

Cliff Rider Extreme

PCE211621

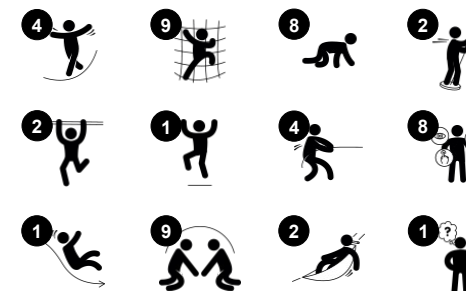
KOMPAN
Let's play



Produktnummer PCE211621-0901

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	587x821x463 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	19
Farbauswahl	● ● ●



Der extrem spannende Cliff Rider Extreme zieht Kinder im Schulalter mit seiner schier endlosen Action an. Unter der Plattform laden schwingende Spielmuscheln zu einer Pause ein. Der intensive Nervenkitzel hoch oben in der Luft, auf einer kleinen Fussstützte, 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

Rutschmöglichkeiten unter anderem an den Kletterwänden und der Feuerwehrrutschstange. Der Cliff Rider trainiert die Muskelkraft, die Spannung, das Timing und die Abfolge der Bewegungen. Das Einschätzen der eigenen Körperbewegungen sowie das Timing sind ein komplexer Vorgang, aber eine notwendige Lebenskompetenz, die es ermöglicht, den Körper sicher und

selbstbewusst durch die Umgebung, z.B. den Strassenverkehr, zu navigieren. Darüber hinaus ist das Selbstvertrauen, das die Kinder durch die Überwindung ihres anfänglichen Zögerns gewinnen, auf den Cliff Rider zu gehen, ein weiterer Grund, warum sie es tun sollten.

Cliff Rider Extreme

PCE211621



Kletterrohr

Physisch: muskelkraft, Kreuzkoordination und räumliche Wahrnehmung werden beim Klettern geschult. **Sozial-Emotional:** fördert die soziale Interaktion, wenn die Kinder auf den Rohren sitzen.



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.



Spielmuschel

Physisch: die schwingende Bewegung stimuliert den Gleichgewichtssinn, welcher notwendig ist, um still auf einem Stuhl zu sitzen. **Sozial-Emotional:** soziale Interaktion, Pausen und Abwechslung werden gefördert.



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.



Barrenrutsche

Physisch: die Koordination wird beim Abstieg unterstützt, ebenso wie die Arm- und Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochendichte, die in der frühen Kindheit für das Leben aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



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.



Kurven-Rutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** die Kinder entwickeln ihre Empathie durch Abwechseln mit anderen.

Cliff Rider Extreme

PCE211621



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.



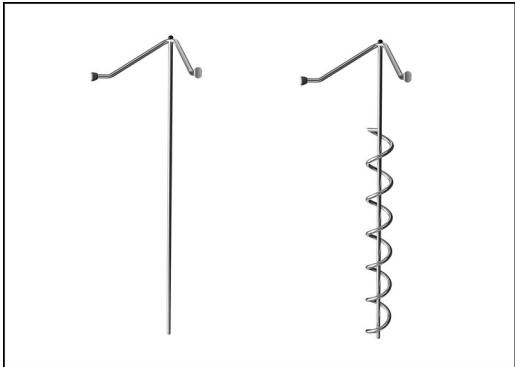
Die gebogenen Startplattformen bestehen aus einer gebogenen Edelstahlplatte mit rutschfester Textur. Der untere Teil der Plattform wird von einer EcoCore-Platte für sicheren Halt getragen und der Gummipuffer ist zum Abfangen der Stange angebracht.



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 PCE211621-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	210 cm
Fläche des Fallraums	54,8 m²
Gesamt-Montagezeit	30,8
Erforderlicher Erdaushub	1,89 m³
Betonbedarf	0,69 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	982 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-
Emissionen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

PCE211621-0901

2.224,60

2,93

46,70

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.

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

Validation of CO₂
calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S

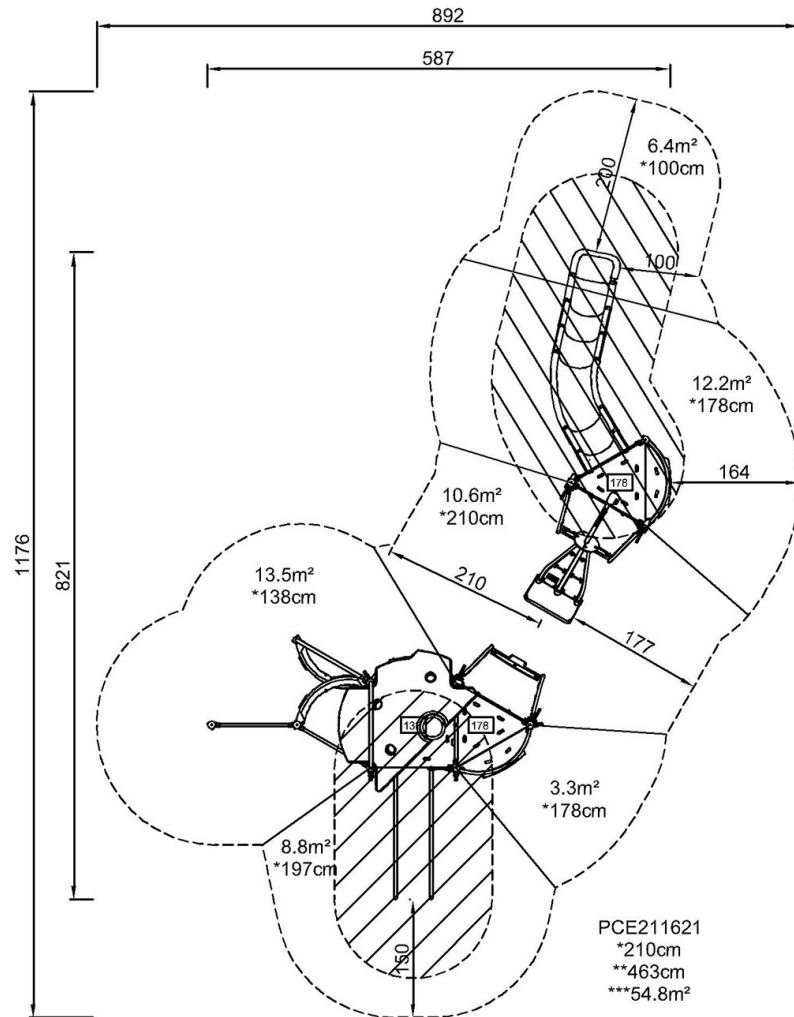


By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000

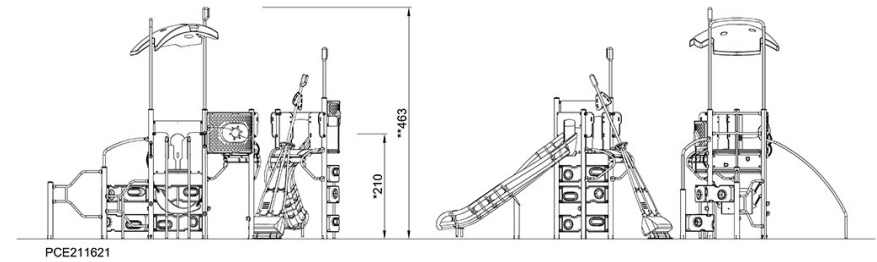


PCE211621

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



* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



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

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