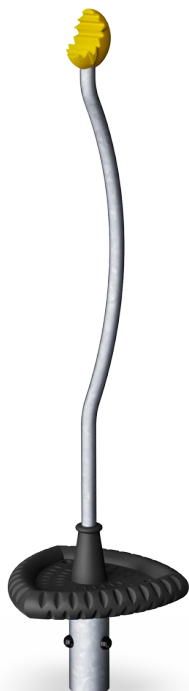


# Spica 2

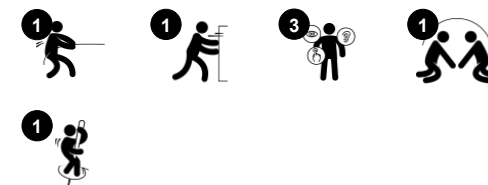
GXY8015



Nietypowe kształty, ząbkowany wierzchołek i trójkątna platforma zachęcają ciekawskie dzieci w wieku 6-12 lat do zbadania Spica. Kręcący się punkt zlokalizowany jest w centrum, który wymaga czynności eksploracyjnych i zdolności rozwiązywania problemów, aby nauczyć się jak się obracać. Zakrzywiony słup może być trzymany w dowolnej pozycji, a dziecko

zorientuje się, że nachylanie do słupa powoduje zwiększenie prędkości, natomiast odchylanie od niego spowoduje jej zmniejszenie. Opanowanie działania kręcących się elementów stymuluje umiejętności poznawcze dziecka, szczególnie logiczne myślenie. Natomiast zwinność, balans i koordynacja są testowane poprzez różne

pozycje ciała przy kręceniu się. Trójkątny kształt siedzenia mieści do 3 osób stymulując społeczne umiejętności współpracy i zmiany ról.



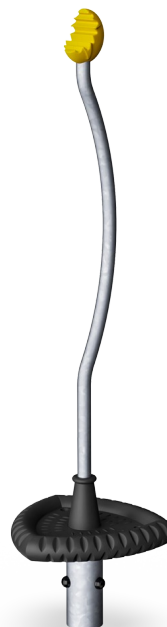
# Spica 2

GXY8015



## Zakręcony pręt

**Fizyczne:** więcej punktów chwytu lub podparcia podczas stania, siedzenia, zwisania i obracania się.



## wewnętrzny spinner z łożyskiem kulkowym

**Poznawcze:** myślenie logiczne, wymyślenie rozwiązania aby spinner współdziałał zgodnie z grawitacją, a nie przeciwko niej.



## Obracanie

**Fizyczne:** pchając lub ciągnąc go w ruch, dzieci wykorzystują siłę mięśni i wzmacniają układ krążenia. Obrót rozwija poczucie równowagi i przestrzeni podczas jazdy.

**Społeczno-Emocjonalne:** słuchając i negocjując, jak wolno lub szybko jechać, dzieci rozwijają swoją empatię i umiejętności współpracy.



## Siedzisko trójkątne

**Społeczno-Emocjonalne:** zachowanie kolejności, współpraca, kontakty towarzyskie.

# Spica 2

GXY8015



Łożyska w Spica są zainstalowane w jednoczęściowej obudowie z zintegrowanym drenażem wodnym. Dwa duże stalowe łożyska są całkowicie zamknięte i dożywotnie naoliwione.



Wyjątkowo zaprojektowany trójkąt GALAXY z rdzeniem ze stali galwanizowanej i zewnętrzną warstwą z miękkiej gumy PUR. Zaokrąglone brzegi mają powierzchnię antypoślizgową dla bezpiecznej zabawy.



Kolorowa nasada jest formowana wtryskowo z wysokiej jakości nylonu (PA6), który jest stabilizowany UV, aby zagwarantować długotrwałość produktu. Nasada składa się z dwóch elementów, które są połączone przez stalowe bolce do stalowej rury.



