

# Giant L - Ozean & Seitenturm


PCT210321

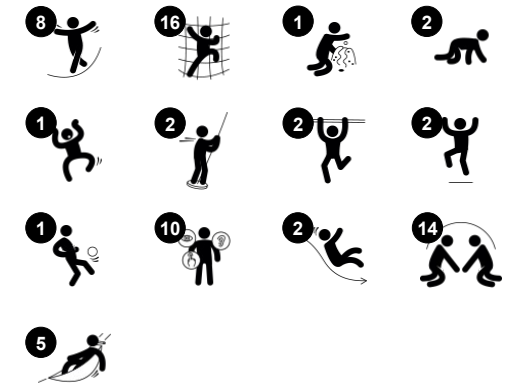
**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer PCT210321-0901

## Allgemeine Produktinformation

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Maße L x B x H          | 1044x1189x651 cm  |
| Empfohlenes Alter       | 6+  |
| Spielkapazität (Nutzer) | 40  |
| Farbauswahl             |  |



WOW! Der Ocean Giant L übt mit seinen Funktionen an aus Klettern, Balancieren, Rutschen und Treffen eine große Anziehungskraft auf Kinder aus. Der Riese bietet eine einzigartige Vielfalt an rasantem Rutschen, sanftem Schaukeln und nicht zuletzt herausfordernden Kletteraktivitäten. All dies befindet sich in einem transparenten Turm, der den Nervenkitzel und die soziale Interaktion

fördert. Das sorgt für lebhaftes Spielen, immer und immer wieder. Die offene und geschlossene Rutsche sowie die Feuerwehrrutschstange und die Barrenrutsche bieten jedem seine rasante Fahrt. Das bereitet große Freude und fördert sozial-emotionale Fähigkeiten wie Selbstregulierung und Einfühlungsvermögen. Die Balancierbrücke und die vielen Klettermöglichkeiten sorgen

auch bei den offenen Türmen für Nervenkitzel. Dies fördert die Kreuzkoordination und den Gleichgewichtssinn sowie die räumliche Wahrnehmung, was z. B. bei der Bewältigung des Straßenverkehrs nützlich ist. Auf Bodenhöhe gibt es Raum für gemütliches Zusammensein in den schwingenden Hängematten. Dies ist ein aktiver Ruhepunkt, um spielerisch Freundschaften zu schließen.

# Giant L - Ozean & Seitenturm

PCT210321



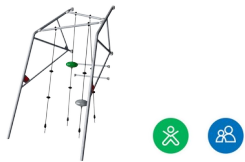
## Wackelbrücke

**Physisch:** Gleichgewichts- und Raumgefühl und Schulung der Körperhaltung. Wichtig, um still sitzen zu können. **Sozial-Emotional:** Zusammenspiel, Abwechslern und freundlicher Wettbewerb auf den Tellern.



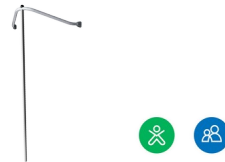
## Lange Röhrenrutsche

**Physisch:** Rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. **Sozial-Emotional:** Die Höhe sorgt für zusätzliche Geschwindigkeit und Nervenzitler. Das Einfühlungsvermögen wird durch das Abwechslern und die Rücksichtnahme auf andere gefördert.



## 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 abzuwechslern und Kontakte zu knüpfen, wird gefördert, wenn man mit Freunden zusammensitzt und sich austauscht.



## 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 abzuwechslern und Risiken zu kalkulieren.



## 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.



## 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.



## Bewegliche Hängematte

**Physisch:** Gleichgewichtssinn beim Schaukeln, Körperdruck beim Liegen. Unterstützt die Nutzer im Liegen oder Sitzen. **Sozial-Emotional:** Treffen, Freunde behutsam anschubsen, sich abwechslern. **Kreativ:** Richtungs- und Positionsänderungen der Hängematte.

