




Sky Carousel

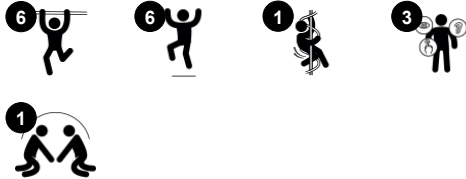
PCM151



Sky Carousel 是游乐场的一大亮点，吸引着学龄儿童不停玩耍。它增添了游戏的惊险和乐趣。悬挂在其上或跳上去时，还有助于增强肌肉力量。当孩子们跳下来时，还能增强骨密度。它对身体的益处是巨大的，因为旋转与跳落相结合，可以极大地训练平衡感和空间感，这些都是身体自信的基础。例如，它们有助于培养儿童静坐和集中注意力的能力；儿童在过马路时能够安全地管理

和把握身体动作的时间。两种高度和阶梯可让不同体型的儿童获得旋转体验。圆环提供了多种游戏选择，这反过来又促进了翻滚游戏以及合作游戏，这对儿童的社交情感发展大有裨益。

产品编号 PCM151-0901	
产品信息概览	
长宽高尺寸	113x113x182 cm
适用年龄段	6+
容纳人数	6
颜色选择	  



Sky Carousel

PCM151



Vertical bar

身体素质：推动或拉动 Sky carousel，孩子们可以锻炼肌肉力量，增强心肺功能。**社交情感：**如果有人想跳下去，孩子们会倾听并进行协商，从而培养他们的同理心和合作能力。



脚步支撑

社交情感：invites a wide user range and provides an ease of entry for smaller or less confident users.



Upper and lower handhold

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。

Sky Carousel

PCM151



上面的双环有一个热镀锌的基础和粉末涂层。在世界各地的气候下耐腐蚀。



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，带单排深沟球轴承，橡胶密封。全封闭轴承结构提供终身润滑，免维护。



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。

产品编号 PCM151-0901

安装信息

最大跌落高度	172 cm
安全面积	40.0 m²
安装总时长	2.7
开挖量	0.50 m³
混凝土使用量	0.29 m³
标准入地深度	100 cm
运输重量	136 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓

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
承保零部件	10 年



Sustainability Data

PCM151



从原材料到成品

CO₂ 排放总量

CO₂ 排放量
/ 千克

回收的原料

kg CO₂e

kg CO₂e/kg

%

PCM151-0901

293.30

3.09

44.40

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

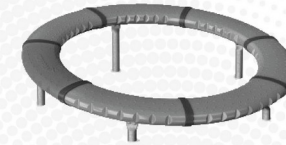
Kompan A/S

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

Validation of CO₂
calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



Verification of CO₂ calculation of: Freestanding play equipment



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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 CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

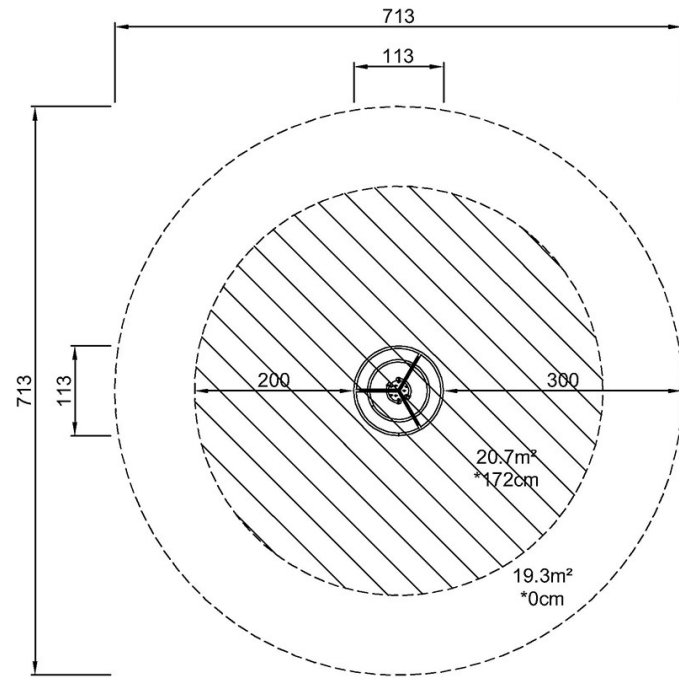
Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



PCM151

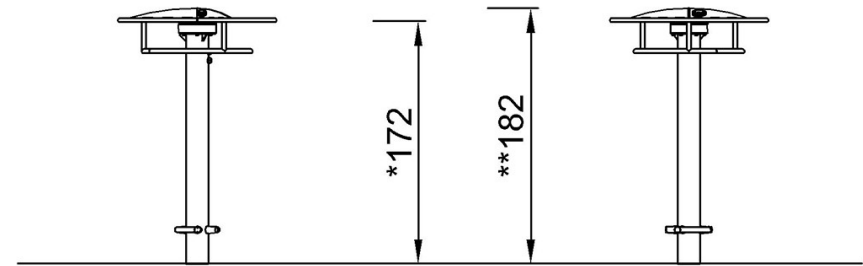
最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域



PCM151
*172cm
**182cm
***40m²

[点击查看俯视图](#)

最大跌落高度 | 总高度



PCM151

[点击查看侧面图](#)