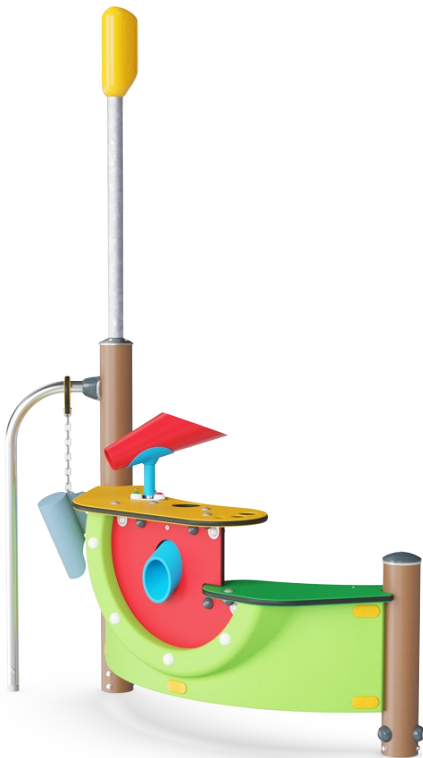





# Miner

PCE50221



The Miner attracts children with its variety of colours. The number of sand play activities makes them come back again and again. The movable funnel can transport sand into the sieve or let it run through to the lower funnel. This stimulates the child's understanding of endurance and logical thinking. The scoop lifts sand from the ground and running it on the

tube helps build arm strength. The two table heights make cooperation possible for different ages: the youngest can use the lower table as a support for standing. Additionally, it creates a good space for working with materials. The two-sided Miner is a compact addition to any playground, providing room for children of all abilities to play together, from all sides.

产品编号 PCE50221-0603	
产品信息概览	
长宽高尺寸	140x50x210 cm
适用年龄段	1+
容纳人数	3
颜色选择	  



# Miner

PCE50221



## 台板

**社交情感：**良好的聚会场所和空间。为双方的分享与合作创造了一个交流与合作的社交平台。



## 漏斗

**社交情感：**在孩子们把材料放进漏斗的过程中，可以训练合作和轮流意识。**认知能力：**材料通过漏斗时有助于儿童的逻辑思维培养。对于年龄较小的儿童来说，还有助于他们理解物体的永恒性：材料不会消失，而是在另一端流过。



## Changeable sand funnel

**社交情感：**当孩子们把水或材料倒入漏斗时，培养合作和轮流意识。**认知能力：**the passing of materials through funnels develops children's logical thinking, for younger children the understanding of object permanence: that materials do not vanish, but run through. **创造力：**沙漏斗可以转动，从而创造出新的材料运输方向。



## Sand shovel

**身体素质：**develops dexterity and upper body muscles. **认知能力：**understanding of object permanence, emptying and filling scoop.



ELEMENTS 的弧形面板由 UV 稳定的可回收 PE 模制而成，具有多种内建游戏功能选项，提供卓越的面板解决方案。直面板由 KOMPAN 19mm PE EcoCore™ 制成，这是一种高度耐用，环保且可回收的材料。



ELEMENTS 系列中的平台底板由 17.8 毫米厚的高压层压板制成，由独特设计的铝制框架支撑。通过铝制接头可以加装多个附件。主立柱由优质的预镀锌钢制成，表面涂有粉末涂层。柱顶采用防紫外线的尼龙（PA6）盖帽封闭。



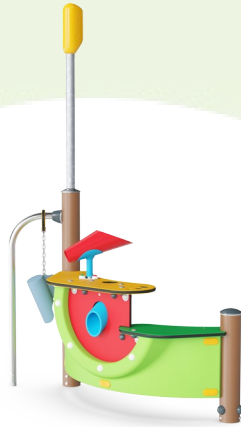
ELEMENTS 产品提供三种不同的颜色组合：经典系列的蓝色和绿色，繁花系列的橙色和黄色，自然系列的柠檬色和绿色。

产品编号 PCE50221-0603		
安装信息		
最大跌落高度	0 cm	
安全面积	12.1 m²	
安装总时长	4.8	
开挖量	0.06 m³	
混凝土使用量	0.00 m³	
标准入地深度	60 cm	
运输重量	60 kg	
固定选项	地表	✓
	入地	✓
质保信息		
弧形面板	10 年	
EcoCore HDPE	终身质保	
镀锌钢结构	终身质保	
立柱	10 年	
承保零部件	10 年	



# Sustainability Data

PCE50221



## 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

%

PCE50221-0603

118.60

2.67

52.20

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



## 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.

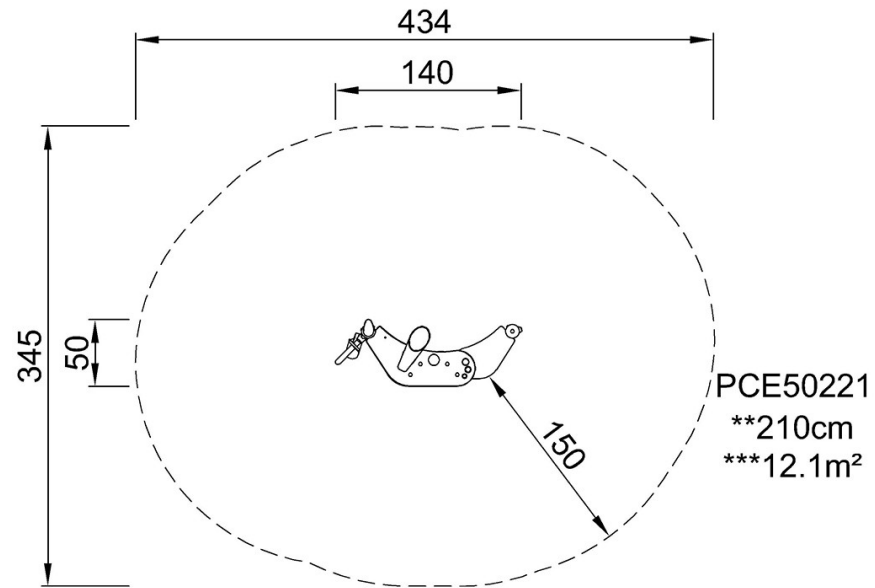
Publication date: 30. October 2023

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

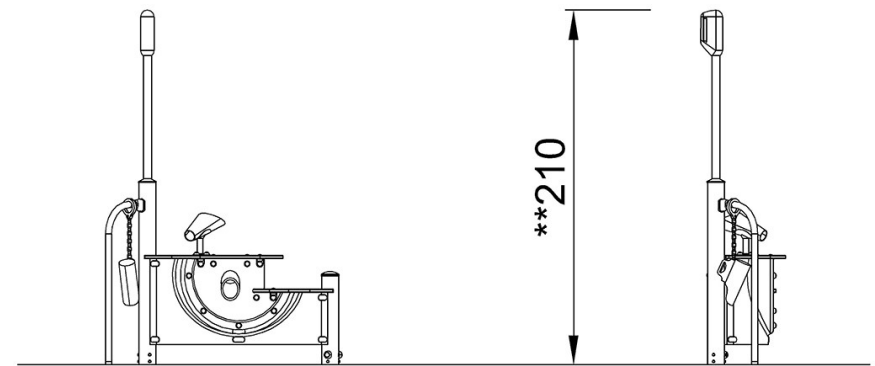


最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

最大跌落高度 | 总高度



[点击查看俯视图](#)



PCE50221

[点击查看侧面图](#)