

# Wspinacz Penta

PCM81321

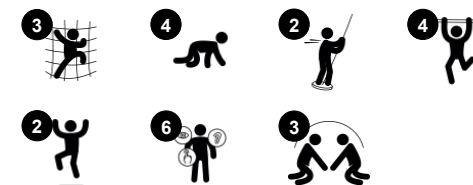
**KOMPANI**  
Let's play



Nr produktu PCM81321-0950

## Ogólne Informacje o Produkcie

Wymiary DxSzxW	287x322x253 cm
Grupa wiekowa	6+
Max. Ilość Osób	8
Dostępne kolory	



Wow!!! Penta Climber natychmiast przyciąga dzieci. Dzięki dużej ilości trudnych zadań, Penta Climber zachęca dzieci do dłuższej zabawy i wielokrotnych powrotów. Różnorodne możliwości wspinania się ćwiczą propriocepcję i koordynację. Te umiejętności motoryczne są podstawą bezpiecznego poruszania się po świecie i wpływają również na umiejętność

czytania. Ścianka wspinaczkowa, Pipe Climber i Climbing Pole dodają wyzwania do poruszania się w górę i w poprzek, trenując mięśnie. Pozioma siatka jest wspaniałym i przejrzystym miejscem na przerwy i rozmowy. Poręcze i rura strażacka to ekscytujące wyjścia, a skoki w dół budują gęstość kości. Oprócz wspinaczki i ślizgania się, jest wiele

okazji do spotkań towarzyskich i nawiązywania przyjaźni - co dodatkowo wydłuża czas zabawy.



# Wspinacz Penta

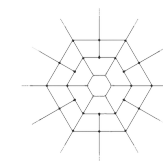
PCM81321

**KOMPANI**  
Let's play



## Wspinacz rurowy

**Fizyczne:** siła mięśni, koordynacja ruchowa i świadomość przestrzenna - podczas wspinaczki. **Społeczno-Emocjonalne:** zachęcają do spotkań towarzyskich podczas siedzenia na drążkach.



## Pozioma siatka pająk

**Fizyczne:** czołganie się przez sieci wspiera koordynację krzyżową. **Społeczno-Emocjonalne:** miejsce w którym może się spotkać i przebywać dużo dzieci, zarówno w pozycji siedzącej jak i na leżąco albo może zwisnąć,



## Drążek do wspinania

**Fizyczne:** trenowana jest koordynacja ruchowa i siła mięśni. **Społeczno-Emocjonalne:** wykonywanie zwrotów i współpraca.



## Poręcze

**Fizyczne:** koordynacja jest wspierana podczas schodzenia w dół, podobnie jak mięśnie ramion i tułowia. Lądowanie wzmacnia gęstość kości, które są kształtowane podczas dzieciństwa. **Społeczno-Emocjonalne:** podejmowanie zwrotów i ryzyka.



## Drążek strażacki

**Fizyczne:** koordynacja jest wspierana podczas schodzenia w dół, podobnie jak mięśnie ramion i tułowia. Lądowanie wzmacnia gęstość kości, która jest budowana na całe życie we wczesnym dzieciństwie. **Społeczno-Emocjonalne:** podejmowanie zwrotów i ryzyka.



## Ścianka wspinaczkowa

**Fizyczne:** rozwija u dzieci koordynację krzyżową, koordynację oko-ręka i siłę mięśni podczas wspinaczki. **Społeczno-Emocjonalne:** dwustronna wspinaczka zachęca do współpracy.

