

Turbo Karussell

PCM161-0902

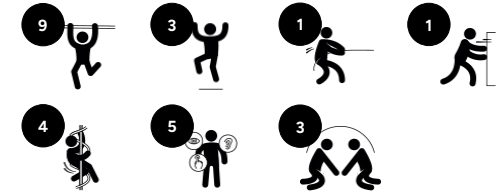
KOMPAN®



Produktnummer PCM161-0902

Allgemeine Produktinformation

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



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

PCM161-0902



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

PCM161-0902



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 PCM161-0902

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	100 cm
Fläche des Fallraums	58,0 m²
Gesamt-Montagezeit	3,9 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,50 m³
Betonbedarf	0,29 m³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	262 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

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





Independent review certificate

Kompan A/S
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Freestanding Play Equipment", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO₂e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO₂e.

Object

The verification has been done on the one pager "GXY916012-3417" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data_updated emissions factors_2025_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11_2025" was also reviewed and approved.

Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO₂e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

Note: This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

Ref.: Kompan_Verification report 2025, 28-10-2025
Date of certificate: 29-10-2025
Expire date: 29-10-2027

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

Signature:



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	%
PCM161-0902	792,04	5,41	46,81

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.

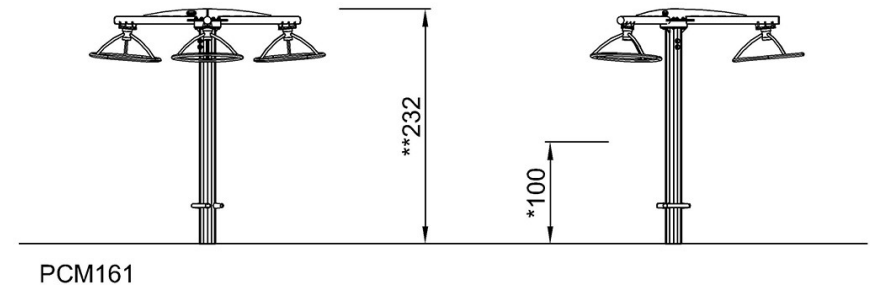
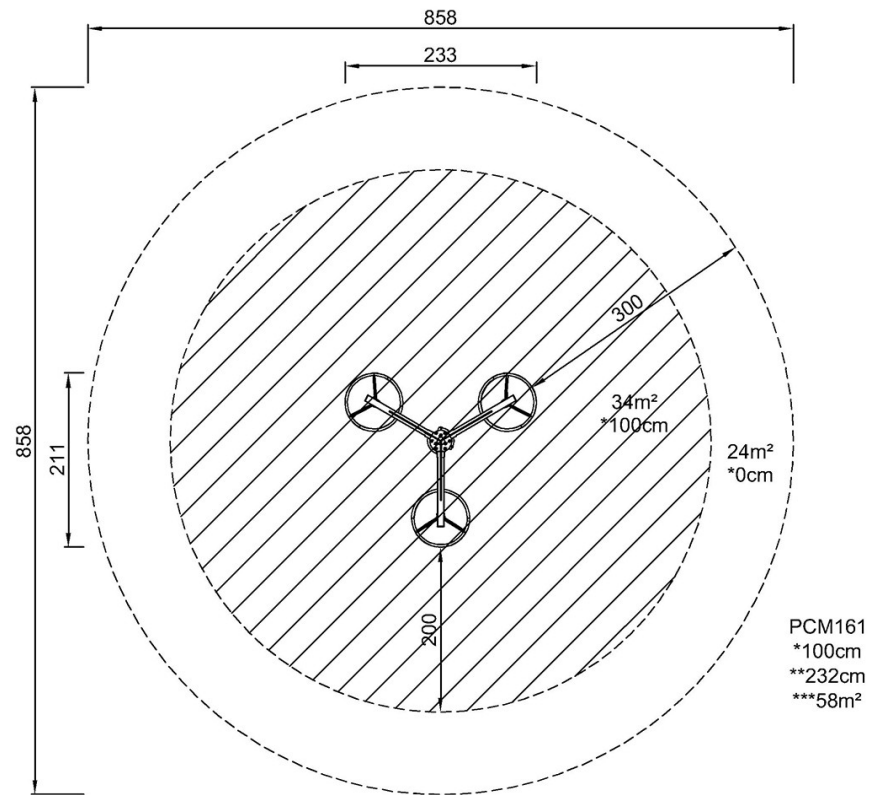
Turbo Karussell

PCM161-0902



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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



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

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