


# Cinq tours MultiDeck

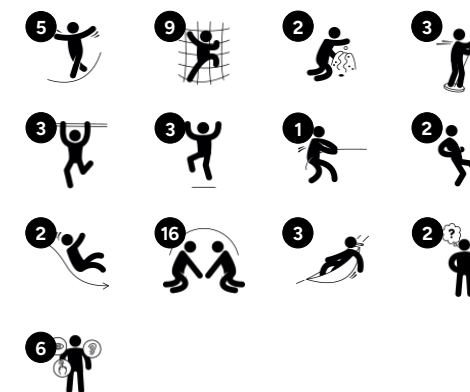
KPL5002

KOMPANI®

Référence KPL500222-0902

## Informations générales

Dimensions LxPxH	1174x992x462 cm
Age minimum	4+
Capacité idéale (utilisateurs)	46
Options de couleurs	



Cette structure de jeu à cinq tours offre une grande variété de jeux et une capacité d'accueil élevée. Cette combinaison permettra aux enfants de jouer longtemps et leur donnera envie de revenir encore et encore. Au niveau du sol, trois panneaux de jeu différents créent chacun leur propre espace de jeu amusant. Le panneau « Nombres et formes » est un excellent point de rencontre pour favoriser les interactions sociales. Discuter des formes et

des nombres stimule les compétences linguistiques des enfants et leur connaissance des nombres et des formes géométriques. Les nombreuses façons différentes de grimper sur les plateformes, via différentes échelles et murs d'escalade, rendent les explorations ludiques intéressantes. Elles permettent en outre d'entraîner la coordination croisée et les muscles de l'enfant. Les liaisons entre les tours ont des caractéristiques différentes, allant

d'une poutre d'équilibre et d'un pont suspendu oscillant à des passages en filet stables ou instables. La descente peut se faire de manière progressive, du toboggan rapide à la perche de pompier audacieuse ou aux barres d'escalier. Jouer ici garantit l'entraînement de tous les principaux domaines du développement physique. Cela garantit également des jeux amusants entre amis, stimulant les domaines du développement socio-émotionnel.

# Cinq tours MultiDeck

KPL5002

KOMPANI®



## Glissière incurvée

**Physique:** développe la conscience de l'espace & de l'équilibre. Les muscles du tronc sont entraînés lors de la descente en position verticale. **Socio-émotionnel:** l'empathie est encouragée en attendant son tour.



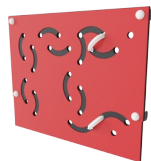
## Filet de tour

**Physique:** les enfants peuvent accéder rapidement aux échelons horizontaux & grimper plus lentement aux échelons inclinés. Le filet peut être escaladé des deux côtés. La coordination transversale & le sens de l'espace sont soutenus, ainsi que les muscles des bras et des jambes. **Socio-émotionnel:** le filet à deux côtés permet l'interaction sociale & favorise la socialisation. **Cognitive:** stimule la réflexion en étudiant comment accéder à la plate-forme depuis le filet.



## 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.



## Jeu de l'anneau

**Socio-émotionnel:** coopérer des deux côtés pour faire monter et descendre les anneaux entraîne la prise de tours & la coopération. **Cognitive:** trouver comment faire tourner l'anneau pour qu'il s'insère dans les trous et monte / descende les trains. **Créative:** laisser les anneaux dans de nouvelles positions laisse une trace.



## 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.



## Pont en filet, incliné

**Physique:** marcher sur le filet ouvert vers le haut / bas développe l'équilibre & la coordination. **Socio-émotionnel:** encourage à l'interaction avec les enfants à l'extérieur, à la socialisation & à la coopération.



## Pont en planches

**Physique:** l'équilibre sur la planche développe le système vestibulaire ainsi que la coordination. **Socio-émotionnel:** le passage d'autres enfants exige de la coopération & de la patience.

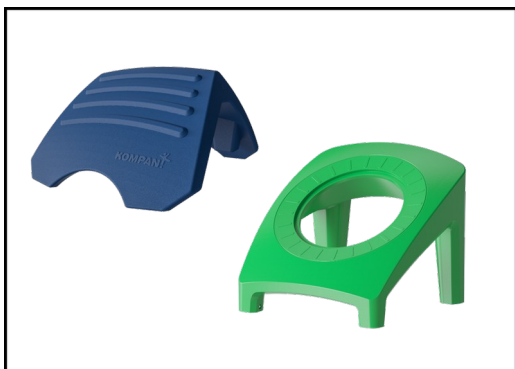
# Cinq tours MultiDeck

KPL5002

**KOMPANI**



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.



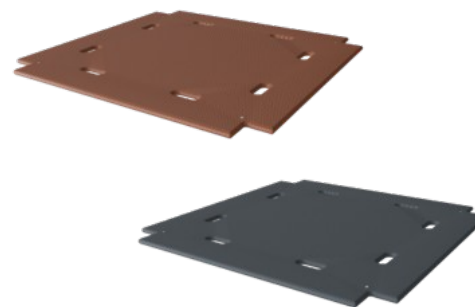
Les grandes pièces sont creuses et fabriquées en polyéthylène (PE) 100 % recyclable. Le toit est moulé en une seule pièce avec une épaisseur minimale de 5,5 mm afin d'assurer une durabilité élevée dans tous les climats du monde.