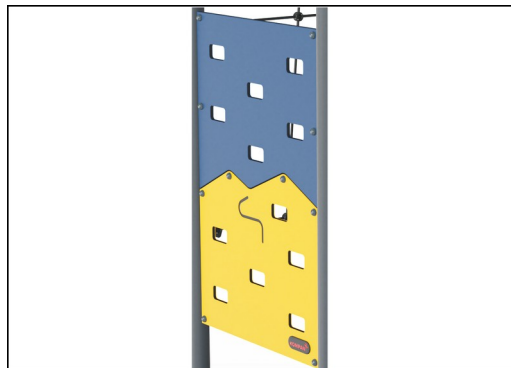
# Wspinacz Penta

PCM81321

**KOMPAN**  
Let's play



Główne słupy ze stopą stalową ocynkowaną ogniowo są dostępne w różnych wersjach materiałowych: słupki z drewna sosnowego impregnowanego ciśnieniowo, wstępnie ocynkowane wewnątrz i na zewnątrz ze stalowymi słupkami malowanymi proszkiem; aluminium bezołowiowe z z anodyzowanym kolorem górnym wykończeniem; słupy Greenline TexMade wykonane w 95% z pokonsumenckiego przetworzonego PE i odpadów tekstylnych.



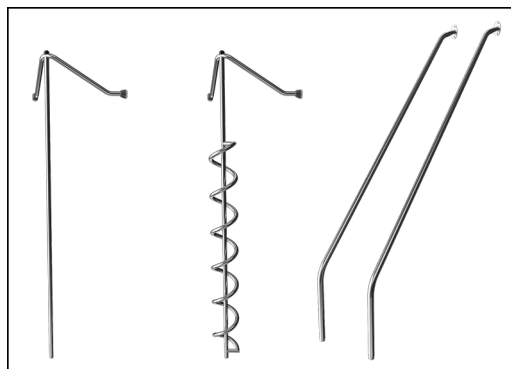
Panele wykonane są z 19mm EcoCore™. EcoCore™ to niezwykle wytrzymały materiał, przyjazny środowisku, który nie tylko może być poddany procesowi recyklingu, ale również jego podstawa wykonana jest w 95% z materiałów pokonsumenckich wykonanych z zużytych opakowań po żywności.



Powierzchnie stalowe są ocynkowane ogniowo wewnątrz i na zewnątrz cynkiem bezołowiowym. Ocynkowanie ma doskonałą odporność na korozję w środowisku zewnętrznym i wymaga niewielkiej konserwacji.



Liny wykonane są ze stabilizowanych promieniami UV splotów PES z wewnętrznym wzmocnieniem z linek stalowych. Owijka poliestrowa wykonana jest w +95% z materiałów pokonsumenckich i jest indukcyjnie wtapiana w każdą żyłę, co zapewnia doskonałą odporność na zużycie i rozerwanie.



Elementy ze stali nierdzewnej wykonane są z wysokiej jakości stali. Stal jest czyszczona po wyprodukowaniu przez proces trawienia, aby zapewnić gładką i czystą powierzchnie zjazdową.



Wersje KOMPAN GreenLine zostały zaprojektowane z materiałów najbardziej przyjaznych dla środowiska o najniższym możliwym współczynniku emisji CO2e. Słup TexMade, panele EcoCore™ w 95% pochodzących z recyklingu odpadów pokonsumenckich i pokłady z formowanego PP.

Nr produktu PCM81321-0950

## Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	223 cm
Strefa bezpieczeństwa	27,3 m <sup>2</sup>
Czas instalacji	10,2
Objętość wykopu	1,21 m <sup>3</sup>
Objętość betonu	0,59 m <sup>3</sup>
Głębokość podstawy (standardowa)	90 cm
Waga przesyłki	351 kg
Opcje kotwiczenia	Powierzchnia ✓ W ziemi ✓

## Informacje o Gwarancji

EcoCore HDPE	Dożywnia
Galw. Stal	Dożywnia
Słup	10 lat
Liny & Sieci	10 lat
Części Zapasowe	10 lat



# Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

PCM81321



## Od wydobycia surowców do opuszczenia wytwórni A1–A3

Całkowita emisja CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e na kg produktu	Materiały pochodzące z recyklingu
----------------------------------	----------------------------------	-----------------------------------

kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
----------------------	-------------------------	---

