

# Drehring Supernova

GXY916

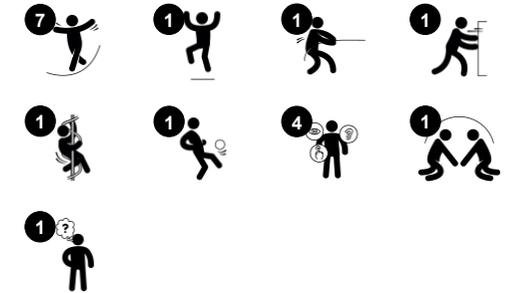
**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer GXY916021-3417

## Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	206x206x60 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	8
Farbauswahl	



Die vielen Spielmöglichkeiten und das offene ebenerdige Design machen die Supernova für Kinder mit verschiedenen Fähigkeiten und Möglichkeiten zugänglich. Die 7 Bereiche des Rings regen das Spielen nach Regeln an und laden zum gemeinsamen Spielen ein. Das Anschubsen der Supernova und das Rennen fördert die Arm- und Beinmuskulatur und die

Ausdauer der Kinder. Das Auf und Ab hüpfen von der sich drehenden Supernova, fördert die Knochendichte. Die Supernova trainiert den Gleichgewichtssinn und das Raumgefühl, was essenziell für Kinder ist, um still sitzen zu können und sich sicher im Straßenverkehr zu bewegen. Die Kinder helfen sich gegenseitig und denken sich zusammen Spiele aus, was

die sozial-emotionalen Fähigkeiten, die Wahrnehmung, die Empathie, die Zusammenarbeit und das logische Denken der Kinder trainiert.



# Drehring Supernova

GXY916



## Schräger drehender Ring

**Physisch:** die Neigung fördert den Gleichgewichtssinn und die Muskelkraft beim Bespielen des Rings. Die Knochendichte wird beim Auf- und Abspringen aufgebaut.

Außerdem wird das Herz-Kreislauf-System beim Schieben und Laufen beansprucht.

**Sozial-Emotional:** the round shape allows assistance all over.



## Rotation und Schwerkraft

**Physisch:** gleichgewicht und Koordination werden trainiert, während man sich auf dem Ring bewegt. Das fördert auch die Bein- und Rumpfmuskulatur. **Sozial-Emotional:** zusammenspiel beim Drehen des Rings.

**Kognitiv:** logisches Denken, Herausfinden, wie man auf dem Ring bleiben oder ihn schneller bewegen kann.



## 7 Abschnitte/Ringe

**Sozial-Emotional:** zusammenspiel beim Kreieren neuer Spiele. Ein andersfarbiger Abschnitt macht es möglich, beim Laufen Runden zu zählen, und regt so zum positiven Wettkampf an. **Kognitiv:** beim Erfinden neuer Spiele wird das logische Denken gefördert.



## Niedriger Einstieg

**Sozial-Emotional:** zugänglich für Kinder aller Fähigkeiten und jeden Alters.

# Drehring Supernova

GXY916



Die Supernova ist ein Drehsportgerät, das aus einem schräg gestellten Ring im 10-Grad-Winkel besteht. Wenn die Kinder auf dem Ring balancieren, dreht die Supernova sich mit. Der äußere Durchmesser liegt bei 208 cm und der höchste Punkt liegt 60 cm über dem Boden.



Die insgesamt sieben Ring-Segmente sind aus PE-LD (Polyethylen mit geringer Dichte) gefertigt und daher besonders kälte- und hitzebeständig. Jeder Abschnitt verfügt über integrierte Griffe auf beiden Seiten und einer rutschfesten Oberfläche, die für sicheren Halt sorgt.



Die Supernova ist mit einem dauergeschmierten und wartungsfreien Rollensystem versehen, das aus mehreren vertikalen und horizontalen Rollen besteht. Das Rollensystem ist vollständig geschlossen und mit zwei Gummidichtungen versiegelt.



Das Drehsportgerät Supernova ist mit fünf Füßen versehen, die feuerverzinkt und oberflächenbeschichtet sind. Die Verzinkung macht diese in allen Wetterbedingungen äußerst korrosionsbeständig und wartungsarm.



