

# Kilimanjaro

PCE310121

**KOMPAN**  
Let's play




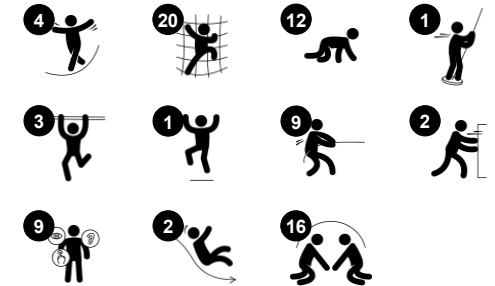
Kilimanjaro är en fantastisk lekutmaning och dess imponerande variation av lekmöjligheter lockar alla barn att komma tillbaka, om och om igen. Spännande och responsiva klätterutmaningar och balansövningar tränar fundamentala motoriska färdigheter som rörlighet, balans och koordination. När barnen erövrar höjderna på Kilimanjaro och korsar den

höga nätbron, leder en lång och kurvig rutschbana tillbaka ner till marken. Lekstrukturens transparenta design gör att barnen kan klättra överallt och de många mötesplatserna skapar bra utrymmen för social interaktion. De många markbaserade aktiviteterna gör att alla kan utforska och ha roligt, oavsett förmåga.

Artikelnr. PCE310121-0901

## Generell produktinformation

Dimension LxWxH	1343x797x586 cm
Åldersgrupp	6+
Kapacitet (användare)	47
Färgalternativ	  



# Kilimanjaro

PCE310121

**KOMPAN**  
Let's play



## Coroflex bro

**Fysisk:** de studsiga repen stödjer balans och kors-koordination. De droppformade handtagen tränar muskler i överkroppen.

**Socioemotionell:** utrymme för mer än en, samarbete med vänner för att gå över de gungande repen är en samarbetsövning som kräver både lagarbete och tolerans.



## Klätterrör

**Fysisk:** att klättra övar muskelstyrka, kors-koordination och rumsuppfattning.

**Socioemotionell:** uppmuntrar socialt umgänge på stängerna.



## Vridet nät

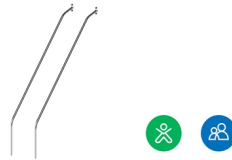
**Fysisk:** att klättra och krypa genom de stora twistade maskorna stöder proprioception, rumsuppfattning, kors-koordination och muskelstyrka. **Socioemotionell:** de delvis horisontella maskorna möjliggör för fler barn att sitta tillsammans och prata.



## Klättra på vägg

**Fysisk:** att klättra främjar kors-koordination, proprioception och utvecklar stora muskelgrupper samt handstyrka.

**Socioemotionell:** dubbelsidig klättring främjar social interaktion och turtagning.



## Rutschstänger

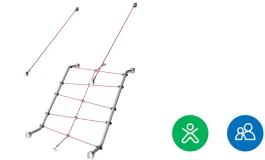
**Fysisk:** koordination, arm- och magmuskler tränas. Att landa stärker bentätheten som särskilt utvecklas i tidig barndom.

**Socioemotionell:** turordning och att ta risker.



## Spiral tunnelrutschbana

**Fysisk:** att rutscha utvecklar rumsuppfattning och sinne för balans. Att sitta upp och åka ner tränar magmuskler. **Socioemotionell:** spännande att åka ner fort. Att turas om stimulerar empati. Den extra långa öppna delen ger en säker känsla när barnen stannar.



## Rep klättring

**Fysisk:** när barnen drar sig upp i stödrepn och klättrar utvecklas kors-koordination och muskler i överkroppen. **Socioemotionell:** plats att mötas, vila och umgås.

# Kilimanjaro

PCE310121



De böjda ELEMENTS-panelerna är gjutna av UV-stabiliserad återvinningsbar PE med 33% post consumer återvunnet material. Med flera alternativ för inbyggda lekfunktioner som också säkerställer en stark panellösning. De raka panelerna är tillverkade av KOMPAN 19 mm HDPE EcoCore™ som är ett mycket hållbart, miljövänligt och återvinningsbart material tillverkat av +95% PCM.



De klätterelement som visas är gjutna av 33% post consumer återvunnet material i ett stycke, med en vägg tjocklek på minst 5 mm. Klätterelementen är tillverkade av återvinningsbar PE som har en hög slagåtlighet över ett brett temperaturspann, vilket säkerställer resistans mot vandalism på alla platser.



ELEMENTS tak är tillverkade av återvinningsbar PE tillverkad av 33% återvunnet material med en minsta vägg tjocklek på 5 mm för att säkerställa hög hållbarhet i alla klimat runt om i världen. Stålrören är varmförzinkade på in- och utsidan för maximal hållbarhet.