<b>PCM81321-0950</b>	512,40	2,11	71,34
----------------------	--------	------	-------

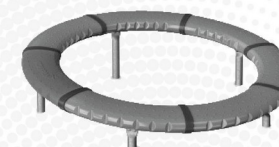
<b>PCM81321-0901</b>	632,66	3,05	55,92
----------------------	--------	------	-------

Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście oceny cyklu życia w odniesieniu do całego etapu produktu, od surowców po produkcję (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.: 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 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



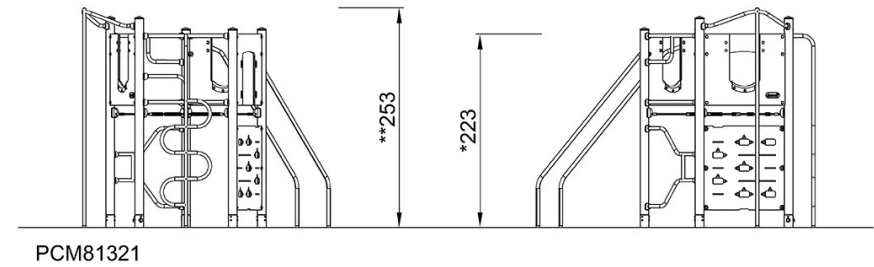
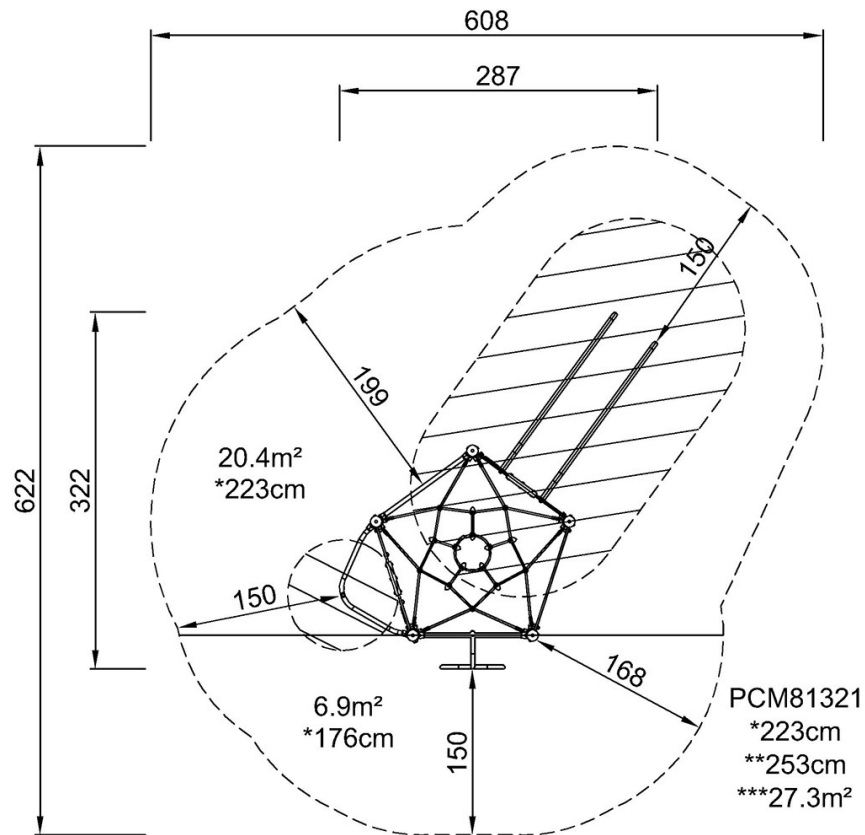
# Wspinacz Penta

PCM81321

**KOMPANI**  
Let's play

\* Max Wys. Upadku | \*\* Wysokość | \*\*\* Strefa Bezpieczeństwa

\* Max Wys. Upadku | \*\* Max Wysokość



[Kliknij, aby zobaczyć RZUT Z GÓRY](#)

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)