

Giant L & Seitenturm



PCT210221

KOMPAN
Let's play



Produktnummer PCT210221-0901

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	1106x1231x651 cm
Empfohlenes Alter	6+
Spielkapazität (Nutzer)	40
Farbauswahl	 



WOW! Der Giant L übt mit seiner Kombination aus Klettern, Balancieren und Rutschen eine grosse Anziehungskraft auf Kinder aus. Der Riese bietet eine einzigartige Vielfalt an rasanten Rutschelementen, 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 ist ein Riesenspass und fördert sozial-emotionale Fähigkeiten wie Selbstregulierung und Empathie. 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 gemeinsame Zeit in den schwingenden Hängematten. Dies ist ein aktiver Ruhepunkt, um spielerisch Freundschaften zu schliessen.



Giant L & Seitenturm

PCT210221



Wackelbrücke

Physisch: Gleichgewichts- und Raumgefühl und Schulung der Körperhaltung. Wichtig, um still sitzen zu können. **Sozial-Emotional:** Zusammenspiel, Abwechseln 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 Nervenkitzel. Das Einfühlungsvermögen wird durch das Abwechseln und die Rücksichtnahme auf andere gefördert.



Kletterrohr

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



Feuerwehrrutschstange

Physisch: Rutschen unterstützt die Koordination sowie die Arm- & Rumpfmuskulatur. Die Landung stärkt die Knochenstärke, die in der frühen Kindheit aufgebaut wird. **Sozial-Emotional:** Die Kinder lernen sich abzuwechseln und Risiken zu kalkulieren.



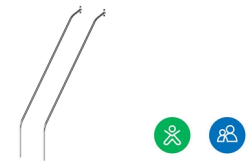
Spielmuschel

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.



Bewegliche Hängematte

Physisch: Gleichgewicht beim Schaukeln, Entspannung beim Liegen. **Sozial-Emotional:** Treffen, Freunde behutsam anschubsen, sich abwechseln. **Kreativ:** Richtungs- und Positionsänderungen der Hängematte.



Barrenrutsche

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

Giant L & Seitenturm

PCT210221



Wände aus 19mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äusserst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus einem Kern besteht, der zu 100 % 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 recycelten Fischernetzen (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 PCT210221-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	284 cm
Fläche des Fallraums	103,8 m²
Gesamt-Montagezeit	140,8
Erforderlicher Erdaushub	14,88 m³
Betonbedarf	5,23 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	2.708 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)**

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

PCT210221-0901	5.304,70	2,54	51,50
----------------	----------	------	-------

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:
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

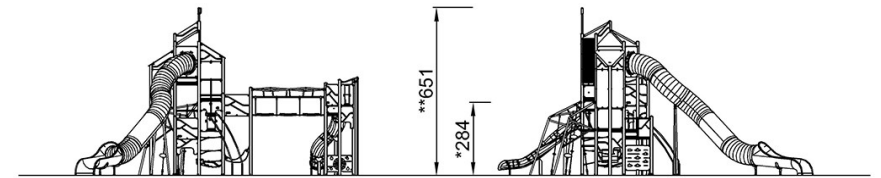
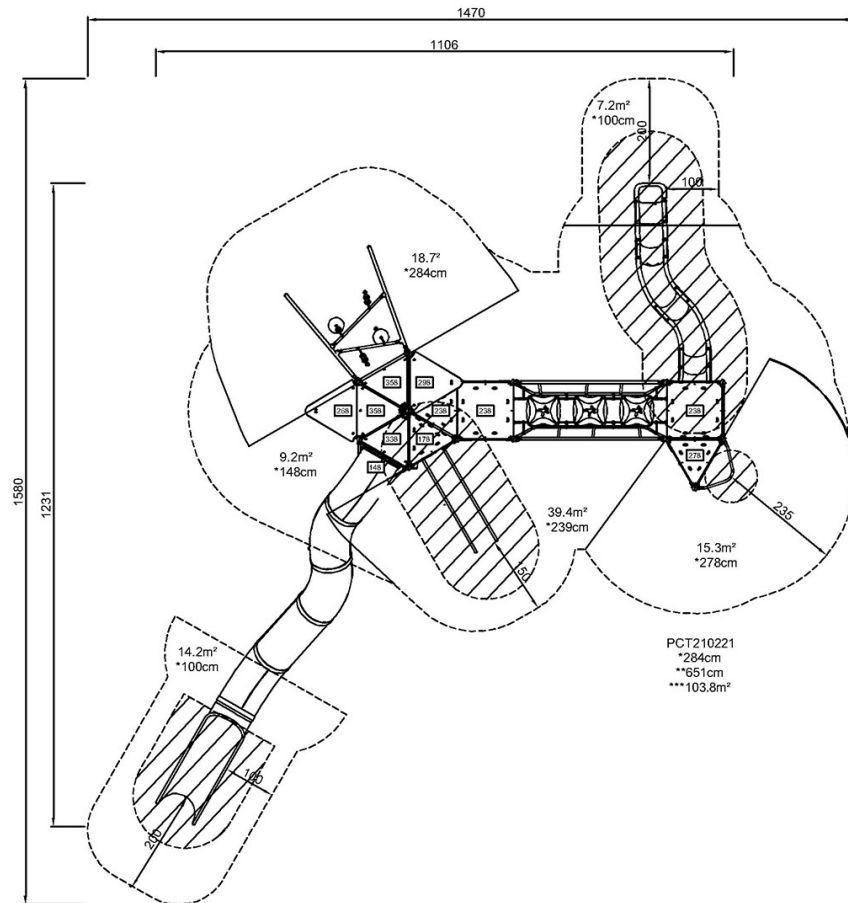


Giant L & Seitenturm

PCT210221

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



PCT210221

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

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