

# Fosse à gravier de sable

PCM104131

KOMPAN<sup>®</sup>



La fosse à gravier de sable est une unité de jeu de sable extrêmement attrayante qui absorbera les enfants pendant des heures et des heures. La grue est actionnée en tirant sur la chaîne. Le seau de sable montera ou descendra ou tout autour, mais il restera en place lorsque la chaîne sera lâchée. Ceci, en plus de fournir un jeu de sable fascinant, est un excellent entraînement des compétences de pensée

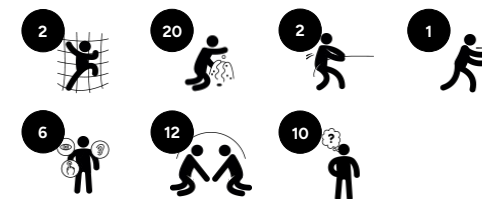
logique des enfants. La négociation et la coopération pour acheminer le sable vers et depuis l'entonnoir via les seaux ou les pelles à sable sont idéales pour les enfants plus âgés et développent des compétences socio-émotionnelles. Dans la maison, de multiples éléments tactiles peuvent être déplacés pour divertir les enfants qui attendent la grue des sables. L'entonnoir à sable soutient ici la

compréhension des enfants de la permanence de l'objet : que les choses peuvent toujours exister lorsqu'elles sont hors de vue. La plateforme est ouverte et accessible de plusieurs manières, permettant à tous les utilisateurs de jouer. Et sur le côté, une barre de culbute s'occupe de tout surplus d'énergie nécessaire pour être brûlé.

Référence PCM104131-0901

## Informations générales

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Dimensions LxPxH               | 358x322x290 cm |
| Age minimum                    | 2+             |
| Capacité idéale (utilisateurs) | 24             |
| Options de couleurs            |                |



Les données peuvent être modifiées sans préavis.

# Fosse à gravier de sable

PCM104131

KOMPAN®



## Seau à sable

**Physique:** entraîne la coordination croisée, développant ainsi la coopération de la moitié gauche et droite du cerveau. **Cognitive:** vider & remplir la pelle permet la compréhension de la permanence des objets.



## Roue de sable

**Cognitive:** la roue stimule la compréhension de la relation de cause à effet.



## Pelle à sable

**Physique:** stimule dextérité & muscles du haut du corps. **Cognitive:** vider & remplir la pelle permet la compréhension de la permanence des objets.



## Sphère de jeu

**Socio-émotionnel:** jouer des deux côtés encourage la coopération. **Cognitive:** compréhension de la relation de cause à effet. **Créative:** laisser une marque en plaçant les sphères dans différentes positions.



## Pelles à sable

**Physique:** stimule coordination main-œil, mouvements de poussée & de traction. **Socio-émotionnel:** jouer des deux côtés favorise la coopération. **Cognitive:** développe la compréhension de la relation de cause à effet lors du déplacement des matériaux. **Créative:** permet de déplacer, créer de nouvelles positions.



## Barre de saut périlleux

**Physique:** développer l'équilibre et le tronc en se suspendant aux genoux. Les muscles des bras, jambes et tronc se développent en grimpant / faisant des sauts périlleux. **Socio-émotionnel:** rencontre, socialisation & prise de tours lors de la montée / descente.



## Entonnoir

**Socio-émotionnel:** stimule coopération & prise de tours en mettant des matériaux dans l'entonnoir. **Cognitive:** Le passage des matériaux dans les entonnoirs favorise la pensée logique des enfants et, pour les plus jeunes, la compréhension de la permanence de l'objet : les matériaux ne disparaissent pas mais passent à l'autre bout.

# Fosse à gravier de sable

PCM104131

**KOMPAN**



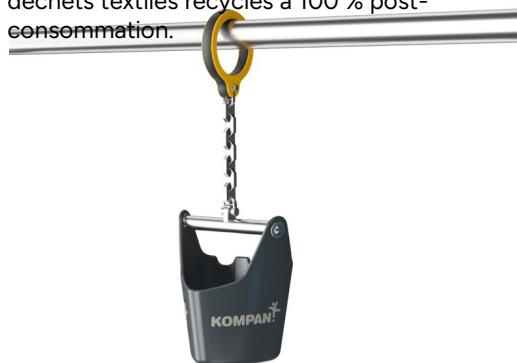
Panneaux CircularHDPE de 19 mm, matériau hautement durable et respectueux de l'environnement, qui est non seulement recyclable après utilisation, mais se compose également d'un noyau fabriqué à partir de matériaux post-consommation recyclés à 100 % à partir de déchets d'emballages alimentaires.



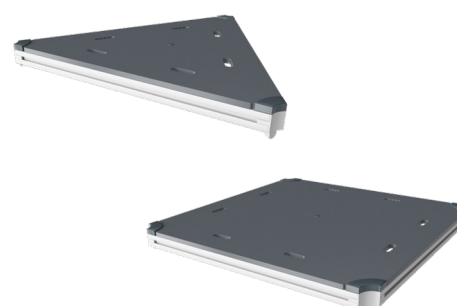
Le palan à sable est conçu avec des chenilles CircularHDPE supérieures et inférieures de grand diamètre qui assurent toujours une distance de sécurité entre les chaînes afin qu'elles ne puissent pas être croisées pour enchevêtrement. La chaîne est en acier inoxydable de haute qualité pour assurer une longue durabilité du produit.



