

Saturn 4 Karussell

GXY958

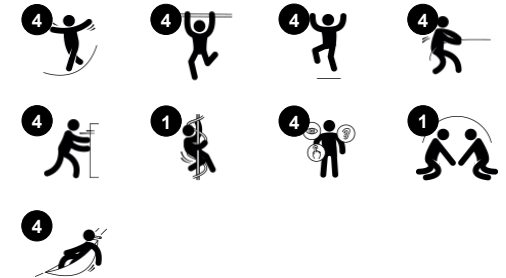
KOMPAN
Let's play



Produktnummer GXY958000-3817

Allgemeine Produktinformation

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



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

GXY958



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.



Seil mit PUR-Beschichtung

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



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.

Saturn 4 Karussell

GXY958



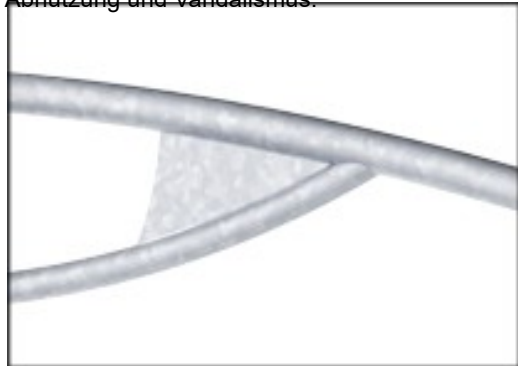
Die Seile des Saturn Karussells bestehen aus verzinkten, sechslitzigen Stahldrahtseilen, die mit einem Stahlkern versehen sind. Jede Litze ist mit PES-Garn umwickelt, das induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen wird und aus +95 % Post-Consumer-Material besteht. Nach Abrieb der Garnfasern verbleibt eine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



Der speziell entwickelte Sitz ist aus einer Edelstahlseinlage 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.



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.



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



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

Produktnummer GXY958000-3817

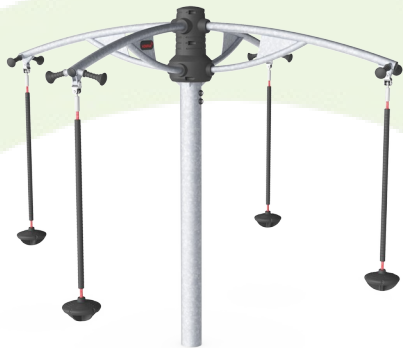
Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	150 cm
Fläche des Fallraums	186,3 m²
Gesamt-Montagezeit	4,1
Erforderlicher Erdaushub (circa)	1,20 m³
Betonbedarf (circa)	0,80 m³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	237 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

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





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

CO₂-
Emissio-
nen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materia-
lien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

GXY958000-3817

585,81

2,77

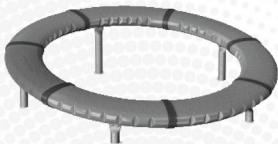
45,44

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.

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

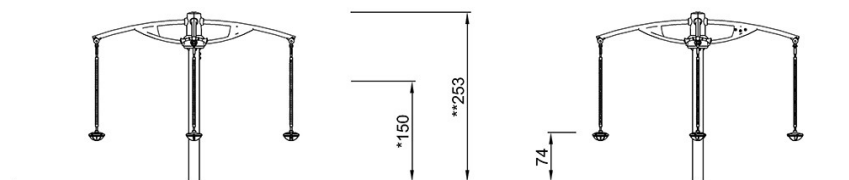
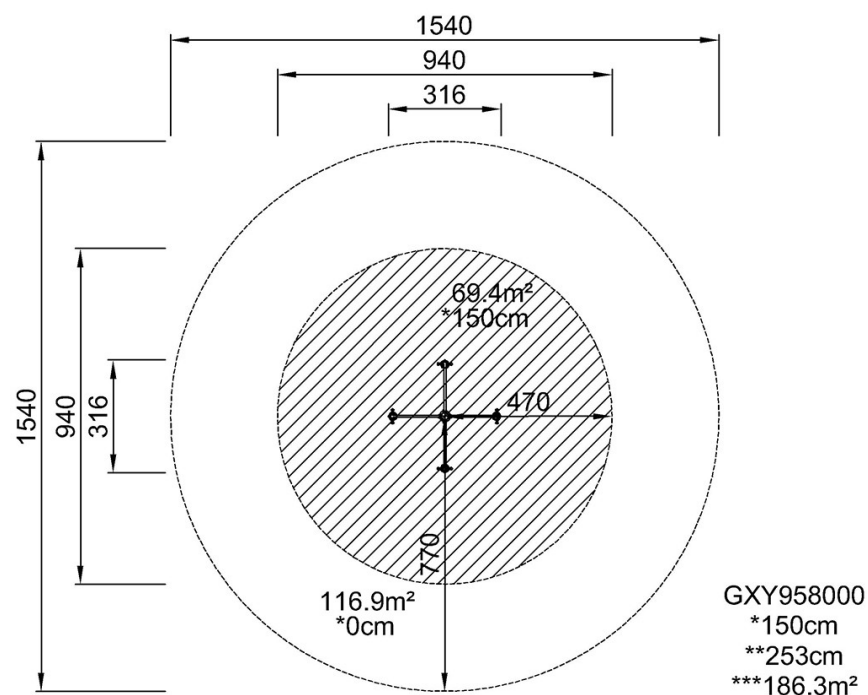


Saturn 4 Karussell

GXY958

* 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](#)