

Saturn 4 Karussell

GXY958000-3817

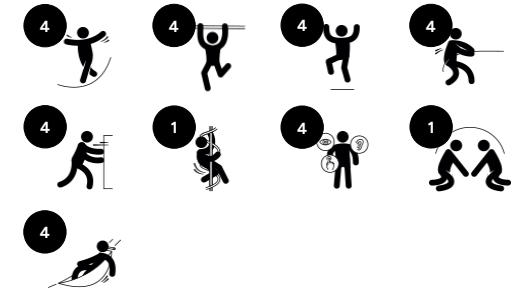
KOMPAN[®]



Produktnummer GXY958000-3817

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	316x316x253 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	4
Artikelfarbe	●



Das aufregende Saturn-Karussell zieht ältere Kinder immer wieder an. Mit seinen vier an Seilen aufgehängten Sitzen und den stabilen Griffen über dem Kopf kann das Saturn-Karussell geschoben und gezogen werden, um es zu drehen. Diese Variante regt zum wiederholten Spielen an, sowohl für mutige als auch für schüchterne Spieler. In sozialer

Hinsicht schult das Saturn-Karussell die Fähigkeit der Kinder, sich abzuwechseln und im Team zu arbeiten. Es bietet einen Ort, an dem man sich beim Plaudern aufhalten kann. Körperlich trainiert das Schieben, Ziehen und in Bewegung setzen des Karussells die Ober- und Unterkörpermuskulatur der Kinder. Der Herzschlag beschleunigt sich, wenn sich das

Karussell in Bewegung setzt. Nicht zuletzt wird der Gleichgewichts- und Raumsinn intensiv geschult, wenn man steht, sitzt oder in den Armen hängt und sich dreht.



Saturn 4 Karussell

GXY958000-3817



Drehung

Physisch: indem sie das Karussell in Bewegung schieben oder ziehen, setzen Kinder ihre Muskelkraft ein und stärken ihr Herz und ihren Kreislauf. Die Rotation fördert den Gleichgewichtssinn. **Sozial-Emotional:** durch das Aushandeln mit anderen, wie langsam oder schnell gefahren werden soll, entwickeln Kinder ihr Einfühlungsvermögen und ihre Kooperationsfähigkeiten.



Tränenförmiger Handgriff

Physisch: die Oberkörpermuskeln werden gestärkt, wenn die Kinder sich hochziehen oder sich an den Armen baumeln lassen.



Dino-Sitz

Physisch: die drei Ketten des Sitzes bieten effiziente Griffe für das Schwingen im Stehen und im Sitzen. **Sozial-Emotional:** dass die Kinder gemeinsam schwingen können, trainiert das Zusammenspiel und Abwechseln.



Seil mit PUR-Beschichtung

Physisch: fester Griff beim Hängen an den Armen. Die Armmuskeln werden beim Festhalten gestärkt.

Saturn 4 Karussell

GXY958000-3817



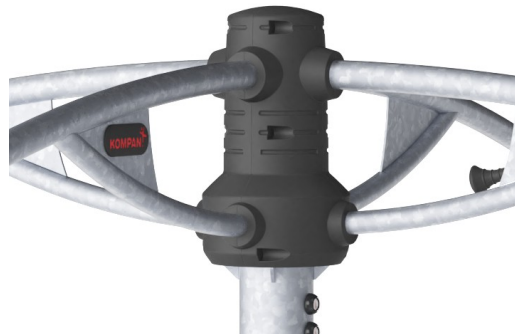
Die Seile des Saturn Karussells bestehen aus verzinkten, sechslitzigen Stahldrahtseilen, die mit einem Stahlkern versehen sind. Jede Litze ist mit PES-Garn umwickelt, das induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen wird und aus +95 % Post-Consumer-Material besteht. Nach Abrieb der Garnfasern verbleibt eine härtere PES-Schicht, die die Drahtlitzen schützt. Damit sind die Seile äusserst beständig gegenüber Abnutzung und Vandalismus.