Powierzchnie stalowe są ocynkowane ogniowo wewnątrz i na zewnątrz cynkiem bezołowiowym. Ocynkowanie ma doskonałą odporność na korozję w środowisku zewnętrznym i wymaga niewielkiej konserwacji.

Nr produktu GXY801521-3717

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	100 cm
Strefa bezpieczeństwa	9,7 m <sup>2</sup>
Czas instalacji	1,6
Objętość wykopu	0,38 m <sup>3</sup>
Objętość betonu	0,30 m <sup>3</sup>
Głębokość podstawy (standardowa)	90 cm
Waga przesyłki	60 kg
Opcje kotwiczenia	W ziemi <input checked="" type="checkbox"/>
	Powierzchnia <input checked="" type="checkbox"/>

## Informacje o Gwarancji

Konstrukcja Łożyska	5 lat
Oprządkowanie	10 lat
Galw. Stal	Dożywotnia
Części Zapasowe	10 lat



# Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

GXY8015



**Od wydobycia  
surowców do  
opuszczenia wytwórni  
A1–A3**

**Całkowita  
emisja  
CO<sub>2</sub>**

**CO<sub>2</sub>e na  
kg  
produktu**

**Materiały  
pochodzą  
ce z  
recyklingu**

kg CO<sub>2</sub>e

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

%

**GXY801521-3717**

110,30

2,89

35,10

Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście oceny cyklu życia w odniesieniu do całego etapu produktu, od surowców po produkcję (A1-A3).

## Kompan A/S

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



**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



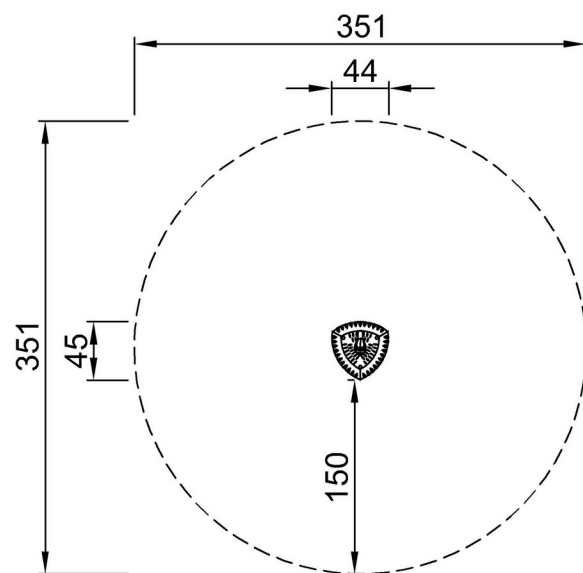
# Spica 2

GXY8015

**KOMPANI**  
Let's play

\* Max Wys. Upadku | \*\* Wysokość | \*\*\* Strefa Bezpieczeństwa

\* Max Wys. Upadku | \*\* Max Wysokość

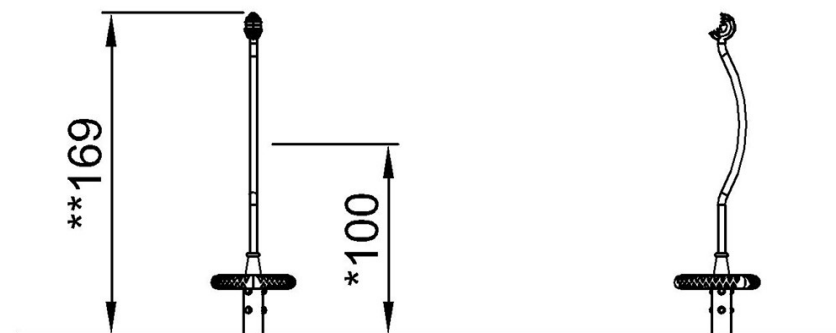


GXY8015XX-xx17

\*100cm

\*\*169cm

\*\*\*9.7m<sup>2</sup>



GXY8015

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT Z GÓRY](#)

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)