

# Cava della sabbia

PCM104131

**KOMPAN**  
Let's play



La cava di sabbia e ghiaia è un'unità ludica di sabbia estremamente attraente, che coinvolgerà i bambini nel gioco per ore e ore. La gru si aziona tirando la catena. Il secchio di sabbia salirà, scenderà o girerà intorno, ma rimarrà fermo quando la catena verrà lasciata andare. Oltre a fornire un affascinante gioco con la sabbia, questo gioco è un ottimo allenamento per le capacità di pensiero logico

dei bambini. La negoziazione e la cooperazione per portare la sabbia da e verso l'imbuto attraverso i secchi o le palette per la sabbia è un'ottima attività per i bambini più grandi e sviluppa le capacità socio-emotive. Nella casa, diversi elementi tattili possono essere spostati per intrattenere i bambini che aspettano la gru di sabbia. L'imbuto di sabbia supporta la comprensione da parte dei bambini

della permanenza degli oggetti: le cose possono esistere anche quando non sono visibili. La piattaforma è aperta e vi si può accedere in più modi, consentendo a tutti gli utenti di giocare. Sul lato, una barra per le capriole consente di bruciare l'energia in eccesso.



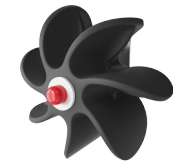
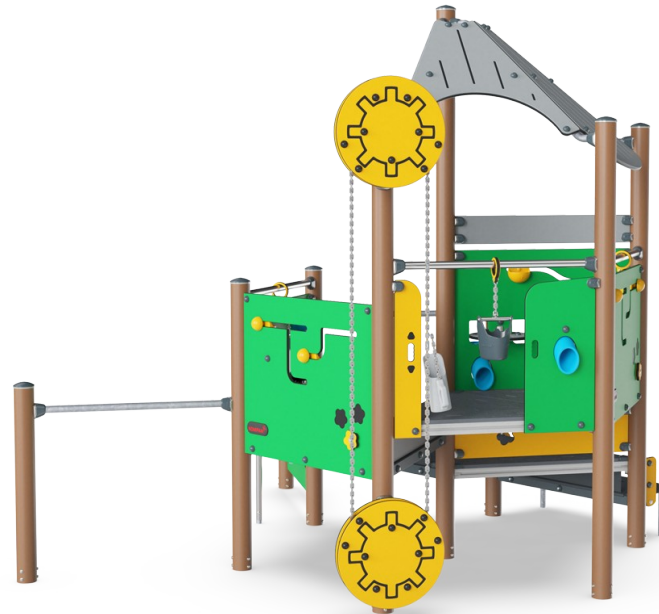
# Cava della sabbia

PCM104131



## Secchio per la sabbia

**Fisico:** coordinazione trasversale, sviluppando così la cooperazione tra la metà sinistra e la metà destra del cervello, necessaria per le abilità accademiche come la lettura. **Cognitivo:** comprensione della permanenza degli oggetti, svuotamento e riempimento del secchio.



## Ruota per la sabbia

**Cognitivo:** la ruota di sabbia che gira stimola la comprensione di causa ed effetto.



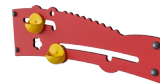
## Pala per la sabbia

**Fisico:** sviluppa la destrezza e la muscolatura della parte superiore del corpo. **Cognitivo:** comprensione della permanenza dell'oggetto, dello svuotamento e del riempimento della paletta.



## Sfera di gioco

**Socio-emotivo:** possono essere riprodotti da entrambi i lati, incoraggiando la cooperazione. **Cognitivo:** comprensione di causa ed effetto. **Creativo:** lasciare un segno e collocare le sfere in posizioni diverse.



## Palette per la sabbia

**Fisico:** coordinazione occhio-mano e movimenti di spinta-tiro. **Socio-emotivo:** invita alla cooperazione grazie alla doppia faccia e consente di giocare in parallelo. **Cognitivo:** pensiero logico: comprensione di causa ed effetto quando si fanno scorrere le palette nelle scanalature o si spostano i materiali da una palette all'altra. **Creativo:** spostare le palette, creare nuove posizioni per le palette.



## Barra per volteggio tripla

**Fisico:** sviluppano l'equilibrio e il core quando si appendono alle ginocchia. I muscoli delle braccia, delle gambe e del busto vengono sviluppati durante le salite e le capriole. L'equilibrio e la consapevolezza dello spazio vengono rafforzati. **Socio-emotivo:** incontro, socializzazione e fare a turno quando si sale e si scende dalla barra.



## Imbuto

**Socio-emotivo:** allena la cooperazione e il fare a turno mentre i bambini mettono i materiali nell'imbuto. **Cognitivo:** il passaggio dei materiali attraverso gli imbuto favorisce il pensiero logico dei bambini e, per i più piccoli, la comprensione della permanenza degli oggetti: i materiali non scompaiono ma passano dall'altra parte.

# Cava della sabbia

PCM104131

**KOMPAN**  
Let's play



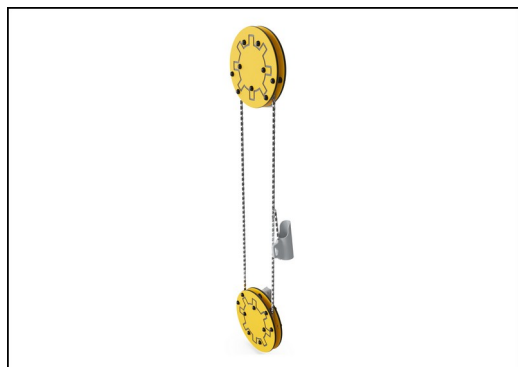
Pannelli di EcoCore™ da 19 mm. EcoCore™ è un materiale altamente resistente ed ecologico, che non solo è riciclabile dopo l'uso, ma è anche costituito da un nucleo prodotto al 100% da materiale riciclato.



