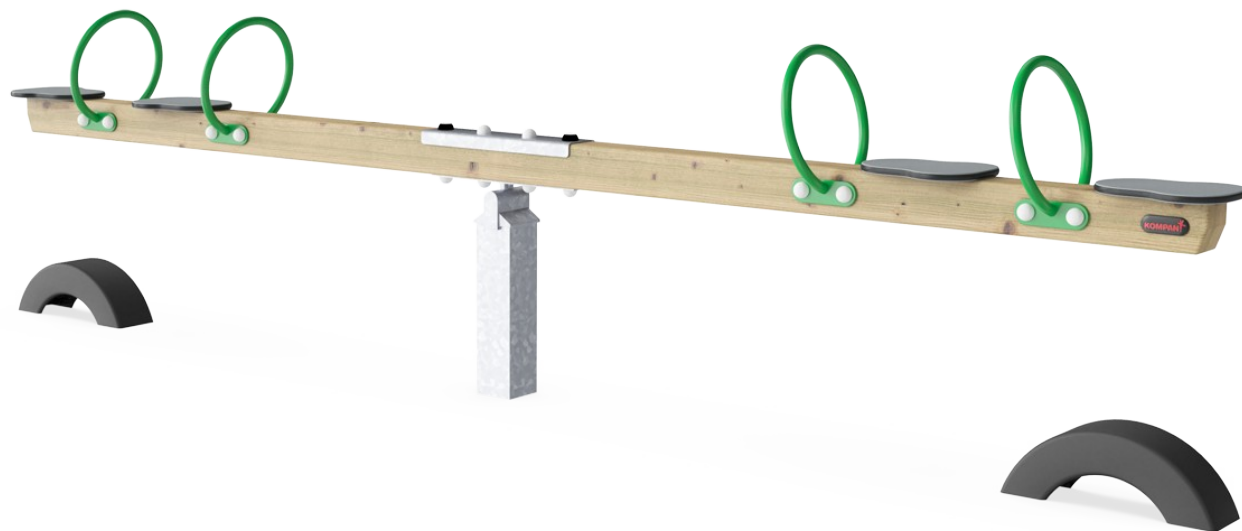




Huśtawka Równoważna Grasshopper, 4-osobowa

KPW10301



Nr produktu KPW10301-0702	
Ogólne Informacje o Produkcie	
Wymiary DxSzxW	412x38x101 cm
Grupa wiekowa	3+
Max. Ilość Osób	4
Dostępne kolory	 



Równoważnia Grasshopper z czterema siedziskami to klasyka placów zabaw. Wciąż przyciąga dzieci raz po raz, tak jak robiła to od pokoleń. Ten archaiczny rodzaj zabawy przetrwał z dobrego powodu: łaskotanie w brzuchu, gdy podnosi się wysoko i szybko spada w dół, jest ponadczasowo atrakcyjne. Równoważnia rozwija zmysł przestrzeni i rytmu

oraz mięśnie nóg dzieci. To kluczowe umiejętności motoryczne, które pomagają bezpiecznie poruszać się po świecie, np. na ulicy, gdy trzeba ocenić czas, ruch i odległości. Wymiar społeczny i zaufanie, jakie trzeba mieć do partnera podczas zabawy na równoważni, stanowią świetny trening umiejętności społeczno-emocjonalnych, takich jak cierpliwe

czekanie na swoją kolej czy współpraca. Gdy bawią się cztery osoby, dodatkowo rozwija się empatia, bo uczestnicy muszą brać pod uwagę możliwości i ograniczenia innych. Równoważnia w wersji dla czterech osób to fantastyczna zabawa społeczna.



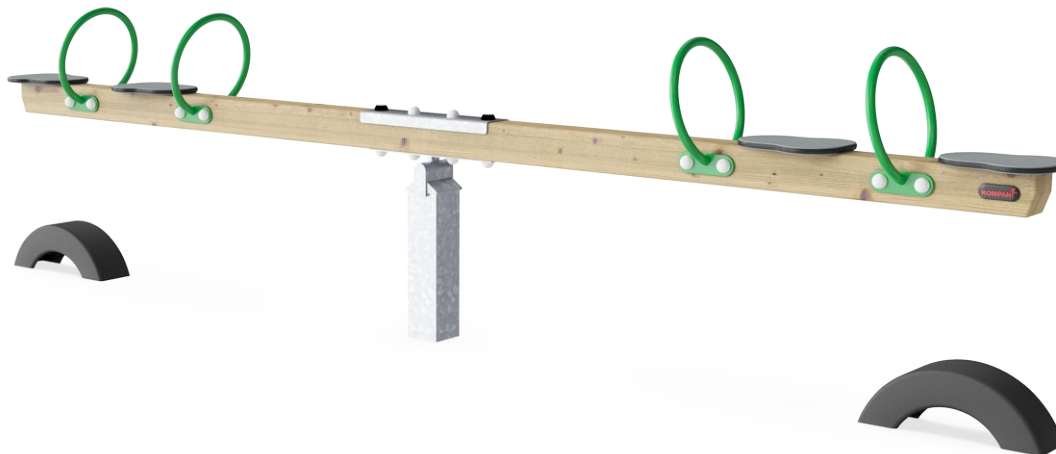
Huśtawka Równoważna Grasshopper, 4-osobowa

KPW10301



Uchwyt

Fizyczne: możliwość mocnego uchwytu pomaga przy silnym bujaniu się. Trenuje to mięśnie rąk oraz ramion.



