



Wow! Il Makalu è una struttura fantastica che attira i bambini già da lontano. Le varie attività incoraggiano i bambini a giocare più a lungo e a tornare più spesso. Il Makalu offre ampie possibilità di arrampicata e scivolamento ai bambini più attivi. Le varie unità di arrampicata allenano la propriocezione e la coordinazione trasversale del corpo, fondamentali per la

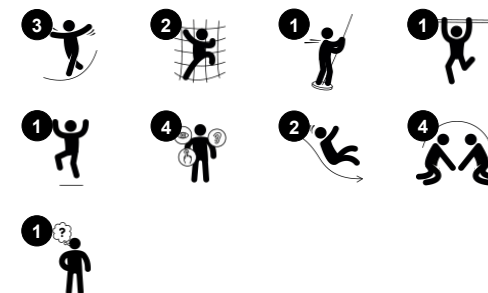
percezione cross-modale dei bambini e, ad esempio, per la capacità di lettura. Gli scivoli e le balaustre sono percorsi emozionanti per tornare a terra. La scala di Giacobbe offre un'arrampicata con una sfida cognitiva, quando i bambini capiscono come muovere il corpo per raggiungere la cima. Oltre alle arrampicate e alle sciolate, ci sono molte opportunità di

gioco sociale che aiutano i bambini a sviluppare importanti abilità sociali ed emotive e li motivano a giocare più a lungo.

Codice articolo PCE111921-0901

## Informazioni generali prodotto

Dimensioni (LxLxA)	654x519x260 cm
Età d'uso	4+
Capacità di gioco	9
Opzioni colori	  





## Scivolo curvo

**Fisico:** lo scivolamento sviluppa la consapevolezza spaziale e il senso dell'equilibrio. Inoltre, i muscoli del core vengono allenati quando si sta seduti in posizione eretta e si scende. **Socio-emotivo:** empatia stimolata dal fare a turno.



## Ringhiere

**Fisico:** la coordinazione viene sostenuta durante la discesa, così come i muscoli del busto e delle braccia. L'atterraggio rafforza la densità ossea, che viene costruita per la vita durante l'infanzia. **Socio-emotivo:** cambi di direzione e prese di rischio.



## Scala tubolare

**Fisico:** la coordinazione trasversale e la coordinazione occhio-mano sono supportate quando i bambini salgono sulla scala. L'arrampicata favorisce anche la muscolatura delle gambe e delle braccia. **Socio-emotivo:** imparare a fare a turni e a cooperare.



## La scala di Giacobbe

**Fisico:** coordinazione trasversale e consapevolezza spaziale, nonché i muscoli della parte superiore del corpo quando si appende con le braccia. Ciò è particolarmente importante a causa dello stile di vita sedentario dei bambini di oggi. **Socio-emotivo:** capacità di rispettare i turni e cooperazione **Cognitivo:** fare a turno e cooperare.



Pannelli di EcoCore™ da 19 mm. EcoCore™ è un materiale altamente resistente ed ecologico, che non solo è riciclabile dopo l'uso, ma è anche costituito da un nucleo prodotto al 100% da materiale riciclato.



I tetti ELEMENTS sono realizzati in PE riciclabile con uno spessore minimo delle pareti di 5 mm per garantire una lunga durata in tutti i climi del mondo. I tubi in acciaio sono zincati a caldo all'interno e all'esterno per la massima durata.



Vele Commercial 95 ad alta densità lavorate a maglia appositamente per strutture per tende da sole. Le vele sono trattate con stabilizzatori UV per garantire una lunga durata. Le vele sono supportate da un telaio in acciaio zincato a caldo e serrate da dispositivi in acciaio inossidabile.



The main posts are made of high quality pregalvanized steel with powder coated top finish. Post tops are closed with caps of UV stabilized nylon (PA6). The grey colored molded decks are made of 75% post-consumer waste PP material with a non-skid pattern and texture surface. All decks are supported by unique designed low-carbon aluminum profiles with multiple attachment options.



Gli scivoli sono disponibili in PE stampato in diversi colori o in acciaio inossidabile AISI304 t = 2mm.



