


Trimmzirkus XL

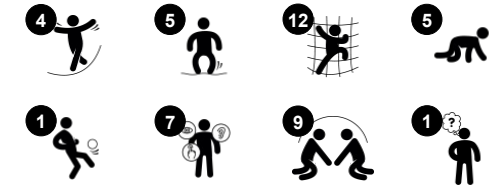
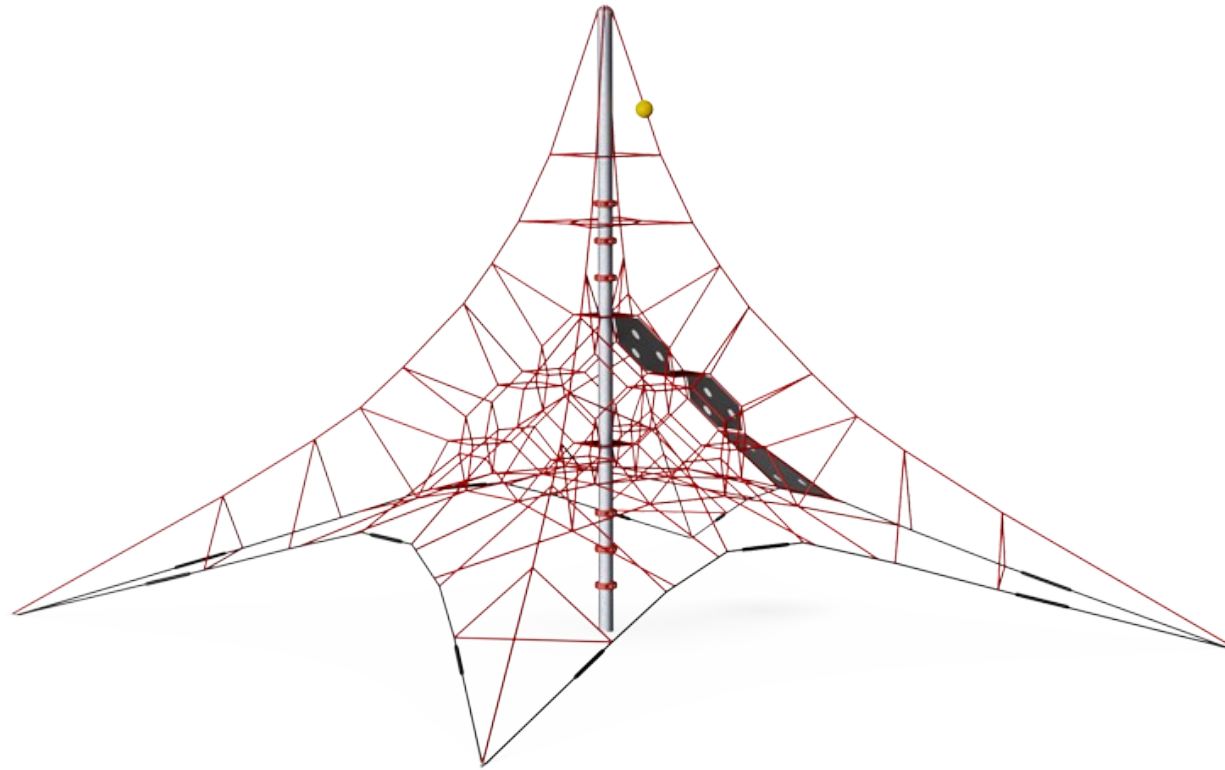
COR39501

KOMPAN
Let's play

Produktnummer COR395011-1101

Allgemeine Produktinformation

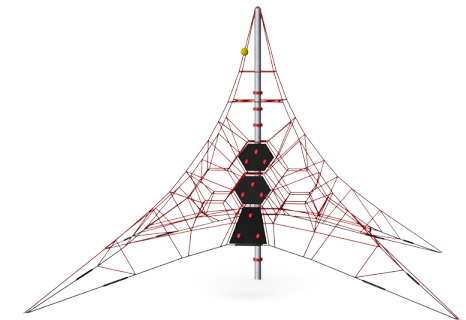
Maße L x B x H	965x965x684 cm
Empfohlenes Alter	8+
Spielkapazität (Nutzer)	42
Farbauswahl	



