

Steam Engine

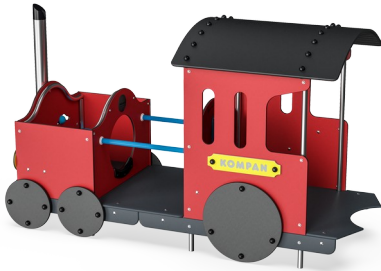
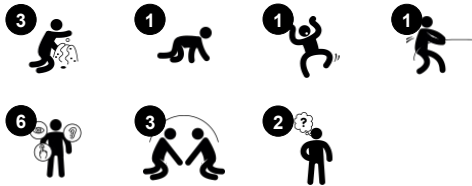
M525



红色蒸汽火车是游乐场上的“人气之星”：鲜艳的色彩和丰富的游戏舱室不断吸引孩子们前来玩耍。火车主题对年幼的孩子有着永恒的吸引力：交通工具既熟悉又充满探索未知的可能，这激发了他们长时间的想象和角色扮演游戏。蒸汽火车设有三个可供集体游戏的舱室：前部配有可拨动和旋转的小球，中部开放区域可从两侧进入，驾驶舱则配有方向盘和扶手，激发戏剧化的驾驶体

验。开放的结构设计适合各种能力的孩子参与，结合开放式、侧面封闭和顶部覆盖的空间形态，孩子们可以在不同“房间”间自由穿梭，在爬行、攀爬和移动中锻炼空间感知能力。

产品编号 M52570-3417P	
产品信息概览	
长宽高尺寸	288x123x165 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	8
颜色选择	



Steam Engine

M525



游戏主题

认知能力：鼓励戏剧游戏，刺激儿童语言和交流能力的发展。



长凳

社交情感：聚会、合作或休息，这些都可训练社交技能。



游乐球

社交情感：双方都可以参与，从而鼓励合作互动。**认知能力：**因果关系的理解 **创造力：**留下标记，并将球体放在不同的位置。



爬行洞口

身体素质：允许爬行通过，培养交叉协调能力、本体感觉和空间意识。**社交情感：**经过他人时的合作和轮流意识。**认知能力：**在观察身体是否能穿过洞口时，了解空间、形状和测量方法。



旋转轮

认知能力：可操作的物体可以激发对因果关系的理解。

Steam Engine

M525



所有地板均由高压层压 HPL 制成，厚度为 17.8 mm，并且具有防滑表面纹理（符合 EN 438-6）。KOMPAN HPL 具有很高的耐磨强度，可确保在所有气候下均具有较长的使用寿命。



可转动的雏菊造型由 19 毫米 EcoCore™ HDPE 制成，这是一种高度耐用，环保的材料，不仅可以在使用后回收，还包括由 100 % 回收材料制成的芯。



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。



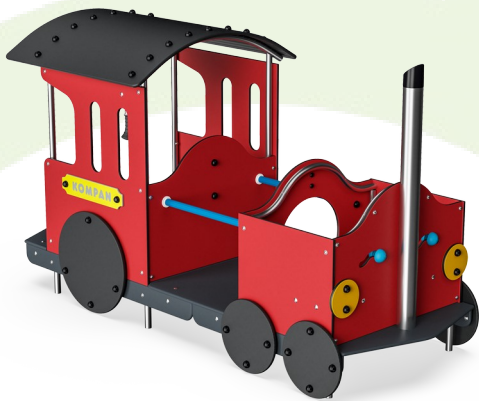
像游戏球这样的游戏活动是由注塑成型的高质量紫外线稳定尼龙（PA6）制成的。尼龙具有良好的耐磨性和冲击强度。



KOMPAN 环保系列产品采用终极环保材料设计，具有将二氧化碳排放当量系数降至最低的可能性。如 100% 消费后的海洋可循环材料制成的 EcoCore™ 面板。

产品编号 M52570-3417P	
安装信息	
最大跌落高度	28 cm
安全面积	21.8 m²
安装总时长	10.3 小时
开挖量	0.44 m³
混凝土使用量	0.00 m³
标准入地深度	60 cm
运输重量	378 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓
质保信息	
EcoCore HDPE	终身质保
镀锌钢结构	终身质保
HPL 甲板	15 年
活动部件	2 年
承保零部件	10 年





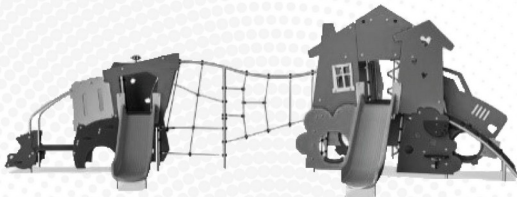
从原材料到成品	CO ₂ 排放总量	CO ₂ 排放量 / 千克	回收的原料
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
M52570-3417P	542.11	1.96	56.20

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 CO₂ calculation of:
Themed 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: "Themed play systems" represented by item no.: MSC641100-3717P.

(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

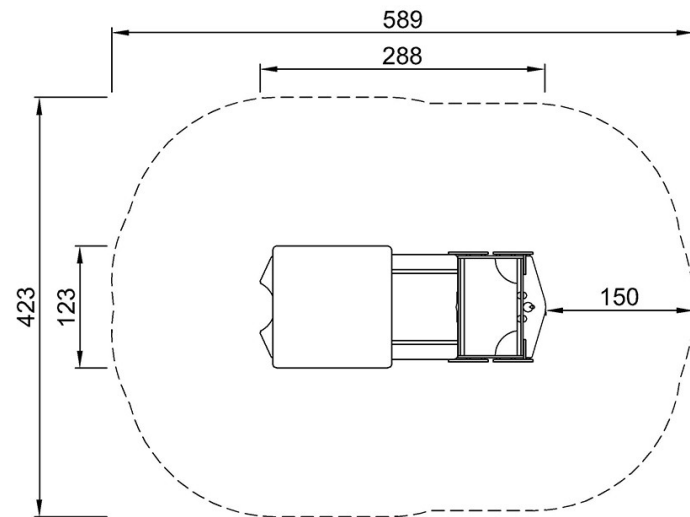


Steam Engine

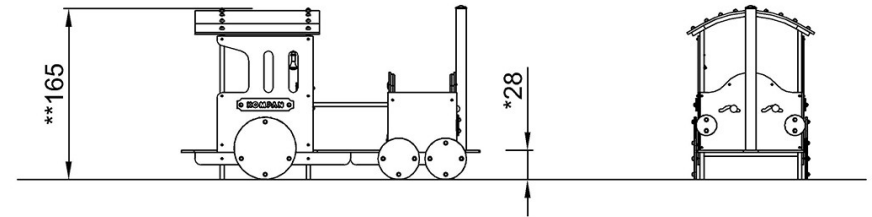
M525

最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

最大跌落高度 | 总高度



M52573
*28cm
**165cm
***21.8m²



M52573

[点击查看俯视图](#)

[点击查看侧面图](#)