

Saturn 4 Carousel

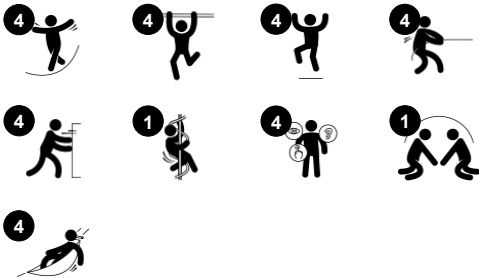
GXY958



产品编号 GXY958000-3817

产品信息概览

长宽高尺寸	316x316x253 cm
适用年龄段	6+
容纳人数	4
颜色选择	



激动人心的 Saturn Carousel 对大孩子们而言，是一个无法抗拒的游戏邀请。Saturn Carousel 上的四个由绳索悬挂的座椅和牢固的头顶手柄，让孩子们可以在推拉动作下更缓慢或更快速地旋转。Saturn Carousel 鼓励勇敢的孩子们反复尝试，胆小的玩家对此也跃跃欲试。在社交方面，Saturn Carousel 训练孩子们的轮流游戏意识和团队合作技能，并且为孩子们提供了一个聊天的

地方。就身体锻炼来说，推、拉、转动 Saturn Carousel 的动作可以锻炼孩子们的全身肌肉。当 Saturn Carousel 高速旋转起来时，孩子们会心跳加速。孩子们站、坐或半空悬挂在上面，快速亦或是缓缓旋转，他们的平衡感和空间感都得到了极大的训练。

Saturn 4 Carousel

GXY958



旋转

身体素质：在推或拉的过程中，孩子们可以锻炼肌肉力量，增强心肺功能。在享受旋转乐趣的同时，还能培养平衡感和空间感。**社交情感：**通过倾听和协商前进的快慢，孩子们培养了同理心和合作能力。



Teardrop handle

身体素质：develop upper body muscles, when e.g. pulling yourself up or hanging in your arms.



Dino seat

身体素质：座椅的三个分区和链条为站立和坐姿摇摆提供了坚固的支撑。**社交情感：**孩子们可以一起摇摆，双腿悬空，训练合作能力、排队和轮流意识。



PUR covered rope

身体素质：firm grip when spinning and hanging from arms. Arm muscles developed when holding tight.

Saturn 4 Carousel

GXY958



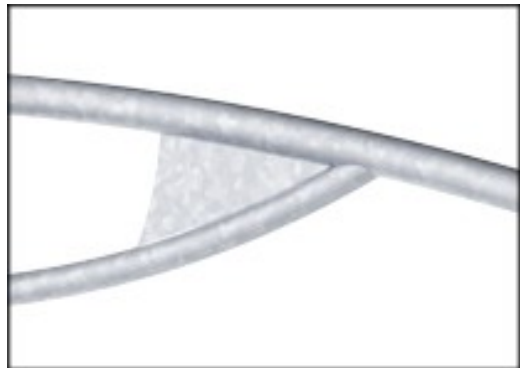
绳索有六股钢丝和一根钢丝芯。每根丝束都用 PES 纱紧密包裹，然后将其熔化到每根单独的丝束上。在最初的摩擦力去除了表面纤维之后，保留了较硬的 PES 涂层以保护每根股绳，从而使绳索具有极高的耐磨性和防破坏性。



特殊设计的座椅由覆盖有柔软 PUR 橡胶层的不锈钢插件制成。座椅经过抗冲击测试，符合所有全球游乐场标准，并且绳索具有符合人体工程学的手柄，100 厘米长，模制在 PUR 橡胶手柄上。