Der Trimmzirkus XL bietet ein "WOW"-Kletter-Erlebnis und ist ein großartiges Herzstück für jeden Spielplatz. Verwenden Sie die Klettermembranen und -seile, um schnell zur gelben Kugel in Richtung Netzspitze zu gelangen. Die komplexen Seilherausforderungen wecken bei den Kindern immer wieder den Wunsch, für weitere Kletterabenteuer zurückzukommen. Die

robusten Trage-seile mit schwarzen Handgriffen laden zum Balancieren, Sitzen oder Liegen ein. Die Sprossen des Kletternetzes unterstützen einen reaktionsschnellen Aufstieg und schulen die Kreuzkoordination, Beweglichkeit und Konzentration der Kinder beim Versuch, den Gipfel zu erklimmen. Diese motorischen Fähigkeiten unterstützen z.B. das sichere Bewegen im Straßenverkehr. Die

Gummimembranen bieten einen schwierigen Aufstieg zum Gipfel. Das Training der Hand-, Bein- und Rumpfmuskulatur beim Festhalten an den Seilen kann eine Herausforderung sein. Das Netz reagiert auf jede Bewegung und regt sowohl die Kommunikation als auch das soziale Spiel an, wenn sich die Kinder untereinander abwechseln.



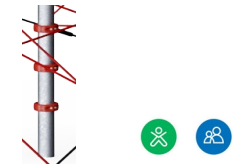
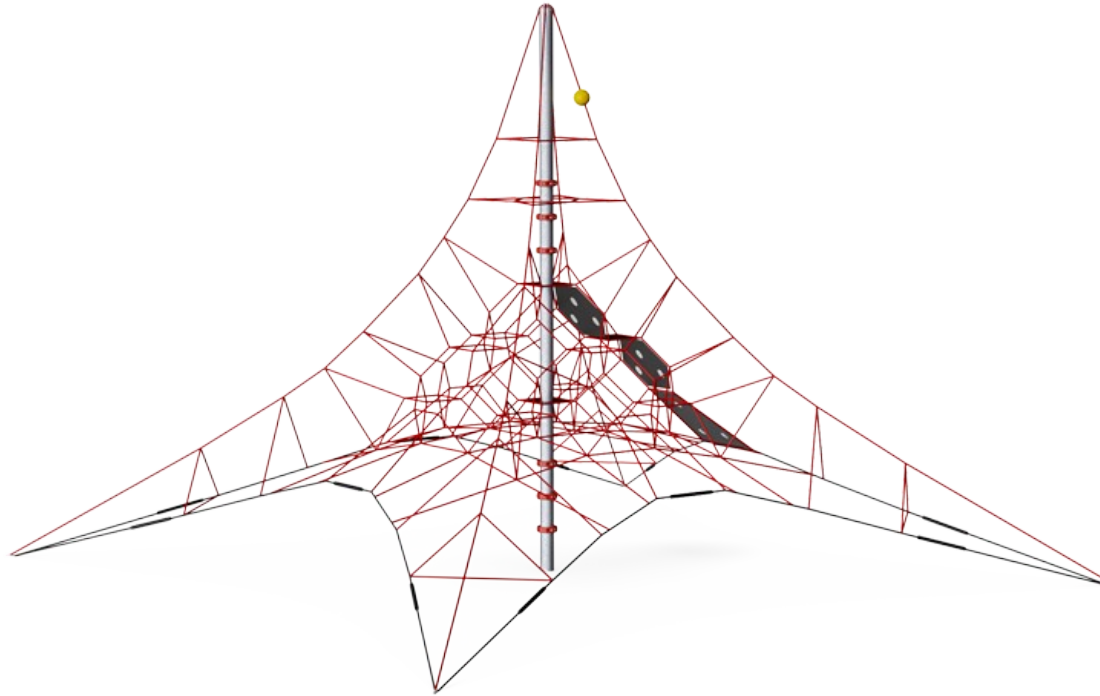
Trimmzirkus XL

COR39501



Mast

Physisch: der leicht schwankende Mast beansprucht die Muskeln und motorischen Fähigkeiten der Kinder beim Festhalten am Netz. **Sozial-Emotional:** Kinder entwickeln Mut und Selbstkontrolle beim Klettern, was sich positiv auf das Selbstvertrauen auswirkt.



Trittscheibe

Physisch: Kinder entwickeln ihre Kreuzkoordination und Muskelkraft, wenn sie auf der Scheibe stehen und sich am Seil festhalten. **Sozial-Emotional:** Ein Punkt, an dem man sich zurückziehen kann, gibt den weniger ausdauernden Seiltänzern ein Gefühl der Sicherheit.