# Giant L - Ozean & Seitenturm

PCT210321



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 PCT210321-0901

## Montage-Information

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Max. freie Fallhöhe              | 284 cm               |
| Fläche des Fallraums             | 115,7 m <sup>2</sup> |
| Gesamt-Montagezeit               | 128,1                |
| Erforderlicher Erdaushub (circa) | 12,24 m <sup>3</sup> |
| Betonbedarf (circa)              | 5,46 m <sup>3</sup>  |
| Fundamenttiefe (Standard)        | 90 cm                |
| Versandgewicht                   | 2.716 kg             |
| Verankerungsoptionen             | TV ✓<br>OFM ✓        |

## Garantie-Information

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







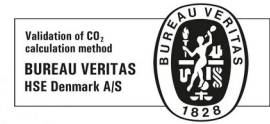
## Von der Wiege bis zum Werkstor („cradle to gate“) (A1–A3)

| CO <sub>2</sub> -Emissionen gesamt | CO <sub>2</sub> e pro kg    | Recycelte Materialien |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|
| kg CO <sub>2</sub> e               | kg CO <sub>2</sub> e pro kg | %                     |

|                       |          |      |       |
|-----------------------|----------|------|-------|
| <b>PCT210321-0901</b> | 6.263,67 | 2,89 | 53,55 |
|-----------------------|----------|------|-------|

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 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

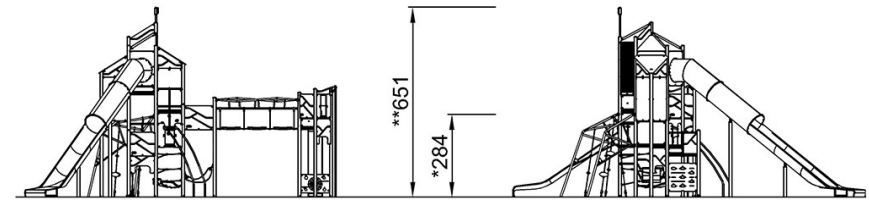
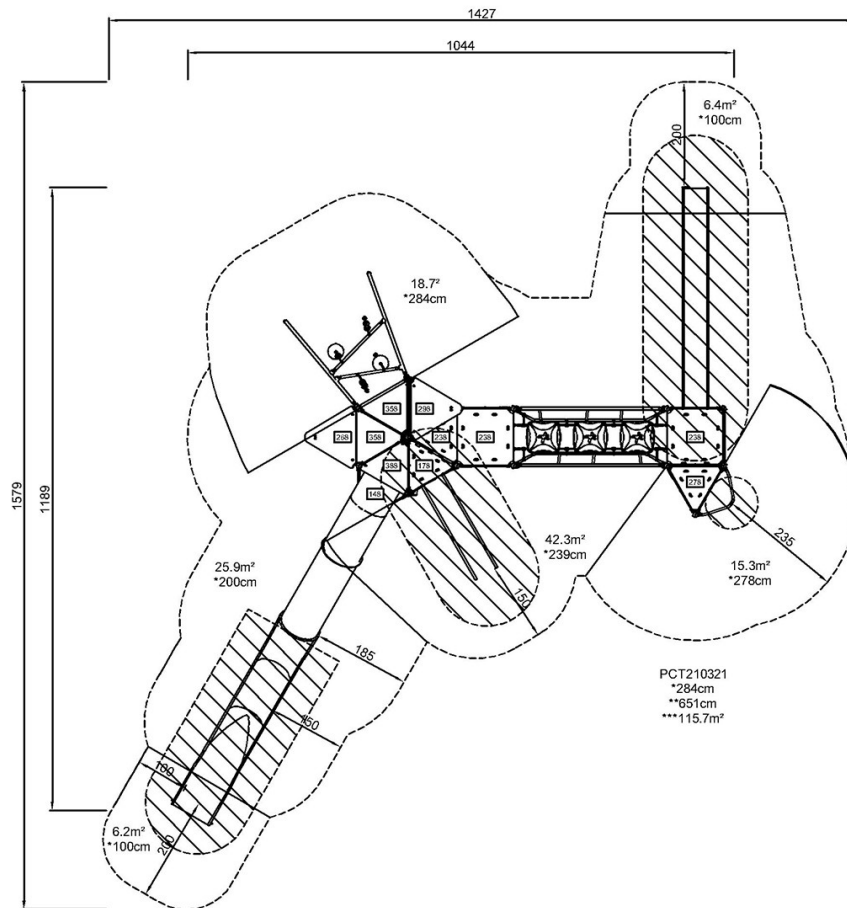


# Giant L - Ozean & Seitenturm

PCT210321

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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



PCT210321

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

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