

# Elements Cliff Rider

PCE112421

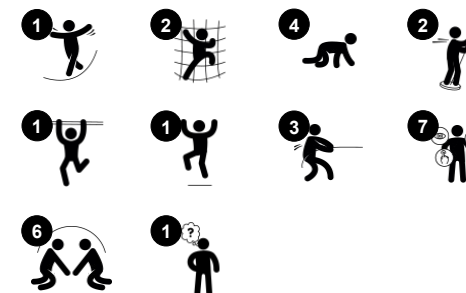
**KOMPAN**  
Let's play



Nr produktu PCE112421-0901

## Ogólne Informacje o Produkcie

|                 |   |
|-----------------|---|
| Wymiary DxSzxW  | 140x502x443 cm  |
| Grupa wiekowa   | 6+  |
| Max. Ilość Osób | 12  |
| Dostępne kolory |    |



Niesamowity, wysoki Cliff Rider jest niezwykle atrakcyjny dla dzieci w wieku szkolnym. Wymaga on wielokrotnego powtarzania akcji, raz za razem. Intensywnie ekscytująca jazda wysoko w powietrzu, na małym podnóżku, jest dla odważnych. A ci, którzy nie dadzą rady za pierwszym razem, dostaną się tam z niewielką pomocą kolegów. Do tego czasu można się

wspinać i sunąć po ścianach wspinaczkowych, knagach na słupach i rurze strażackiej. Cliff Rider trenuje siłę mięśni, ich napięcie, wycucie czasu i sekwencję ruchów. Ocena ruchów własnego ciała, kontrola obiektów, jak również wycucie czasu to dość skomplikowane umiejętności, ale niezbędne w życiu, które umożliwiają bezpieczne i pewne

poruszanie się w otoczeniu, np. w ruchu ulicznym. Ponadto, pewność siebie, którą dzieci zyskują po pokonaniu początkowych wahań, by podróżować na Cliff Riderze, jest tym bardziej uzasadniona.



# Elements Cliff Rider

PCE112421



## Scianka do wspinaczki

**Fizyczne:** wspinaczka wspiera koordynację krzyżową, propriocepcję oraz rozwój głównych grup mięśni i siły rąk. **Społeczno-Emocjonalne:** wspinanie się po dwóch stronach zachęca do interakcji społecznych oraz wymieniania się rolami.



## 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.



## Wspierające poręcze

**Fizyczne:** rączka zapewnia dobry uchwyt dla mniej doświadczonych osób wspinających się. Podciąganie się trenuje mięśnie górnej części ciała. **Społeczno-Emocjonalne:** wspomaga duży zakres umiejętności fizycznych, dzięki czemu wspierana jest idea zabawy dla każdego w sposób bezpieczny oraz niezależny.



## Cliff rider

**Fizyczne:** pchanie i ciągnięcie trenuje główne mięśnie. Czas i siła ruchu, zapewniające płynną jazdę, trenują propriocepcję i koordynację. **Społeczno-Emocjonalne:** wspiera współpracę, umiejętność wykonywania zwrotów i empatię. Wyjście na świeże powietrze buduje odwagę. **Poznawcze:** siła i koordynacja ruchów dodają dzieciom pewności siebie i uczą ich ważnych umiejętności życiowych.

# Elements Cliff Rider

PCE112421



Tyczka wykonana jest ze spawanej konstrukcji stalowej z 360° platformą stojącą Ekogrip. Dwustronnie zakrzywione uchwyty wykonane są z materiału EcoCore. Tyczka łączy w sobie doskonałą ergonomię z niezwykle funkcjonalnością.



Ruch bujania w przód i w tył jest kontrolowany przez ciężki skalowany podwójny gumowy element sprężynowy. Element gumowy zapewnia bezpieczny ruch i zmniejsza prędkość w kierunku platform wieży. Pokrywa podstawy wykonana z formowanego materiału PE o wysokiej odporności na uderzenia.



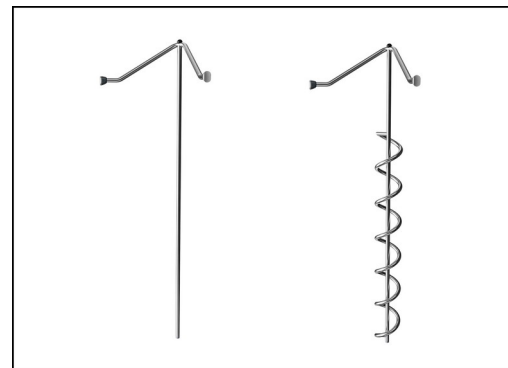
Zakrzywione platformy startowe wykonane są z wygiętej płyty ze stali nierdzewnej o antypoślizgowej fakturze. Dolna część platformy jest wspierana przez płytę EcoCore dla zapewnienia bezpiecznego oparcia, a gumowy zderzak jest umieszczony w celu przyjęcia kija.



Elementy do wspinaczki odlewane są jednoczęściowo z minimalną grubością ściana 0,5 mm. Wykonane są z Polietylenu (PE) pochodzącego z recyklingu, który ma wysoką odporność na uderzenia w szerokim zakresie temperatur co sprawia, że jest bardzo odporny na wandalizm.



