

# Makalu se stříškou

PCE111922

**KOMPAN**  
Let's play



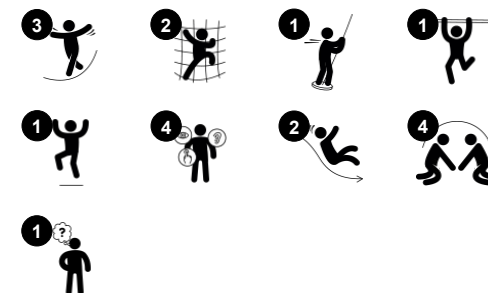
Wow! Makalu je fantastická struktura, která přitahuje děti už z dálky. Různé aktivity vybízí děti, aby si hrály déle a znovu a znovu se vracely. Makalu nabízí aktivní lezení a klouzání pro aktivní děti. Pestrá lezecká jednotka trénuje propriocepci a křížovou koordinaci, které jsou základem intermodálního 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. PCE111922-0901

## Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	654x519x463 cm
Věková skupina	4+
Kapacita (uživatelé)	9
Možnosti barev	  



# Makalu se stříškou

PCE111922



## 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.



## Trubkový žebřík

**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.



## 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.

# Makalu se stříškou

PCE111922



Panely z 19mm EcoCore™. EcoCore™ je vysoce odolný materiál šetrný k životnímu prostředí, který je nejen po použití recyklovatelný, ale také se skládá z více než 95% z 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 podmínkách po celém světě. Ocelové trubky jsou žárově zinkovány uvnitř i vně, aby byla zajištěna maximální životnost.



Plachty z komerčního vysokohustotního 95 PE, pletené 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 sloupky jsou vyrobeny z vysoce kvalitní pozinkované oceli s s povrchovou úpravou práškovým lakem. Vrcholy sloupků jsou uzavřeny krytkami z UV stabilizovaného nylonu (PA6). Tvarované šedé desky jsou vyrobeny ze 75 % z postkonsumního odpadu PP materiálu s protiskluzovým vzorem a strukturovaným povrchem. Všechny desky jsou podepřeny unikátně navrženými nízkouhlíkovými hliníkovými lištami s několika možnostmi uchycení.



Skluzačky jsou k dispozici v lisovaném PE z 33 % tvořeného post-spotřebními materiály v různých barvách nebo v nerezové oceli AISI304 o tloušťce 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. PCE111922-0901

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	221 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	49,1 m²
Celková doba instalace	16,8
Objem výkopu	0,74 m³
Objem betonu	0,07 m³
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	529 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓
	Na povrchu ✓

## Informace o záruce

EcoCore HDPE	Celoživotní
Duté části z PE	10 let
Sloupek	10 let
PP Plošiny	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



# Data o Udržitelnosti

PCE111922



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e na kg	Recyklované materiály
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCE111922-0901	1.045,36	2,53	50,20

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**  
Let's play

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Play systems



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: "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 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



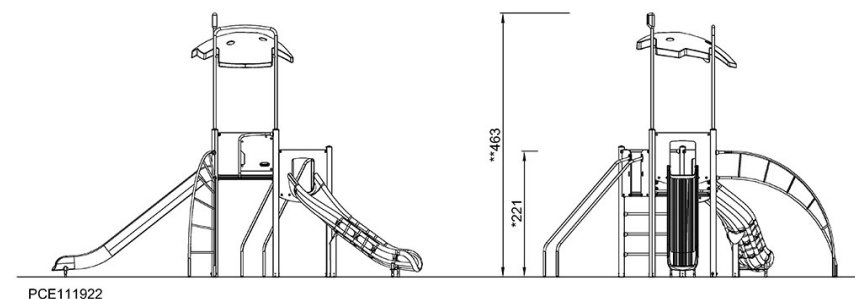
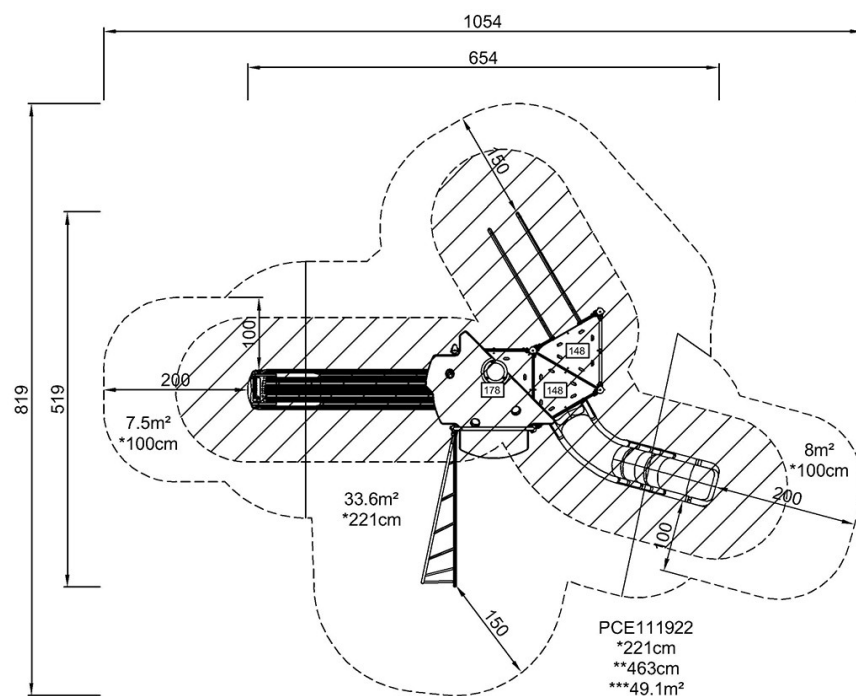
# Makalu se stříškou

PCE111922

**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](#)