

# Toupie Spatiale 1

PCM151

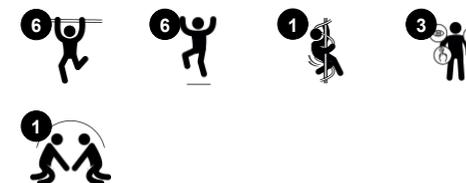
**KOMPAN**  
Let's play



Référence PCM151-0901

## Informations générales

Dimensions LxPxH	113x113x182 cm
Age minimum	6+
Capacité idéale (utilisateurs)	6
Options de couleurs	  



La toupie spatiale est un jeu de plein air amusant et passionnant d'un point de vue social et physique. En jouant sur ce grand carrousel tournant à deux anneaux, les enfants développent des habiletés physiques essentielles à leur développement comme leur force musculaire, leur Cardio, leurs compétences motrices, et enfin leur densité

osseuse. Le step-up permet un accès facile à tous et les deux anneaux permettent à plusieurs enfants de jouer ensemble. A plusieurs, les enfants développent la coopération, le partage, et l'écoute.



# Toupie Spatiale 1

PCM151



## Barre verticale

**Physique:** en poussant ou tirant le carrousel en mouvement, les enfants utilisent leur force musculaire et renforcent leur cardio. **Socio-émotionnel:** les enfants développent leur empathie et leurs capacités de coopération.



## Support pour les pieds

**Socio-émotionnel:** Invite un large éventail d'utilisateurs et facilite l'accès aux utilisateurs plus petits ou moins sûrs d'eux.



## Poignée supérieure et inférieure

**Physique:** L'équilibre, le sens de l'espace et la coordination sont développés en tournant sur soi-même, de même que les muscles des bras et du tronc en se serrant. Les sauts renforcent la densité osseuse, qui se construit pour la vie dès la petite enfance. **Socio-émotionnel:** Le tour de rôle, la coopération et l'empathie s'apprennent lorsque de nombreux enfants tournent ensemble.

# Toupie Spatiale 1

PCM151



Le double anneau supérieur a une base de galvanisation à chaud et une finition de surface thermolaquée. Cela offre une résistance ultime à la corrosion dans les climats du monde entier.



Les marches sont faites de PUR. Le PUR conservent ses propriétés dans un intervalle de température allant de -30 °C à 60 °C. Les marches sont dotées d'une stabilisation UV maximale sans utilisation de métaux lourds.



Système de roulements à billes robuste, le roulement est rainuré à simple rangée avec des joints en caoutchouc. Le roulement entièrement fermé est lubrifié à vie et ne nécessite aucun entretien.



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 PCM151-0901

## Installation

Hauteur de Chute Max.	172 cm
Zone de sécurité	40,0 m <sup>2</sup>
Temps total d'installation	2,7
Volume d'excavation	0,50 m <sup>3</sup>
Volume de béton	0,29 m <sup>3</sup>
Profondeur ancrage	100 cm
Poids d'expédition	136 kg
Options d'ancrage	A enterrer ✓ A cheviller ✓

## Garantie

Système de roulement	5 ans
Acier galvanisé	Garanti à vie
surface peinte	10 ans
Dispo pièces après arrêt fab.	10 ans



# Sustainability Data

PCM151



Cradle to Gate A1-A3	Total CO <sub>2</sub> emission	CO <sub>2</sub> e/kg	Matériaux recyclés
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>PCM151-0901</b>	293,30	3,09	44,40

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

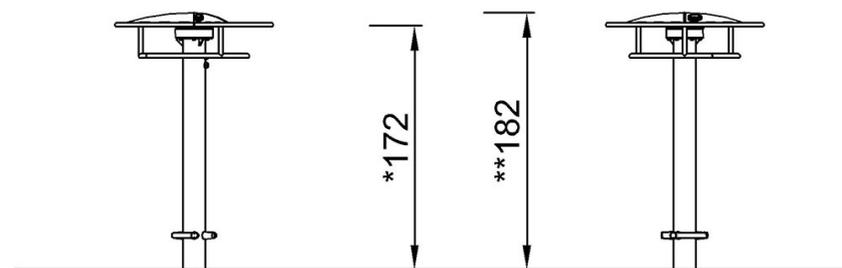
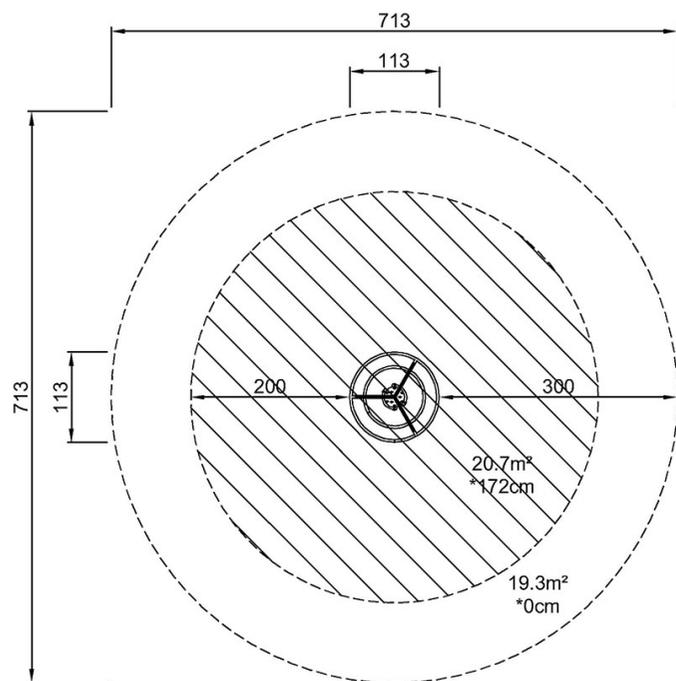


# Toupie Spatiale 1

PCM151

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

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



PCM151

PCM151  
\*172cm  
\*\*182cm  
\*\*\*40m²

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

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