

# Palace Giant L+XL & Mid Tower


PCT310321

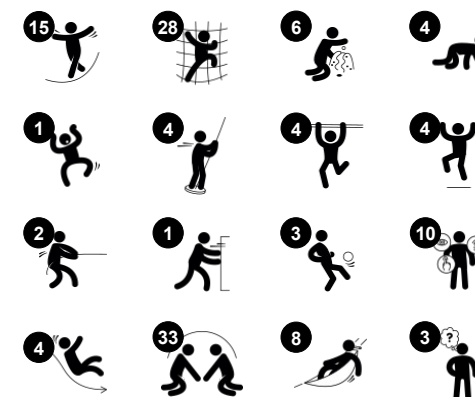
**KOMPAN**  
Let's play



Référence PCT310321-0901

## Informations générales

Dimensions LxPxH	1866x1503x891 cm
Age minimum	6+
Capacité idéale (utilisateurs)	100
Options de couleurs	



Wahou ! Le Palace Giant L + XL est un paysage de jeu incroyable avec des montées et des descentes en toboggan très hautes, extrêmement excitantes. La variété unique de toboggans et de glissades rapides, de balancements et d'appuis doux, sans oublier les escalades sauvages, incite les enfants à jouer vigoureusement, encore et encore. Les tours transparentes sont des escalades

sinueuses à l'intérieur, qui développent les muscles et la coordination des enfants grâce à des marches et des cordes ouvertes. Les toboggans ouverts et fermés et les glissades permettent à chacun de s'amuser rapidement. Il stimule les compétences socio-émotionnelles telles que l'autorégulation, la prise de risque et l'empathie. Les ponts d'équilibre et les grimpeurs offrent des sensations fortes en plein

air. Ils stimulent les sens de l'équilibre et de l'espace, ce qui est important pour la capacité des enfants à gérer les rues en toute sécurité. Des endroits variés pour se balancer, des tubes pour parler et des jeux de morpion constituent un niveau de sol qui offre des possibilités de se détendre et de se faire des amis en jouant.



# Palace Giant L+XL & Mid Tower

PCT310321



## Pont suspendu

**Physique:** sens de l'équilibre et de l'espace et entraînement de la posture. **Socio-émotionnel:** coopération, tour de rôle et compétition positive.



## Barres d'appui

**Physique:** la coordination est soutenue lors de la descente, ainsi que les muscles des bras et du tronc. L'atterrissage renforce la densité osseuse. **Socio-émotionnel:** sentiment de prise de risque.



## Glissière pour tube long

**Physique:** développe la conscience de l'espace & l'équilibre. **Socio-émotionnel:** la hauteur apporte vitesse & sensations fortes. L'empathie est stimulée en attendant son tour et en tenant compte des autres.



## L'escalade des sommets

**Physique:** la coordination & la force musculaire sont développées en grimant / rampant sur les cordes. L'équilibre & la conscience spatiale sont favorisés lorsque l'enfant se tient debout sur des sphères qui tournent. **Socio-émotionnel:** la prise de tours & la socialisation sont renforcées par l'interaction à travers le filet.



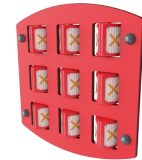
## Hamac mobile

**Physique:** équilibre en se balançant, pression du corps en s'allongeant. **Socio-émotionnel:** pousser doucement les amis d'avant en arrière, attendre son tour. **Créative:** changer la direction & la position du hamac.



## Jouer la coquille

**Physique:** le mouvement de balancement stimule le sens de l'équilibre, nécessaire au quotidien. **Socio-émotionnel:** la rencontre, la pause et le tour de rôle sont soutenus, compétences nécessaires pour apprendre à éviter les conflits.



## Panneau de morpion

**Socio-émotionnel:** stimule la communication et la prise de tour. **Cognitive:** favorise la compréhension des règles, la pensée stratégique. **Créative:** laisser des marques en changeant la positions des rouleaux.

# Palace Giant L+XL & Mid Tower

PCT310321



Panneaux de 19 mm EcoCore™, matériau hautement durable et respectueux de l'environnement, qui est non seulement recyclable après utilisation, mais se compose également d'un noyau fabriqué à partir de matériaux post-consommation recyclés à 100 % à partir de déchets d'emballages alimentaires.



Tous les ponts sont soutenus par des profilés en aluminium de conception unique, à faible teneur en carbone avec plusieurs options de fixation. Les ponts moulés de couleur grise sont constitués à 75 % de polypropylène, provenant de déchets océaniques post-consommation, avec un motif et une surface texturés antidérapants.



Les poteaux principaux sont fait en alliage permettant d'améliorer la résistance et le rendement pour assurer une intégrité structurale optimale des tours élevées. La base des poteaux est galvanisée par immersion à chaud et une finition de surface thermolaquée ce qui garantit une bonne durée de vie.



