

Giant L - Ozean

PCT110321

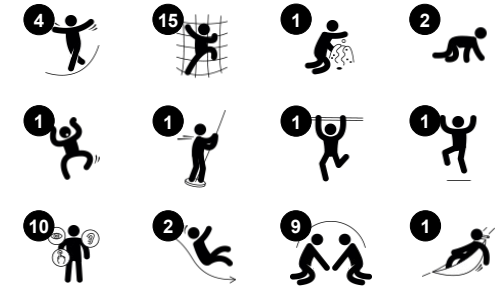
KOMPAN
Let's play



Produktnummer PCT110321-0901

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	938x1028x651 cm
Empfohlenes Alter	6+
Kapazität (Nutzer)	30
Farbauswahl	



WOW! Die himmelhohen Kletter-, Rutsch- und Treffelemente des Ocean Giant L üben auf Kinder eine enorme Anziehungskraft aus. Der Riese bietet eine einzigartige Vielfalt an rasanten Rutschen, sanften Schaukeln und nicht zuletzt herausfordernden Kletteraktivitäten. All dies ist in einem transparenten Turm untergebracht, der den Nervenkitzel und die soziale Interaktion fördert.

All dies sorgt für ein lebhaftes Spiel, immer und immer wieder. Die Hauptattraktion sind die Rutschen. Die offene und die geschlossene Rutsche sowie die anspruchsvolle Barrenrutsche bieten für jeden etwas. Ein Riesenspaß, der sozial-emotionale Fähigkeiten wie Selbstregulation und Empathie fördert. Abwechslung bieten die vielfältigen Kletterangebote: Die hohen, transparenten

Kletterwände sorgen für Nervenkitzel zudem schult Klettern die Kreuzkoordination, das Raumgefühl und die Kondition. Auf dem Boden bieten die schwingende Hängematte, die niedrigen Kletterwände und die Seile mit Sitzgelegenheiten zusätzliche Möglichkeiten für alle, zu spielen, Kontakte zu knüpfen und Spaß zu haben.



Giant L - Ozean

PCT110321



Gipfel-Kletterer

Physisch: kreuzkoordination und Muskelkraft werden beim Klettern und Krabbeln über die ungleichmäßig verteilten Seile entwickelt. Gleichgewicht und räumliches

Vorstellungsvermögen werden beim Stehen auf den sich drehenden Kugeln gefördert.

Sozial-Emotional: die Fähigkeit, sich abzuwechseln und Kontakte zu knüpfen, wird gefördert, wenn man mit Freunden zusammensitzt und sich austauscht.



Transparente Wände mit Aufdruck

Sozial-Emotional: die transparente Kletterwand bietet die Möglichkeit, Freunde am Boden zu beobachten und mit Ihnen zu kommunizieren, wenn man sich hoch oben befindet. **Kognitiv:** die Transparenz sorgt für ein Gefühl der Spannung, wenn man sich hoch oben befindet. Die Grafik suggeriert ein Thema und unterstützt das dramatische Spiel, das wiederum die Sprach- und Kommunikationsfähigkeiten anregt.



Barrenrutsche

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



Bewegliche Hängematte

Physisch: Gleichgewichtssinn beim Schaukeln, Körperdruck beim Liegen. Unterstützt die Nutzer im Liegen oder Sitzen.

Sozial-Emotional: treffen, Freunde behutsam anschubsen, sich abwechseln. **Kreativ:** richtungs- und Positionsänderungen der Hängematte.



Kletterwand

Physisch: Trainiert während des Kletterns die Kreuzkoordination, die Auge-Hand-Koordination und die Muskelkraft der Kinder.

Sozial-Emotional: die mögliche Nutzung von beiden Seiten lädt zu Kooperation ein.



Lange Röhrenrutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn.

Sozial-Emotional: die Höhe sorgt für zusätzliche Geschwindigkeit und Nervenkitzel. Das Einfühlungsvermögen wird durch das Abwechseln und die Rücksichtnahme auf andere gefördert.

Giant L - Ozean

PCT110321



Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äußerst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.



Alle Bodenplatten werden von einzigartig gestalteten kohlenstoffarm gefertigten Aluminiumprofilen und mehreren Befestigungen getragen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75 % aus Post-Consumer-Abfällen (PP-Material) und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.



Die Haupt-Pfosten sind aus einer Legierung mit verbesserter Zug- und Dehnfestigkeit gefertigt, um eine überlegene Standsicherheit der hohen Türme zu gewährleisten. Die Pfosten haben eine feuerverzinkte Grundlage und eine pulverbeschichtete Außenseite, um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.



