

Inventor

PCE105321

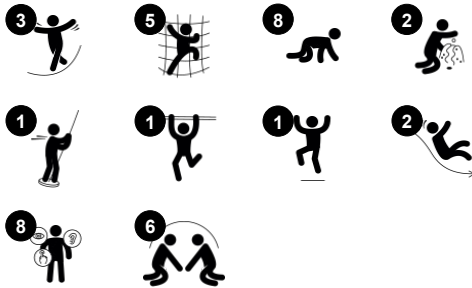


Wow! The Inventor is a fantastic play structure to support active toddlers. With fun play on all sides, longer playtimes is supported, again and again. The double slide and fireman's pole in each their way support balance and spatial awareness. The twisted stair and the green climbing wall allow access in intriguing ways, training spatial understanding. The climbing net

is especially attractive for children building their climbing skills, thanks to the horizontal and vertical climbers and the red destination balance and climb-through points. The Inventor encourages social-emotional play with plenty of room upstairs and downstairs for many to play. The panel invites play across the Inventor and stimulates cognitive play with its suggestive

symbols. The double slide allows play side by side, making room for caregivers, too. This Inventor invites active play for all areas of development.

产品编号 PCE105321-0903	
产品信息概览	
长宽高尺寸	330x584x414 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	17
颜色选择	



Inventor

PCE105321

KOMPAN
Let's play



双人滑梯

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：**鼓励社交游戏，支持亲子之间互动和同伴游戏。**认知能力：**幼儿在快速下滑时可训练对空间、速度、距离的理解。



Faces panel

社交情感：鼓励团队游戏和交流互动。**认知能力：**激发对他人的理解，即他人可能有不同的感受；激发对符号和面部表情作为情绪体现的理解。**创造力：**the pointer can be placed in different directions to create stories or change main point of attraction.



Fireman's pole

身体素质：coordination is supported when going down, as well as arm and core muscles. Landing strengthens bone density, which is built for life in early childhood.**社交情感：**训练轮流意识和风险意识。**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。



Climbing net twist

身体素质：攀爬时可训练交叉协调和肌肉力量，摇摆时训练平衡感。**社交情感：**绳网中可以休息，进行社交互动。**认知能力：**想办法调整身体的位置，以便爬上扭曲的网。



Climbing cleat

身体素质：它们可以在爬行时提供支撑，训练身体敏捷性和手脚力量。**社交情感：**增加安全感，让孩子们有信心爬得更高。



Wall climber

身体素质：crawling up supports cross coordination and trains major muscle groups.



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 屋顶由可回收的 PE 制成，最小壁厚为 5 mm，以确保在全球所有气候条件下都具有较高的耐用性。钢管在内部和外部均热浸镀锌，以实现最大的耐用性。



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。



立柱由优质预镀锌钢制成，表面覆盖粉末涂层。柱顶由防紫外线的尼龙 (PA6) 盖封闭。灰色模压平台底板由 75% 海洋渔业消费后可循环 PP 材料制成，表面有防滑图案和纹理。所有平台底板均由独特设计的低碳铝型材支撑，可安装多种不同游戏板功能配件。



ELEMENTS 系列中的橡胶膜是由天然橡胶和丁苯橡胶混合而成的多层橡胶膜带，内部嵌有由聚乙烯和聚酰胺编织而成的层层铠装。8 毫米的厚度可确保橡胶膜在任何环境下都保持较高的耐用性。



滑梯使用彩色模压聚乙烯或 AISI304 t=2mm 的全不锈钢。

产品编号 PCE105321-0903

安装信息

最大跌落高度	166 cm
安全面积	37.0 m²
安装总时长	18.0
开挖量	0.41 m³
混凝土使用量	0.06 m³
标准入地深度	85 cm
运输重量	565 kg
固定选项	地表 ✓ 入地 ✓

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



Sustainability Data

PCE105321



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

%

PCE105321-0903

1,315.20

3.02

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 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: Play systems



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

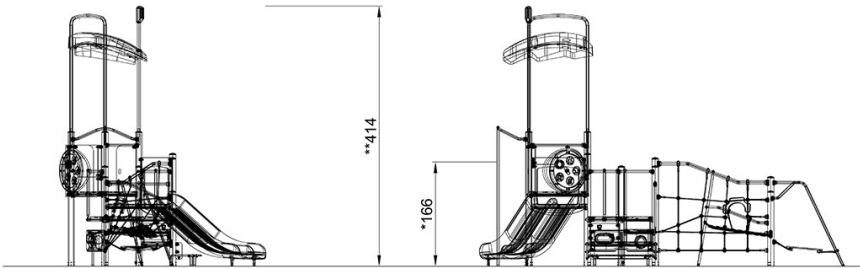
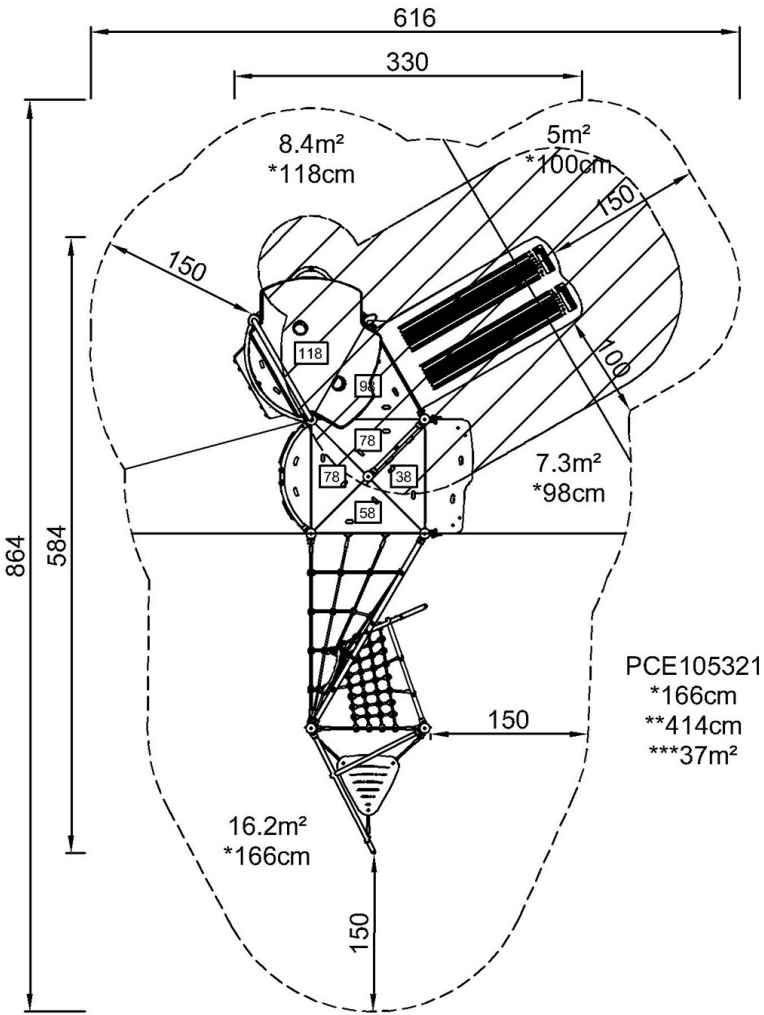
Publication date: 30. October 2023

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



最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

最大跌落高度 | 总高度



PCE105321

[点击查看俯视图](#)

[点击查看侧面图](#)