

Turbo Karussell

PCM161



Produktnummer PCM161-0901

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	233x211x232 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	9
Farbauswahl	



Das Turbo Karussell ist ein Spielplatz-Hit, der die Kinder dazu bewegen wird immer wieder zu kommen. Mit seinen reaktionsschnellen Ringen, die sich sowohl um die eigene Achse als auch gemeinsam um die Stange drehen, zieht das Turbo Karussell Kinder sofort in seinen Bann. Die Oberkörpermuskulatur und die Rumpfmuskulatur der Kinder sind ständig in Bewegung, wenn sie an den Armen oder mit

dem Kopf nach unten hängen. Dies trainiert sowohl die Oberkörpermuskulatur als auch das räumliche Vorstellungsvermögen. Diese Fähigkeiten sind wichtig, um sich sicher in der Welt zurechtzufinden. Herunterspringen, die Freunde herumdrehen und wieder dranspringen, aktiviert die Motorik, die Muskeln, das Herz und die Knochendichte der Kinder. Für all das wird in der Kindheit der

Grundstein für das ganze Leben gelegt, je mehr sie also spielen, desto mehr profitieren sie davon. Die Stufen ermöglichen Kindern unterschiedlicher Größe den Zugang zum Drehvergnügen. Die Ringe bieten eine hohe Spielkapazität, was seinerseits das Toben, die Kooperationsbereitschaft und das Abwechseln anregt. Dies fördert sozial-emotionales Lernen und Freundschaften fürs Leben.

Turbo Karussell

PCM161



Turbo Spinner

Physisch: Herumwirbeln übt Gleichgewicht, räumliches Verständnis und Koordination, Festhalten trainiert die Muskulatur. Das Abspringen stärkt die Knochendichte. **Sozial-Emotional:** Sich abwechseln, kooperieren und das Einfühlungsvermögen werden trainiert, wenn viele Kinder zusammen spielen.



Turbo Karussell

PCM161



Die Stahloberflächen sind bleifrei feuerverzinkt. Die Verzinkung bietet eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit im Freien und ist außerdem wartungsarm.



Die Pulverbeschichtung erfolgt in zwei Schritten: Leichtes Schleifen und Säubern, Pulverbeschichtung – Dicke 17-120 µm.



Lagersystem mit zweireihigen Rillenkugellagern und Gummidichtungen. Die komplett geschlossene Lagerkonstruktion ist dauergeschmiert und befindet sich über dem Boden.



Die Stufen sind aus Polyurethan gefertigt (PUR). PUR behält seine Eigenschaften im Temperaturbereich von -30 °C bis 60 °C bei. Die Stufen sind maximal stabilisiert, ohne die Verwendung von Schwermetallstabilisatoren.

Produktnummer PCM161-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	100 cm
Fläche des Fallraums	58,0 m ²
Gesamt-Montagezeit	3,9
Erforderlicher Erdaushub	0,50 m ³
Betonbedarf	0,29 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	262 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓ TV ✓

Garantie-Information

Lagersysteme	5 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Oberste Lackschicht	10 Jahre
PUR Bestandteile	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Umweltdaten

PCM161



Von der Wiege bis zum Werkstor („cradle to gate“) (A1–A3)

CO ₂ -Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%
432,45	2,96	46,07

Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

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

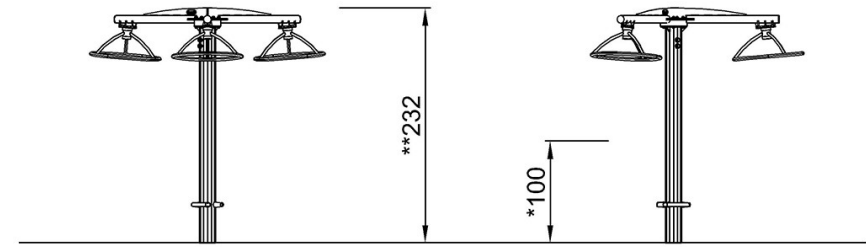
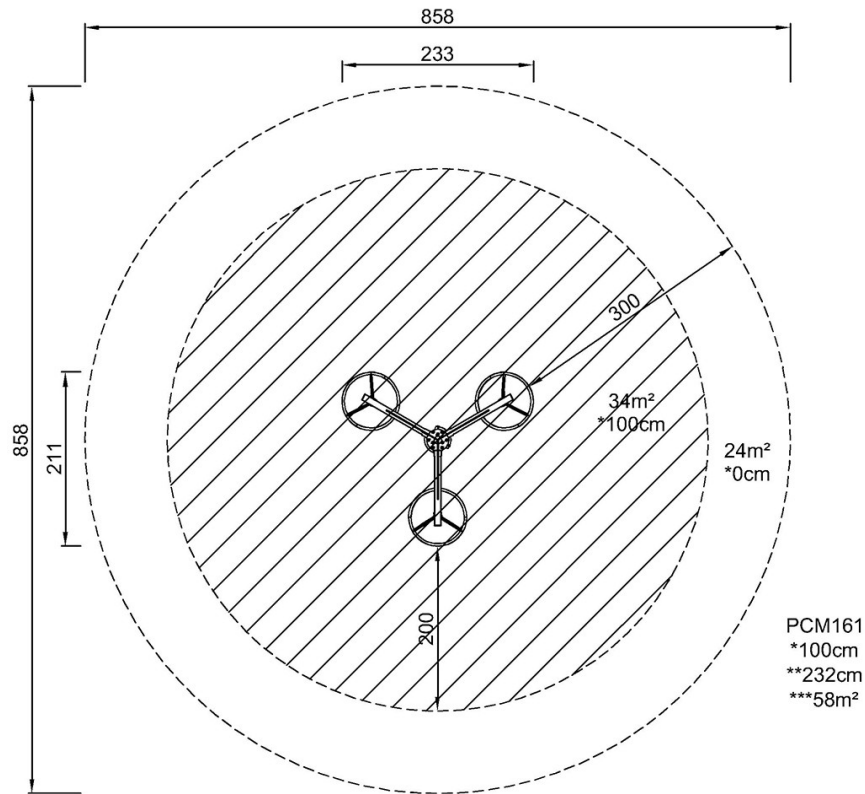


Turbo Karussell

PCM161

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe | *** Fläche des Fallraums

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



PCM161

[Klicken Sie hier, um die DRAUFSICHT anzuzeigen](#)

[Klicken Sie hier, um die SEITENANSICHT anzuzeigen](#)