

Elements Cliff Rider



PCE112421

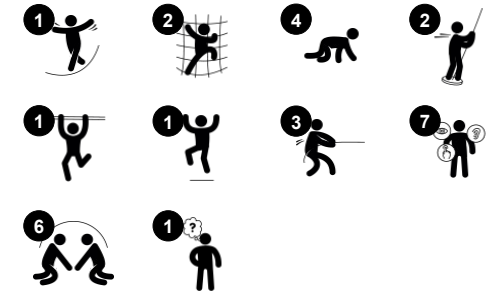
KOMPAN
Let's play



Produktnummer PCE112421-0901

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	140x502x443 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	12
Farbauswahl	  



Der spannende, größere Cliff Rider zieht Kinder im Schulalter mit seinen wiederholten actiongeladenen Spielmöglichkeiten in seinen Bann. Das intensiv-spannende Spielerlebnis hoch oben in der Luft, auf einer kleinen Fußstütze, ist etwas für Mutige. Und wer es nicht auf Anhieb schafft, schafft es mit ein wenig Hilfe seiner Freunde. Bis dahin gibt es

reichlich Kletter- und Gleitmöglichkeiten auf den Kletterwänden, der Sprossenwand und der Feuerwehrrutschstange. Der Cliff Rider trainiert die Muskelkraft und -spannung sowie das Timing und die Abfolge von Bewegungen. Das Einschätzen der eigenen Bewegungen, der Objektkontrolle sowie des Timings ist ein recht komplexes Unterfangen, aber eine notwendige

Lebenskompetenz, die es z.B. ermöglicht, den Körper sicher und souverän durch die jeweilige Umgebung zu bewegen, z.B. im Straßenverkehr. Nicht zuletzt ist das Selbstvertrauen, das die Kinder durch die Überwindung ihrer anfänglichen Bedenken, auf dem Cliff Rider zu spielen, gewinnen, ein Grund mehr, es zu tun.



Elements Cliff Rider

PCE112421



Kletterelement

Physisch: klettern fördert die Kreuzkoordination, die Propriozeption und die Entwicklung der wichtigsten Muskelgruppen und der Handkraft. **Sozial-Emotional:** das beidseitige Klettern fördert die soziale Interaktion und das Teilen von Aufgaben.



Feuerwehrrutschstange

Physisch: rutschen fördert Koordination und Muskulatur. Das Landen stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



Unterstützende Handgriffe

Physisch: der Griff bietet guten Halt für unsichere Kletterer. Das Hochziehen trainiert die Oberkörpermuskulatur. **Sozial-Emotional:** fördert körperliche Fähigkeiten, um alleine und sicher einzutreten und verbessert so das Spielen für alle.



Cliff Rider

Physisch: Schieben und Ziehen trainieren die Hauptmuskeln. Timing und Kraft der Bewegung für eine sanfte Fahrt trainieren Wahrnehmung und Koordination. **Sozial-Emotional:** Stärkt die Zusammenarbeit, die Fähigkeit, sich abzuwechseln, und das Einfühlungsvermögen. Den Schritt auf die Fußstütze zu meistern, verschafft Mut. **Kognitiv:** Die Kraft und die Koordination der Bewegungen stärken das Selbstvertrauen der Kinder und vermitteln ihnen wichtige Fähigkeiten fürs Leben.

Elements Cliff Rider

PCE112421



Der Stabsprungstab besteht aus einer geschweißten Stahlkonstruktion mit einer stehenden 360° Plattform aus Ekogrip. Die beidseitig gebogenen Griffe sind aus EcoCore-Material gefertigt. Der Stab verbindet ein ergonomisches Design mit hervorragender Funktionalität.



Die Schaukelbewegung vor und zurück wird durch ein hochbelastbares, skaliertes Doppelgummi-Torsionsfederelement gesteuert. Das Gummielement gewährleistet eine sichere Bewegung und reduziert die Geschwindigkeit in Richtung der Turmplattformen. Die Basisabdeckung ist aus geformtem PE-Material mit hoher Schlagfestigkeit hergestellt.



Die gebogenen Startplattformen bestehen aus einer gebogenen Edelstahlplatte mit rutschfester Textur. Der untere Teil der Plattform wird von einer EcoCore-Platte für sicheren Halt getragen und der Gummipuffer ist zum Abfangen der Stange angebracht.



Die dargestellten Kletterelemente sind in einem Stück formgepresst und besitzen eine Wandstärke von 5 mm. Die Kletterelemente sind aus recycelbarem PE mit einer hohen Verschleißfestigkeit und Temperaturbeständigkeit gefertigt. Dies macht diese äußerst vandalismus-beständig in allen Außenumgebungen.



Die Hauptpfosten sind aus hochwertigem, vorverzinktem Stahl mit pulverbeschichteter Oberfläche hergestellt. Die Pfostenoberseiten sind mit Kappen aus UV-stabilisiertem Polyamid PA6 verschlossen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75% aus recycelten Fischernetzen (PP-Material), und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



Alle metallischen Bauteile bestehen aus hochwertigem, rostfreiem Edelstahl. Der Stahl wurde in einem Beizprozess nach der Fertigstellung gereinigt, um für eine glatte und saubere Gleitoberfläche zu sorgen.

