



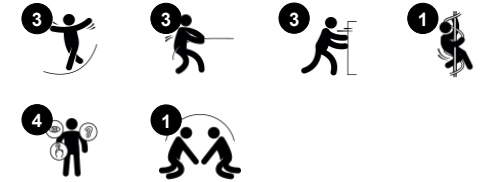


Das Karussell ist ein klassischer Spielplatzmagnet, der immer wieder Kinder zum Spielen begeistert. Das Geheimnis seines Erfolgs ist die unmittelbare Reaktion, die es den Kindern bietet: Wenn sie sich bewegen, fängt es sofort an sich zu drehen. Die geräumige Plattform ermöglicht sitzende, stehende und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

Produktnummer NRO109-0901	
Allgemeine Produktinformation	
Maße L x B x H	120x120x103 cm
Empfohlenes Alter	4+
Spielkapazität (Nutzer)	6
Farbauswahl	 





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



Alle Organic Robinia Produkte von KOMPAN werden aus nachhaltigem und europäischen Robinienholz gefertigt. Auf Nachfrage auch als FSC® Certified (FSC® C004450) Robinienholz verfügbar.



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.

Produktnummer NRO109-0901

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	100 cm
Fläche des Fallraums	21,2 m²
Gesamt-Montagezeit	2,6
Erforderlicher Erdaushub	0,44 m³
Betonbedarf	0,41 m³
Fundamenttiefe (Standard)	100 cm
Versandgewicht	155 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Verzinkter Stahl	Lebenslang
Ersatzteilgarantie	10 Jahre



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.





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

177,50

1,44

25,50

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.

Kompan A/S
C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark



Verification of CO₂ calculation of:
Nature play



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ calculation and data are in compliance with the principles of a carbon footprint impact according to the GHG protocol (Greenhouse Gas Protocol), Scope 3, cradle to gate related to all individual components in the product category: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621.

(Scope 3 emissions include emission sources in the upstream and downstream value chain).

Date: 30. October 2023 | Valid until: 30. October 2025

Verified by:

Julie Marie Vejsgaard Larsen, LCA & EPD Consultant

Verification based on report: Validation of CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

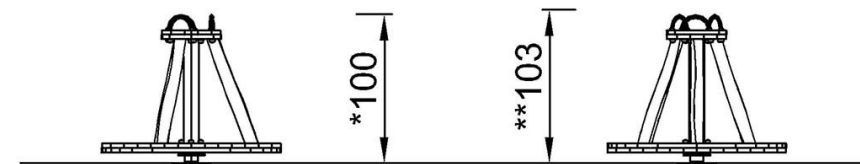
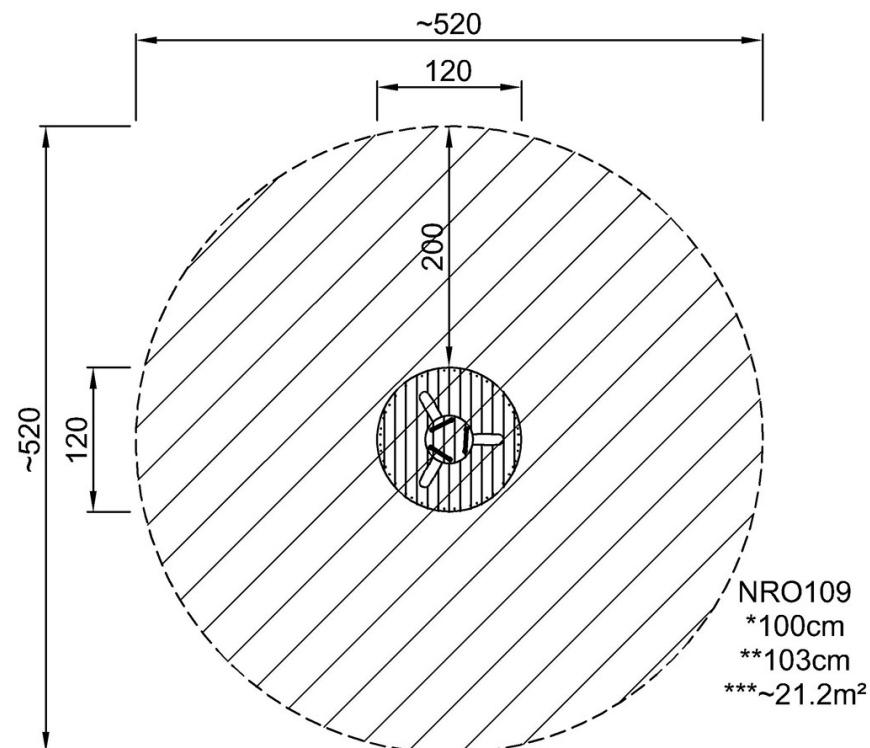
Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000



* 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](#)