

# Multi Deck Play Tower

PCM101721



产品编号 PCM101721-0651	
<b>产品信息概览</b>	
长宽高尺寸	398x220x306 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	13
颜色选择	



The Multi Deck Play Tower is very appealing to toddlers. The varied levels and activities make children want to play on it again and again. The different climbing options train cross-coordination, important for cross-modal perception, which helps reading skills. The slide is a stomach-tickling play experience, which also trains the sense of balance,

fundamental for the development of all other motor skills. On the ground, a curious play counter creates a wonderful play space under the platform. The desk features a conveyor belt made of small wheels that add tactile stimulation. The different sized holes and the belt invite explorative and dramatic play, spurring conversations. This scaffolds social-

emotional as well as language development.

# Multi Deck Play Tower

PCM101721

**KOMPANI**  
Let's play



## Flower panel

**社交情感：**由于具有双面性，因此孩子们可以合作，进行平行游戏。**认知能力：**鼓励戏剧游戏，刺激儿童语言和交流能力的发展。



## Balcony

**社交情感：**阳台鼓励儿童在此会面，或与地面上的人互动。**认知能力：**鼓励戏剧性游戏和扮演游戏，刺激语言发展。



## 攀爬网

**身体素质：**培养体力和身体交叉协调能力，促进左右脑协调，这对其他技能（如阅读能力）至关重要。



## 攀爬墙

**身体素质：**训练交叉协调能力以及腿部、手臂和手部力量。**社交情感：**对年幼的孩子来说，绳网的倾斜度让攀爬更具安全感。



## Desk with conveyor belt

**身体素质：**儿童可以感受触摸传送带上滚动的球体时产生的触觉刺激。**社交情感：**双方的分享与合作创造了一个支持交流与合作的社交环境。**认知能力：**支持戏剧性游戏场景，训练对因果关系的理解。



## 滑梯

**身体素质：**玩滑梯可以培养空间感和平衡感。此外，在直立向下坐时，核心肌肉也能得到锻炼。**社交情感：**轮流玩耍时可激发同理心。**认知能力：**幼儿在快速下滑时可训练对空间、速度和距离的理解。

# Multi Deck Play Tower

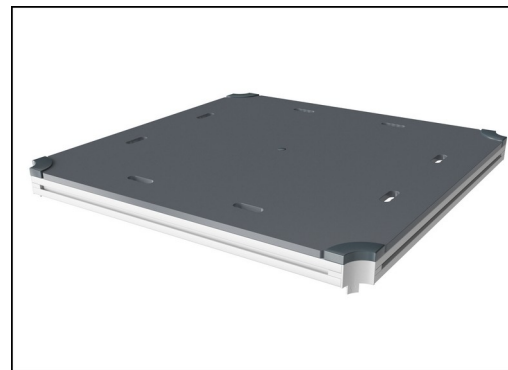
PCM101721



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。浸渍棕色漆松木板嵌在垂直钢型材中。



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。



所有平台底板均由独特设计的低碳铝型材支撑，并具有多种加配选择。灰色模制平台底板由 75% 消费后的海洋可循环 PP 材料制成，具有防滑图案和表面纹理。

产品编号 PCM101721-0651

## 安装信息

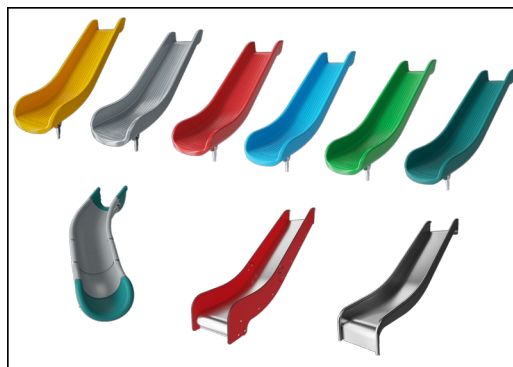
最大跌落高度	118 cm
安全面积	25.7 m <sup>2</sup>
安装总时长	13.8
开挖量	0.46 m <sup>3</sup>
混凝土使用量	0.00 m <sup>3</sup>
标准入地深度	60 cm
运输重量	466 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓

## 质保信息

EcoCore HDPE	终身质保
立柱	10 年
PP 板	10 年
绳网	10 年
承保零部件	10 年



彩色钢部件具有热浸镀锌的基础和粉末涂层的顶部涂层。这在世界各地的所有气候条件下都具有极高的耐腐蚀性。



载玻片可以选择六种不同的颜色和树形材料：直的或弯曲的一体式成型 PE 载玻片。结合 EcoCore™ 侧面和不锈钢。全不锈钢一体式设计，更多防破坏解决方案。



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。



# Sustainability Data

PCM101721



## 从原材料到成品

CO<sub>2</sub> 排放总量

kg CO<sub>2</sub>e

CO<sub>2</sub> 排放量 / 千克

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

回收的原料

%

PCM101721-0651

548.37

1.66

67.45

PCM101721-0605

751.37

2.65

50.06

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 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: Play systems



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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(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



