

# Rocket Roller™

GXY970035-3717

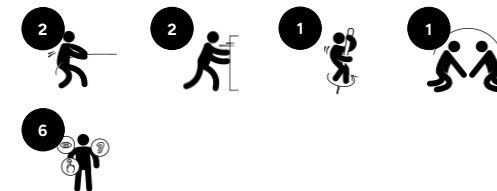


WOW, der Rocket Roller mit seiner interessanten Form zieht Kinder an und animiert immer wieder zum Spielen. Es kribbelt im Bauch, wenn er sich dreht und regt die Kinder zum gemeinsamen Spiel an. Die Form und die Möglichkeit ihn anzuschieben und zu drehen, laden zum Kooperieren ein. Kinder können gemeinsam aktiv sein und dabei Empathie, Kooperation und die Fähigkeit, sich

abzuwechseln, trainieren. Die Schrägstellung ermöglicht es den Kindern, die Geschwindigkeit mit Anschiebe- und Drehbewegungen zu regulieren, was ihre Eigenwahrnehmung und ihr räumliches Vorstellungsvermögen fördert. Die Muskulatur wird auch trainiert, wenn sie sich bei der schnellen und aufregenden Drehung festhalten. Beim Drehen, Sitzen oder Stehen

trainieren die Kinder ihren Gleichgewichtssinn, der für alle anderen motorischen Fähigkeiten grundlegend ist. Ein gut geschulter Gleichgewichtssinn hilft Kindern, sich sicher in der Welt zurechtzufinden, und ist grundlegend dafür, dass sie stillsitzen und sich konzentrieren können.

| Produktnummer GXY970035-3717  |                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Produktinformation |                                                                                     |
| Masse L x B x H               | 88x71x248 cm                                                                        |
| Empfohlenes Alter             | 6+                                                                                  |
| Kapazität (Nutzer)            | 2                                                                                   |
| Artikelfarbe                  |  |



# Rocket Roller™

GXY970035-3717



## Rocket Roller

**Physisch:** Rumpf- und Armmuskulatur sowie der Gleichgewichts- und Raumsinn werden trainiert, um die Drehbewegung des Rocket Rollers zu starten oder zu stoppen. **Sozial-**

**Emotional:** Sich abwechseln, zusammenarbeiten und Teamgeist werden beim Drehen im Stehen, im Sitzen, in kleineren oder größeren Gruppen gefördert.

**Kognitiv:** Beim Beschleunigen oder Verlangsamen der Drehung durch verschiedene Körperbewegungen wird das logisches Denken geübt.



# Rocket Roller™

GXY970035-3717



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.



Die obere Platte ist eine Ekogrip®-Platte, die aus einer 15 mm dicken PE-Basis (Polyethylen) mit einer 3 mm dicken Deckschicht aus weichem Gummi mit Anti-Rutsch-Oberfläche besteht.

Produktnummer GXY970035-3717

## Montage-Information

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Max. freie Fallhöhe       | 100 cm              |
| Fläche des Fallraums      | 19,5 m <sup>2</sup> |
| Gesamt-Montagezeit        | 3,1 stunden         |
| Erforderlicher Erdaushub  | 1,00 m <sup>3</sup> |
| Betonbedarf               | 0,70 m <sup>3</sup> |
| Fundamenttiefe (Standard) | 100 cm              |
| Versandgewicht            | 124 kg              |
| Verankerungsoptionen      | TV ✓                |

## Garantie-Information

|                    |            |
|--------------------|------------|
| Verzinkter Stahl   | Lebenslang |
| CircularHDPE       | Lebenslang |
| Lager              | 5 Jahre    |
| Ersatzteilgarantie | 10 Jahre   |



Spielwände aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE ist ein äusserst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nicht nur recycelbar ist, sondern auch aus +95 % recyceltem Post-Consumer-Material aus Kunststofflebensmittelverpackungen besteht.



