en kinderen de gelegenheid te geven om mee te doen of van het toestel af te stappen. Iedereen kan meespelen en spelenderwijs leren.



Item nummer PCM157-0205	
Algemene Product Informatie	
Afmetingen LxBxH	208x208x70 cm
Leeftijdsgroep	2+
Speelcapaciteit	8
Kleuropties	  



# Universele draaimolens

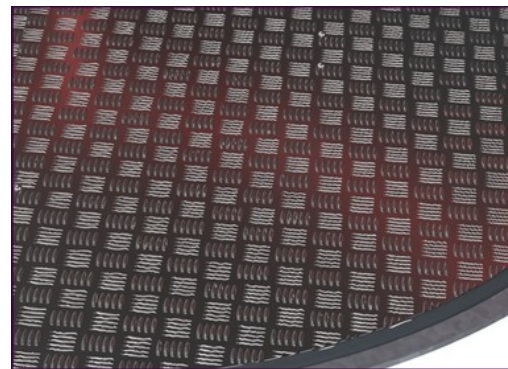
PCM157



Zwaar uitgevoerd gelast draaimolenchassis van vierkante stalen buizen. De stalen oppervlakken zijn van binnen en van buiten thermisch verzinkt. Het verzinken biedt een uitstekende corrosiebestendigheid in de buitenlucht en is onderhoudsvrij.



De metalen onderdelen zijn gemaakt van hoogwaardig staal, van binnen en buiten thermisch verzinkt met loodvrij zink. Aan de buitenzijde is een extra laag poedercoating aangebracht. Dit zorgt zowel voor een uitstekende corrosiebestendigheid als voor een kleurrijk design.



Dekplaat van 3mm dik antislip aluminium of 17,8mm dik HPL. Voor warme locaties beveelt KOMPAN een HPL dekplaat aan, omdat het aluminium warm zal worden onder zonnige omstandigheden. Beide dekplaten garanderen veilig spel voor alle gebruikers en zijn onderhoudsvrij.



Het zitje is gemaakt van 17,8 mm HPL met een zeer hoge slijtvastheid en een unieke KOMPAN antislip oppervlaktestructuur.



Het rolsysteem is ontworpen met een volledig gesloten levenslang gesmeerde centrale lager die wordt ondersteund door 10 wielen met een diameter van 125 mm. De buitenste wielen zorgen voor een soepele draaibeweging onder zware belasting.



De buitenste thermisch verzinkte stalen ring geeft duidelijk aan waar het rotatiedek begint. Voor een goede toegankelijkheid, raden wij ten eerste aan om rubberen bedekking te gebruiken in de gebruikerszone rondom de carrousel.

Item nummer PCM157-0205

## Installatie informatie

Max. valhoogte	100 cm
Veiligheidszone	29,1 m²
Totale installatietijd	6,3
Graafwerk (vol.)	2,32 m³
Benodigd beton	0,62 m³
Verankeringsdiepte	37 cm
Verzendingsgewicht	406 kg
Verankeringsopties	In-ground ✓

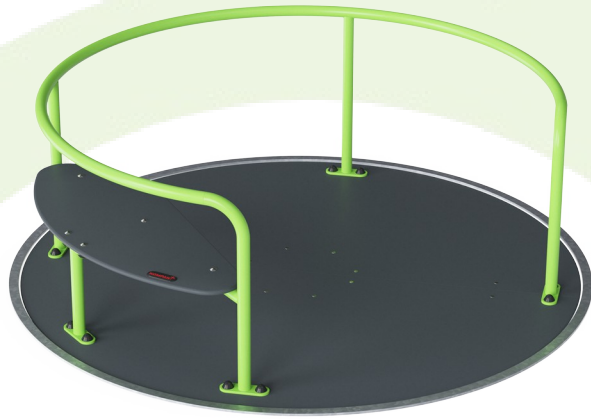
## Garantie informatie

Aluminium vloer	15 jaar
Lagerhuisconstructie	5 jaar
Gegalvaniseerd staal	Levenslang
HPL Zitting	15 jaar
Gegarandeerde reserveonderdelen	10 jaar



# Sustainability Data

PCM157



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	%
PCM157-0205	629,43	2,75	27,06

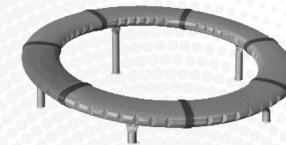
The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle 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

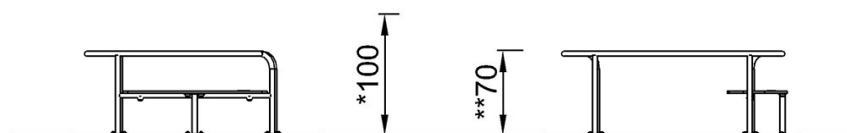
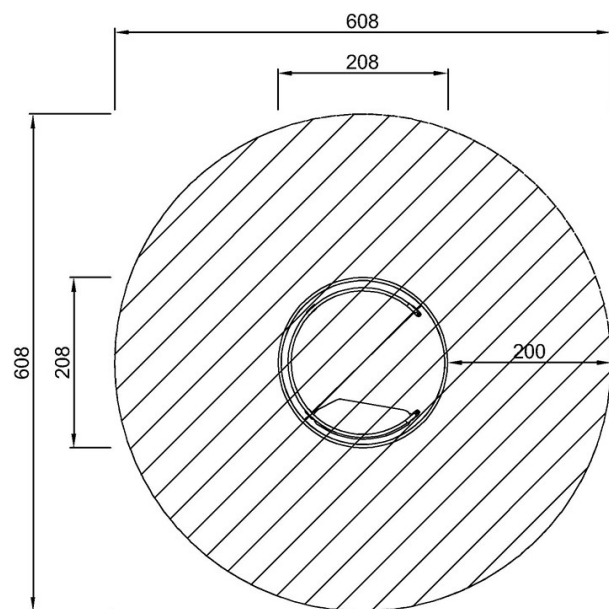


# Universele draaimolen

PCM157

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone

Max. valhoogte | Totale Hoogte



PCM157

PCM157  
\*100cm  
\*\*70cm  
\*\*\*29.1m<sup>2</sup>

[Bekijk BOVENAANZICHT](#)

[Bekijk ZIJAAANZICHT](#)