

# Makalu med solsejl

PCE111923

**KOMPAN**  
Let's play




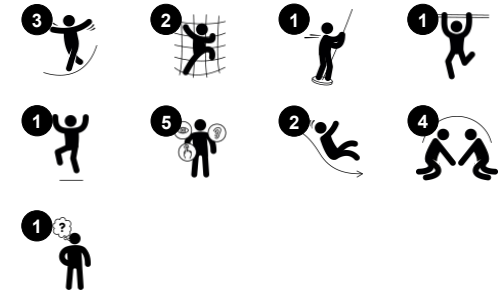
Wow! Makalu er en fantastisk struktur, der tiltrækker børn. Legeaktiviteterne får børn til at lege længere og vende tilbage igen og igen. Makalu tilbyder rigelig med klatring og rutsjen til aktive børn. De forskellige klatreelementer træner proprioception og kropskoordination, som er grundlæggende for børns matematiske forståelse. Rutsjebanerne og stængerne er

spændende kilder i maven. Den snoede stige tilbyder klatring med en kognitiv udfordring, når børn finder ud af, hvordan de bevæger sig for at nå toppen af tårnet. Derudover er der masser af muligheder for social leg, der hjælper børn med at opbygge vigtige sociale og følelsesmæssige færdigheder, og som vil motivere børn til at lege længere.

Varenr. PCE111923-0901

## Generel produktinformation

Dimensioner LxBxH	654x519x460 cm
Alder	4+
Antal brugere	9
Farvemuligheder	  



# Makalu med solsejl

PCE111923



## Buet rutsjebane

**Fysiske evner:** her udvikles balance og rumlig bevidsthed, som børn rutsjer. Desuden styrkes muskler, når børn sidder op og rutsjer. **Social-emotionelle evner:** stimulerer empati ved skiftevis turtagning



## Rutsjegelændere

**Fysiske evner:** her understøttes koordination når man glider ned såvel som arm- og coremuskler. Når man lander styrkes knogletætheden som især udvikles i den tidlige barndom. **Social-emotionelle evner:** børnene lærer at skiftes og tage risici.



## Stige

**Fysiske evner:** her understøttes krydsordination og hånd-øje-koordination når børn klatrer på stigen. Her bruger de især ben- og armmuskulatur. **Social-emotionelle evner:** her lærer børn at skiftes og samarbejde.

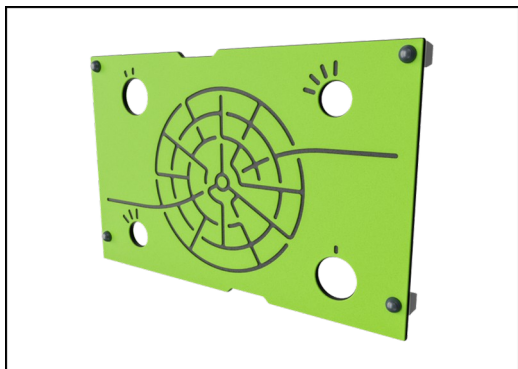


## Snoet stige

**Fysiske evner:** krydskoordinering, rumlig bevidsthed og muskler i overkroppen trænes når man hænger i armene. Dette er især vigtigt i dag med meget stillesiddende livsstile blandt børn. **Social-emotionelle evner:** samarbejde og tage skift. **Kognitive evner:** det kræver logisk tænkning at klatre ad stigen.

# Makalu med solsejl

PCE111923



Paneler af 19 mm EcoCore™. EcoCore™ er et meget holdbart materiale, som ikke kun kan genbruges efter brug, men som også består af materiale, der er produceret af +95 % genanvendt materiale fra fødevareemballageaffald.



ELEMENTS-tagene er lavet af genanvendeligt PE fremstillet af 33 % genanvendte forbrugeraffald, såsom fødevareemballage, med en vægtykkelse på mindst 5 mm for at sikre høj holdbarhed i alle klimaer rundt om i verden. Stålrørene er varmgalvaniserede indvendigt og udvendigt for maksimal holdbarhed.



Sejl af kommercielt 95 PE med høj densitet strikkes specielt til solskygge strukturer. Sejlene behandles med UV-stabilisatorer for at sikre en lang levetid. Sejlene understøttes af en varmgalvaniseret stålramme og strammes af rustfrie stålanordninger.

Varenr. PCE111923-0901

## Installationsinformation

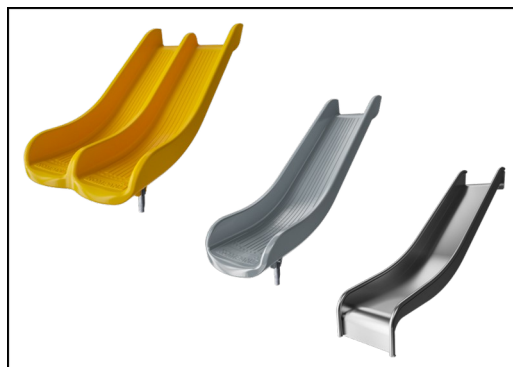
Maks. faldhøjde	221 cm
Faldområde	49,1 m²
Installationstid (timer)	17,3
Udgravningsmængde	0,74 m³
Betonmængde	0,07 m³
Forankringsdybde	90 cm
Fragtvægt	569 kg
Forankringsmuligheder	I jorden ✓ Overflade ✓

