

# Altalena pali in acciaio, H:2.0m, antiavvolgimento



KSW90012

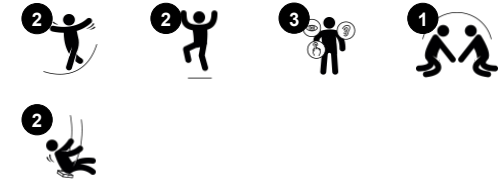
**KOMPAN**  
Let's play



Le altalene KOMPAN possono essere configurate per soddisfare ogni richiesta e necessità. Tutte le altalene "standard" sono disponibili con altezze da 2,0 e 2,5 m, con pali in legno di pino impregnato, legno esotico o acciaio galvanizzato a caldo. Ampia scelta di seggiolini tra quelli standard (modello a tavoletta), a gabbia, seggiolini baby o a cesto

con diametro da Ø100cm or 120cm. Le catene sono disponibili in acciaio galvanizzato a caldo oppure in acciaio inox e con sospensioni antiavvolgimento. E' possibile personalizzare la struttura delle altalene aggiungendo fino a 4 moduli.

Codice articolo KSW90012-0909	
<b>Informazioni generali prodotto</b>	
Dimensioni (LxLxA)	333x200x224 cm
Età d'uso	2+
Capacità di gioco	2
Opzioni colori	 



# Altalena pali in acciaio, H:2.0m, antiavvolgimento

KSW90012

**KOMPAN**  
Let's play



## Due sedili singoli a dondolo

**Fisico:** allena l'equilibrio, la coordinazione e la consapevolezza spaziale. Tutti elementi necessari per valutare le distanze. Allena i muscoli delle braccia, delle gambe e del core e rafforza la densità ossea quando si salta.

**Socio-emotivo:** il gioco parallelo invita alla cooperazione e alla considerazione.

**Cognitivo:** causa ed effetto e abilità di pensiero per i bambini più piccoli. Giochi di regole per i bambini più grandi, quando si dondola allo stesso ritmo o a ritmi diversi.



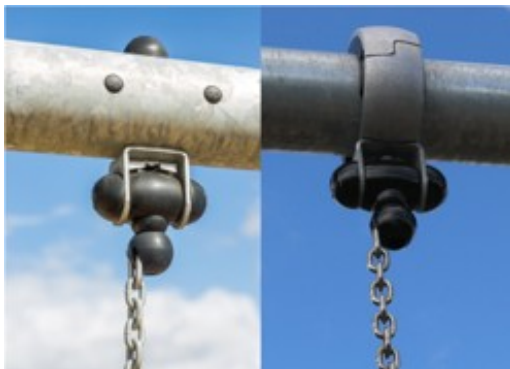
# Altalena pali in acciaio, H:2.0m, antiavvolgimento

KSW90012

**KOMPAN**  
Let's play



La struttura ad "A" delle altalene è progettata con una traversa ø100mm zincata a caldo con grandi piastre terminali in acciaio per un fissaggio sicuro delle due opzioni di montante: acciaio ø70mm zincato a caldo. Legno di pino impregnato con basi in acciaio zincato a caldo.



Le staffe a battente sono realizzate in nylon di alta qualità stabilizzato ai raggi UV (PA6) con cuscinetti a sfera integrati sigillati a vita. Le catene regolabili in altezza sono fissate da un gancio in acciaio inossidabile con bullone a occhio di serpente antifurto in un alloggiamento anti-rotazione. Tutti i sedili con due fissaggi a catena sono disponibili con sospensione standard o anti-avvolgimento.



Il palo delle altalene A-Frame è disponibile per l'ancoraggio superficiale con bulloni di espansione o interrato con profondità di 60 cm o 90 cm. Le gambe in acciaio zincato a caldo sono ancorate direttamente nel terreno. I pali in legno di pino sono rialzati da terra da un unico basamento in acciaio zincato a caldo profilato.



I seggiolini standard delle altalene KOMPAN sono progettati per garantire la massima sicurezza e durata. La seduta a due componenti con anima interna in PP e gomma esterna viene prodotta con un'unica operazione. I sedili sono disponibili con catene a battente in acciaio zincato a caldo, o acciaio inossidabile per tutte le altezze delle altalene.



