

Makalu

PCE111921




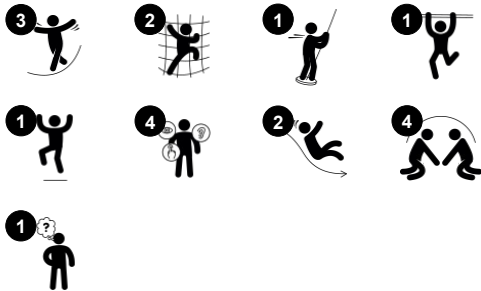
Wow！Makalu 是一座非常棒的游乐设施，远远就能吸引孩子们前来。丰富的活动设计鼓励孩子们玩得更久，也更频繁地回来。Makalu 为活跃的孩子提供了充足的攀爬和滑行空间。多样的攀爬装置锻炼本体感觉和交叉协调能力，这些能力是儿童跨感官感知以及阅读技能等发展的基础。滑梯和滑杆为孩子们提供了刺激的下滑路径。雅各布梯不仅锻炼身体，还带来认知挑战，孩子

们需要思考如何移动身体才能登顶。除了攀爬和滑行，Makalu 还有丰富的社交游戏机会，帮助孩子们建立重要的社交和情绪技能，激发他们更长时间地参与游戏。

产品编号 PCE111921-0901

产品信息概览

长宽高尺寸	654x519x260 cm
适用年龄段	4+
容纳人数	9
颜色选择	  





弧形滑梯

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。



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。



管道梯

身体素质：孩子们在爬梯的过程中，交叉协调能力和眼手协调能力都得到了锻炼。攀爬还能锻炼腿部和手臂肌肉。**社交情感：**培养轮流意识和合作意识。



雅各布的梯子

身体素质：在双臂悬垂时，儿童的交叉协调能力、空间意识以及上身肌肉得到锻炼。在如今儿童久坐不动的生活方式背景下，这一点尤为重要。**社交情感：**培养轮流和合作意识。**认知能力：**从第二步到第三步，换脚时的逻辑思维。



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。



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。



商用 95 高密度聚乙烯帆，专为遮阳结构编织。遮阳帆经过紫外线稳定剂处理，以确保使用寿命长。帆由热浸镀锌钢框架支撑，并由不锈钢装置紧固。

产品编号 PCE111921-0901	
安装信息	
最大跌落高度	221 cm
安全面积	49.1 m²
安装总时长	15.5 小时
开挖量	0.68 m³
混凝土使用量	0.12 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	440 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓
质保信息	
EcoCore HDPE	终身质保
中空 PE 聚乙烯部件	10 年
立柱	10 年
PP 板	10 年
承保零部件	10 年



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。



滑梯使用彩色模压聚乙烯或 AISI304 t=2mm 的全不锈钢。



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。



可持续性数据

PCE111921



从原材料到成品

CO₂ 排放总量

kg CO₂e

CO₂ 排放量
/ 千克

kg CO₂e/kg

回收的原料

%

PCE111921-0901

790.80

2.20

58.32

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 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.

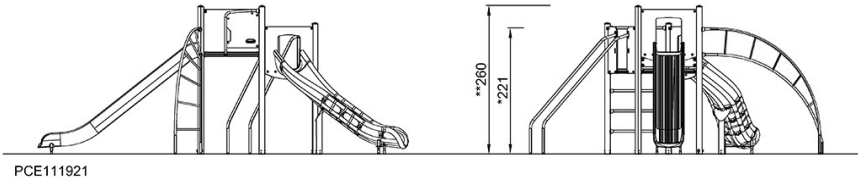
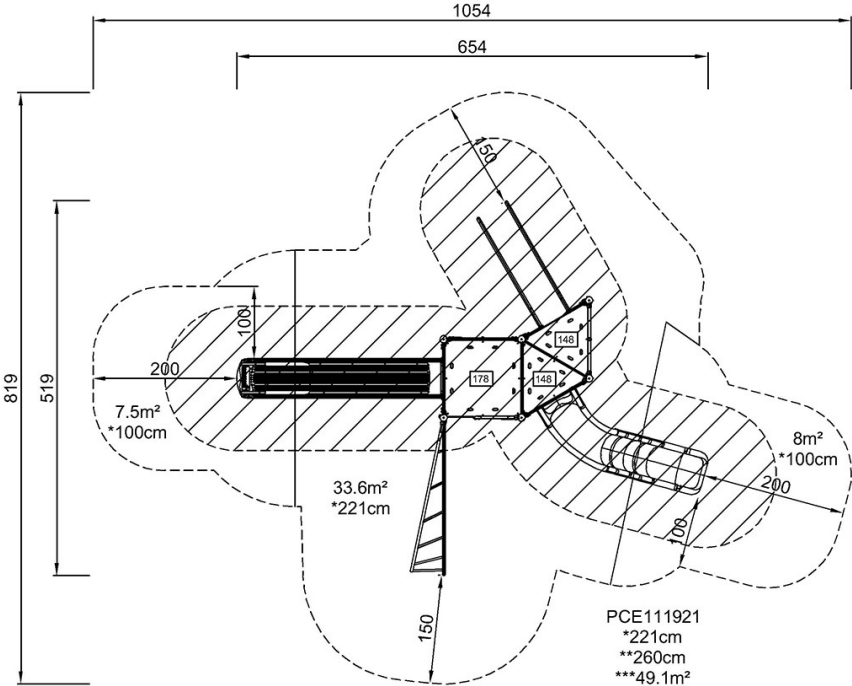
Publication date: 30. October 2023

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



[点击查看俯视图](#)

[点击查看侧面图](#)