

# Giant XL - Palace

PCT110721

**KOMPAN**  
Let's play



De fantasierijke, thematische buitenzijde, met kasteel print op de panelen voegt een extra speeldimensie toe door de fantasie en de speeldrang van kinderen aan te wakkeren. Deze bijna negen meter hoge, transparante speeltoren is een sensatie voor jong en oud. De unieke variatie van snelle glijbanen, rustige zitplaatsen en wilde klimelementen zorgen voor energiek spel, steeds weer opnieuw. De transparante toren is kronkelend van binnen en ontwikkelt, met zijn steile treden de spieren en coördinatie van de kinderen. De open en

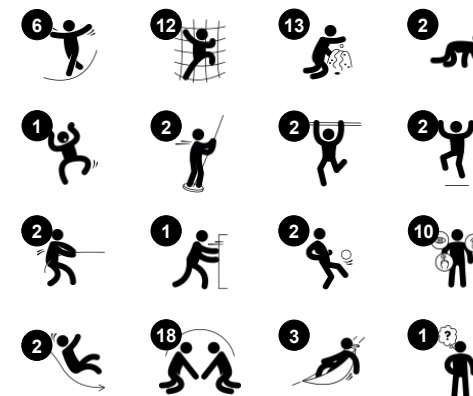
gesloten glijbanen en de uitdagende glijstangen bieden elk hun eigen spannende rit. Het speeltoestel is leuk voor jong en oud, samen spelen stimuleert belangrijke sociaal-emotionele vaardigheden zoals de zelfstandigheid, onderhandelen en empathie. De gevarieerde klimactiviteiten zorgen voor keuze voor iedereen. De hoge wentelende treden, touwen en klimmuren zorgen voor extra uitdaging: de hoogte en transparantie zorgen voor kriebels in de buik. Het traint bovendien de dwarscoördinatie, het gevoel voor ruimte en

conditie wat belangrijk is voor het begeven in het verkeer. Het snelle klimmen traint ook de cardio. Op grond niveau zijn er uitnodigende tactiele elementen, zoals boter-kaas-en-eieren en gelegenheden om een rustmoment in te lassen, zoals de hangmat en zachtjes schommelende zitjes. Het grondniveau is gemaakt voor iedereen om te socialiseren, deel te nemen aan spel en samen te spelen, ongeacht leeftijd, vaardigheden en niveaus.

Item nummer PCT110721-0901

## Algemene Product Informatie

Afmetingen LxBxH	968x1124x891 cm
Leeftijdsgroep	6+
Speelcapaciteit	60
Kleuropties	



*De gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.*

# Giant XL - Palace

PCT110721



Panelen van 19mm EcoCore™. EcoCore™ is een uiterst duurzaam, milieuvriendelijk materiaal. Het is recyclebaar na gebruik en gemaakt van +95% gerecycled post-consumer materiaal van voedselverpakkingsafval.



Alle platformen worden ondersteund door speciale, koolstofarme profielen met meerdere bevestigingsopties. De grijsgekleurde, gegoten PP platformen zijn gemaakt van 75% post-consumer materiaal en zijn voorzien van een antisliptextuur.



De hoofdstaanders hebben een legering met een verbeterde treksterkte en vloeigrens om een uitstekende structurele integriteit van de hoge torens te garanderen. De staanders hebben een thermisch verzinkte basis en een gepoedercoate bovenlaag die een lange levensduur garanderen.



Hoogwaardig polycarbonaat met een dikte van 15 mm. De grafische prints worden toegevoegd door een uniek meerlaags printproces waarbij de binnenste laag het beeld is en de buitenste transparante laag als bescherming fungeert. Zowel het PC-paneel als de lak op waterbasis zijn UV gestabiliseerd om vervaging te voorkomen.



Volledig gelast stalen frame met 45° kruislings gelast stalen raster van ronde stalen pennen met een diameter van 4mm. Het luchtstroompaneel draagt bij aan de totale structurele integriteit van de GIANT-torens.



Gebogen en rechte tunnelglijbaan van PE of roestvast staal. Ondersteund door meerdere stalen staven naar één centrale stalen staander. De tunnelglijbanen zijn ontworpen met een perfecte bocht en helling voor een plezierige rit.