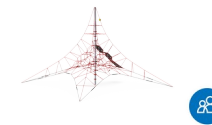
Federnde Maschen

Physisch: Beweglichkeit, Gleichgewicht und Koordination sowie das räumliche Bewusstsein werden beim Hüpfen, Klettern und Sitzen gefördert. Die Kinder nutzen ihre gesamte Muskulatur und bauen beim Abspringen die Knochendichte auf. **Sozial-Emotional:** Das Netz fördert das Einfühlungsvermögen und Zusammenspiel. **Kognitiv:** Körpergedächtnis, logisches Denken, Konzentration.



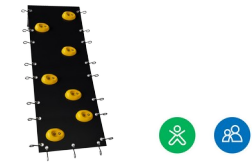
Große Maschen

Physisch: Auf den großen Maschen kann geklettert werden, wodurch Propriozeption, Kreuzkoordination und räumliches Bewusstsein entwickelt werden. Beim Klettern werden zudem viele Muskeln beansprucht. **Sozial-Emotional:** Bieten für mehrere Kinder gleichzeitig Platz zum Teilen.



Transparenz

Sozial-Emotional: Die Transparenz ermöglicht eine durchgängige Kooperation und Kommunikation, alles wichtige Lebenskompetenzen, die Kinder lernen können.



Klettermembran

Physisch: Fördert die Kreuzkoordination und die Kraft der Beine, Arme und Hände. **Sozial-Emotional:** Die Neigung gibt beim Klettern ein sicheres Gefühl, insbesondere bei jüngeren Kindern.

Trimmzirkus XL

COR39501



Seile aus UV-stabilisierten PES-Litzen mit innerer Stahlseilverstärkung. Das Polyestergerüst besteht aus +95% Post-Consumer-Materialien und wird induktiv auf jede Litze aufgeschmolzen. Damit sind die Seile besonders beständig gegenüber Abnutzung und Vandalismus und können jederzeit vor Ort ausgetauscht werden.



Die Corocord-S-Klemmen sind universelle Verbindungselemente aus rostfreiem Edelstahl mit einem Durchmesser von 8 mm. Die Klemmen sind abgerundet und das gesamte Bauteil wird mit hydraulischen Spezialwerkzeugen auf das Seil gepresst. Daher können die Klemmen mit herkömmlichen Werkzeugen nicht entfernt werden.



Die Seile sind mit PUR beschichtet, was für einen optimalen Verschleißschutz sorgt. Durch die verschiedenen haptischen Eigenschaften und der größeren Oberfläche, motivieren die beschichteten Elemente zum intensiven Spielen und sorgen für einen Trampolin-Effekt.



Die Corocord Membranen bestehen aus rutschfestem, gummiertem Material in Förderband-Qualität, das eine exzellente UV-Beständigkeit aufweist. Die geprüfte Konformität mit den REACH-Anforderungen für PAK ist gegeben. In die Membranen ist eine vierlagige Armierung aus gewebtem Polyester eingebettet. Die Armierung und die doppelte Oberflächenschicht ergeben eine Gesamtstärke von 7,5 mm.



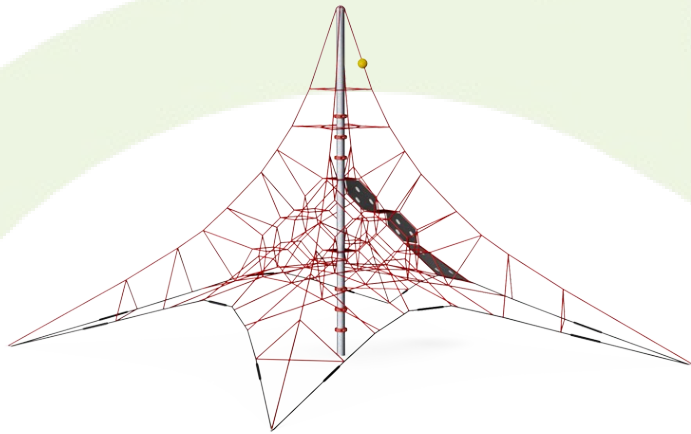
Im Zentrum des Raumnetzes befindet sich der Mast, bestehend aus hochwertigem, nahtlosem Stahl. Die Maststruktur ist als Pendelstütze statisch besonders günstig und gleicht die Schwingungen im Raumnetz aus. Die Masten sind serienmäßig feuerverzinkt, eine zusätzliche Pulverbeschichtung ist optional erhältlich.



