

# Penta Climber

PCM81321



产品编号 PCM81321-0950

## 产品信息概览

长宽高尺寸	287x322x253 cm
适用年龄段	6+
容纳人数	8
颜色选择	



WOW！Penta Climber 立即抓住了孩子们的眼球。Penta Climber 集合了大量具有挑战性的游戏活动，让孩子们玩得更久，并乐此不疲。它的各种攀爬游戏可训练孩子们的本体感觉和跨体协调能力。这些运动技能是他们安全行走世界的基础，同时也会影响阅读技能。Climbing Wall、Pipe Climber 和 Climbing Pole 增加了向上和横向移动的挑战，锻炼了肌肉。水平绳网为休息

和聊天提供了一个绝佳的开放场所。栏杆和消防员杆的出去方式带来了惊险刺激，向下跳则可增强骨密度。除了攀爬和滑行，还有很多社交和交友的机会，这也会延长游戏时间。

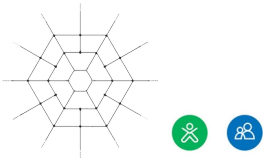


# Penta Climber

PCM81321



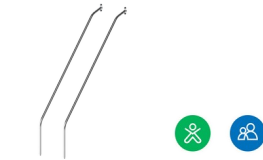
**管道攀爬器**  
**身体素质：**攀爬时的肌肉力量、交叉协调和空间感。**社交情感：**坐在横杆上可以促进社交互动。



**水平蜘蛛网**  
**身体素质：**爬行网格有助于训练身体的交叉协调能力。**社交情感：**为许多孩子提供一个聚会和玩耍的地方，可以坐着、躺着或吊挂上面。



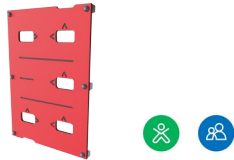
**攀爬杆**  
**身体素质：**训练交叉协调和肌肉力量。**社交情感：**培养轮流和合作意识。



**栏杆横杆**  
**身体素质：**跳下来时，身体的协调性、手臂和核心肌肉都会得到发展。落地运动可增强骨密度，为童年生活做好准备。**社交情感：**训练轮流意识和风险意识。



**消防员爬杆**  
**身体素质：**当下降时，协调得到支持，同时也锻炼了手臂和核心肌肉。着地时会增强骨密度，这对于儿童早期生活中的骨骼建设至关重要。**社交情感：**训练轮流意识和风险意识。



**攀爬墙**  
**身体素质：**培养儿童攀爬时的交叉协调能力、手眼协调能力和肌肉力量。**社交情感：**双面攀爬活动需要合作意识。

# Penta Climber

PCM81321



具有热镀锌钢脚的主立柱有不同的材料可供选择：压力浸渍松木立柱；在内外部进行了预镀锌处理，顶部涂有粉末涂层的钢柱；无铅铝，表面彩色阳极氧化处理；环保产品 TexMade 立柱，100% 消费后再生的 PE 和纺织废料制成。



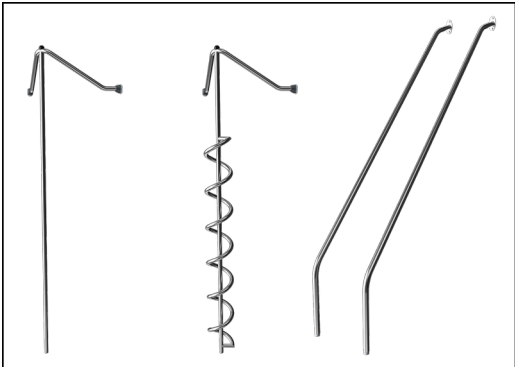
19 毫米 EcoCore™ 面板。EcoCore™ 是一种高度耐用、环保的材料，不仅在使用后可回收利用，而且还包含由 100 % 食品包装可循环材料制成的芯。



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。



绳索由防紫外线的 PES 绳股制成，并带有内部钢缆增强件。聚酯包裹的绳股经过感应处理，熔化到每根单独的丝束上，以获得优异的耐磨性和抗撕裂性。



不锈钢游戏活动部件由优质不锈钢制成。在制造后使用酸洗工艺对钢进行清洁，以确保光滑和清洁的顺滑表面。



KOMPAN 环保系列产品采用终极环保材料设计，具有最低可能性的二氧化碳排放当量系数。TexMade 立柱，100% 消费后的海洋可循环材料制成的 EcoCore™ 面板和模制 PP 平台底板。

