

Sand Gravel Pit

PCM104131

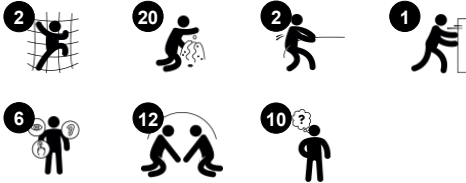


The Sand Gravel Pit is an immensely attractive sand play unit that will absorb children in play for hours and hours. The crane is worked by pulling the chain. The sand bucket will go up or down or all around, but it will stay put when the chain is let go of. This, apart from providing fascinating sand play, is a great training of children's logical thinking skills. The negotiation

and cooperation to get sand to and from the funnel via the buckets or sand scoops is great for older children and develops social-emotional skills. In the house, multiple tactile elements can be moved to entertain children who wait for the sand crane. The sand funnel here supports children's understanding of object permanence: that things can still exist

when out of sight. The platform is open and can be accessed in multiple ways, allowing for all users to play. And on the side, a somersault bar takes care of any surplus energy needed to be burnt.

产品编号 PCM104131-0903	
产品信息概览	
长宽高尺寸	358x322x290 cm
适用年龄段	2+
容纳人数	24
颜色选择	



Sand Gravel Pit

PCM104131



Sand bucket

身体素质 : cross coordination thereby developing cooperation of left and right brain half which is necessary for academic skills such as reading. **认知能力** : understanding of object permanence, emptying and filling bucket.



Sand wheel

认知能力 : the turning sand wheel stimulates cause and effect understanding.



Sand shovel

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



Play sphere

社交情感 : 双方都可以参与，从而鼓励合作互动。 **认知能力** : cause and effect understanding. **创造力** : leave a mark and place the spheres at different positions.



沙勺

身体素质 : 训练手眼协调和推拉动作。 **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** : 逻辑思维：在沟槽中使用勺子或将材料从一个勺子转移到另一个勺子时，培养对因果关系的理解。 **创造力** : 移动勺子，创造新的勺子位置。



Somersault bar

身体素质 : develop balance and core when hanging from knees. Arm, leg and core muscles are developed when climbing up, somersaulting around. Balance and spatial awareness are strengthened. **社交情感** : meeting, socializing and turn-taking when climbing up and down via bar.



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。

Sand Gravel Pit

PCM104131



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。



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。

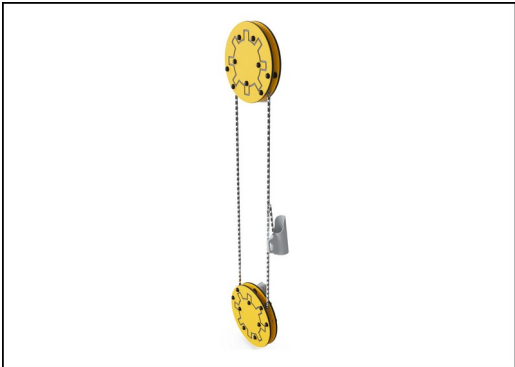
产品编号 PCM104131-0903

安装信息

最大跌落高度	88 cm
安全面积	28.6 m²
安装总时长	19.4
开挖量	0.33 m³
混凝土使用量	0.04 m³
标准入地深度	90 cm
运输重量	563 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
固体塑料零件	10 年
承保零部件	10 年



连接沙桶的上下两块 EcoCore 面板提供大直径履带设计，可始终确保链条之间的安全距离，因此它们不能交叉缠绕。链条由优质不锈钢制成，以确保产品的长久耐用性。



沙桶由一块成型的 PE 制成。PE 在很宽的温度范围内具有很高的抗冲击性，可确保所有位置的防破坏性能。



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

PCM104131



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	%
PCM104131-0950	900.80	2.09	65.50
PCM104131-0903	1,013.30	2.55	57.30

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

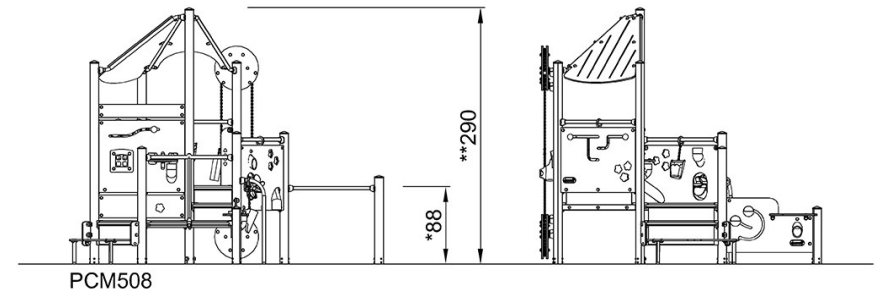
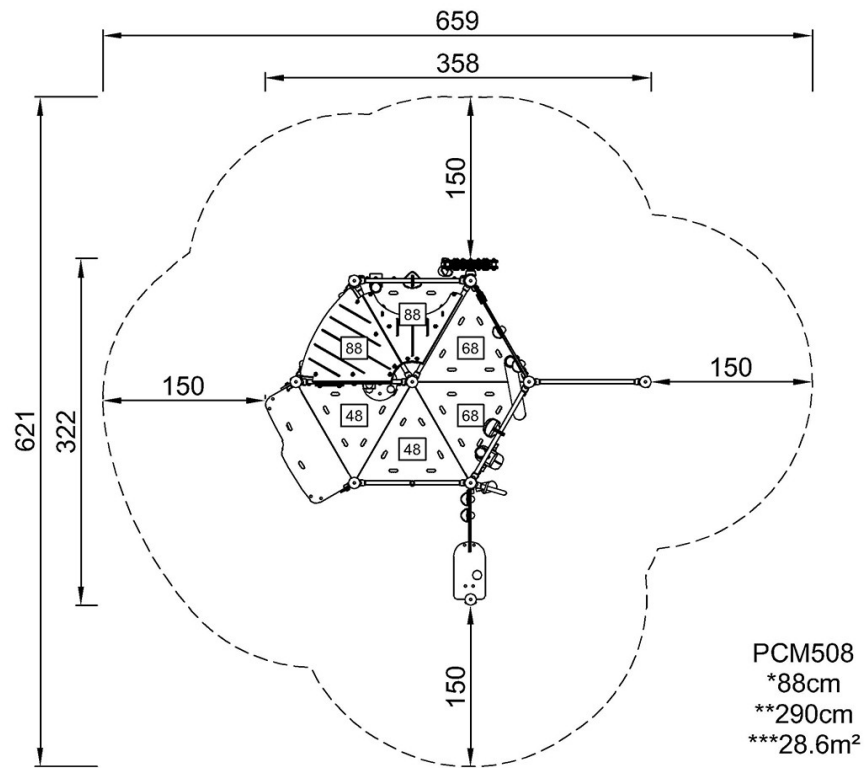


Sand Gravel Pit

PCM104131

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](#)