

# 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 Füssstütze 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.



## Wipfeder

**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 dramatisches Spiel, das die Sprache und Kommunikation trainiert.



## 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.

# Motorroller

KPL101



Wände aus 19mm EcoCore™. EcoCore™ ist ein äusserst langlebiges, umweltfreundliches Material, das nicht nur nach Gebrauch recycelbar ist, sondern auch aus einem Kern besteht, der zu 100 % 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	
<b>Montage-Information</b>	
Max. freie Fallhöhe	60 cm
Fläche des Fallraums	7,5 m²
Gesamt-Montagezeit	2,3
Erforderlicher Erdaushub	0,15 m³
Betonbedarf	0,00 m³
Fundamenttiefe (Standard)	45 cm
Versandgewicht	28 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓ OFM ✓
<b>Garantie-Information</b>	
EcoCore HDPE	Lebenslang
Haltegriff	10 Jahre
PE/PP Bestandteile	5 Jahre
Ersatzteilgarantie	10 Jahre
Federn	5 Jahre





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

CO<sub>2</sub>-Emissionen gesamt

CO<sub>2</sub>e pro kg

Recycelte Materialien

kg CO<sub>2</sub>e

kg CO<sub>2</sub>e pro kg

%

KPL101-0411

62,10

2,52

44,50

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 CO<sub>2</sub> calculation of:  
Freestanding play equipment



Data version no. 2023-10-05

The CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> 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

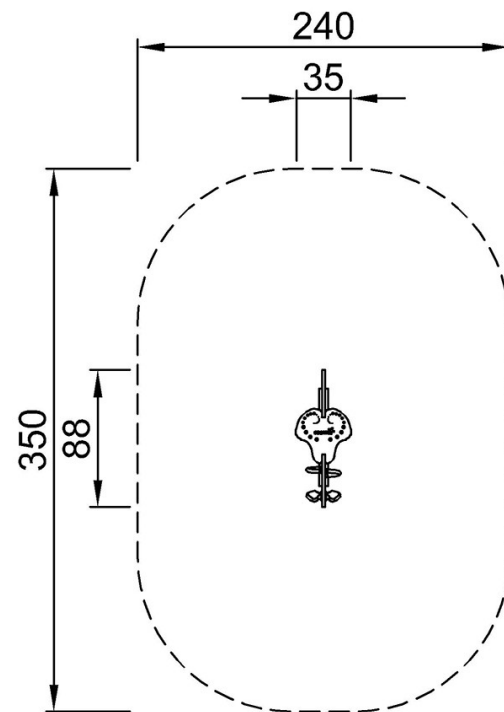


# Motorroller

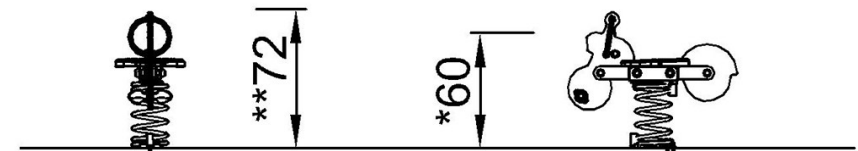
KPL101

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

\* Max freie Fallhöhe | \*\* Gesamthöhe



KPL101  
\*60cm  
\*\*72cm  
\*\*\*7.5m<sup>2</sup>



KPL101

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

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