

Traktor

PCM51021-0901

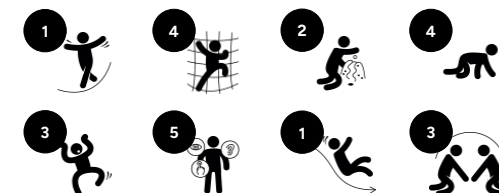
KOMPAN



Produktnummer PCM51021-0901

Allgemeine Produktinformation

Masse L x B x H	549x297x293 cm
Empfohlenes Alter	2+
Kapazität (Nutzer)	18
Artikelfarbe	



Der Traktor ist ein attraktiver Anziehungspunkt für dramatisches und körperlich forderndes Spiel für jüngere Kinder. Die reiche Vielfalt an Kletter-, Krabbel- und Rutschaktivitäten lockt an und sorgt für körperliche Aktivität, die wichtige motorische Fähigkeiten und wichtige Muskeln trainiert. Auf der Plattform sorgen eine Gangschaltung, ein Lenkrad und Seitenspiegel für das Gefühl, einen sehr grossen Traktor zu

fahren. Auf dem Boden sorgen mehrere abwechslungsreiche Kletter- und Krabbelmöglichkeiten, durch Löcher bis unter die Plattform, für reichlich Anreiz zum Klettern und Krabbeln. Dies trainiert die Kreuzkoordination, was das Körpervertrauen stärkt und letztlich die cross-modale Wahrnehmung anregt, die z.B. die Lesefähigkeit zusätzlich unterstützt. Dramatisches Spiel ist

die beliebteste Spielart für jüngere Kinder. Neben dem Aufbau eines Verständnisses für die Welt, schult das dramatische Spiel auch intensiv die Sprach- und Kommunikationsfähigkeiten. Im Fall des Traktors werden die Themen Landwirtschaft, Fahren und Bauen spielerisch umgesetzt.



Traktor

PCM51021-0901



Gangschaltung

Sozial-Emotional: Kooperation, sich Abwechseln, Teilen **Kognitiv:** suggeriert ein Thema und unterstützt das dramatische Spiel, was wiederum die sprachlichen Fähigkeiten stimuliert.



Seitenspiegel

Kognitiv: verbessert das Verständnis für Individualität und Selbstaussdruck. Fördert das dramatische Spiel und damit die Sprach- und Kommunikationsentwicklung.



Lenkrad

Kognitiv: Der veränderbare Teil fördert das Verständnis von Ursache und Wirkung.



Rutsche

Physisch: rutschen fördert das räumliche Bewusstsein und den Gleichgewichtssinn. Ausserdem wird die Rumpfmuskulatur trainiert, wenn man aufrecht sitzt und hinunterrutscht. **Sozial-Emotional:** die Kinder entwickeln ihre Empathie durch Abwechseln mit anderen. **Kognitiv:** kleine Kinder entwickeln ihr Verständnis für Raum, Geschwindigkeit und Entfernungen, wenn sie schnell hinuntergleiten.



Rohrleiter

Physisch: beim Klettern auf der Leiter wird die Bein- und die Auge-Hand-Koordination der Kinder gefördert. Das Klettern stärkt auch die Bein- und Armmuskulatur. **Sozial-Emotional:** die Kinder lernen, wie man sich abwechselt und zusammenarbeitet.



Durchkriech-Loch

Physisch: durch das Loch kann man klettern und kriechen und dabei die Kreuzkoordination, die Propriozeption und das räumliche Bewusstsein trainieren. **Sozial-Emotional:** zusammenspielen beim Treffen anderer Kinder. **Kognitiv:** das Verständnis für Raum, Form und Masse wird trainiert.

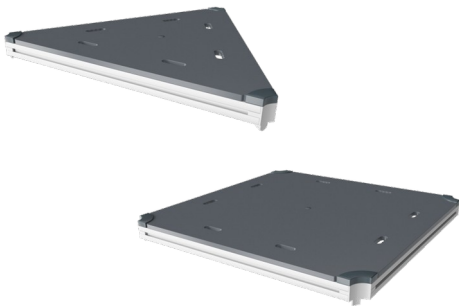


Kletterwand

Physisch: fördert die Kreuzkoordination und die Kraft der Beine, Arme und Hände. **Sozial-Emotional:** die Neigung gibt beim Klettern ein sicheres Gefühl, insbesondere bei jüngeren Kindern.

Traktor

PCM51021-0901

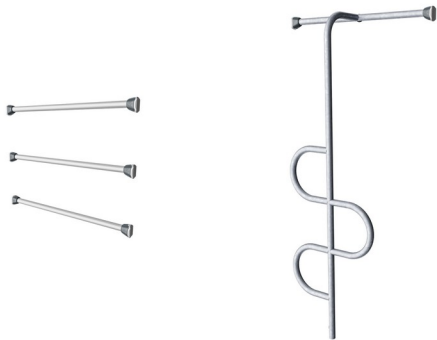


Wände aus 19 mm CircularHDPE. CircularHDPE ist ein äusserst langlebiges, ressourcenschonendes Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus Material besteht, das zu +95 % aus recyceltem Post-Consumer-Material aus Lebensmittelverpackungsabfällen hergestellt wird.