Seggiolini dal design unico per i più piccoli: seggiolino per bambini in gomma. Seggiolino per bambini in PUR con sospensione a quattro catene per un facile spostamento. Seggiolino a gabbia. Seggiolino You & Me per adulti / bambini o bambini di età diverse per dondolare l'uno di fronte all'altro.

Codice articolo KSW90012-0909

## Informazione installazione

Max. altezza di caduta	120 cm
Superficie di sicurezza	20,8 m²
Tempo d'installazione totale	3,7
Volume di scavo	1,38 m³
Volume di calcestruzzo	0,00 m³
Profondità di base (standard)	90 cm
Peso della spedizione	134 kg
Opzioni ancoraggio	Interrato ✓

## Garanzie

Catene	10 anni
Acciaio zincato	Garanzia a vita
Garanzia pezzi di ricambio	10 anni
Ganci per altalene	5 anni
Sedili per altalene	10 anni



# Sustainability Data

KSW90012



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	%
KSW90012-0909	389,30	3,07	45,40

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: Freestanding play equipment



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: "Freestanding play equipment" represented by item no.: KSW92011-0910.

(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



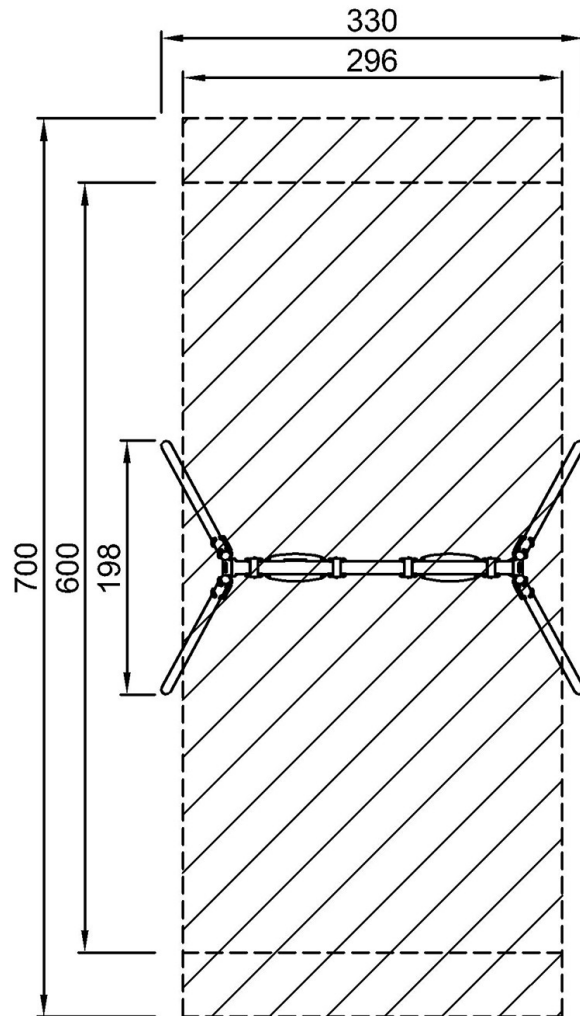
# Altalena pali in acciaio, H:2.0m, antiavvolgimento

KSW90012

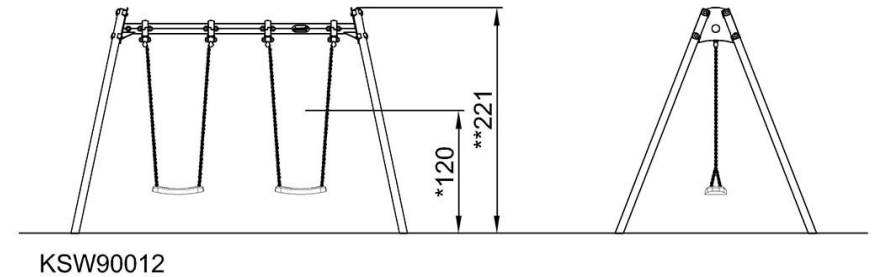
**KOMPAN**  
Let's play

Altezza di caduta massima | Altezza totale | Superficie di sicurezza

Altezza di caduta massima | Altezza totale



KSW90012  
\*120cm  
\*\*221cm  
\*\*\*20.8m<sup>2</sup>



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

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