

# Flexus

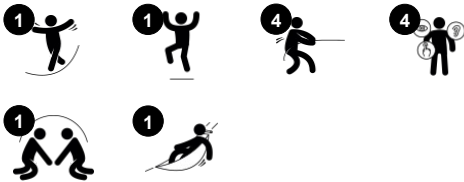
GXY919



产品编号 GXY919000-3717

### 产品信息概览

长宽高尺寸	233x63x201 cm
适用年龄段	6+
容纳人数	1
颜色选择	



Flexus 对青少年极具吸引力。其摇摆动作能立即对身体活动做出反应，深受青少年喜爱。当青少年站在脚踏板上，握住支撑杆，前后摇摆下半身时，可以训练三项运动技能：敏捷性、平衡感和协调性。平衡感是所有其他运动技能的基础。在青少年时期，由于生长突增，平衡感需要额外的训练。Flexus 可对平衡感和灵活性进行游戏式训练，动作类似滑雪运动，可训练腿部、核心

和上半身肌肉。此外，青少年还可以在 Flexus 上进行许多积极的竞赛。他们向同伴传授新技能，期间可以训练轮流意识和协商能力。





## 旋转器

**身体素质：**儿童利用肌肉力量、腿部力量和核心力量让 Flexus 摇摆。在荡秋千时站起来，孩子们在开放式网篮中摇摆、坐着、站着或躺着时，都能发展他们的平衡感和空间感。



## 手撑

**身体素质：**紧紧抓住支撑便可开始摇晃，可以训练手部和手臂的肌肉力量。



GALAXY 的钢表面在内部和外部均用无铅锌进行热浸镀锌。镀锌在外部环境中具有出色的耐腐蚀性，并且维护成本低。



设计独特的 GALAXY 连接球由铝制的内部圆形芯制成，周围由硬质 PP 外壳和软性 TPV 橡胶外层包围。柔性无铅铝连接部件允许以可变角度安装



GALAXY 绳索具有六股钢丝和钢丝芯。每根丝束都用 PES 纱紧密包裹，然后将其融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。



所有钢轴承均已完全关闭并终身润滑。高载荷的工程轴承系统，全封闭轴承结构提供终身润滑，免维护。



有色钢部件具有热浸镀锌的基础和粉末涂层的顶部涂层。在世界各地的所有气候条件下都具有极高的耐腐蚀性。



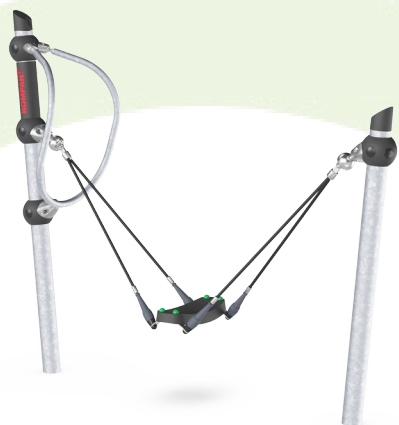
Galaxy 产品有不同的颜色组合，可以进行热浸镀锌钢板表面处理，也可以选择使用精选钢部件的粉末表面处理。游戏活动部分的颜色可调整，以符合各个颜色组合。

产品编号 GXY919000-3717	
安装信息	
最大跌落高度	135 cm
安全面积	18.6 m <sup>2</sup>
安装总时长	3.9 小时
开挖量	0.86 m <sup>3</sup>
混凝土使用量	0.48 m <sup>3</sup>
标准入地深度	90 cm
运输重量	150 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓
质保信息	
中空 PE 聚乙烯部件	10 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



# 可持续性数据

GXY919



## 从原材料到成品

CO<sub>2</sub> 排放总量

kg CO<sub>2</sub>e

CO<sub>2</sub> 排放量  
/ 千克

kg CO<sub>2</sub>e/kg

回收的原料

%

GXY919000-3717

271.82

3.24

37.68

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



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Freestanding play equipment



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

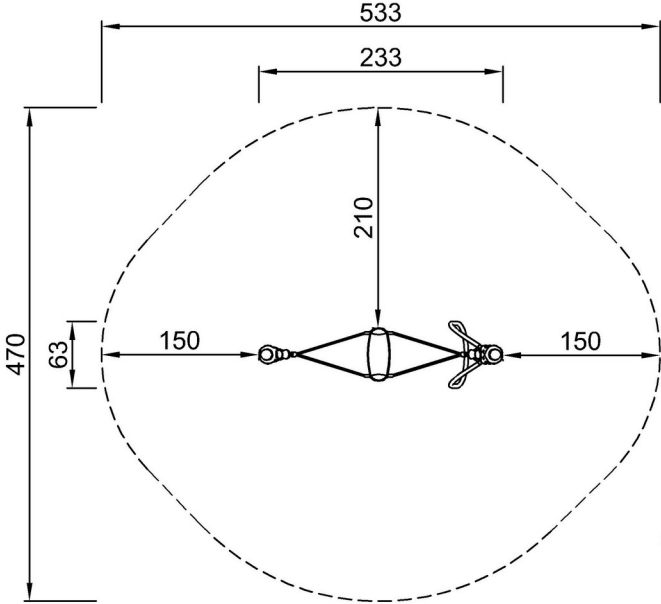
**Publication date: 30. October 2023**

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

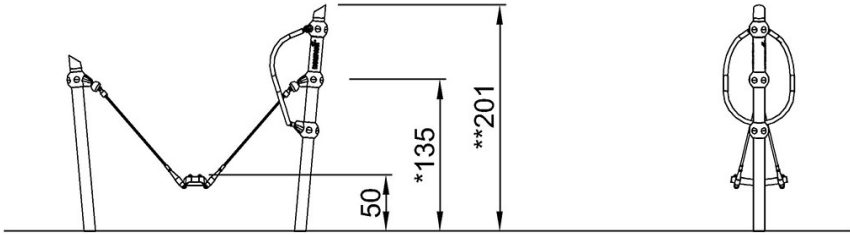


最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

最大跌落高度 | 总高度



GXY919000-xx17  
\*135cm  
\*\*201cm  
\*\*\*18.6m<sup>2</sup>



GXY919000

[点击查看俯视图](#)

[点击查看侧面图](#)