Polycarbonate de haute qualité d'une épaisseur de 15 mm. Les impressions graphiques sont ajoutées par un processus d'impression multicouche unique où la couche intérieure constitue l'image et la couche extérieure transparente fonctionne comme une protection. Les panneaux PC et la laque à base d'eau sont stabilisés aux UV pour éviter la décoloration.



Cadre en acier entièrement soudé, consistant en une grille en fil d'acier Ø4 mm soudée à 45°. Le panneau laissant passer l'air contribue à l'intégrité structurale globale des tours GIANTS.



Les toboggans tubulaires courbés et droits, sont en PE ou en acier inoxydable, et maintenus à un poteau central en acier par de multiples tiges en acier. Les toboggans en tunnel sont conçus avec une courbe et une inclinaison parfaite pour une descente ludique.

Référence PCT310321-0901

## Installation

Hauteur de Chute Max.	284 cm
Zone de sécurité	214,5 m²
Temps total d'installation	319,5
Volume d'excavation	25,29 m³
Volume de béton	11,49 m³
Profondeur ancrage	90 cm
Poids d'expédition	6.993 kg
Options d'ancrage	A enterrer ✓ A cheiller ✓

## Garantie

EcoCore HDPE	Garanti à vie
PP Decks	10 ans
Cordes et filets	10 ans
Dispo pièces après arrêt fab.	10 ans
Poteau acier galvanisé à chaud	Garanti à vie





# Sustainability Data

PCT310321



Cradle to Gate A1-A3	Total CO <sub>2</sub> emission	CO <sub>2</sub> e/kg	Matériaux recyclés
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCT310321-0901	16.554,40	3,01	51,90

Le cadre général appliqué est la Déclaration Environnementale Produit (DEP), qui quantifie « les informations environnementales sur le cycle de vie d'un produit et permet des comparaisons entre produits remplissant la même fonction » (ISO, 2006). Cela suit la structure et applique une approche d'évaluation du cycle de vie à l'ensemble de l'étape du produit, de la matière première à la fabrication (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



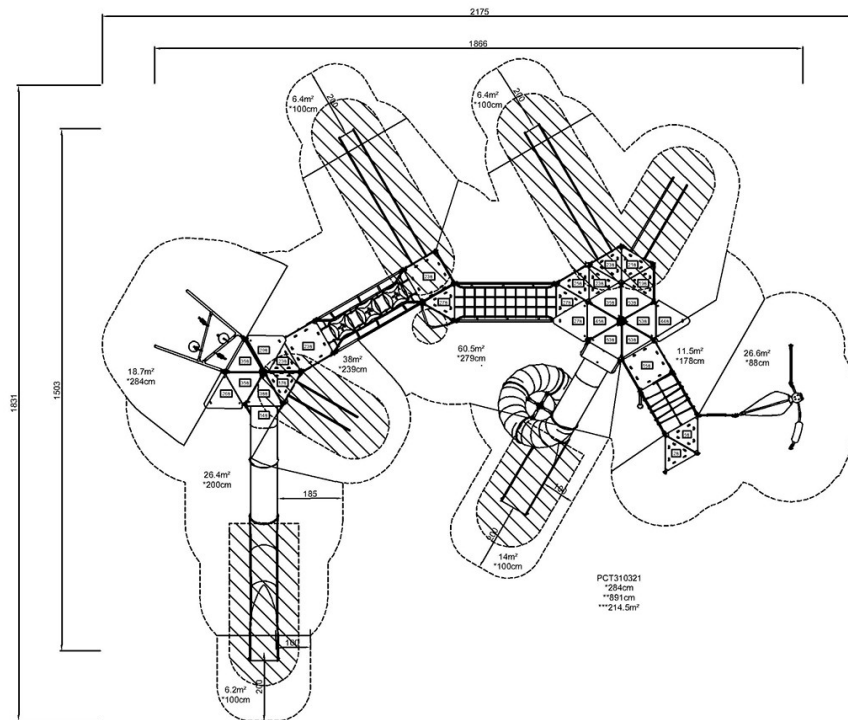
By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000



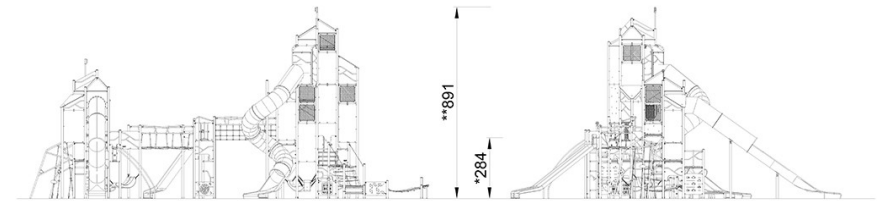
PCT310321



\* Hauteur de chute maximale | \*\* Hauteur totale | \*\*\* Zone de sécurité



\* Hauteur de chute maximale | \*\* Hauteur totale



PCT310321

[Cliquez pour voir le rapport VUE DE DESSUS](#)

[Cliquez pour voir le rapport VUE LATÉRALE](#)