

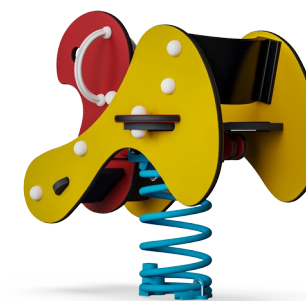


Der Schwan sollte auf allen Spielplätzen stehen. Kinder suchen ihn aus, um immer wieder zu schaukeln und zu spielen. Der Schwan ist ein wahrhaft universelles Design: Die Rücken-, Waden- und Fusstützen, der Schutz der Sitzseiten und die vertikalen Haltegriffe machen ihn für alle zugänglich und nutzbar. Kinder schaukeln den Schwan, indem

sie ihre Bein-, Arm- und Rumpfmuskeln einsetzen, um die Bewegungen zu koordinieren und ihn in Bewegung zu setzen. Alternativ bewegt sich die Feder, wenn Kinder ihren Rücken in den Sitz stemmen, ohne die Beinmuskulatur einzusetzen. Die Haltegriffe unterstützen eine für alle relevante Griffhöhe. Das Schaukeln des Schwans fördert den

Gleichgewichts- und Raumsinn, die grundlegend für das Körpervertrauen und die Bewegungskontrolle sind. Die Reaktion der Feder auf die Bewegung fördert das Verständnis für Ursache und Wirkung. Es unterstützt das logische Denken, eine grundlegende kognitive Fähigkeit.

Produktnummer M10670-01P	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	54x83x78 cm
Empfohlenes Alter	1+
Kapazität (Nutzer)	1
Artikelfarbe	





Handgriff

Physisch: Die vertikalen Griffe sorgen für einen festen Griff in verschiedenen Höhen, der für intensives Wippen notwendig ist. Dies trainiert die Hand- und Armmuskeln.



Rücken- und Fusstütze

Physisch: zusätzliche Rücken- und Fusstütze für Kinder mit Gehbehinderungen. Fördert das Gleichgewichts- und Raumgefühl, beides wichtig, um sich sicher in der jeweiligen Umgebung bewegen zu können. Arm- und Beinmuskeln werden beim Abstützen und Drücken mit den Beinen gestärkt.



Thema

Kognitiv: Gibt ein Thema vor und unterstützt so das Rollenspiel, was die Sprache und Kommunikation trainiert.



Wippfeder

Physisch: eine Reaktion auf Bewegungen trägt zum räumlichen Bewusstsein und Gleichgewichtssinn bei. Dies sind grundlegende motorische Fähigkeiten, die dem Kind helfen, still auf einem Stuhl zu sitzen, was einen guten Gleichgewichtssinn voraussetzt. **Kognitiv:** schult das Verständnis von Ursache und Wirkung: Wenn ich meinen Körper bewege, antwortet die Feder mit Bewegung.

Schwan

M10670-01P



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.

KOMPAN Federn bestehen aus hochwertigem Federstahl nach EN 10270-1. Die Federn werden durch Phosphatierung gereinigt, bevor sie mit einer Epoxid-Grundierung und Polyester-Beschichtung überzogen werden. Die Federn werden mit speziellen Klemmschutz-Elementen angebracht, um für höchste Sicherheit und eine hohe Lebensdauer zu sorgen.

Die Federn werden mit speziellen Klemmschutz-Elementen angebracht, um für höchste Sicherheit und eine hohe Lebensdauer zu sorgen.

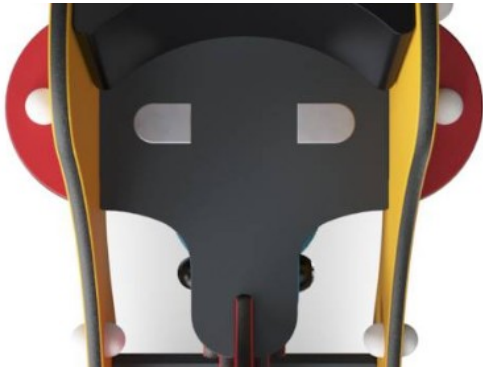
Produktnummer M10670-01P

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	60 cm
Fläche des Fallraums	8,0 m²
Gesamt-Montagezeit	3,2 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,19 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	45 cm
Versandgewicht	45 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

CircularHDPE	Lebenslang
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Federn	5 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



Der Sitz besteht aus HPL (Stärke 17,8 mm) und besitzt eine hohe Verschleissfestigkeit und eine spezielle Anti-Rutsch-Oberflächenstruktur.



Kletterwandgriffe werden aus druckgeformtem, hochwertigem Nylon (PA6) hergestellt. PA6 hat eine gute Verschleiss- und Schlagfestigkeit.



Die Rückenlehne ist aus PUR (Polyurethan) gefertigt. Alle Komponenten behalten ihre Eigenschaften im Temperaturbereich von -30 °C bis 60 °C bei. Alle Materialien sind maximal UV-stabilisiert ohne Verwendung von Schwermetall-Stabilisatoren.





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 "Freestanding Play Equipment", 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 "GXY916012-3417" 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

%

M10670-01P

137,84

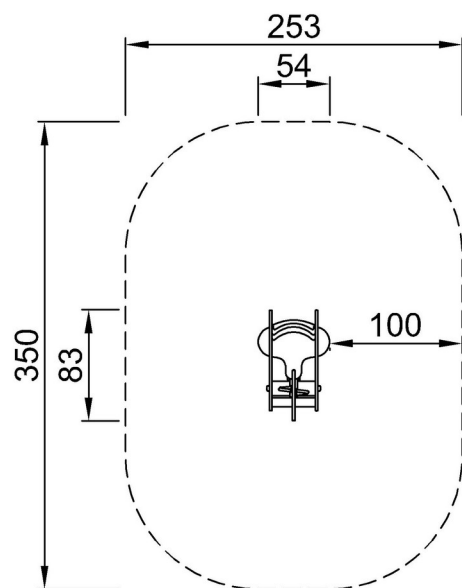
3,51

49,55

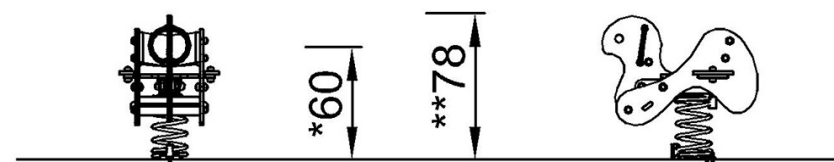
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO, 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



M10670P
*60cm
**78cm
***8m²



M10670

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

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