Main posts with hot dip galvanized steel footing are available in different materials: Pressure impregnated pine wood posts. Pre-galvanized inside and outside with powder coated top finish steel posts. Lead free aluminum with color anodized top finish. Greenline TexMade posts of 95% post-consumer recycled PE and textile waste.



All decks are supported by unique designed low-carbon aluminum profiles with multiple attachment options. The grey colored molded decks are made of 75% post-consumer waste PP material with a non-skid pattern and texture surface.



La carrucola è progettata con binari in EcoCore superiori e inferiori di grande diametro che garantiscono sempre una distanza di sicurezza tra le catene in modo da evitare intrappolamenti. La catena è realizzata in acciaio inossidabile di alta qualità per garantire una lunga durata del prodotto.



Il secchiello per la sabbia è realizzato in un unico pezzo di PE stampato. Il PE ha un'elevata resistenza agli urti in un ampio intervallo di temperatura che garantisce la resistenza agli atti vandalici in tutte le posizioni.



KOMPAN GreenLine versions are designed with ultimate environmentally friendly materials with lowest possible CO2e emission factor. TexMade post, EcoCore™ panels of 95% post-consumer recycled waste and molded PP decks.

Codice articolo PCM104131-0903

## Informazione installazione

Max. altezza di caduta	88 cm
Superficie di sicurezza	28,6 m²
Tempo d'installazione totale	19,4
Volume di scavo	0,33 m³
Volume di calcestruzzo	0,04 m³
Profondità di base (standard)	90 cm
Peso della spedizione	563 kg
Opzioni ancoraggio	Interrato ✓ Superficie ✓

## Garanzie

EcoCore	Garanzia a vita
Pali (verniciatura)	10 anni
Superfici in PP	10 anni
Parti in plastica solida	10 anni
Garanzia pezzi di ricambio	10 anni



# Sustainability Data

PCM104131



Cradle to Gate A1-A3	Total CO <sub>2</sub> emission	CO <sub>2</sub> e/kg	Recycled materials
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCM104131-0950	900,80	2,09	65,50
PCM104131-0903	1.013,30	2,55	57,30

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (A1-A3))

**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

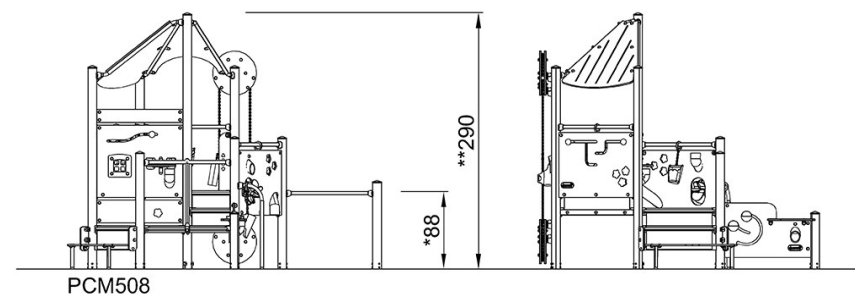
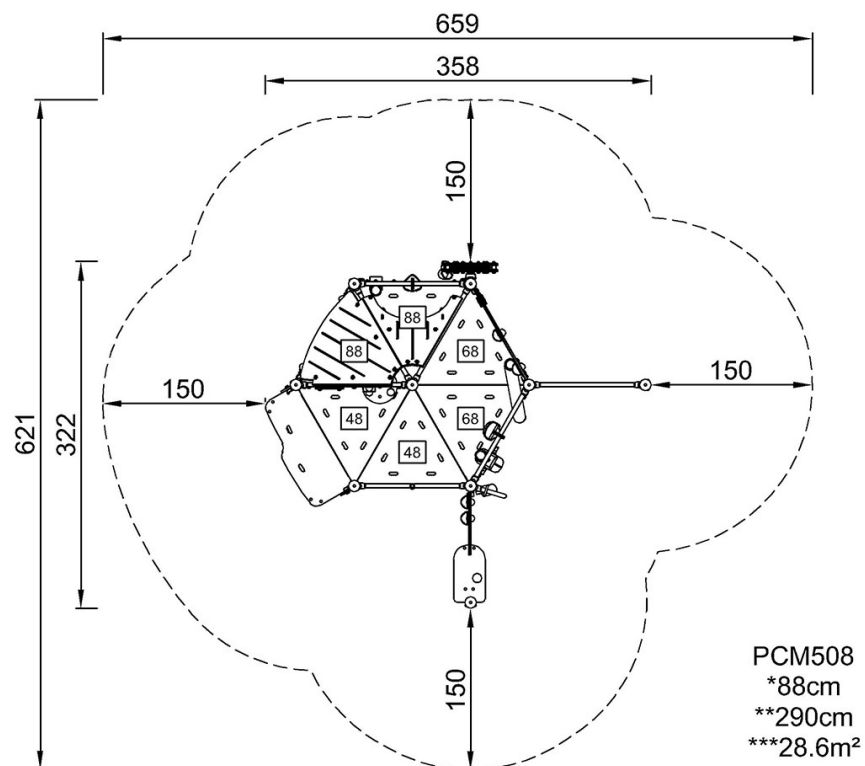


# Cava della sabbia

PCM104131

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](#)