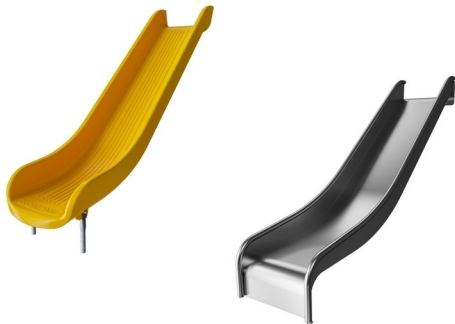
Die Hauptpfosten mit feuerverzinkten Stahlfüssen sind vollständig vorverzinkt und pulverbeschichtet.

Alle Bodenplatten werden von einzigartig gestalteten kohlenstoffarm gefertigten Aluminiumprofilen und mehreren Befestigungen getragen. Die grau gefärbten, spritzgussgeformten Bodenplatten bestehen zu 75 % aus Post-Consumer-Abfällen (PP-Material) und haben ein rutschfestes Muster und eine strukturierte Oberfläche.

Produktnummer PCM51021-0901	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	118 cm
Fläche des Fallraums	37,1 m²
Gesamt-Montagezeit	27,5 stunden
Erforderlicher Erdaushub	1,01 m³
Betonbedarf	0,07 m³
Fundamenttiefe (Standard)	90 cm
Versandgewicht	818 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓
Garantie-Information	
CircularHDPE	Lebenslang
Pfosten	10 Jahre
PP-Bodenplatten	10 Jahre
Hohle Kunststoffteile (PE)	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Die Stahloberflächen sind vollständig feuerverzinkt und bleifrei. Die Verzinkung sorgt für eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit in allen Umgebungen und macht diese wartungsarm.



Die Rutschen sind in verschiedenen Materialien erhältlich: In einem Stück formgepresstem PE-LD aus 33 % Post-Consumer-Material und in verschiedenen Farben oder in Edelstahl mit einer Dicke von 2 mm (ANSI 304).



Die Gangschaltung ist aus PP gefertigt. PP hat eine gute Verschleiss- und Stossfestigkeit.





Independent review certificate

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

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-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 CO₂e, 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 CO₂e.

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 CO₂e 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: 

Von der Wiege bis zum
Werkstor („cradle to
gate“) (A1–A3)

CO₂-
Emissionen
gesamt

CO₂e pro
kg

Recycelte
Materialien

kg CO₂e

kg CO₂e pro
kg

%

PCM51021-0901

1.938,52

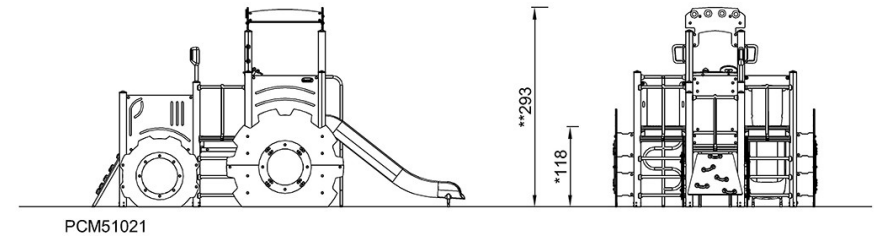
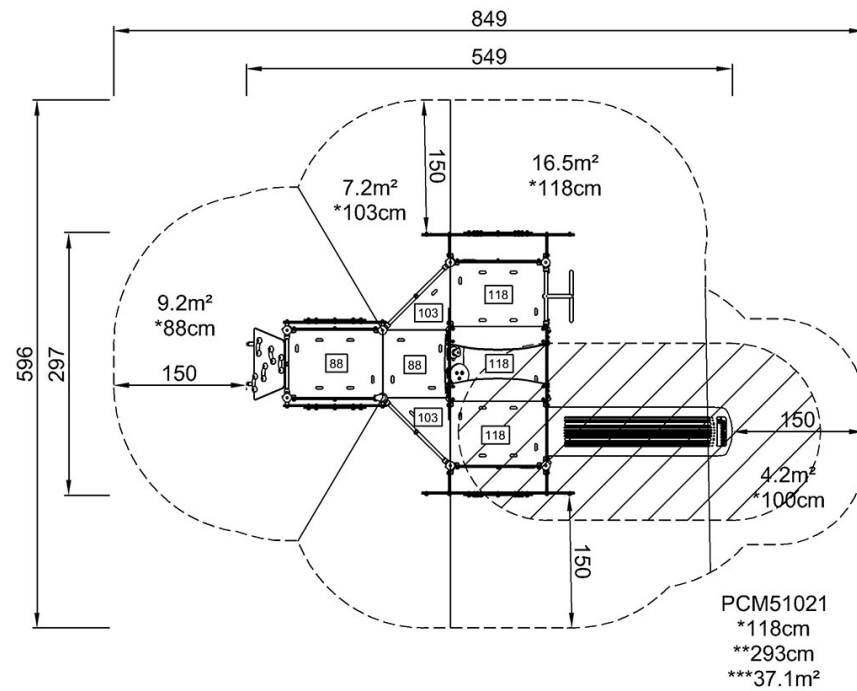
2,99

73,09

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.

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

* Max. freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



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

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