Item nummer PCT110721-0901

## Installatie informatie

Max. valhoogte	279 cm
Veiligheidszone	109,0 m²
Totale installatietijd	194,5
Graafwerk (vol.)	13,07 m³
Benodigd beton	6,35 m³
Verankeringsdiepte	90 cm
Verzendingsgewicht	4.243 kg
Verankeringsopties	In-ground ✓ Oppervlak ✓

## Garantie informatie

EcoCore HDPE	Levenslang
PP Decks	10 jaar
Touwen en netten	10 jaar
Gegarandeerde reserveonderdelen	10 jaar
Stalen, thermisch verzinkte staander	Levenslang



# Sustainability Data

PCT110721



Cradle to Gate A1-A3	Total CO <sub>2</sub> emission	CO <sub>2</sub> e/kg	Recycled materials
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCT110721-0901	10.128,35	3,04	51,34

The overall framework applied for these factors is the Environmental Product Declaration (EPD), which quantifies "environmental information on the life cycle of a product and enable comparisons between products fulfilling the same function" (ISO, 2006). This follows the structure and applies a Life-Cycle Assessment approach to the entire Product stage from raw material through manufacturing (A1-A3))

## 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



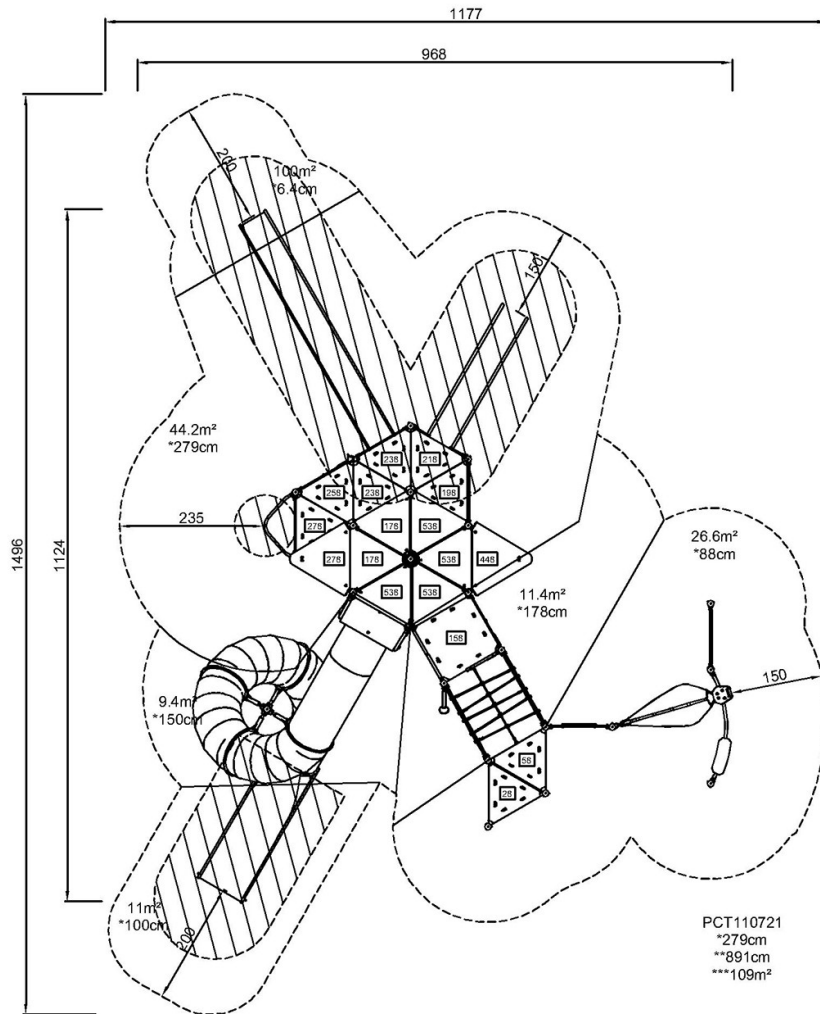
By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000





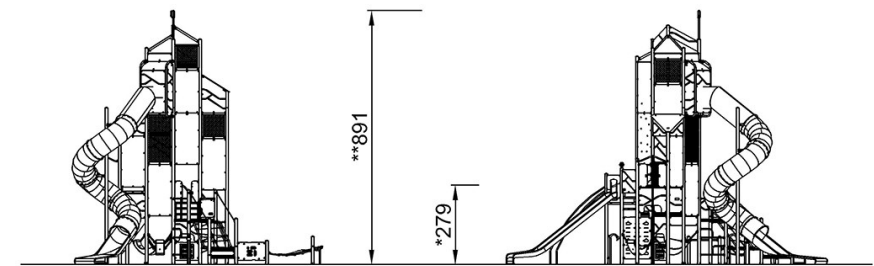
PCT110721

Max. valhoogte | Totale Hoogte | Veiligheidszone



[Bekijk BOVENAANZICHT](#)

Max. valhoogte | Totale Hoogte



PCT110721

[Bekijk ZIJAANZICHT](#)