

# Turbo Carousel

PCM161



Turbo Carousel 是游乐场的热门游戏，会让孩子们流连忘返。Turbo Carousel 的旋转环可绕自身轴线旋转，也可绕杆旋转，因此能立即吸引儿童。在双臂悬空或头朝下的情况下，孩子们的上半身肌肉和核心肌群会不断得到锻炼。这不仅能训练上身肌肉，还能训练空间感。这些技能对于在世界上自信安全地活动非常重要。向下跳、在上面旋转和再次向上跳，可以激活儿童的运动

技能、肌肉和心肺功能，并增强他们的骨密度。这些都是在童年时期培养的，因此他们玩得越多，收获就越大。主柱上的踩点让不同体型的儿童也能获得旋转体验。圆环可以同时容纳多人，这反过来又促进了身体翻滚、合作和轮流玩耍，从而可以培养孩子的社交情感和友谊。

产品编号 PCM161-0901	
产品信息概览	
长宽高尺寸	233x211x232 cm
适用年龄段	6+
容纳人数	9
颜色选择	



# Turbo Carousel

PCM161



## Turbo Spinner

**身体素质** : balance, spatial awareness and coordination are developed when spinning around, as well as arm and core muscles when holding tight. Jumping off strengthens bone density, which is built for life in early childhood. **社交情感** : 当许多孩子一起旋转时, 轮流、合作和同理心都会得到训练。

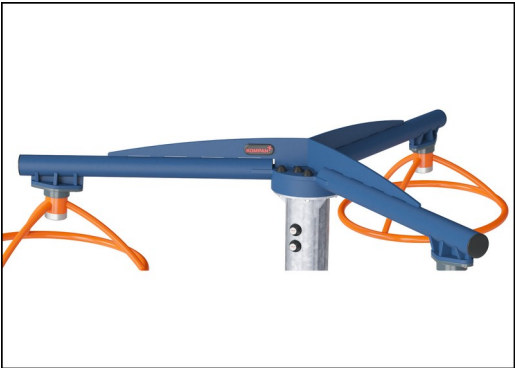


# Turbo Carousel

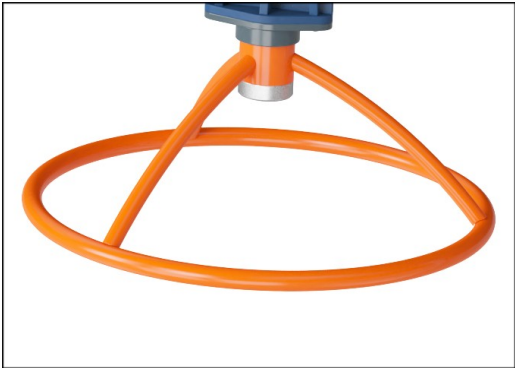
PCM161



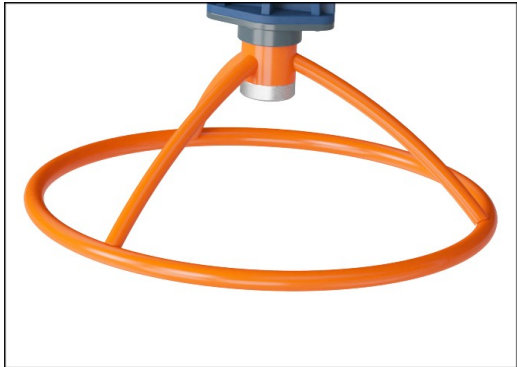
钢表面内外均采用无铅热镀锌镀层，户外耐蚀性高，维护成本低。



镀锌顶部的粉末涂层表面处理分两个步骤：轻磨和清洁，粉末涂层厚度 70-120 µm。



高载荷的工程轴承系统，带有两个单排深沟优质球轴承，带橡胶密封圈。全封闭轴承结构可终身润滑，并位于地面以上。



台阶是用聚氨酯做的。它在 -30°C 到 60°C 的范围内保持性能。台阶在不使用重金属的情况下被稳定性最大。



高载荷的工程轴承系统，带有两个单排深沟优质球轴承，带橡胶密封圈。全封闭轴承结构可终身润滑，并位于地面以上。

产品编号 PCM161-0901	
安装信息	
最大跌落高度	100 cm
安全面积	30.1 m²
安装总时长	3.9
开挖量	0.45 m³
混凝土使用量	0.12 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	262 kg
固定选项	地表 ✓ 入地 ✓
质保信息	
轴承构造	5 年
镀锌钢结构	终身质保
喷涂顶层	10 年
PUR 部件	10 年
承保零部件	10 年