Les poteaux principaux avec pied en acier galvanisé à chaud sont disponibles en différents matériaux : Poteaux en bois de pin imprégnés sous pression. Poteaux en acier Pré-galvanisé à l'intérieur et à l'extérieur avec finition thermolaquée. Poteaux en Aluminium sans plomb avec finition supérieure colorée anodisée. Poteaux GreenLine (conception Verte TexMade) conçus à partir de PolyEthylène et déchets textiles recyclés à 100 % post-consommation.



Le seau à sable est fabriqué en une seule pièce de PE moulé. Le PE a une résistance élevée aux chocs sur une large plage de températures, ce qui garantit une résistance au vandalisme dans tous les endroits.



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.



Version en bois de pin certifié FSC® (FSC®C004450) avec traitement de base par impregnation sous pression et finition supérieure peinte en brun. Les planches verticales et les extrémités supérieures sont protégées par un profil en aluminium unique pour une grande durabilité en extérieur.

Référence PCM104131-0901

## Installation

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| Hauteur de Chute Max.      | 88 cm                        |
| Zone de sécurité           | 28,6 m²                      |
| Temps total d'installation | 17,8 heures                  |
| Volume d'excavation        | 0,33 m³                      |
| Volume de béton            | 0,10 m³                      |
| Profondeur ancrage         | 90 cm                        |
| Poids d'expédition         | 519 kg                       |
| Options d'ancrage          | A cheiller ✓<br>A enterrer ✓ |

## Garantie

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| EcoCore HDPE                  | Garanti à vie |
| Poteau                        | 10 ans        |
| Ponts PP                      | 10 ans        |
| Plastique solide              | 10 ans        |
| Dispo pièces après arrêt fab. | 10 ans        |





## 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:** 



| Berceau à porte A1-A3 | Émissions<br>totales de<br>CO <sub>2</sub> | CO <sub>2</sub> e/kg    | Matériaux<br>recyclés |
|-----------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
|                       | kg CO <sub>2</sub> e                       | kg CO <sub>2</sub> e/kg | %                     |
| PCM104131-0950        | 1.492,99                                   | 3,26                    | 72,49                 |
| PCM104131-0901        | 1.356,04                                   | 3,41                    | 68,66                 |

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))

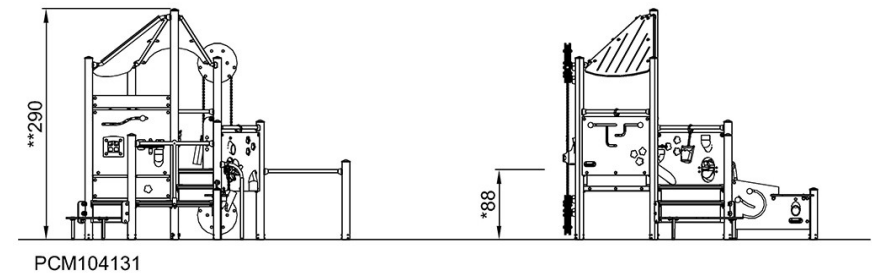
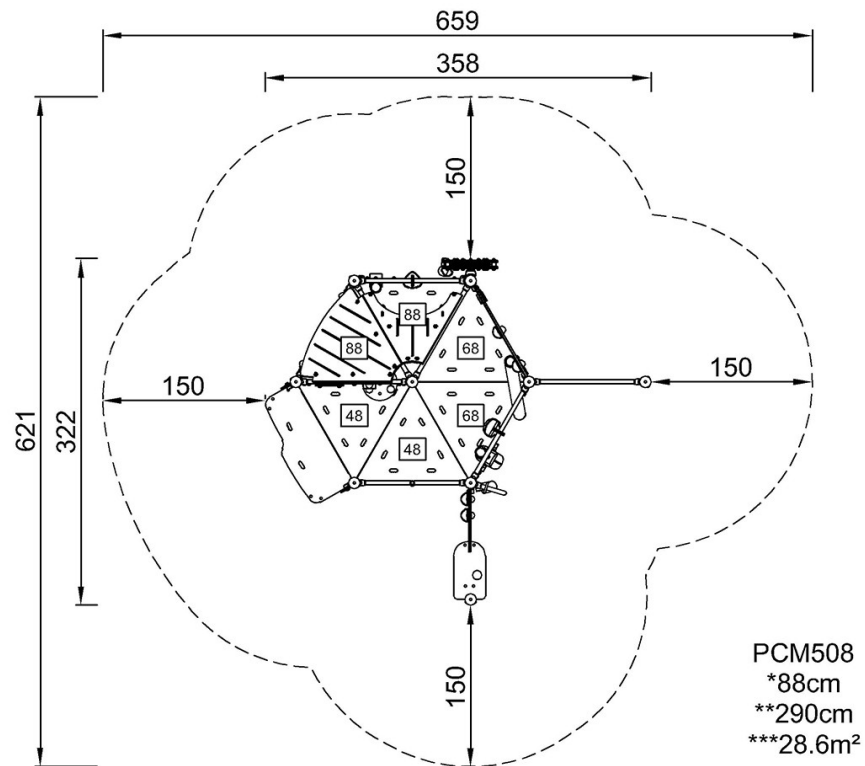
# Fosse à gravier de sable

PCM104131

**KOMPAN**

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

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



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

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