## Garanti

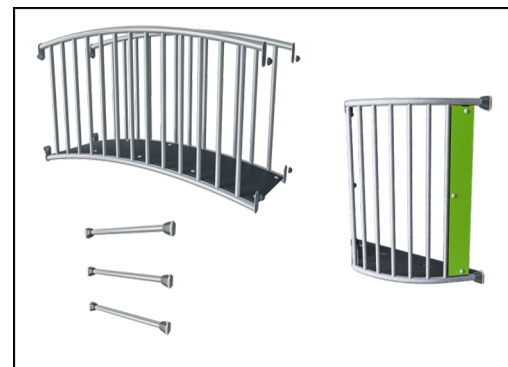
EcoCore HDPE	Livstid
Stolpe	10 år
PP-dæk	10 år
Garanterede reservedele	10 år
Solsejl	2 år



Stolperne er lavet af for-galvaniseret stål i høj kvalitet med pulverlakeret overflade. Stolpetoppe er lukket med hætter af UV-stabiliseret nylon (PA6). De støbte grå platforme er lavet af 75 % PP-materiale bestående af forbrugeraffald, som udtjente fiskenet, med et skridsikkert mønster og overflade. Alle platforme er understøttet af unikt designede aluminiumsprofiler med lavt kulstofindhold og flere fastgørelsesmuligheder.



Rutsjebanerne fås enten i formstøbt PE fremstillet af 33 % genbrugsmaterialer i forskellige farver eller i AISI304 rustfrit stål med en tykkelse på 2 mm.



Ståloverfladerne er varmgalvaniseret indvendigt og udvendigt med blyfri zink. Galvaniseringen har fremragende korrosionsbestandighed i udendørs miljøer og kræver lav vedligeholdelse.



# Bæredygtighedsdata

PCE111923



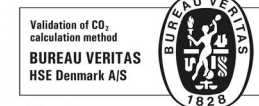
Vugge-til-port A1-A3	Total CO <sub>2</sub> udledning	CO <sub>2</sub> e/kg	Genanvendte materialer
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCE111923-0901	1.156,21	2,66	50,37

Den overordnede ramme for disse faktorer er Environmental Product Declaration (EPD), som kvantificerer "miljøoplysninger om et produkts livscyklus og muliggør sammenligninger mellem produkter, der opfylder samme funktion" (ISO, 2006). Dette følger strukturen og anvender en livscyklusvurderingstilgang til hele produktfasen fra råvarer til fremstilling (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

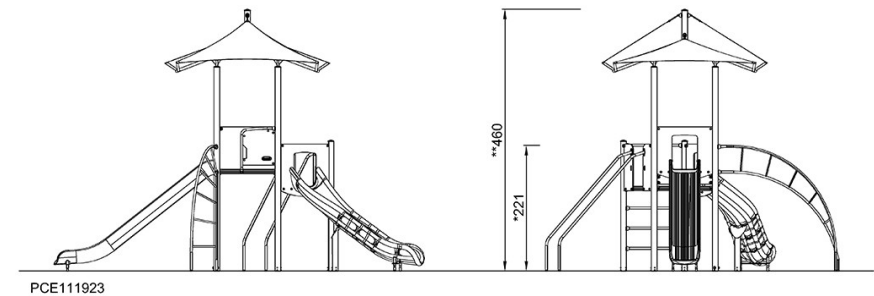
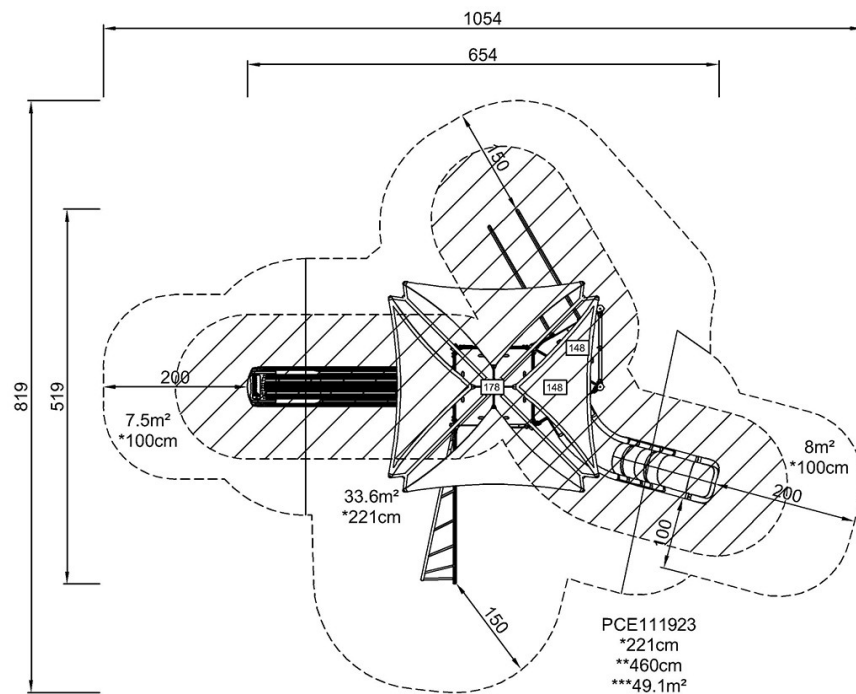


# Makalu med solsejl

PCE111923

\* Maks. faldhøjde | \*\* Samlet højde | \*\*\* Faldområde

\* Maks. faldhøjde | \*\* Samlet højde



[Klik for at se FRA OVEN](#)

[Klik for at se FRA SIDEN](#)