# Sustainability Data

PCM161



## 从原材料到成品

CO<sub>2</sub> 排放总量

CO<sub>2</sub> 排放量  
/ 千克

回收的原料

kg CO<sub>2</sub>e

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

%

PCM161-0901

432.30

2.96

46.10

这些因素采用的总体框架为环保产品声明 (EPD)，该声明可量化“产品生命周期的环保信息，并对相同功能的产品进行对比” (ISO, 2006)。在遵循该框架的同时，对从原材料到制造的整个产品阶段 (A1-A3) 应用生命周期评估法。

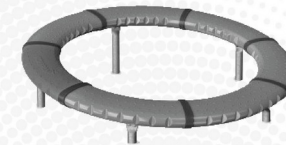
**KOMPAN**  
Let's play

## 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

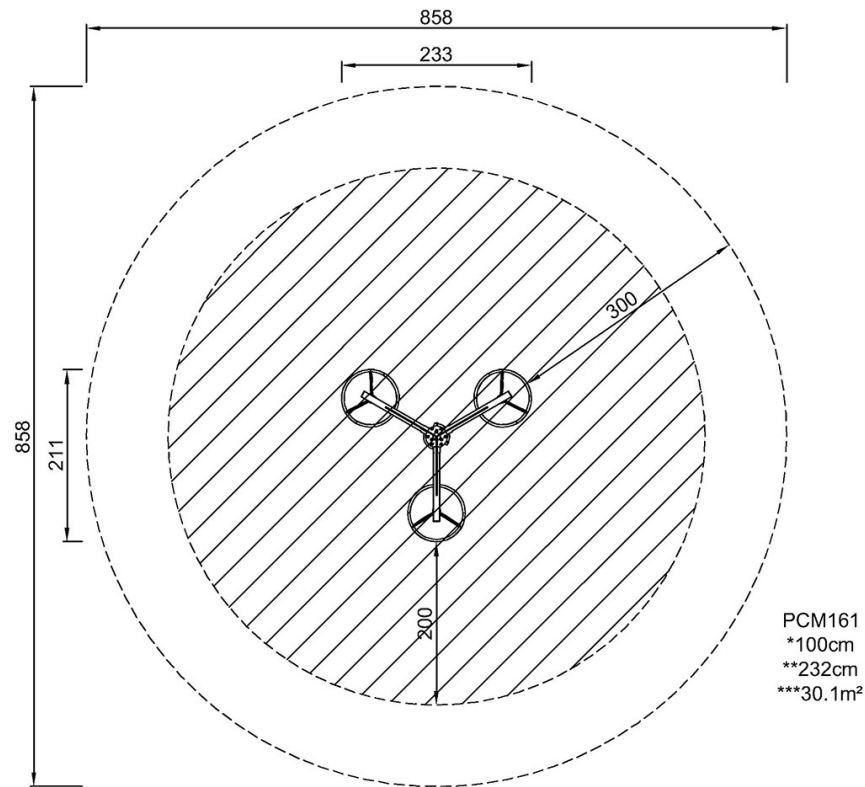


# Turbo Carousel

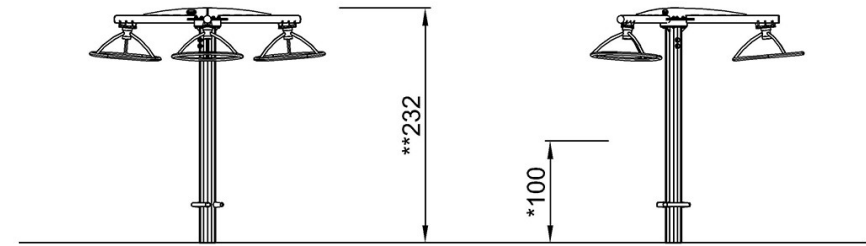
PCM161

最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

最大跌落高度 | 总高度



[点击查看俯视图](#)



[点击查看侧面图](#)