Deux types de matériaux sont disponibles pour les poteaux de la tour principale : Poteaux en bois de pin Européen de classe 3, imprégné avec traitement au Tanalith E3475 conformément à la norme EN 335. Poteau en aluminium d'épaisseur 2 mm avec traitement de surface anodisé. Aluminium EN AW-6060 T66.



Les glissières peuvent être choisies en six couleurs et 3 matériaux différents : Glissières droites ou courbes en PE moulé d'une seule pièce. Côtés EcoCore™ combinés et acier inoxydable. Conception entièrement en acier inoxydable en une seule pièce pour des solutions plus résistantes au vandalisme.



Les planchers et les panneaux d'activités ludiques sont disponibles en deux types de matériaux : Planchers imperméables en contreplaqué d'une épaisseur de 21,5 mm en bois de pin et d'aulne, avec un revêtement anti-dérapant des deux côtés. HPL, bois stratifié à haute pression, épaisseur 17,8 mm avec une surface anti-dérapante respectant la norme EN 438-6.



Les cordes sont constituées de torons PES (Polyéthersulfone) stabilisés aux UV avec un renfort interne en acier. L'emballage en polyester est fondu par induction sur chaque brin pour obtenir une excellente résistance à l'usure et à la déchirure.

Référence KPL500222-0902

## Installation

Hauteur de Chute Max.	276 cm
Zone de sécurité	109,3 m <sup>2</sup>
Temps total d'installation	51,2 heures
Volume d'excavation	4,44 m <sup>3</sup>
Volume de béton	1,97 m <sup>3</sup>
Profondeur ancrage	90 cm
Poids d'expédition	1.851 kg
Options d'ancrage	A enterrer ✓ A cheviller ✓

## Garantie

EcoCore HDPE	Garanti à vie
Aluminium	15 ans
Bois Pin	10 ans
Cordes et filets	10 ans
Dispo pièces après arrêt fab.	10 ans

**EN  
1176**  
compliant

# Données sur le développement durable

KPL5002

**KOMPAN**



Berceau à porte A1-A3	Émissions totales de CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e/kg	Matériaux recyclés
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>KPL500222-0902</b>	4.726,88	3,57	50,12

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))



## Independent review certificate

Kompan A/S  
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO<sub>2</sub>e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Play Systems", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO<sub>2</sub>e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO<sub>2</sub>e.

### Object

The verification has been done on the one pager "PCM310921-0905" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data\_updated emissions factors\_2025\_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11\_2025" was also reviewed and approved.

### Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO<sub>2</sub>e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

**Note:** This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

**Ref.:** Kompan\_Verification report 2025, 28-10-2025

**Date of certificate:** 29-10-2025

**Expire date:** 29-10-2027

**Verified by:** Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

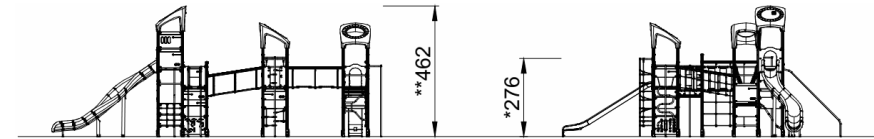
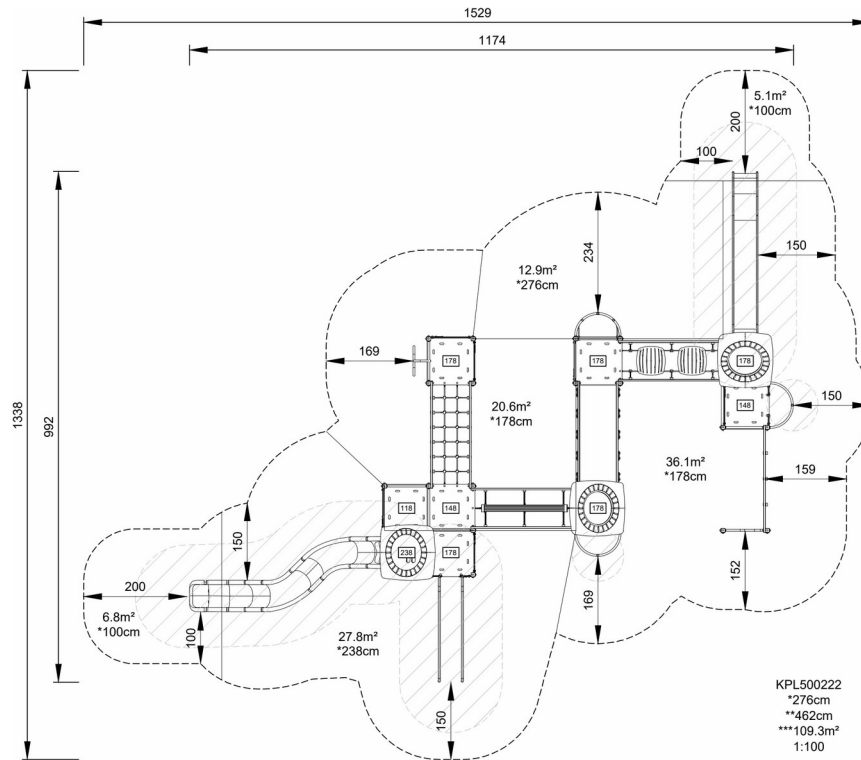
**Signature:** 

# Cinq tours MultiDeck

KPL5002

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

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



KPL500222  
1:300

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

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