

# Giant XL

PCT110521

**KOMPAN**  
Let's play



Produktnummer PCT110521-0902

## Allgemeine Produktinformation

|                    |   |
|--------------------|---|
| Maße L x B x H     | 968x1136x891 cm   |
| Empfohlenes Alter  | 6+  |
| Kapazität (Nutzer) | 60  |
| Farbauswahl        |  |



WOW! Die himmelhohen Kletter-, Rutsch- und Treffmöglichkeiten des Giant XL ziehen alle Kinder in ihren Bann. Die einzigartige Vielfalt an rasanten Rutschen, sanften Ruhemöglichkeiten und nicht zuletzt wilden Kletterpartien lädt immer wieder zum ausgiebigen Spielen ein. Die transparenten Türme winden sich im Inneren umeinander und

trainieren mit steilen Stufen und offenen Seilen die Muskeln und die Koordination der Kinder. Die offene und geschlossene Rutsche sowie die anspruchsvolle Barrenrutsche bieten jedem seine rasante Fahrt. Ein tolles Spielvergnügen, das sozial-emotionale Fähigkeiten wie Selbstregulation und Empathie fördert. Die verschiedenen Kletterangebote sorgen für

Abwechslung und Nervenkitzel. Klettern trainiert die Kreuzkoordination, das Raumgefühl und die Muskulatur. Niedrige Kletterwände umrahmen die Spielmuscheln, ein Sprachrohr, eine Hängematte und Tic-Tac-Toe auf Bandenhöhe. Hier können sich alle treffen und mitspielen.

# Giant XL

PCT110521



## Große Hängematte

**Physisch:** Gleichgewichtssinn beim Schaukeln, Körperdruck beim Liegen. Unterstützt die Nutzer im Liegen oder Sitzen.  
**Sozial-Emotional:** treffen, Freunde behutsam anschubsen, sich abwechseln.



## Innenliegende transparente Kletterwand

**Physisch:** unterstützt die Kreuzkoordination, welche wiederum die cross-modale Wahrnehmung unterstützt, die für andere Fähigkeiten wie z. B. das Lesen notwendig ist. Sie können außerdem die Bein-, Arm- und Handkraft trainieren. **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 von Nervenkitzel, wenn man sich hoch oben befindet.



## Tic-tac-toe Spieltafel

**Sozial-Emotional:** fördert die Kommunikation und das Abwechseln untereinander. **Kognitiv:** verbessert das Verständnis für Regeln und das strategische Denken. **Kreativ:** hinterlassen einer Spur, indem die Drehtöpfe verstellt werden.



## Sprechrohr

**Sozial-Emotional:** ermutigt zu Kommunikation und sozialer Interaktion. **Kognitiv:** weckt die Neugier und fördert das Verständnis für Ursache und Wirkung und die Objektpermanenz: Objekte und Personen existieren auch, wenn sie nicht in Sichtweite sind.



## Hohe Spiral-Röhrenrutsche

**Physisch:** rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** nervenkitzel beim schnellen Rutschen. Einfühlungsvermögen wird durch das Abwechseln mit anderen verbessert.



## 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.



## 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.

# Giant XL

PCT110521



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 PCT110521-0902

## Montage-Information

|                                  |               |
|----------------------------------|---------------|
| Max. freie Fallhöhe              | 279 cm        |
| Fläche des Fallraums             | 109,5 m²      |
| Gesamt-Montagezeit               | 221,9 stunden |
| Erforderlicher Erdaushub (circa) | 13,06 m³      |
| Betonbedarf (circa)              | 5,19 m³       |
| Fundamenttiefe (Standard)        | 90 cm         |
| Versandgewicht                   | 4.064 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> -<br>Emissio-<br>nen<br>gesamt | CO <sub>2</sub> e pro<br>kg    | Recycelte<br>Materia-<br>lien |
|--|--------------------------------|-------------------------------|
| kg CO <sub>2</sub> e                           | kg CO <sub>2</sub> e pro<br>kg | %                             |

|                |          |      |       |
|----------------|----------|------|-------|
| PCT110521-0902 | 9.284,26 | 2,88 | 49,72 |
|----------------|----------|------|-------|

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

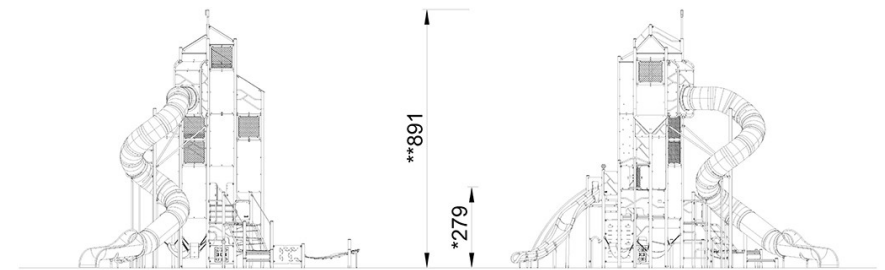
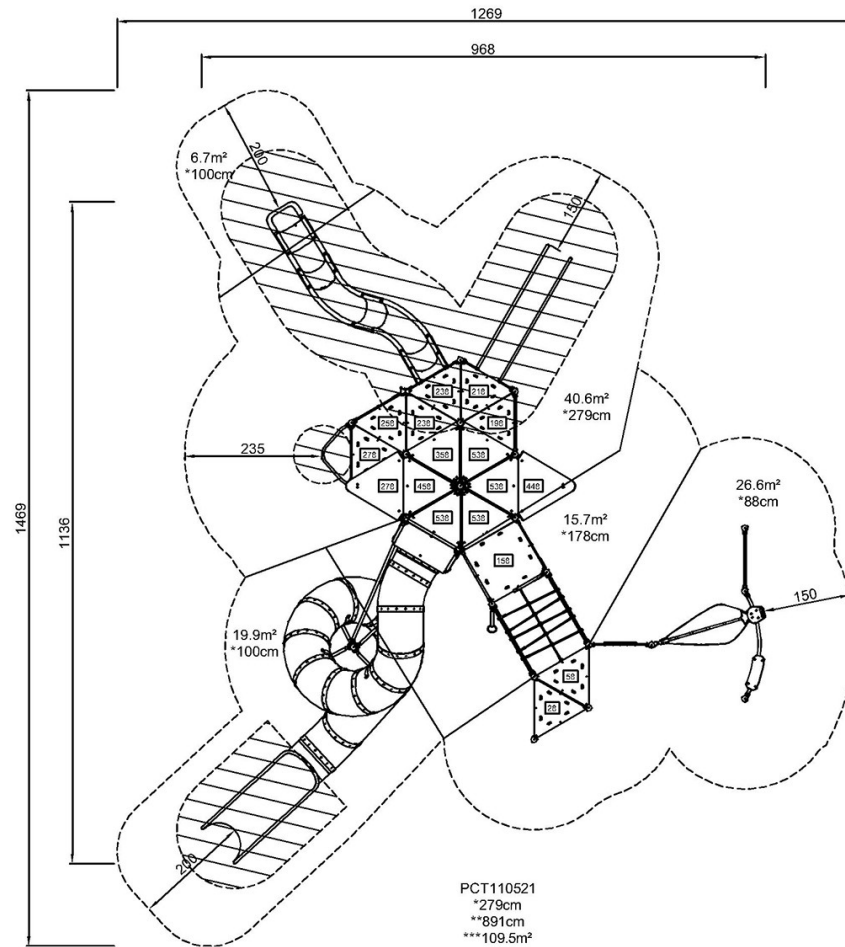


# Giant XL

PCT110521

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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



PCT110521

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

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