

Penta Climber

PCM81321

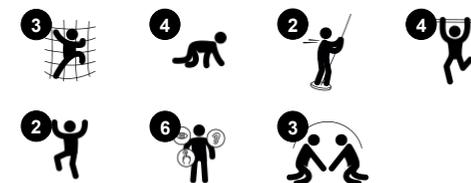
KOMPANI
Let's play



Codice articolo PCM81321-0950

Informazioni generali prodotto

Dimensioni (LxLxA)	287x322x253 cm
Età d'uso	6+
Capacità di gioco	8
Opzioni colori	



Wow! La Struttura d'arrampicata Penta attrae immediatamente i bambini. Con la sua mole di attività stimolanti, la Struttura d'arrampicata Penta incoraggia i bambini a giocare più a lungo e a tornare più volte. Le sue diverse funzioni di arrampicata allenano la propriocezione e la coordinazione trasversale del corpo. Queste abilità motorie sono

fondamentali per muoversi con sicurezza nel mondo e influiscono anche sulle capacità di lettura. La Parete per l'arrampicata, il Tubo per l'arrampicata e il Palo per l'arrampicata aggiungono sfide per muoversi verso l'alto e verso il basso, allenando i muscoli. La rete orizzontale offre un'ottima destinazione per le pause e per il gioco di gruppo. Le balaustre e il

palo dei pompieri sono via d'uscita emozionanti e i salti verso il basso sviluppano la densità ossea. Oltre a tutte le arrampicate e le scivolate, ci sono molte opportunità per socializzare e fare amicizia, il che aumenta la durata del gioco.



Penta Climber

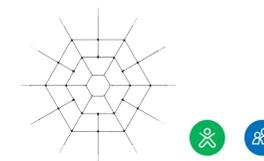
PCM81321

KOMPANI
Let's play



Arrampicatore di tubi

Fisico: forza muscolare, coordinazione trasversale e consapevolezza spaziale durante l'arrampicata. **Socio-emotivo:** incoraggiare la socializzazione quando si è seduti alle sbarre.



Rete di ragno orizzontale

Fisico: la rete è un supporto per la coordinazione trasversale. **Socio-emotivo:** luogo d'incontro e di ritrovo per molti bambini seduti, sdraiati o appesi.



Palo da arrampicata

Fisico: vengono allenate la cross-coordinazione e la forza muscolare. **Socio-emotivo:** capacità di rispettare i turni e cooperazione



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.



Palo dei pompieri

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



Parete di arrampicata

Fisico: sviluppa la coordinazione trasversale, la coordinazione occhio-mano e la forza muscolare dei bambini durante l'arrampicata. **Socio-emotivo:** la salita a due lati invita alla cooperazione.

Penta Climber

PCM81321



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.



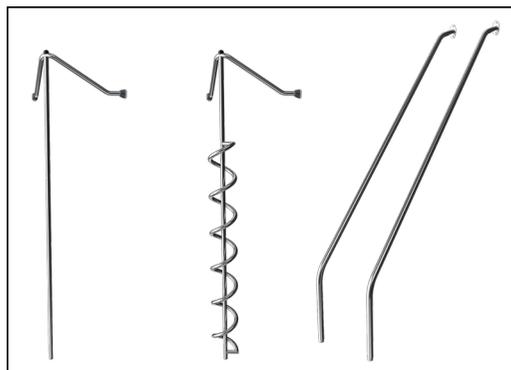
Pannelli di EcoCore™ da 19 mm. EcoCore™ è un materiale altamente resistente ed ecologico, che non solo è riciclabile dopo l'uso, ma è anche costituito da un nucleo prodotto al 100% da materiale riciclato.



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.



Ropes of UV-stabilized PES rope strands with inner steel cable reinforcement. The polyester yarn is made from +95% post-consumer materials and is inductively melted onto each strand.



Le parti in acciaio sono realizzate con acciaio inossidabile di alta qualità. L'acciaio viene pulito con un processo di decapaggio totale dopo la produzione per garantire superfici di scorrimento lisce e pulite.



