

Sky Karussell mit Zwillingsring

PCM151-0901

KOMPAN®

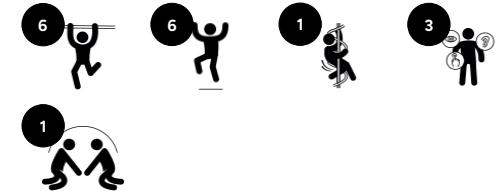


Das Sky-Karussell ist ein Spielplatz-Hit, der immer wieder Kinder im Schulalter zum Spielen anzieht. Es sorgt für Nervenkitzel und Spass. Es trägt auch dazu bei, die Muskeln zu stärken, wenn die Kinder sich an den Armen baumeln lassen und darauf herum springen. Es unterstützt den Aufbau der Knochendichte wenn die Kinder vom Sky-Karussell abspringen.

Die körperlichen Vorteile sind immens, da die Rotation in Verbindung mit dem Abspringen die Gleichgewichtssinne und die räumliche Wahrnehmung immens schult. Dies sind die Grundlagen des körperlichen Selbstvertrauens. Sie helfen den Kindern zum Beispiel, still zu sitzen und sich zu konzentrieren. Sie helfen ihnen, ihre Körperbewegungen im Raum, zum

Beispiel beim Überqueren einer Strasse, sicher zu steuern und zu timen. Die zwei Ebenen und Stufen unterstützen Kinder unterschiedlicher Grösse beim Zugang zum Karussell. Die Zwillingsringe bieten eine hohe Spielkapazität, was wiederum das raue Spiel und die Kooperation anregt. Dies bringt einen enormen sozial-emotionalen Nutzen für die Kinder.

Produktnummer PCM151-0901	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	113x113x182 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	6
Artikelfarbe	



Sky Karussell mit Zwillingsring

PCM151-0901



Vertikale Stange

Physisch: setzen die Kinder das Karussell in Bewegung, stärken sie ihre Muskeln und den Herz-Kreislauf. **Sozial-Emotional:** Kinder entwickeln Einfühlungsvermögen und Zusammenspiel, wenn sie anderen zuhören, die herunter wollen.



Fußstütze

Sozial-Emotional: Lädt einen breiten Benutzerkreis ein und erleichtert den Einstieg für kleinere oder weniger erfahrene Benutzer.



Oberer und unterer Haltegriff

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.

Sky Karussell mit Zwillingsring

PCM151-0901



Der obere Doppelring hat eine feuerverzinkte Basis und eine pulverbeschichtete Oberfläche. Dies bietet eine ultimative Korrosionsbeständigkeit in allen Klimazonen der Welt.



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.



Lagersystem mit einreihigen Rillenkugellagern und Gummidichtungen. Die komplett geschlossene Lagerkonstruktion ist dauergeschmiert und wartungsfrei.



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

Produktnummer PCM151-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	172 cm
Fläche des Fallraums	40,0 m²
Gesamt-Montagezeit	2,7 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,50 m³
Betonbedarf	0,29 m³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	136 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Verzinkter Stahl	Lebenslang
Lagersysteme	5 Jahre
Oberste Lackschicht	10 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	%
PCM151-0901	550,23	5,80	45,54

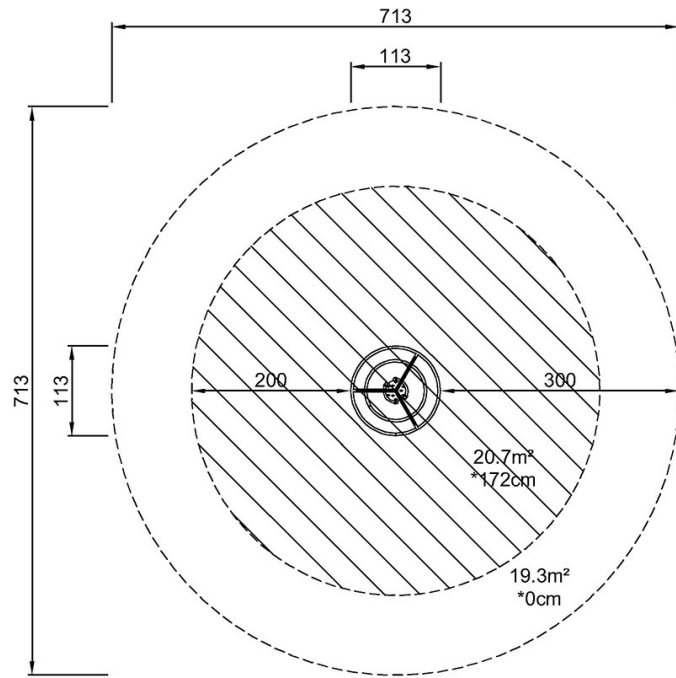
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO,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

Sky Karussell mit Zwillingsring

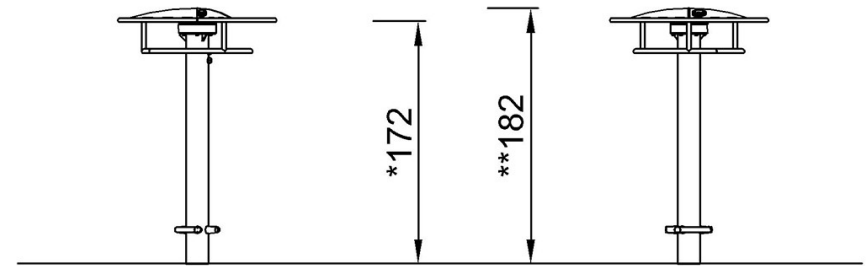
PCM151-0901

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



PCM151
*172cm
**182cm
***40m²



PCM151

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

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