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



Der speziell entwickelte Sitz ist aus einer Edelstahl einlage gefertigt, der mit einer weichen PUR-Beschichtung versehen ist. Der Sitz wurde im Aufpralltest geprüft und erfüllt die weltweiten Standards für Spielplätze. Am Seil ist ein 100 cm langer ergonomischer PUR-Gummigriff angebracht.



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



Die angewinkelten Griffe sind aus Polypropylen (PP) gefertigt und mit einer weichen TPV-Gummibeschichtung versehen. Der Griff ist mit einer verzinkten Stahleinlage am Rohr befestigt, um einen dauerhaften Halt zu gewährleisten.

Produktnummer GXY958000-3817

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	150 cm
Fläche des Fallraums	186,3 m ²
Gesamt-Montagezeit	4,1 stunden
Erforderlicher Erdaushub	1,20 m ³
Betonbedarf	0,80 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	237 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Verzinkter Stahl	Lebenslang
PUR Bestandteile	10 Jahre
Lagersysteme	5 Jahre
Seile & Netze	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)

CO₂-
Emissionen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

GXY958000-3817

941,63

4,45

45,44

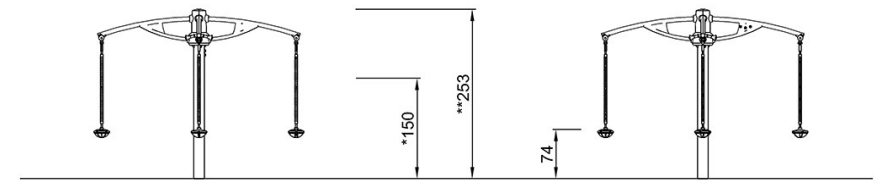
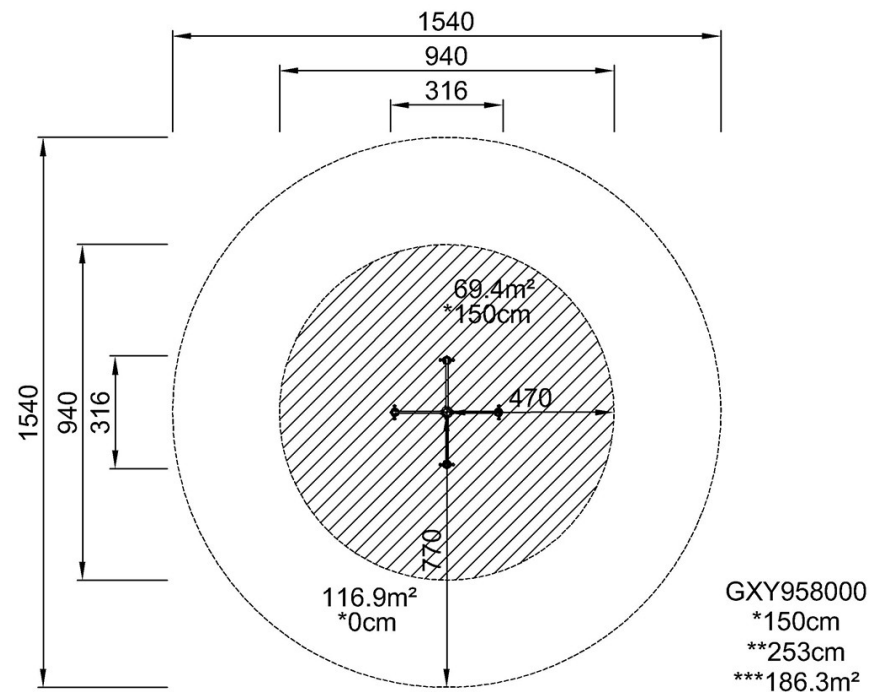
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO,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

Saturn 4 Karussell

GXY958000-3817

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



GXY958000

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

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