



产品编号 M19301-3417

### 产品信息概览

长宽高尺寸	254x38x89 cm
适用年龄段	4+
容纳人数	2
颜色选择	●



Csaw 是专为中小學生设计的酷玩游戏。在 Csaw 上摇摆是一项令人兴奋的体能游戏和社交活动。想被摇动的朋友可以坐在中间的横杆上，不同形状的手持装置在不同的高度，都可以平稳地摇动 Csaw。摇摆游戏不仅有趣，还能刺激身体发展和社会情感技能发展。Csaw 上的游戏活动有助于培养孩子们的空间意识和平衡感等基本运动技能，帮助孩子能够在周围环境中自信

地走动。跷跷板运动中的合作和轮流玩耍，可以培养孩子重要的社会情感技能，如轮流意识和同理心。这些技能对于培养孩子对人际交往的理解非常重要，有助于他们建立和他人的友谊。



## Rocking movement

**身体素质：**对动作的反应增强了对空间感和平衡感的训练，这些都是基本的运动技能，有助于提高孩子在椅子上坐稳的能力，而这需要良好的平衡感。**认知能力：**训练对因果关系的理解：当移动身体时，物体会随之移动。



## 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。



## Rocking together

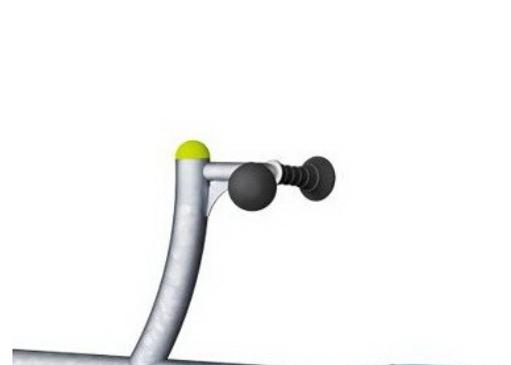
**社交情感：**两人一起摇晃可以训练合作能力，因为在摇晃时需要考虑他人。



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。



19mm EcoCore™ 座椅。EcoCore™ 是一款非常耐用、环保的产品材料，使用后可回收，由100% 回收材料制成的。



泪滴型手柄的形状和直径的设计适合年龄较大的孩子使用，特殊的热塑性聚氨酯（TPU）橡胶表面使其手感很好。



在轴上的摇摆活动由 ROSTA 扭转部件控制。ROSTA 部件运作时没有任何噪音，也无需维护。

产品编号 M19301-3417

### 安装信息

最大跌落高度	100 cm
安全面积	9.4 m <sup>2</sup>
安装总时长	2.8
开挖量	0.54 m <sup>3</sup>
混凝土使用量	0.00 m <sup>3</sup>
标准入地深度	70 cm
运输重量	135 kg
固定选项	入地 ✓ 地表 ✓

### 质保信息

EcoCore HDPE	终身质保
把手	10 年
镀锌钢结构	终身质保
ROSTA 元素	2 年
承保零部件	10 年



# Sustainability Data

M193



## 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

%

M19301-3417

189.75

1.42

25.04

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 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.

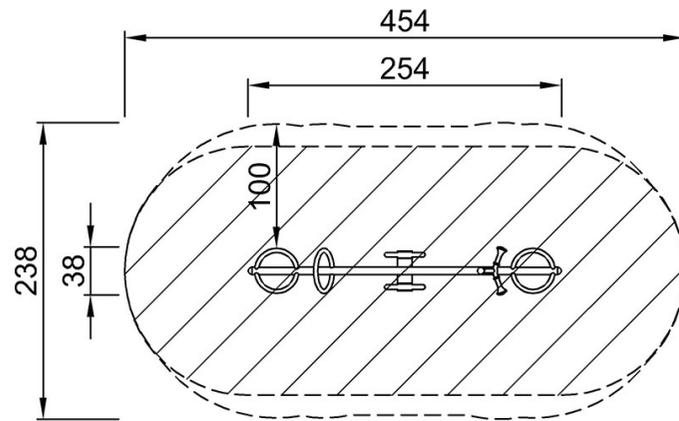
Publication date: 30. October 2023

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

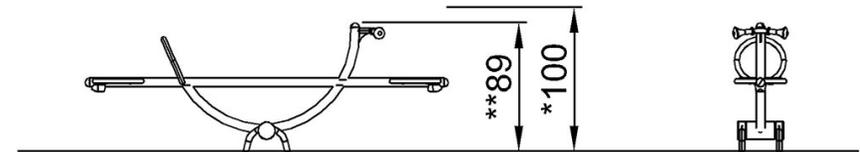


最大跌落高度 | 总高度 | 安全区域

最大跌落高度 | 总高度



M19301  
\*100cm  
\*\*89cm  
\*\*\*9.4m<sup>2</sup>



M19301

[点击查看俯视图](#)

[点击查看侧面图](#)