

Makalu se stínítkem

PCE111923

KOMPAN[®]
Let's play



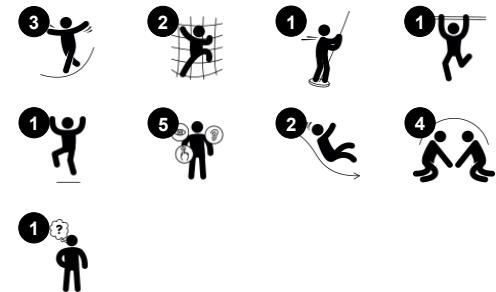
Wow! Makalu je fantastická struktura, která přitahuje děti už z dálky. Různé aktivity vybízí děti, aby si hrály déle a znova a znova se vracely. Makalu nabízí aktivní lezení a klouzání pro aktivní děti. Pestrá lezecká jednotka trénuje propriocepci a křížovou koordinaci, které jsou základem intermodálního vnímání dětí, které je nezbytné například pro čtení. Skluzavky a

bradla jsou vzrušujícími cestami k návratu na zem. Jákobův žebřík nabízí lezení s kognitivní výzvou, když děti přijdou na to, jak pracovat se svým tělem, aby se dostaly až nahoru. Kromě lezení a klouzání je zde spousta příležitostí pro společenské hry, které dětem pomohou vybudovat důležité sociální a emocionální dovednosti a motivují děti k delšímu hraní.

Položka č. PCE111923-0901

Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	654x519x460 cm
Věková skupina	4+
Kapacita (uživatelé)	9
Možnosti barev	



Makalu se stínítkem

PCE111923

KOMPAN[®]
Let's play



Zahnutá skluzavka

Fyzické: sliding develops spatial awareness and a sense of balance. Furthermore, the core muscles are trained when sitting upright going down. **Sociálně-emocionální:** empathy stimulated by turn-taking.



Bradla

Fyzické: coordination is supported when going down, as well as arm and core muscles. Landing strengthens bone density, which is built for life in childhood. **Sociálně-emocionální:** turn-taking and risk-taking.



Pipe ladder

Fyzické: cross coordination and eye-hand coordination are supported when children climb the ladder. The climbing also supports leg and arm muscles. **Sociálně-emocionální:** learning about turn taking and cooperation.



Jakubův žebřík

Fyzické: cross coordination and spatial awareness as well as upper body muscles when hanging with arms. This is especially important due to sedentary lifestyles of today's children. **Sociálně-emocionální:** turn-taking and cooperation. **Kognitivní:** logical thinking when going from 2nd to 3rd step, changing feet.

Makalu se stínítkem

PCE111923

KOMPAN
Let's play



Panely z 19mm EcoCore™. EcoCore™ je vysoko odolný materiál šetrný k životnímu prostředí, který je nejen po použití recyklovatelný, ale také se skládá z jádra vyrobeného ze 100% recyklovaného spotřebního materiálu z potravinových obalů.



Střechy řady ELEMENTS jsou vyrobeny z recyklovatelného PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály s minimální tloušťkou stěny 5 mm, aby byla zajištěna vysoká životnost ve všech klimatických podmírkách po celém světě. Ocelové trubky jsou žárově zinkované uvnitř i vně, aby byla zajištěna maximální životnost.



Plachty z komerčního vysokohustotního 95 PE, plétěné speciálně pro struktury chránící před sluncem. Plachty jsou ošetřeny UV stabilizátory pro zajištění dlouhé životnosti. Plachty jsou podepřeny žárově zinkovaným ocelovým rámem a napnuté nerezovými součástkami.



Hlavní sloupy jsou vyrobeny z vysoko kvalitního předzinkované oceli s práškovým nástřikem. Vrcholy sloupků jsou uzavřeny krytkami z UV stabilizovaného nylonu (PA6). Tvarované desky šedé barvy jsou vyrobeny ze 75 % z postkonzumního oceánského odpadu PP s protiskluzovým vzorem a struktuovaným povrchem. Všechny desky jsou podepřeny unikátně navrženými nízkouhlíkovými břidlicovými lištami s několika možnostmi uchycení.



