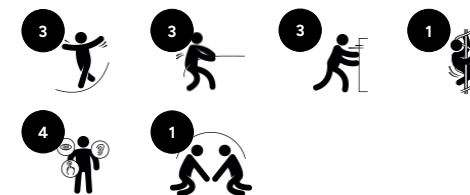




Produktnummer NRO109-0901	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	120x120x103 cm
Empfohlenes Alter	4+
Kapazität (Nutzer)	6
Artikelfarbe	



Das Karussell ist ein klassischer Spielplatzmagnet, der immer wieder Kinder zum Spielen begeistert. Das Geheimnis seines Erfolgs ist die unmittelbare Reaktion, die es den Kindern bietet: Wenn sie sich bewegen, fängt es sofort an sich zu drehen. Die geräumige Plattform ermöglicht sitzende, stehende und sogar liegende Drehungen. Dies

kommt Kindern unterschiedlichen Alters und unterschiedlicher Fähigkeiten entgegen. Im Stehen bieten die Haltegriffe einen festen Halt. Dies kann bei aufregenden wilden Drehungen notwendig sein. Das Karussell macht nicht nur grossen Spass, sondern bietet auch ein hervorragendes Muskeltraining, wenn Kinder das Karussell in Bewegung setzen. Durch das

Drehen werden auch wichtige motorische Fähigkeiten wie das Gleichgewichts- und Raumgefühl geschult. Diese sind grundlegend, um Distanzen zu beurteilen und beispielsweise Strassen sicher zu überqueren. Der Gleichgewichtssinn ermöglicht es den Kindern auch, still auf einem Stuhl zu sitzen. Karussells machen also viel mehr als nur Spass.





Handgriff

Physisch: die Möglichkeit, sich an mehreren Stellen des Handgriffs festzuhalten, sorgt für einen guten Halt, der für intensives Schaukeln notwendig ist. Dies trainiert die Hand- und Armmuskulatur.



Drehung

Physisch: indem sie das Karussell in Bewegung schieben oder ziehen, setzen Kinder ihre Muskelkraft ein und stärken ihr Herz und ihren Kreislauf. Die Rotation fördert den Gleichgewichtssinn. **Sozial-Emotional:** durch das Aushandeln mit anderen, wie langsam oder schnell gefahren werden soll, entwickeln Kinder ihr Einfühlungsvermögen und ihre Kooperationsfähigkeiten.

Karussell

NRO109-0901



Die KOMPAN-Robinia-Produkte werden aus dauerhaftem europäischem Robinienholz gefertigt. Die Produkte sind auch FSC® zertifiziert (FSC® C004450) erhältlich.



Die Stahloberflächen sind bleifrei feuerverzinkt. Die Verzinkung bietet eine ausgezeichnete Korrosionsbeständigkeit im Freien und ist ausserdem wartungsarm.



Das Robinienholz kann als unbehandeltes Holz geliefert werden oder mit einer speziell pigmentierten Farbe, das für den Erhalt der natürlichen Holzfarbe sorgt.



Das große Lagersystem mit Kugellagern befindet sich unter der Plattform und wird vor Dreck und Schmutz geschützt. Durch eine Öffnung in der Aluminium-Plattform wird das Lagersystem geschmiert.

Produktnummer NRO109-0901	
Montage-Information	
Max. freie Fallhöhe	100 cm
Fläche des Fallraums	21,2 m²
Gesamt-Montagezeit	2,6 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,44 m³
Betonbedarf	0,41 m³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	171 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓
Garantie-Information	
Robinienholz	15 Jahre
Verzinkter Stahl	Lebenslang
Haltegriff	10 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre





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 "Nature Play", 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 "NRO40901-0601" 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

%

NRO109-0901

310,41

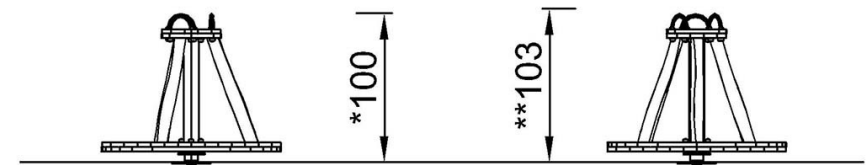
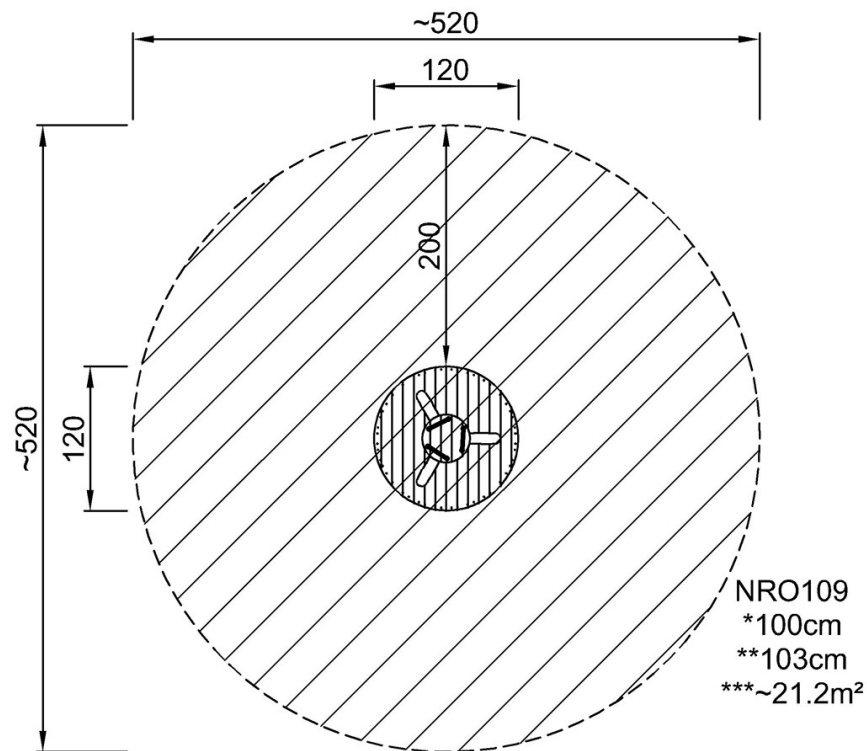
2,27

23,12

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



NRO109

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

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