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 PCM81321-0950

Informazione installazione

Max. altezza di caduta	223 cm
Superficie di sicurezza	27,3 m ²
Tempo d'installazione totale	10,2
Volume di scavo	1,21 m ³
Volume di calcestruzzo	0,59 m ³
Profondità di base (standard)	90 cm
Peso della spedizione	349 kg
Opzioni ancoraggio	Superficie ✓ Interrato ✓

Garanzie

EcoCore	Garanzia a vita
Acciaio zincato	Garanzia a vita
Pali (verniciatura)	10 anni
Corde e reti	10 anni
Garanzia pezzi di ricambio	10 anni



Sustainability Data

PCM81321



Cradle to Gate A1-A3	Total CO ₂ emission	CO ₂ e/kg	Recycled materials
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
PCM81321-0950	430,98	1,78	74,13
PCM81321-0901	486,60	2,35	65,53

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 CO₂ calculation of: Freestanding play equipment



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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.: GXY916012-3417.

(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 CO₂ 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

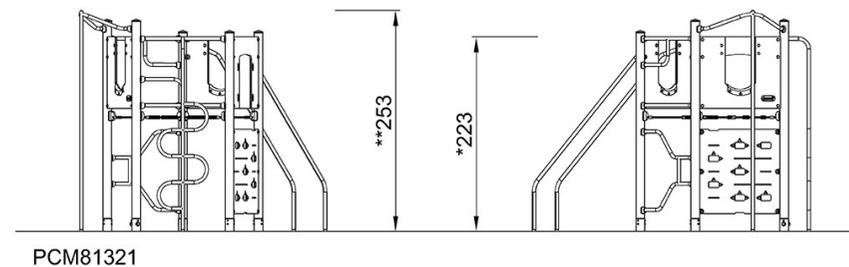
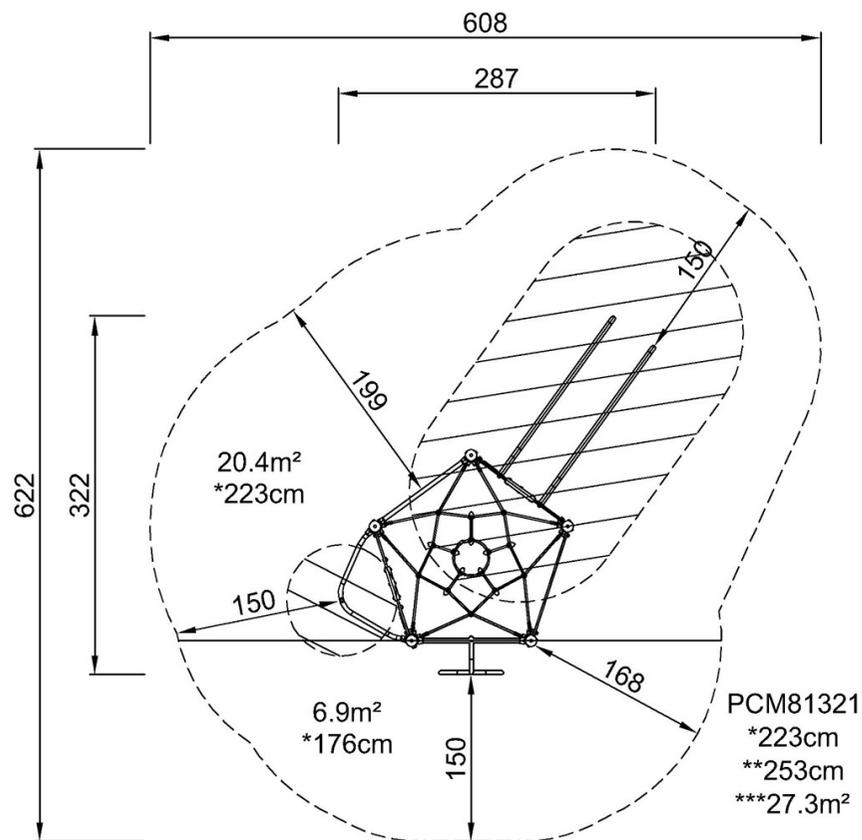


Penta Climber

PCM81321

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](#)