Die sandfarbene Variante wird aus rotationsgeformtem PE-Material mit rutschfester Oberflächenstruktur hergestellt. Geringe Unterschiede in der Sandfarbe des Materials sind zu erwarten.



Die GreenLine-Versionen in blaugrüner Farbe bestehen aus PP-Formteilen, die zu 25 % aus recycelten Fischereinetzen und zu 75 % aus Neuware bestehen. GreenLine gewährleistet den niedrigstmöglichen CO<sub>2</sub>e-Emissionsfaktor.

Produktnummer GXY916021-3417

## Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	100 cm
Fläche des Fallraums	28,9 m <sup>2</sup>
Gesamt-Montagezeit	3,0
Erforderlicher Erdaushub (circa)	0,21 m <sup>3</sup>
Betonbedarf (circa)	0,05 m <sup>3</sup>
Fundamenttiefe (Standard)	60 cm
Versandgewicht	277 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

## Garantie-Information

Verbindungen	10 Jahre
Hohle Kunststoffteile (PE)	10 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Rollensystem	5 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



# Umweltdaten

GXY916



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

CO<sub>2</sub>-Emissionen gesamt

CO<sub>2</sub>e pro kg

Recycelte Materialien

kg CO<sub>2</sub>e

kg CO<sub>2</sub>e pro kg

%

**GXY916021-3417**

423,00

2,82

44,70

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.

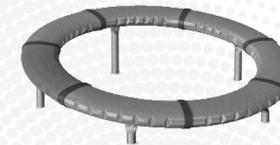
## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark

Validation of CO<sub>2</sub> calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Freestanding play equipment



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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

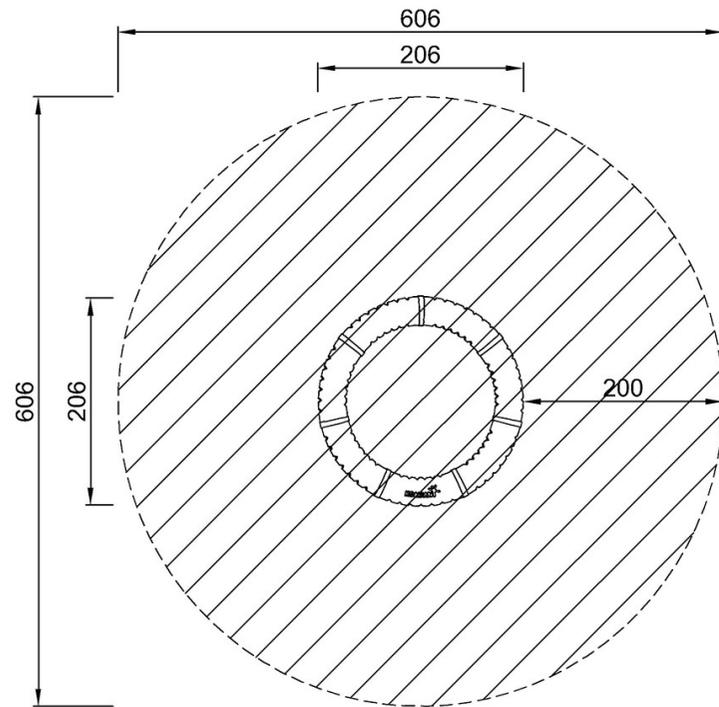


# Drehring Supernova

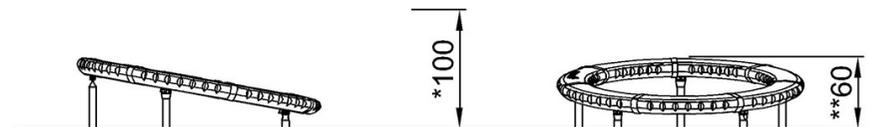
GXY916

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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



GXY916021  
\*100cm  
\*\*60cm  
\*\*\*28.9m<sup>2</sup>



GXY916021

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

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