Huvudstolparna är tillverkade av högkvalitativt förzinkat stål med pulverlackerad toppfinish. Stolparnas toppar är förslutna med lock av UV-stabiliserad nylon (PA6). De gråfärgade gjutna golven är tillverkade av 75% PP-material från konsumentavfall med ett halkfritt mönster och en strukturerad yta. Alla golv bärs upp av unikt utformade aluminiumprofiler med låg kolhalt och flera fästalternativ.



ELEMENTS gummimembran är transportband gjort på lager av gummi blandning av naturgummi och SBR gummi, och armerad med lager av Polyeten och Polyamid. Tjockleken på 8mm säkerställer hög hållbarhet i alla miljöer.



ELEMENTS rep har sex strängade ståltrådar och en kärna av ståltråd. Varje tråd är tätt lindad med PES-garn, som är tillverkat av +95% postkonsumentmaterial. Garnet smälts sedan på varje enskild tråd vilket gör repen mycket slitage- och vandalismresistenta.

Artikelnr. PCE310121-0901

## Installationsinformation

Max. fallhöjd	278 cm
Säkerhetsområde	122,0 m²
Total installationstid	58,1
Grävdjup (volym)	2,00 m³
Betong (volym)	0,52 m³
Stolpdjup (standard)	85 cm
Fraktvikt	2.301 kg
Förankring	Ytmonterin g ✓
	Nedgrävning ✓

## Information om garanti

Böjda paneler	10 år
EcoCore HDPE	Livstidsgaranti
Membran	2 år
Stolpar	10 år
Reservdelar garanterade	10 år





Cradle to Gate A1-A3	Totalt CO <sub>2</sub> -utsläpp	CO <sub>2</sub> e per kg	Återvunna material
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCE310121-0901	6.013,80	3,32	46,00

Det övergripande ramverket som tillämpas för dessa faktorer är miljövarudeklarationen (EPD, Environmental Product Declaration), som kvantifierar "miljöinformation om produktens livscykel och möjliggör jämförelser av produkter som uppfyller samma funktion" (ISO, 2006). Denna struktur följer här och använder en livscykelanalys för hela produktstadiet från råmaterial till färdig produkt (A1-A3).

### 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

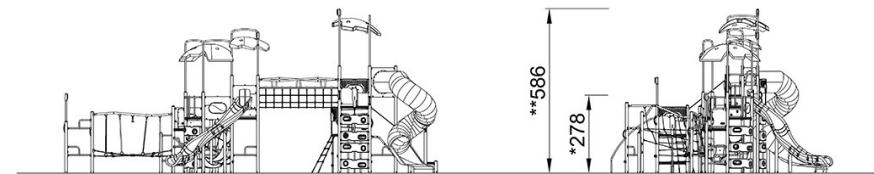
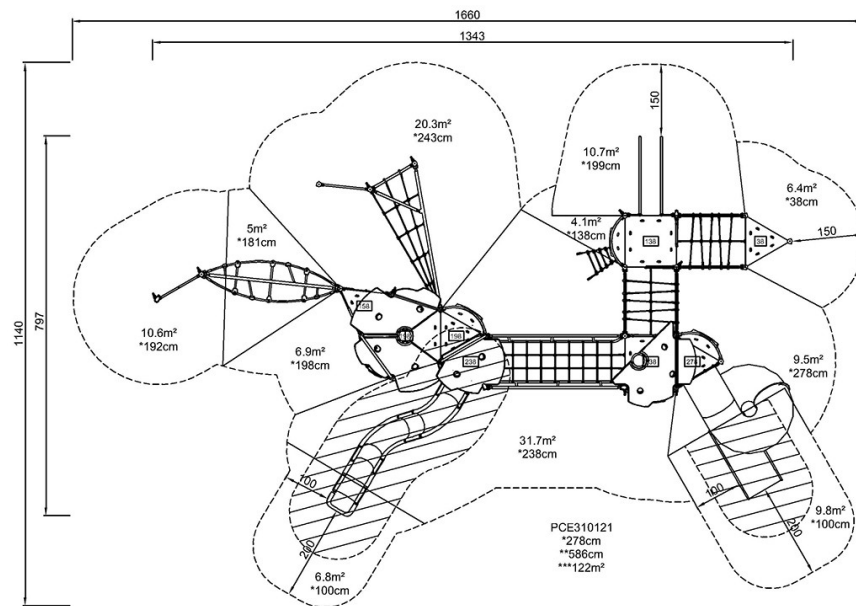


# Kilimanjaro

PCE310121

\* Max fallhöjd | \*\* Totalhöjd | \*\*\* Säkerhetsyta

\* Max fallhöjd | \*\* Totalhöjd



PCE310121

[Klicka för att se TOP VIEW](#)

[Klicka för att se SIDE VIEW](#)