Słupki główne są wykonane z wysokiej jakości stali wstępnie ocynkowanej z górnym wykończeniem malowanym proszkowo. Wierzchołki słupków zamykane są zaślepkami z nylonu stabilizowanego UV (PA6). Formowane pomosty w kolorze szarym są wykonane w 75% z użytkowego materiału PP pochodzącego z odpadów oceanicznych i mają antypoślizgowy wzór i fakturę. Wszystkie pomosty są wsparte na unikalnie zaprojektowanych profilach aluminiowych o niskiej zawartości węgla z



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

Nr produktu PCE112421-0901

## Informacje Dotyczące Instalacji

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Max. wysokość upadku             | 260 cm                      |
| Strefa bezpieczeństwa            | 41,1 m²                     |
| Czas instalacji                  | 20,9                        |
| Objętość wykopu                  | 0,70 m³                     |
| Objętość betonu                  | 0,32 m³                     |
| Głębokość podstawy (standardowa) | 90 cm                       |
| Waga przesyłki                   | 688 kg                      |
| Opcje kotwienia                  | Powierzchnia ✓<br>W ziemi ✓ |

## Informacje o Gwarancji

|                 |            |
|-----------------|------------|
| EcoCore HDPE    | Dożywotnia |
| Galw. Stal      | Dożywotnia |
| Słup            | 10 lat     |
| Pokłady PP      | 10 lat     |
| Części Zapasowe | 10 lat     |



# Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

PCE112421



**Od wydobycia  
surowców do  
opuszczenia wytwórni  
A1–A3**

**Całkowita  
emisja  
CO<sub>2</sub>**

**CO<sub>2</sub>e na  
kg  
produktu**

**Materiały  
pochodzą  
ce z  
recyklingu**

kg CO<sub>2</sub>e

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

%

**PCE112421-0901**

1.531,95

2,87

50,36

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: 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

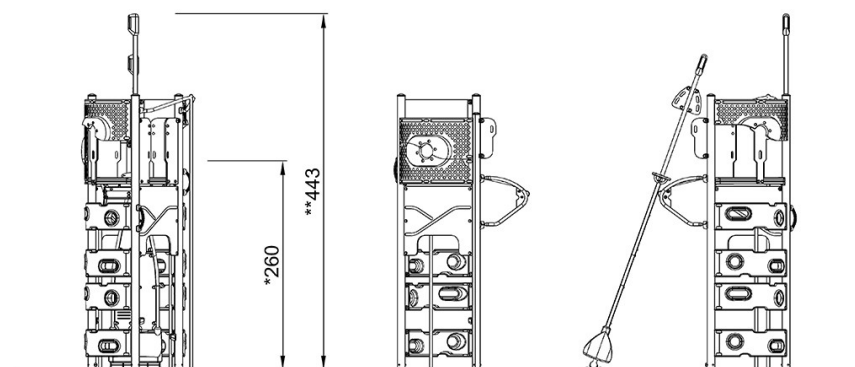
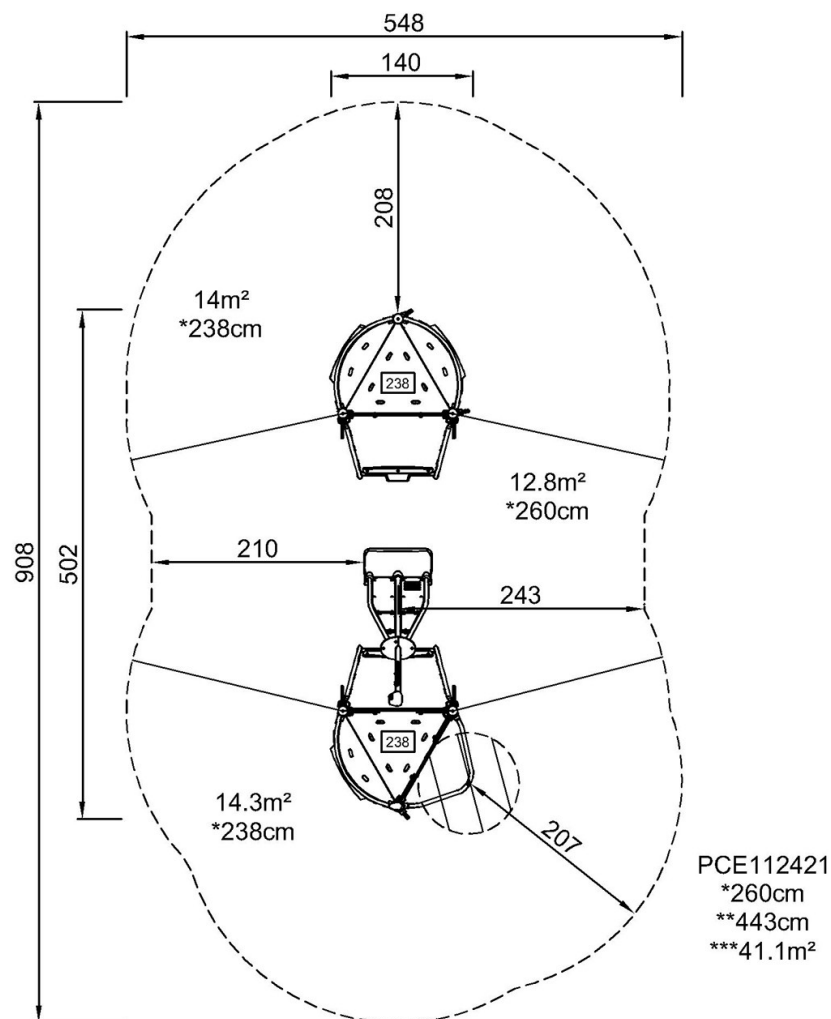


# Elements Cliff Rider

PCE112421

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

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



PCE112421

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

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)