

# Turbo Carousel




PCM161

**KOMPAN**  
Let's play



Référence PCM161-0901

## Informations générales

Dimensions LxPxH	233x211x232 cm
Age minimum	6+
Capacité idéale (utilisateurs)	9
Options de couleurs	  



Le Turbo Carousel est un succès de terrain de jeu qui fera revenir les enfants encore et encore. Avec ses anneaux réactifs qui tournent autour de leur propre axe et autour du poteau aussi, le Turbo Carousel attire immédiatement les enfants. Les muscles du haut du corps et le tronc des enfants sont constamment sollicités lorsqu'ils sont suspendus dans les bras ou la

tête baissée. Cela entraîne les muscles du haut du corps ainsi que la conscience spatiale. Ces compétences sont importantes pour naviguer en toute confiance dans le corps dans le monde. Sauter, faire tourner des amis et remonter activent la motricité, les muscles, le cardio des enfants et renforcent leur densité osseuse. Ceux-ci sont développés pour la vie

dans l'enfance, donc plus ils jouent, plus ils gagnent. Le point de marche aide les enfants de différentes tailles à accéder à l'expérience de rotation. Les anneaux offrent une capacité de jeu élevée, qui à son tour stimule le jeu brutal, la coopération et la prise de tour. Cela construit des apprentissages socio-émotionnels et des amitiés pour la vie.

# Turbo Carousel

PCM161



## Turbo Spinner

**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.



# Turbo Carousel

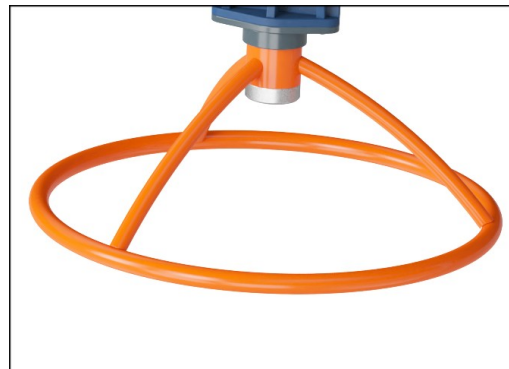
PCM161



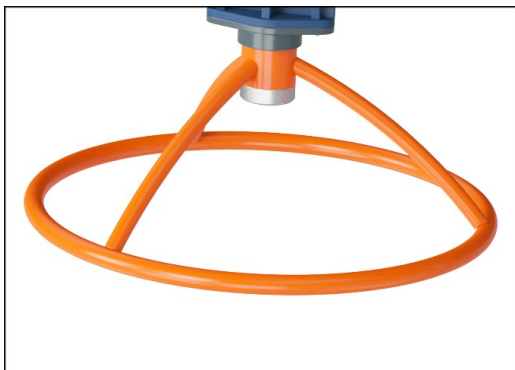
Les surfaces en acier sont galvanisées à chaud sur les faces intérieures et extérieures avec du zinc sans plomb. La galvanisation présente une excellente résistance à la corrosion en milieu extérieur et ne nécessite aucun entretien.



La finition supérieure thermolaquée appliquée sur la galvanisation est traitée en deux étapes : Meulage léger et nettoyage, puis revêtement thermolaqué – épaisseur 70-120 µm.



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, il est situé au-dessus du sol.



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.

Référence PCM161-0901

## Installation

Hauteur de Chute Max.	100 cm
Zone de sécurité	30,1 m²
Temps total d'installation	3,9
Volume d'excavation	0,45 m³
Volume de béton	0,12 m³
Profondeur ancrage	90 cm
Poids d'expédition	262 kg
Options d'ancrage	A cheiller ✓ A enterrer ✓

## Garantie

Système de roulement	5 ans
Acier galvanisé	Garanti à vie
surface peinte	10 ans
Composants caoutchouc (PUR)	10 ans
Dispo pièces après arrêt fab.	10 ans



# Sustainability Data

PCM161



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	%
PCM161-0901	432,30	2,96	46,10

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**  
Let's play

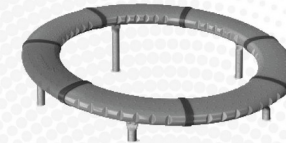
## Kompan A/S

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

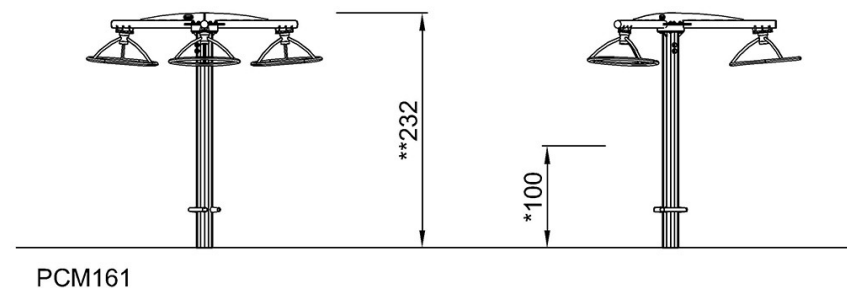
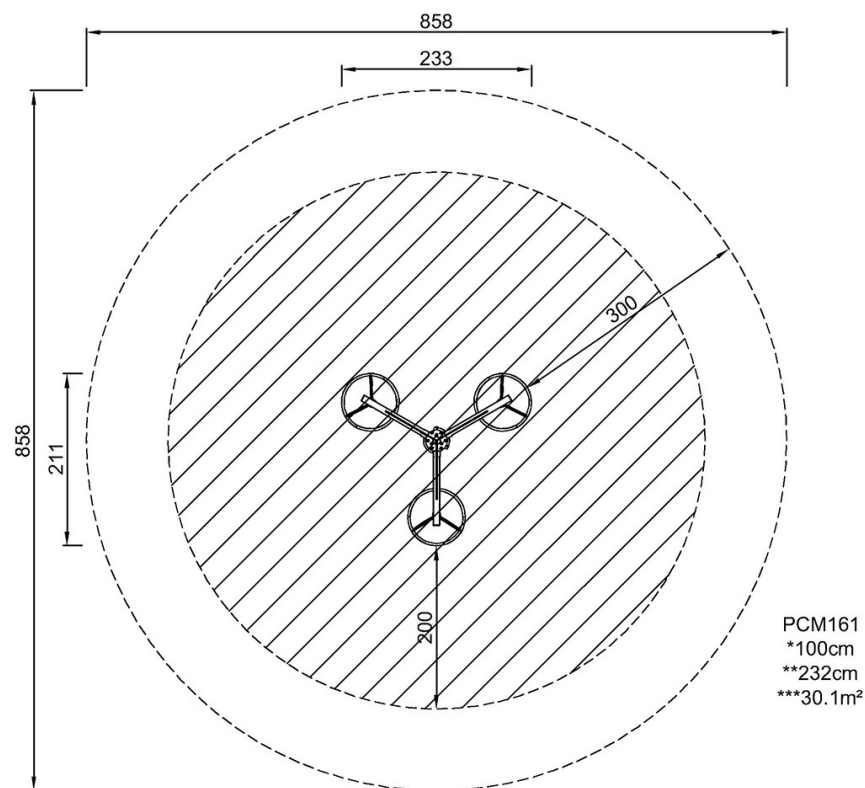


# Turbo Carousel

PCM161

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

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



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

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