产品编号 PCM81321-0950	
安装信息	
最大跌落高度	223 cm
安全面积	27.3 m²
安装总时长	10.2 小时
开挖量	1.21 m³
混凝土使用量	0.59 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	318 kg
固定选项	地表 ✓ 入地 ✓
质保信息	
EcoCore HDPE	终身质保
镀锌钢结构	终身质保
立柱	10 年
绳网	10 年
承保零部件	10 年



# 可持续性数据

PCM81321



## 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

%

PCM81321-0950

461.04

1.90

74.53

PCM81321-0901

513.30

2.47

66.02

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。

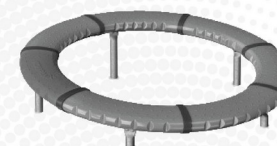
**KOMPAN**  
Let's play

## 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

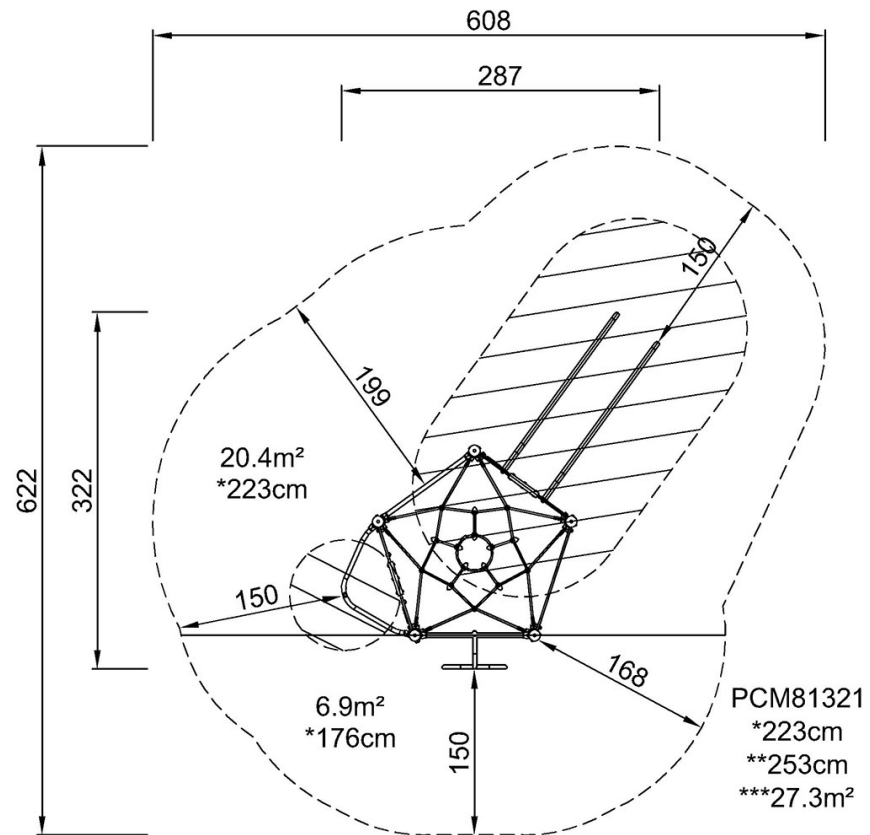


# Penta Climber

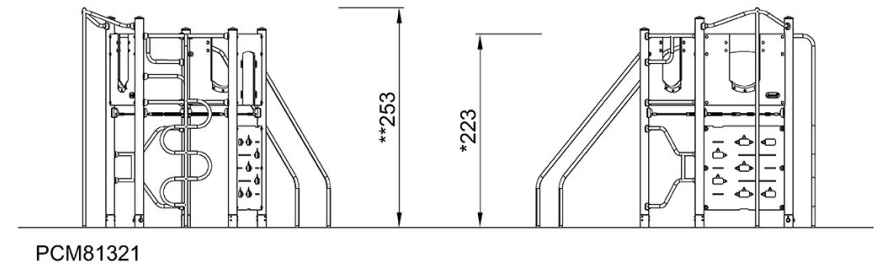
PCM81321

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](#)