





Scooter Carrousel

PCM160

KOMPAN
Let's play



Item nummer PCM160-0901	
Algemene Product Informatie	
Afmetingen LxBxH	80x79x94 cm
Leeftijdsgroep	4+
Speelcapaciteit	3
Kleuropties	   



Kinderen gieren het uit van plezier op deze draaimolen. Het toestel is groot genoeg om samen met een paar vriendjes op te spelen. Het heeft een grote aantrekkingskracht op kinderen omdat ze tijdens het spelen dicht bij elkaar zijn en tegelijkertijd heel actief kunnen zijn. Dit stimuleert de ontwikkeling van sociaal-emotionele vaardigheden zoals empathie, samenwerking en om de beurt gaan. Maar het zijn vooral de fysieke speelactiviteiten en het

goed leren draaien waar kinderen het meeste plezier aan beleven. Omdat het rotatiepunt in het midden zit, kunnen kinderen de draaisnelheid aanpassen door te duwen of trekken. Dit vergroot het logisch denkvermogen: naar het midden leunen om sneller te draaien, en naar buiten leunen om langzamer te draaien. De rotatie stimuleert de ontwikkeling van evenwichtsgevoel. Evenwichtsgevoel is essentieel voor de

ontwikkeling van alle andere vaardigheden. Een goed ontwikkeld evenwichtsgevoel draagt bij aan een soepele en zelfverzekerde motoriek, waardoor kinderen bijvoorbeeld minder vaak vallen en struikelen tijdens het rennen, spelen en bewegen. Het duwen en rennen traint de arm- en beenspieren en vergroot het uithoudingsvermogen. Van en op het draaitoestel springen, stimuleert de opbouw van botdichtheid.



Scooter Carrousel

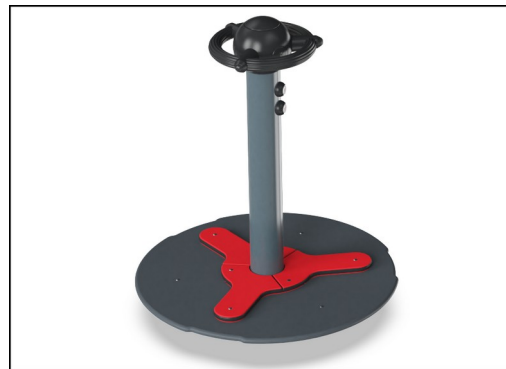
PCM160



De staanders zijn gemaakt van hoogwaardig gegalvaniseerd staal met optioneel een gepoedercoate toplaag. Het verzinken heeft een uitstekende corrosiebestendigheid in de buitenlucht en vereist weinig onderhoud.



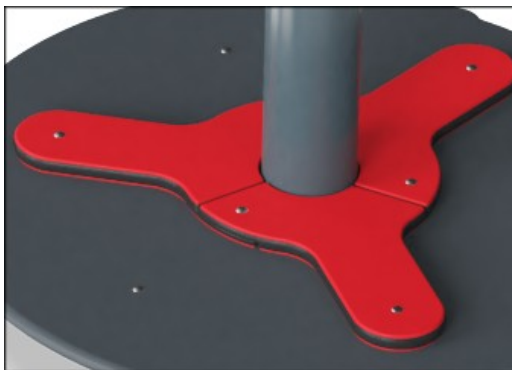
De bovenste ronde handgreep is gemaakt van gegalvaniseerd staal en bedekt met zacht PUR-rubber voorzien van groeven die zorgen voor een goede houvast tijdens het schommelen.



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.



Alle vloeren zijn gemaakt van High Pressure Laminate HPL van 17,8 mm en hebben een niet-gladde oppervlaktestructuur volgens de EN 438-6. KOMPAN HPL heeft een hoge slijtvastheid voor gegarandeerd een lange levensduur in alle klimaten.



Panelen van 19mm EcoCore™. EcoCore™ is een uiterst duurzaam, milieuvriendelijk materiaal. Het is recyclebaar na gebruik en gemaakt van +95% gerecycled post-consumer materiaal van voedselverpakkingsafval.

Item nummer PCM160-0901

Installatie informatie

Max. valhoogte	100 cm
Veiligheidszone	18,1 m²
Totale installatietijd	2,5
Graafwerk (vol.)	0,44 m³
Benodigd beton	0,25 m³
Verankeringsdiepte	90 cm
Verzendingsgewicht	147 kg
Verankeringsopties	Oppervlak ✓ In-ground ✓

Garantie informatie

EcoCore HDPE	Levenslang
HPL	15 jaar
Staander	10 jaar
PUR components	10 jaar
Gegarandeerde reserveonderdelen	10 jaar



Sustainability Data

PCM160



Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCM160-0901	209,51	2,56	43,52

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 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

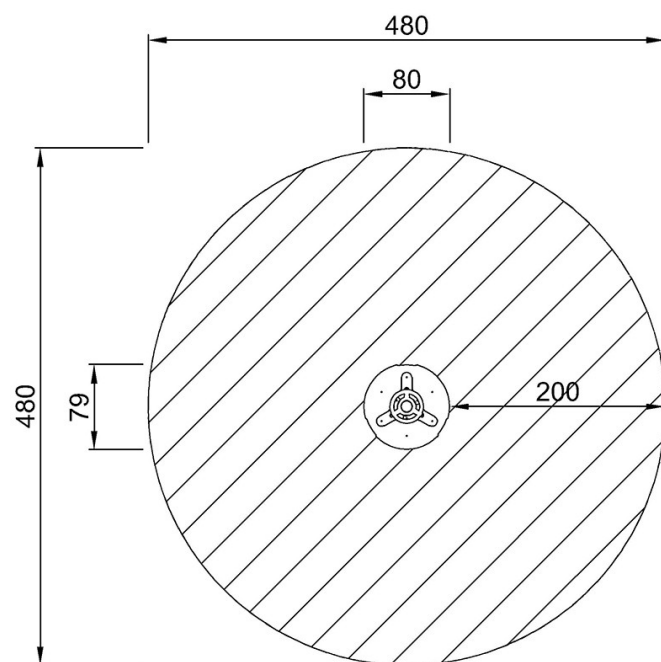


Scooter Carrousel

PCM160

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone

Max. valhoogte | Totale Hoogte



PCM160
*100cm
**94cm
***18.1m²



PCM160

[Bekijk BOVENAANZICHT](#)

[Bekijk ZIJAANZICHT](#)