两个成角度的顶部手柄由模制 PP 插件制成，外层由 TPV 橡胶制成。手柄通过镀锌钢镶嵌物固定在立柱上，以确保强度和耐用性。



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。



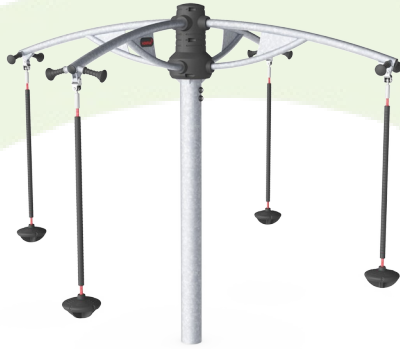
高载荷的工程轴承系统，带单排深沟球轴承，橡胶密封。全封闭轴承结构提供终身润滑，免维护。

产品编号 GXY958000-3817	
安装信息	
最大跌落高度	150 cm
安全面积	186.3 m²
安装总时长	4.1
开挖量	1.20 m³
混凝土使用量	0.80 m³
标准入地深度	100 cm
运输重量	237 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓
质保信息	
轴承构造	5 年
镀锌钢结构	终身质保
PUR 部件	10 年
绳网	10 年
承保零部件	10 年



Sustainability Data

GXY958



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

%

GXY958000-3817

585.80

2.77

45.40

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
Let's play

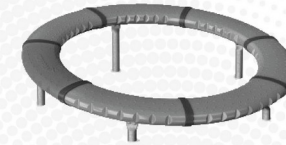
Kompan A/S

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: Freestanding play equipment



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: "Freestanding play equipment" represented by item no.: GXY916012-3417.

(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

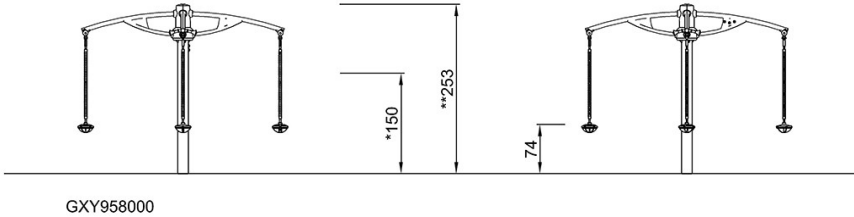
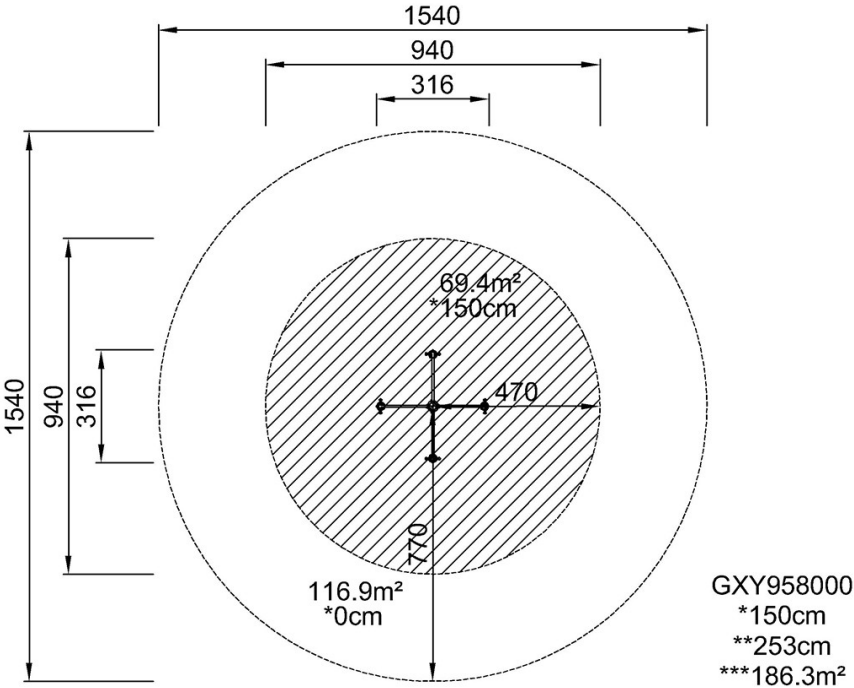


Saturn 4 Carousel

GXY958

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](#)