

# Spica 1

GXY8014



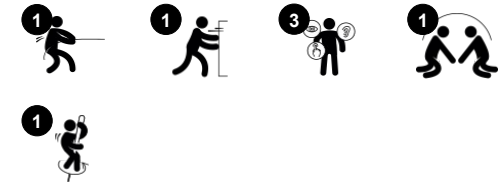
La forme originale du Spica 1 invite les curieux de 6 à 12 ans à venir jouer. L'enfant va comprendre que le fait de se pencher sur le poteau augmente la vitesse de rotation et que se pencher vers l'extérieur diminue au contraire la vitesse. La maîtrise de l'élément de rotation stimule les capacités cognitives de l'enfant, en particulier la pensée logique. Les compétences

d'agilité, d'équilibre et de coordination sont mises à l'épreuve car le Spica invite différentes positions corporelles lors de la rotation. La forme triangulaire de la plateforme permet de loger jusqu'à trois enfants, stimulant les aptitudes sociales de coopération et de tour de rôle.

Référence GXY801421-3717

## Informations générales

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Dimensions LxPxH               | 44x45x169 cm  |
| Age minimum                    | 6+  |
| Capacité idéale (utilisateurs) | 1   |
| Options de couleurs            |  |



Les données peuvent être modifiées sans préavis.

# Spica 1

GXY8014



## Poteau courbé

**Physique:** points d'appui appréciés pour se tenir en position debout, assise, suspendue.



## Siège triangulaire

**Socio-émotionnel:** tour de rôle, coopération, socialisation.



## Roue à roulement à billes interne

**Cognitive:** pensée logique, trouver comment faire fonctionner le spica avec la gravité, pas contre elle.



## Rotation

**Physique:** en le poussant ou le tirant en mouvement, les enfants utilisent leur force musculaire et renforcent leur cardio. La rotation développe le sens de l'équilibre et de l'espace. **Socio-émotionnel:** en écoutant et en négociant la vitesse, les enfants développent leur empathie et leur sens de la coopération.

# Spica 1

GXY8014



Les roulements Spica sont intégrés dans un boîtier en une seule pièce avec trous d'évacuation intégrés pour le passage de l'eau. Les deux grands roulements en acier sont entièrement fermés et lubrifiés à vie.



La plaque triangulaire de la plateforme unique GALAXY possède une base intérieure en acier galvanisé et une couche extérieure de caoutchouc polyuréthane (PUR) souple. La texture antidérapante des bords arrondis permet de jouer en toute sécurité.



Le dessus coloré est fabriqué en nylon moulé par injection de haute qualité (PA6) avec stabilisation UV afin d'assurer une longue durée de vie. Le design des deux composants est assemblé avec des épingles autour du tube en acier.



Les surfaces en acier sont galvanisées à chaud sur les faces intérieures et extérieures avec du zinc sans plomb. La galvanisation présente une excellente résistance à la corrosion en milieu extérieur et ne nécessite aucun entretien.

Référence GXY801421-3717

## Installation

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Hauteur de Chute Max.      | 100 cm                        |
| Zone de sécurité           | 9,7 m <sup>2</sup>            |
| Temps total d'installation | 1,6                           |
| Volume d'excavation        | 0,38 m <sup>3</sup>           |
| Volume de béton            | 0,30 m <sup>3</sup>           |
| Profondeur ancrage         | 90 cm                         |
| Poids d'expédition         | 60 kg                         |
| Options d'ancrage          | A enterrer ✓<br>A cheviller ✓ |

## Garantie

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Système de roulement          | 5 ans         |
| Liaison métal NRO             | 10 ans        |
| Acier galvanisé               | Garanti à vie |
| Dispo pièces après arrêt fab. | 10 ans        |



# Données sur le développement durable

GXY8014



| Cradle to Gate A1-A3  | Émissions totales de CO <sub>2</sub> | CO <sub>2</sub> e/kg    | Matériaux recyclés |
|-----------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------|
|                       | kg CO <sub>2</sub> e                 | kg CO <sub>2</sub> e/kg | %                  |
| <b>GXY801421-3717</b> | 110,66                               | 2,89                    | 35,18              |

Le cadre général appliqué est la Déclaration Environnementale Produit (DEP), qui quantifie « les informations environnementales sur le cycle de vie d'un produit et permet des comparaisons entre produits remplissant la même fonction » (ISO, 2006). Cela suit la structure et applique une approche d'évaluation du cycle de vie à l'ensemble de l'étape du produit, de la matière première à la fabrication (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

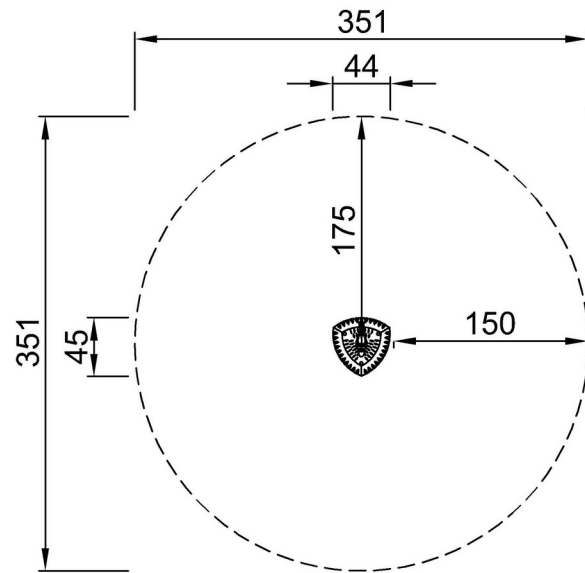


# Spica 1

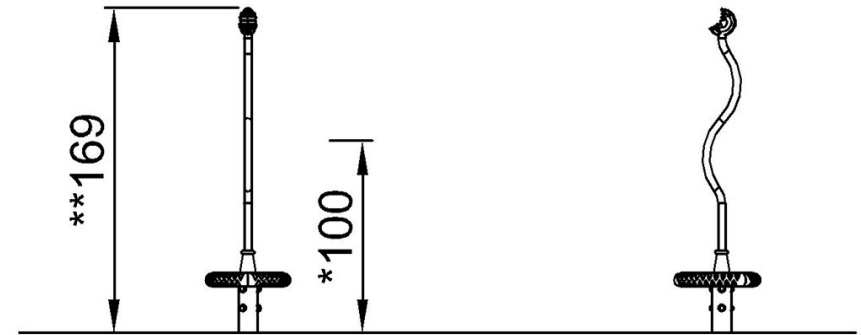
GXY8014

\* Hauteur de chute maximale | \*\* Hauteur totale | \*\*\* Zone de sécurité

\* Hauteur de chute maximale | \*\* Hauteur totale



GXY8014XX-xx17  
\*100cm  
\*\*169cm  
\*\*\*9.7m<sup>2</sup>



GXY8014

[Cliquez pour voir le rapport VUE DE DESSUS](#)

[Cliquez pour voir le rapport VUE LATÉRALE](#)