Hochwertiges Polycarbonat mit einer Dicke von 15 mm. Die grafischen Drucke werden durch ein einzigartiges Mehrschichtdruckverfahren hinzugefügt, bei dem die innere Schicht das Bild darstellt und die äußere transparente Schicht als Schutz dient. Sowohl die PC-Wände als auch der Lack auf Wasserbasis sind UV-stabilisiert, um ein Ausbleichen zu verhindern.



Vollständig geschweißter Stahlrahmen mit 45° kreuzgeschweißtem Stahlgitter mit runden Stahlstiften mit einem Durchmesser von 4 mm. Der Luftstrom-Einsatz trägt zur allgemeinen strukturellen Integrität der GIANT-Türme bei.



Gebogene oder gerade Tunnel-Rutsche aus Polyethylen (PE) oder rostfreiem Edelstahl, unterstützt durch mehrere Stahlstangen und einen zentralen Stahlpfosten. Die Tunnel-Rutschen sind mit einer perfekten Krümmung und Neigung ausgestattet, um das beste Rutsch-Erlebnis zu erreichen.

Produktnummer PCT110321-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	284 cm
Fläche des Fallraums	84,3 m²
Gesamt-Montagezeit	102,0
Erforderlicher Erdaushub	10,32 m³
Betonbedarf	4,58 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	2.059 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Seile & Netze	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre
Feuerverzinkte Stahlpfosten	Lebenslang





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

%

PCT110321-0901

4.679,30

2,82

56,93

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



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

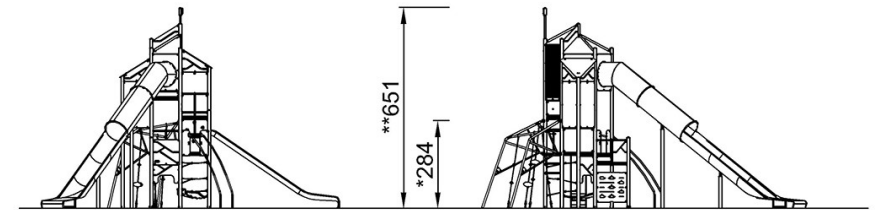
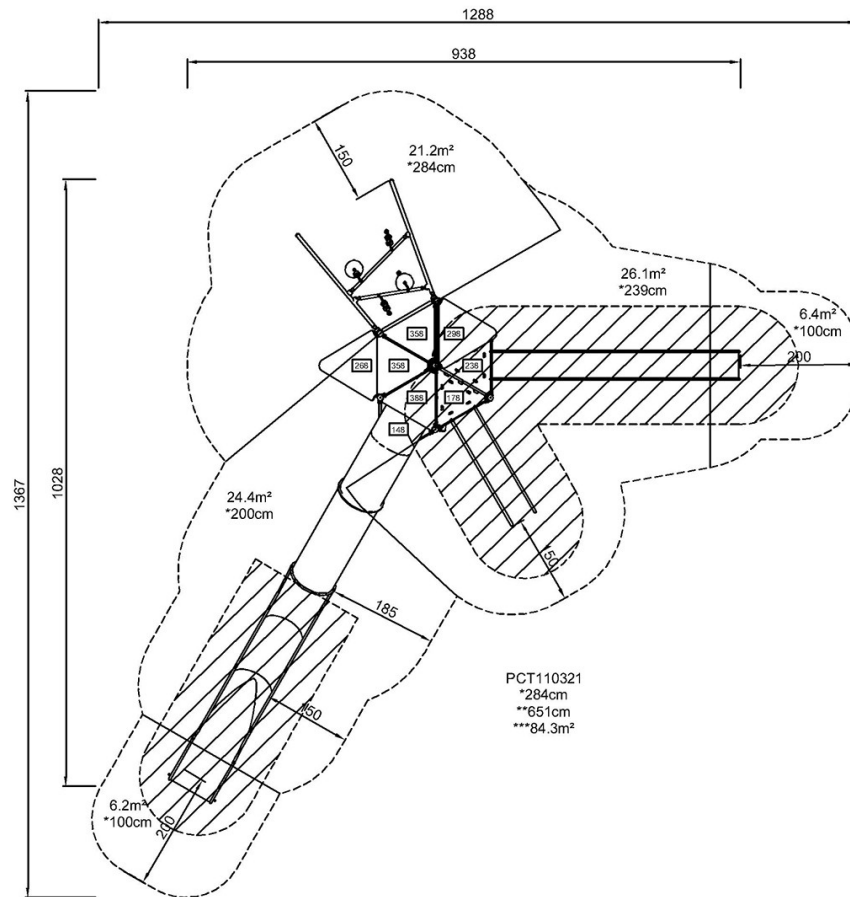


Giant L - Ozean

PCT110321

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



PCT110321

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

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