Le superfici in acciaio sono zincate a caldo all'interno e all'esterno con zinco senza piombo. La zincatura ha un'eccellente resistenza alla corrosione in ambienti esterni e richiede una bassa manutenzione.

Codice articolo PCE111921-0901

## Informazione installazione

Max. altezza di caduta	221 cm
Superficie di sicurezza	49,1 m²
Tempo d'installazione totale	15,5 ore
Volume di scavo	0,68 m³
Volume di calcestruzzo	0,12 m³
Profondità di base (standard)	90 cm
Peso della spedizione	440 kg
Opzioni ancoraggio	Interrato ✓ Superficie ✓

## Garanzie

EcoCore	Garanzia a vita
Parti vuote in polietilene (PE)	10 anni
Pali (verniciatura)	10 anni
Superfici in PP	10 anni
Garanzia pezzi di ricambio	10 anni



# Sustainability Data

PCE111921



Cradle to Gate A1-A3	Emissioni totali di CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e/kg	Materiali riciclati
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCE111921-0901	790,80	2,20	58,32

Il quadro complessivo applicato a questi fattori è la Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD), che quantifica "le informazioni ambientali sul ciclo di vita di un prodotto e consente confronti tra prodotti che svolgono la stessa funzione" (ISO, 2006). Questo segue la struttura e applica un approccio di Valutazione del Ciclo di Vita (LCA) all'intero stadio del prodotto, dalla materia prima fino alla produzione (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

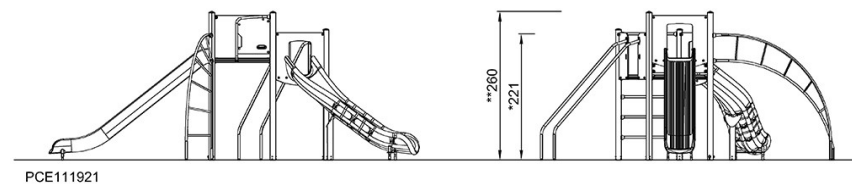
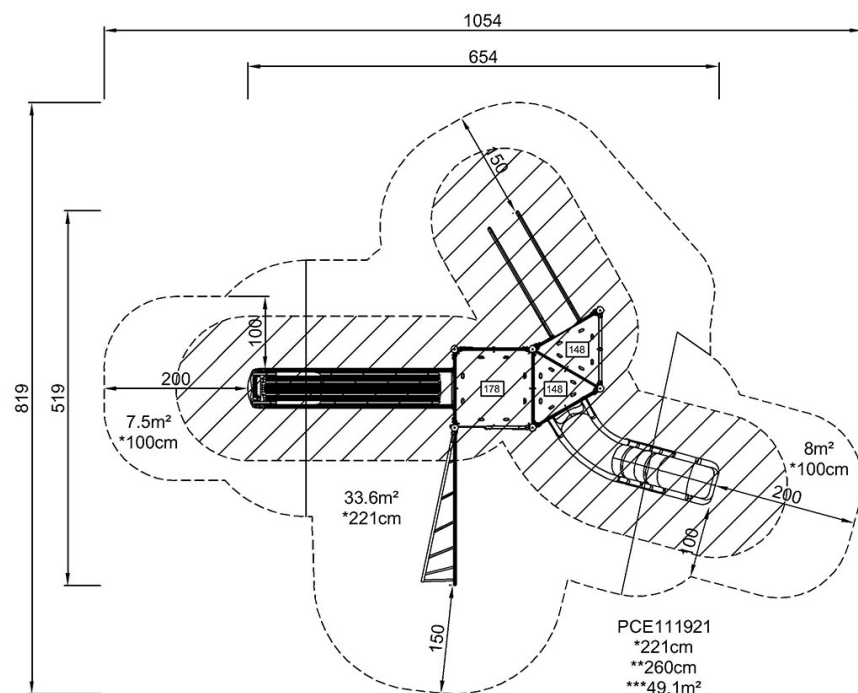


By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000



Altezza di caduta massima | Altezza totale | Superficie di sicurezza

Altezza di caduta massima | Altezza totale



[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA SUPERIORE](#)

[Fai clic per visualizzare il rapporto VISTA LATERALE](#)