

# Pružinové houpadlo, včela

NRO118

**KOMPAN**  
Let's play






Pružinové houpadlo s námětem včely s bohatými hmatovými prvky a přitažlivým tvarem motivuje děti k houpání, ať už o samotě nebo ve dvou. Houpavý pohyb přitahuje děti zpět znovu a znovu, pro kratší nebo delší jízdy. Kromě svého okouzlujícího vzhledu, poskytuje toto pružinové houpadlo bohatou variaci hmatových vjemů díky svým gumovým křídlům,

dřevěnému tělu a rukojeti a stupačkám z nerezové oceli. Hojnost taktilních prvků je hlavním motivátorem, zejména u mladších dětí. Podporuje jejich pochopení vlastností materiálu, jako je hmotnost, hladkost, teplota a flexibilita. To je důležité například pro zvládání rizik. Uklidňující, houpavé pohyby tohoto prvku procvičují prostorové vnímání a smysl pro

rovnováhu. Oba tyto faktory jsou klíčové pro důvěru ve schopnosti svého těla, např. při vyhýbání se pádům. Dobrý smysl pro rovnováhu zlepšuje schopnost sedět a soustředit se.



Položka č. NRO118-0421	
Obecné informace o produktu	
Rozměry DxŠxV	77x69x73 cm
Věková skupina	3+
Kapacita (uživatelé)	1
Možnosti barev	  

# Pružinové houpadlo, včela

NRO118



## Držadlo

**Fyzické:** the vertical handgrips ensure a firm grip at different heights, necessary for rocking intensely. This trains hand and arm muscles.



## Rocking spring

**Fyzické:** response to movements adds to spatial awareness and sense of balance. These are fundamental motor skills that help the child's ability to sit still on a chair which takes a good sense of balance. **Kognitivní:** trains the understanding of cause and effect: when I move my body, the spring responds with movement.



## Foot support

**Fyzické:** the possibility of footrest supports intensive rocking. Rocking stimulates the senses of balance and space that are fundamental in managing the world securely.



## Možnost dvojitého sedáku

**Sociálně-emocionální:** the possibility of two rocking together supports cooperation skills. Furthermore, the physical contact with others is great for the well-being of children, measurable in lower cortisol (stress hormone) levels.



## Téma

**Kognitivní:** suggests a theme and supports dramatic play, which stimulates language and communication skills.

# Pružinové houpadlo, včela

NRO118



Všechny produkty Přírodní Robinia od společnosti KOMPAN jsou vyrobeny akátového dřeva z udržitelných evropských zdrojů. Na přání může být dodáno se FSC® Certified (FSC® C004450).



Barva použitá pro barevné komponenty je šetrná k životnímu prostředí s vynikající odolností vůči UV záření. Barva je v souladu s EN 71 část 3.



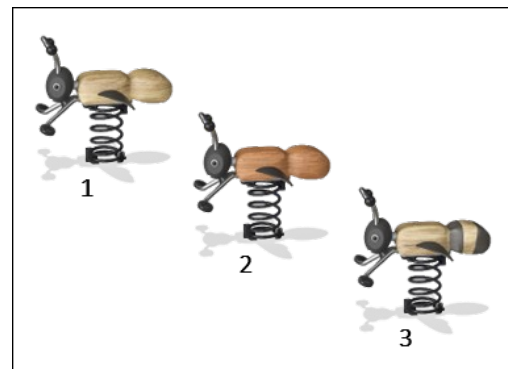
Rukojeti a stupínky jsou vyrobeny z vysoce kvalitní nerezové oceli a jsou vybaveny nalisovanými PUR madly a stupačkami. Stupačky z PUR jsou navrženy s drážkami, které zajišťují odolnost povrchu proti skluzu.



Pružiny KOMPAN jsou vyrobeny z vysoce kvalitní pružné oceli podle EN10270. Pružiny jsou očištěny fosfátováním předtím, než jsou natřeny epoxidovým základním nátěrem a polyesterovým práškovým povlakem pro konečnou úpravu. Pružiny jsou připevněny jedinečnými pojistkami proti přiskřípnutí pro maximální bezpečnost a dlouhou životnost.



Membrána sestávající z oděruvzdorného pogumovaného materiálu v kvalitě dopravního pásu s vynikající odolností vůči UV záření. Jsou testovány a splňují přísná nařízení pro polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH). Integrované jsou dvě vrstvy vyztužení z pozinkovaného ocelového drátu, díky čemuž je membrána extrémně odolná vůči vandalismu.



Produkty Robinia jsou k dispozici ve třech různých možnostech ošetření dřeva: Neošetřené akátové dřevo nebo hnědé dřevo lakované pigmentem, který udržuje barvu dřeva a barevná verze s nabarvením vybraných komponent.

Položka č. NRO118-0421

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	60 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	7,2 m²
Celková doba instalace	1,9
Objem výkopu	0,17 m³
Objem betonu	0,00 m³
Hloubka základu (standard)	42 cm
Hmotnost dodávky	42 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓
	Na povrchu ✓

## Informace o záruce

Membrána	2 roky
Dřevo Robinia	15 let
Zaručené náhradní díly	10 let
Pružiny	5 let
Komponenty z nerezové oceli	Celoživotní



# Sustainability Data

NRO118



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> e na kg	Recyklované materiály
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
NRO118-0421	83,90	2,22	30,00

Celkovým rámcem uplatňovaným pro tyto faktory je Environmentální prohlášení o produktu (EPD), které kvantifikuje „environmentální informace o životním cyklu produktu a umožňuje srovnání mezi produkty, které plní stejnou funkci“ (ISO, 2006). Řídí se vnitřním uspořádáním a uplatňuje přístup k posuzování životního cyklu po celou fázi produktu od suroviny až po dokončení výroby (A1-A3).

**KOMPAN**  
Let's play

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Nature play



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: "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 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



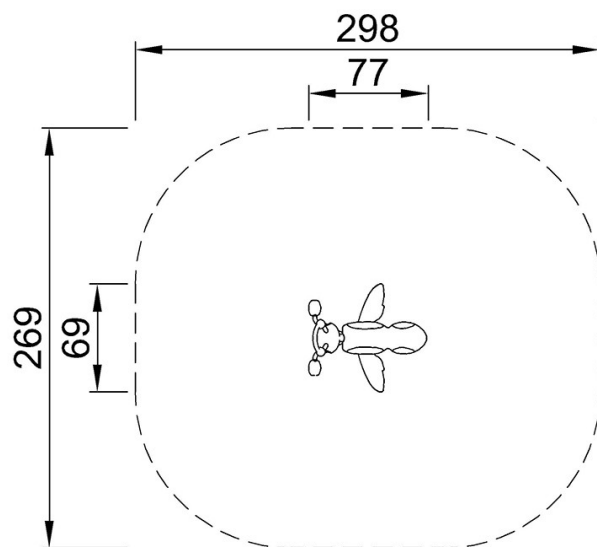
# Pružinové houpadlo, včela

NRO118

**KOMPAN**  
Let's play

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška | \*\*\* Bezpečnostní povrchová plocha

\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška



NRO118  
\*60cm  
\*\*73cm  
\*\*\*7.2m<sup>2</sup>



NRO118

[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)