Der Rocket Roller ist in drei Farbkonzepten erhältlich. Er kann aber auch mit einer Vielzahl von Kompan-Farben für die Bodenplatte und den Rahmen individuell gestaltet werden.





Independent review certificate

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

Bureau Veritas hereby attests that the CO<sub>2</sub>e-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 CO<sub>2</sub>e, 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 CO<sub>2</sub>e.

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 CO<sub>2</sub>e 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<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

%

GXY970035-3717

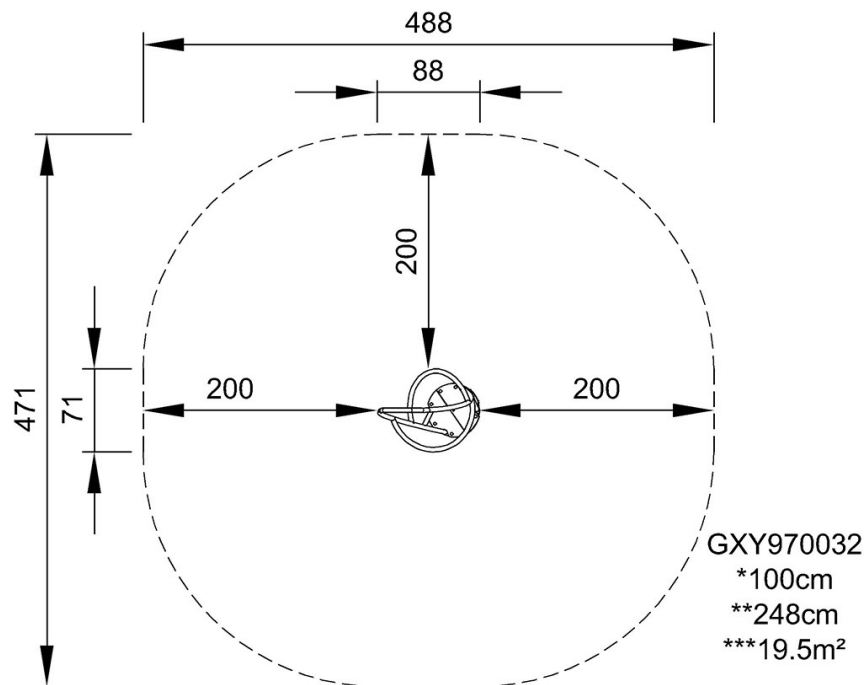
537,55

5,78

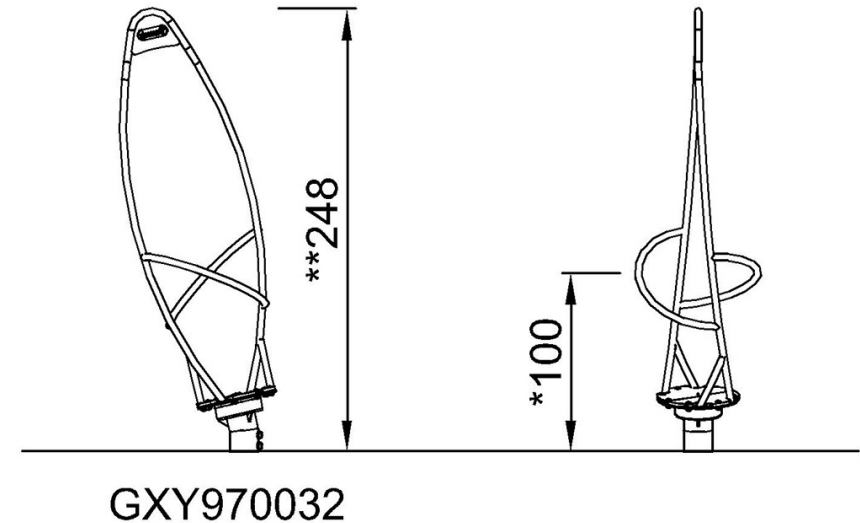
45,63

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.

\* 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](#)