Produktnummer PCE112421-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	260 cm
Fläche des Fallraums	41,1 m²
Gesamt-Montagezeit	20,9
Erforderlicher Erdaushub (circa)	0,70 m³
Betonbedarf (circa)	0,32 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	687 kg
Verankerungsoptionen	OFM ✓ TV ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





Von der Wiege bis
zum Werkstor („cradle
to gate“) (A1–A3)

CO₂-
Emissio-
nen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materia-
lien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

PCE112421-0901

1.532,30

2,88

50,40

Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 2006). Diese Struktur wird hier befolgt. Der Ansatz zur Lebenszyklusbewertung wird dabei auf die gesamte Herstellungsphase – vom Rohstoff bis zur Herstellung (A1–A3) – angewendet.

Kompan A/S
C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark



Verification of CO₂ calculation of:
Play systems



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: "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 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

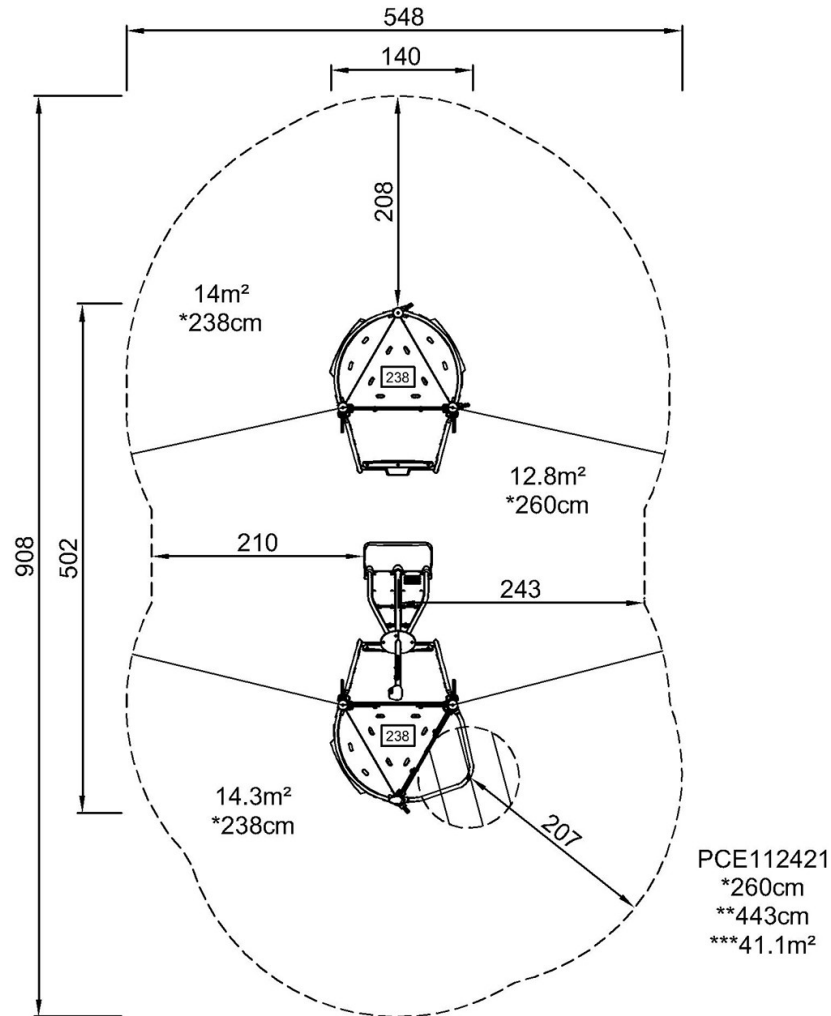
By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



Elements Cliff Rider

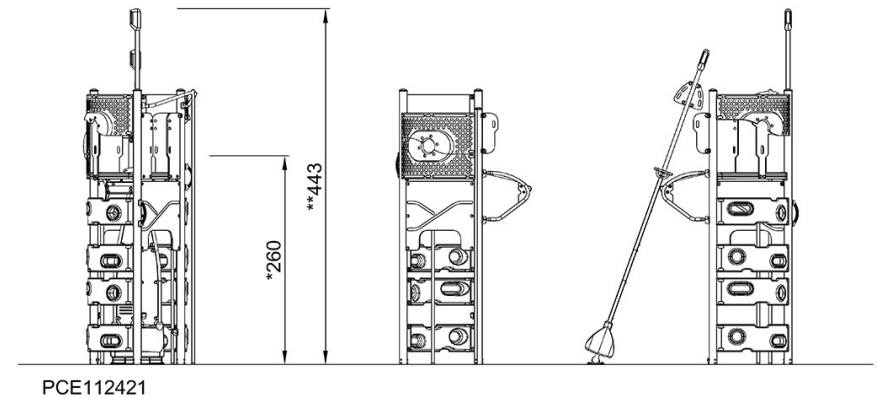
PCE112421

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe | *** Fläche des Fallraums



[Klicken Sie hier, um die DRAUFSICHT anzuzeigen](#)

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



[Klicken Sie hier, um die SEITENANSICHT anzuzeigen](#)