Für die Montage auf Gummibelägen ist der Spanschluss-Schutz separat zu bestellen.

Produktnummer COR395011-1101		
Montage-Information		
Max. freie Fallhöhe		250 cm
Fläche des Fallraums		131,0 m ²
Gesamt-Montagezeit		18,6
Erforderlicher Erdaushub (circa)		9,36 m ³
Betonbedarf (circa)		6,55 m ³
Fundamenttiefe (Standard)		110 cm
Versandgewicht		858 kg
Verankerungsoptionen	TV	✓
Garantie-Information		
Corocord-Seil		10 Jahre
Membran		2 Jahre
S-Klemmen		10 Jahre
Ersatzteilgarantie		10 Jahre
Feuerverzinkte Stahlpfosten		Lebenslang





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

CO ₂ -Emissionen gesamt	CO ₂ e pro kg	Recycelte Materialien
kg CO ₂ e	kg CO ₂ e pro kg	%

COR395011-1101	2.191,45	3,33	47,46
-----------------------	----------	------	-------

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: Corocord



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: "Corocord" represented by item no.: COR314011-1101.

(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

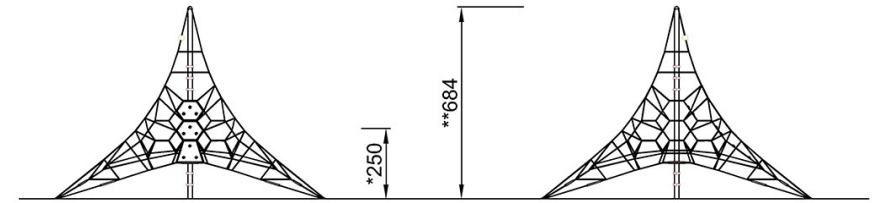
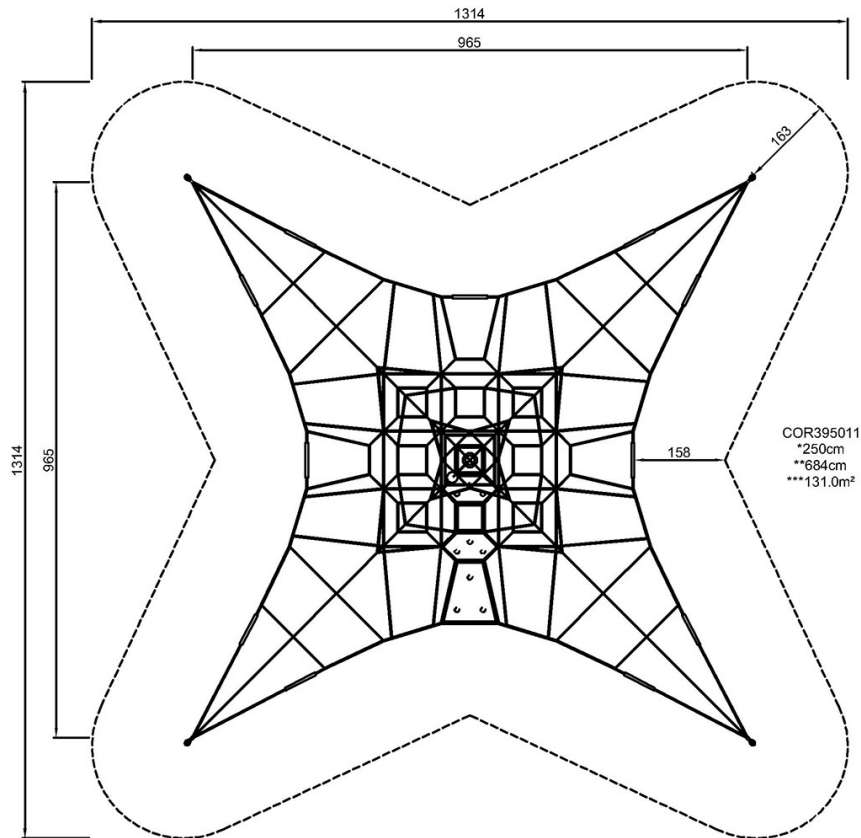


Trimmzirkus XL

COR39501

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



COR395011

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

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