

Motorroller


KPL101

KOMPAN
Let's play



Produktnummer KPL101-0411

Allgemeine Produktinformation

Maße L x B x H	35x88x72 cm
Empfohlenes Alter	2+
Spielkapazität (Nutzer)	1
Farbauswahl	



Der Motorroller ist eine sehr aufregende Wippe, die die Kinder immer wieder aufs neue zum Spielen bringt. Das Schaukelgefühl bringt neben dem Spaß ein Gefühl der Kontrolle in das Spiel des Kindes. Die reaktionsschnelle Bewegung schult auch das Verständnis von Ursache und Wirkung bei kleinen Kindern und zwar dass Handlungen eine Wirkung auf die

Welt um uns herum haben. Dies regt das logische Denken an. Das Schaukeln des Motorrollers schult den Gleichgewichts- und Raumsinn des Kindes und beansprucht die Bein- und Armmuskeln, wenn es sich festhält und die Füße kräftig in die Fußstütze drückt. All diese grundlegenden motorischen und muskulären Fähigkeiten helfen, die Verbindung

zwischen Gehirn und Körper zu trainieren und unterstützen so wichtige Lebensfähigkeiten, wie z.B. still auf einem Stuhl sitzen zu können oder sich sicher im Verkehr zu bewegen.



Motorroller

KPL101



Fußstütze

Physisch: eine gute Fußstütze unterstützt das intensive Wippen. Das Wippen stimuliert den Gleichgewichts- und Raumsinn, der grundlegend ist, um sich sicher in der jeweiligen Umgebung zu bewegen. Intensiv zu wippen fördert auch die Koordination und die Muskelkraft.



Wipffeder

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.



Thema

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



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.

Motorroller

KPL101



Wände aus 19 mm EcoCore™. EcoCore™ 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.



Griffe und Fußstützen werden aus hochwertigem, spritzgegossenem Polyamid (PA6) hergestellt. PA6 hat eine gute Verschleiß- und Schlagfestigkeit.

Der Sitz besteht aus einer geformten PP-Einlage mit einer äußeren weichen Schicht aus TPE-Gummi. TPE-Gummi hat eine gute Stoßdämpfung und gewährleistet eine dauerhafte Funktion.



Produktnummer KPL101-0411

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	60 cm
Fläche des Fallraums	7,5 m ²
Gesamt-Montagezeit	2,3
Erforderlicher Erdaushub (circa)	0,15 m ³
Betonbedarf (circa)	0,00 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	45 cm
Versandgewicht	28 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓

Garantie-Information

EcoCore HDPE	Lebenslang
Haltegriff	10 Jahre
PE/PP Bestandteile	5 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre
Federn	5 Jahre



Umweltdaten

KPL101



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

CO₂-Emissionen gesamt

kg CO₂e

CO₂e pro kg

kg CO₂e pro kg

Recycelte Materialien

%

KPL101-0411

62,13

2,52

44,54

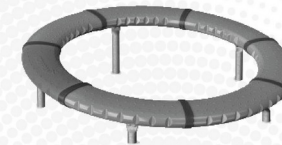
Den allgemeinen Rahmen für diese Faktoren bilden die Umweltproduktdeklarationen (EPDs). Mithilfe dieser Grundregeln können die Umweltinformationen über den Lebenszyklus eines Produkts hinweg quantifiziert und Vergleiche zwischen Produkten, die dieselbe Funktion erfüllen, angestellt werden (vgl. ISO,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



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: "Freestanding play equipment" represented by item no.: GXY916012-3417.

(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

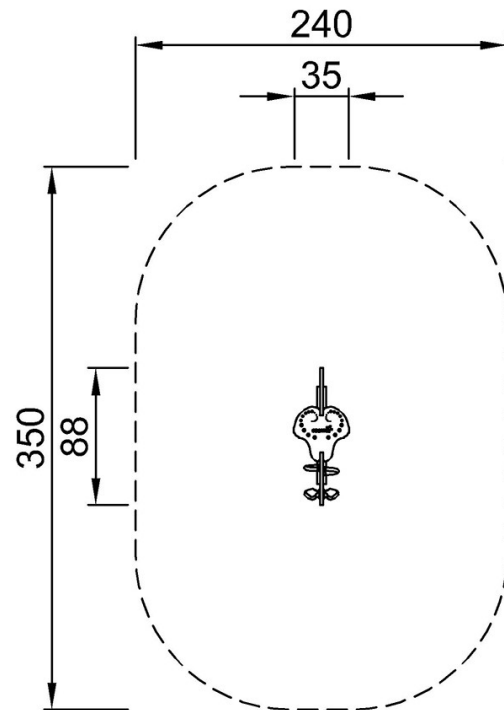


Motorroller

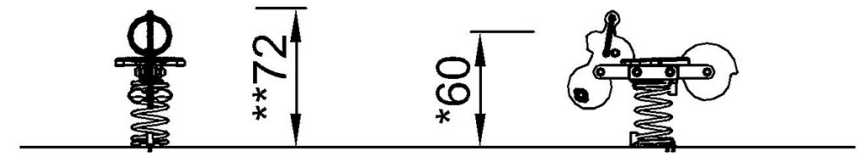
KPL101

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

* Max freie Fallhöhe | ** Gesamthöhe



KPL101
*60cm
**72cm
***7.5m²



KPL101

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

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