



Die Federwippe Racer mit ihrer skurrilen Rodeo-Optik motiviert Kleinkinder immer wieder zu einer kürzeren oder längeren Spielpartie. Neben ihrer ansprechenden Form bietet die Federwippe Racer mit ihren gummierten Griffen taktile Abwechslung. Der taktile Reichtum ist ein Hauptmotivator, besonders bei jüngeren Kindern. Er unterstützt

ihr Verständnis für Materialeigenschaften wie Gewicht, Textur, Temperatur und Flexibilität. Die leicht abgeschrägte Sitzfläche bietet eine Sitzgelegenheit, die für stunden-, jahre- und jahrzehntelangen Spielspass sorgt. Die beruhigende, schaukelnde Bewegung der Federwippe Racer schult den Gleichgewichtssinn und die räumliche

Wahrnehmung. Beides ist entscheidend für das Körpergefühl, z.B. zur Vermeidung von Stürzen. Ein gut entwickelter Gleichgewichtssinn ist grundlegend für die Fähigkeit, still zu sitzen und sich zu konzentrieren. Die Federwippe Racer bietet Kindern mehr als nur blossen Spass.



Produktnummer ELE400002-01F	
Allgemeine Produktinformation	
Masse L x B x H	71x36x68 cm
Empfohlenes Alter	2+
Kapazität (Nutzer)	1
Artikelfarbe	



Racer

ELE400002-01F



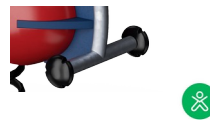
Handgriff

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



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.



Fußstütze

Physisch: die Möglichkeit die Füße abzustützen unterstützt intensives Wippen. Das Wippen stimuliert den Gleichgewichts- und Raumsinn, der grundlegend ist, um sich in der jeweiligen Umgebung zurechtzufinden.

Racer

ELE400002-01F



Der Sitz besteht aus recycelbarem PE mit einem Anteil von 33 % Post-Consumer-Materialien und ist in einem Stück formgepresst (Mindestwandstärke von 5 mm). PE hat eine hohe Schlagfestigkeit über eine grosse Temperaturspanne, was Vandalismussicherheit an allen Standorten gewährleistet.

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 werden mit einer geformten PP-Inneneinlage und einer Außenschicht aus weichem TPV-Gummi hergestellt. Die Griffe sind mit einer Einlage aus verzinktem Stahl am Rohr befestigt, um Festigkeit und Haltbarkeit zu gewährleisten.



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



Die blaugrünen GreenLine-Versionen sind aus äusserst umweltschonenden Materialien mit geringstmöglichem CO₂e-Emissionsfaktor konstruiert, wie z. B. CircularHDPE-Paneele aus +95 % recycelten Post-Consumer-Abfällen aus der maritimen Industrie.

Produktnummer ELE400002-01F

Montage-Information

Max. freie Fallhöhe	60 cm
Fläche des Fallraums	5,9 m ²
Gesamt-Montagezeit	1,8 stunden
Erforderlicher Erdaushub	0,19 m ³
Betonbedarf	0,00 m ³
Fundamenttiefe (Standard)	45 cm
Versandgewicht	37 kg
Verankerungsoptionen	TV ✓

Garantie-Information

Hohle Kunststoffteile (PE)	10 Jahre
Federn	5 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 "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

%

ELE400002-01F

137,62

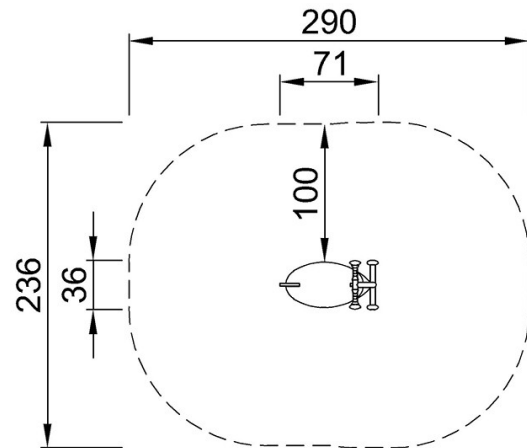
4,28

42,93

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

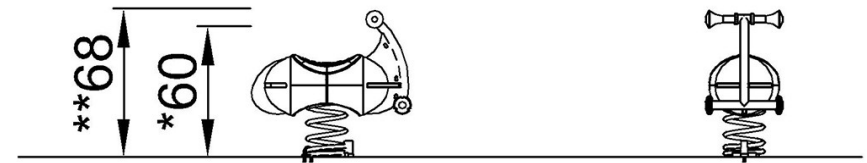


ELE400002

*60cm

**68cm

***5.9m²



ELE400002

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

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