Ruch kołyszący

Fizyczne: sugeruje temat i wspiera teatralną zabawę, która stymuluje umiejętności językowe i komunikacyjne. **Poznawcze:** trenuje rozumienie przyczyny i skutku: gdy poruszam ciałem, sprężyna reaguje ruchem.



Opcja podwójnego siedzenia

Społeczno-Emocjonalne: możliwość wspólnego bujania się wspiera umiejętności współpracy. Co więcej, fizyczny kontakt z innymi osobami jest świetny dla dobrego samopoczucia dzieci, co można zmierzyć poprzez obniżenie poziomu kortyzolu (hormonu stresu).

Huśtawka Równoważna Grasshopper, 4-osobowa

KPW10301



Belki są wykonane z drewna sosnowego pochodzącego ze zrównoważonych źródeł europejskich. Drewno jest impregnowane ciśnieniowo zgodnie z normą EN335 (odpowiednik NTR klasy AB).

Siedziska wykonane są z 19mm EcoCore™. EcoCore™ to niezwykle wytrzymały materiał, przyjazny środowisku, który nie tylko może być poddany procesowi recyklingu, ale również jest wykonany w ponad 95% z materiałów pokonsumenckich z recyklingu, pozyskanych między innymi z zużytych opakowań po żywności i wykorzystanych zarówno w zewnętrznej jak i wewnętrznej powłoce.

Wykończenie malowane proszkowo na galwanizacji wykonywane jest dwuetapowo: lekkie szlifowanie i czyszczenie a następnie malowanie proszkowe – grubość 70-120 µm.

Nr produktu KPW10301-0702

Informacje Dotyczące Instalacji

Max. wysokość upadku	118 cm
Strefa bezpieczeństwa	13,7 m ²
Czas instalacji	3,1 godziny
Objętość wykopu	0,36 m ³
Objętość betonu	0,15 m ³
Głębokość podstawy (standardowa)	70 cm
Waga przesyłki	115 kg
Opcje kotwiczenia	W ziemi ✓ Powierzchnia ✓

Informacje o Gwarancji

Drewno Sosnowe	10 lat
Galw./Malowany metal	10 lat
Siedzisko HPL	15 lat
Części Zapasowe	10 lat

EN
1176
compliant

Dane Dotyczące Zrównoważonego Rozwoju

KPW10301



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:

Od wydobycia surowców do opuszczenia wytwórni A1–A3

Całkowita emisja CO₂

kg CO₂e

203,64

CO₂e na kg produktu

kg CO₂e/kg

2,08

Materiały pochodzące z recyklingu

%

44,85

KPW10301-0702

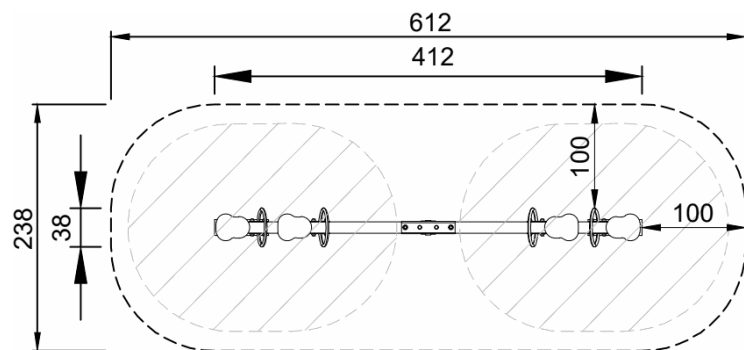
Ogólne ramy stosowane dla tych czynników to Środowiskowa Deklaracja Produktu (EPD), która określa ilościowo "informacje środowiskowe dotyczące cyklu życia produktu i umożliwia porównywanie produktów spełniających tę samą funkcję" (ISO, 2006). W niniejszym dokumencie przyjęto strukturę i zastosowano podejście oceny cyklu życia w odniesieniu do całego etapu produktu, od surowców po produkcję (A1-A3).

Huśtawka Równoważna Grasshopper, 4-osobowa

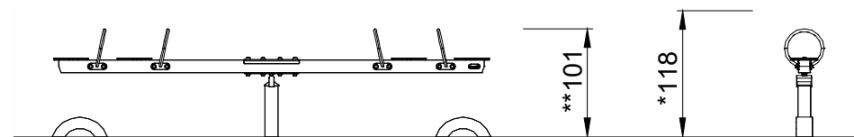
KPW10301

* Max Wys. Upadku | ** Wysokość | *** Strefa Bezpieczeństwa

* Max Wys. Upadku | ** Max Wysokość



KPW10301
*118
**101cm
***13.7m²
1:100



KPW10301
1:100

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT Z GÓRY](#)

[Kliknij, aby zobaczyć RZUT BOCZNY](#)