Skluzavky jsou k dispozici v lisovaném PE v různých barvách nebo v nerezové oceli AISI304 t = 2 mm.



Naše povrchy z oceli jsou žárově pozinkované bezolovnatým zinkem uvnitř i vně. Galvanizace zajišťuje vynikající odolnost proti korozi v okolním prostředí a bezúdržbovost.

Položka č. PCE111923-0901

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	221 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	49,1 m ²
Celková doba instalace	17,3
Objem výkopu	0,74 m ³
Objem betonu	0,07 m ³
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	562 kg
Možnosti ukotvení	V zemi <input checked="" type="checkbox"/> Na povrchu <input checked="" type="checkbox"/>

Informace o záruce

EcoCore HDPE	Celoživotní
Sloupek	10 let
PP Plošiny	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let
Stínící plachty	2 roky



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Sustainability Data

PCE111923



Výrobní cyklus A1-A3

	Celkové emise CO ₂ kg CO ₂ e	CO ₂ e na kg kg CO ₂ e/kg	Recyklované materiály %
PCE111923-0901	1.156,00	2,67	50,40

Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (A1-A3).

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: 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

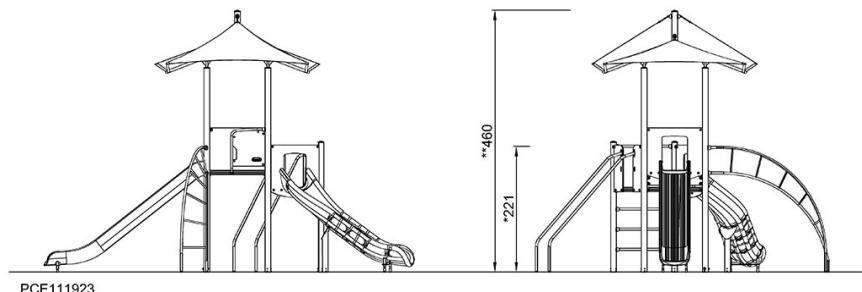
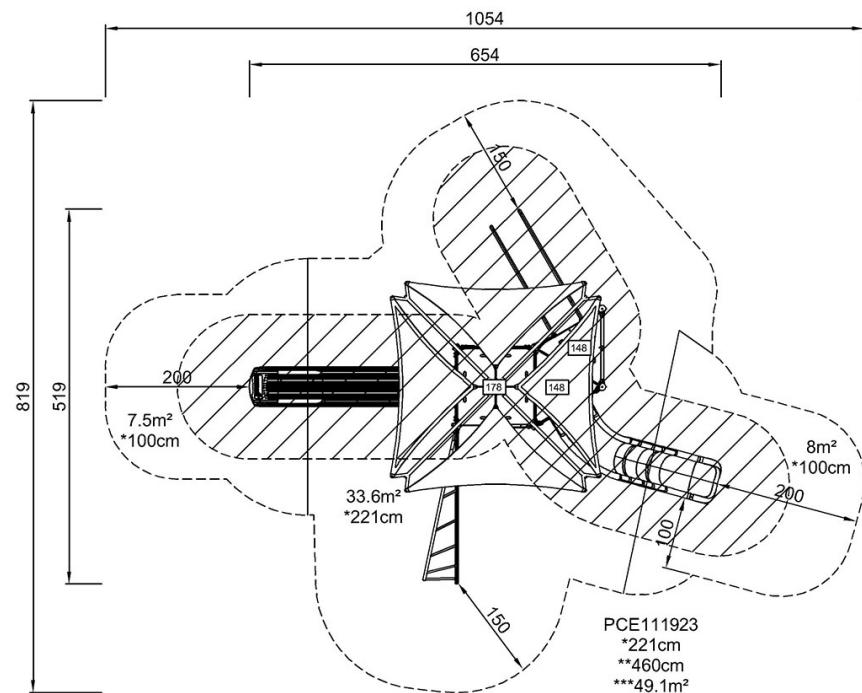
Makalu se stínítkem

PCE111923

KOMPAN[®]
Let's play

* Maximální výška pádu | ** Celková výška | *** Bezpečnostní povrchová plocha

* Maximální výška pádu | ** Celková výška



[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)