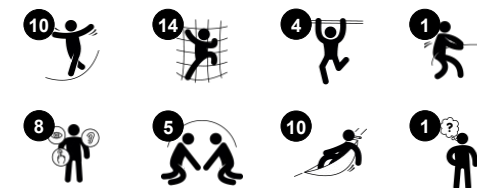


Položka č. GXY902012-3717

## Obecné informace o produktu

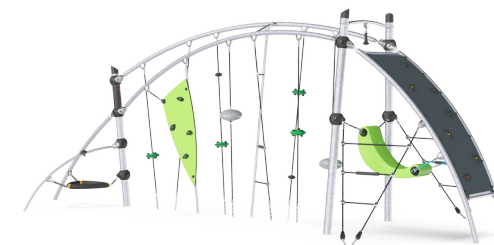
Rozměry DxŠxV	712x302x265 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	15
Možnosti barev	



Úžasná motivace ke hře ve skvělém transparentním rámci upoutá starší děti. Jejich zvědavost je odměněna, když začínají zkoumat herní pohyby prvku Enif. Náročné lezení i houpavá jízda pomocí responzivních lan jsou náročné. Trasa může být do nekonečna měněna, takže děti budou chtít překonat předchozí pokusy znovu a znovu. Koncové

body, jeden otevřený, usazený, druhý uzavřený přes kolébavou herní skořápku, vyzývají děti k více skrytým nebo otevřeným přestávkám. Víklavé lezecké aktivity na prkvu Enif trénují motorické dovednosti dítěte: hbitost, rovnováhu a koordinaci. Svaly jsou posilovány při lezení a věšení na lanech a chyttech. Hustota kostí se vytváří při skoku. Setkávání a spolupráce

probíhají v lezeckých spojích a na koncích, podporujících např. střídání se s ostatními a socializaci.

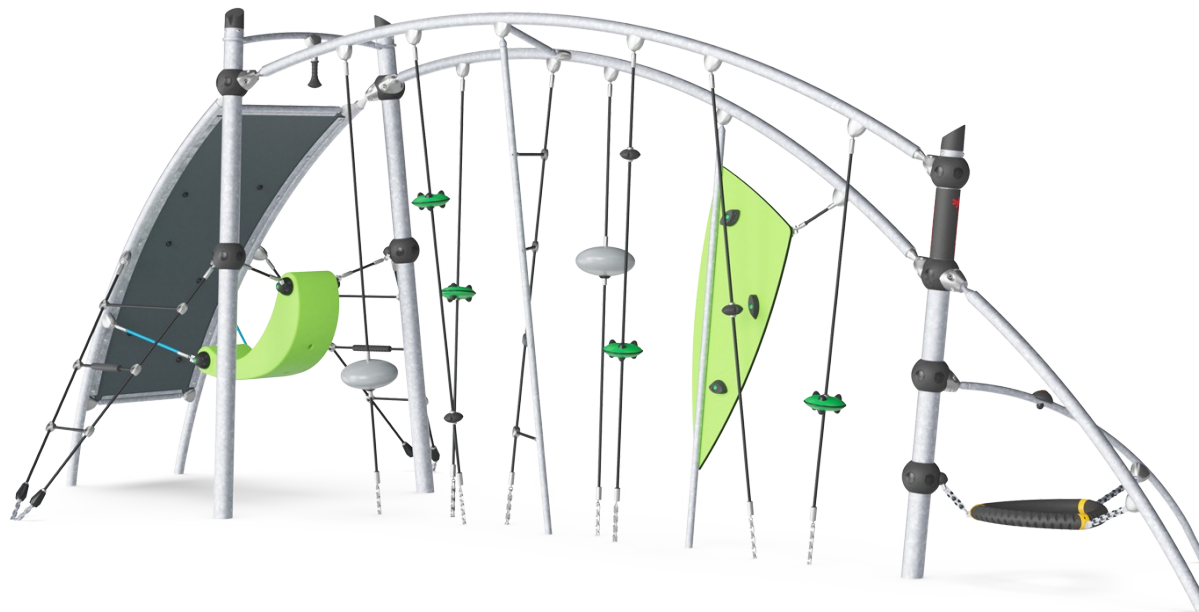


Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.



## Zakřivená lezecká stěna

**Fyzická:** děti rozvíjejí koordinaci pohybu napříč tělem, propriocepci a sílu nohou, paží a rukou. Lezení po zakřiveném povrchu je pro svaly mimořádnou výzvou.



## Otevřený trojúhelníkový rám

**Fyzická:** nabízí lezení, houpání a balancování, pro všechny úrovně fyzických možností. **Sociálně-emocionální:** skvělé místo pro setkávání, houpavé posezení vhodné pro přestávku, vybízející ke společenskému setkávání a střídání. Je přístupné pro všechny a použitelné pro většinu.



## Provazový žebřík

**Fyzická:** při lezení po žebříku je podporována křížová koordinace dětí. Šplhání také trénuje svaly nohou a rukou.



## Hravá lastura

**Fyzická:** houpavý pohyb stimuluje smysl pro rovnováhu, který je nezbytný pro klidné sezení na židli. **Sociálně-emocionální:** je podporován odpočinek a střídání, což jsou dovednosti nezbytné k tomu, aby se děti naučily předcházet konfliktům.



## Kapkovité držadlo

**Fyzická:** develop upper body muscles, when e.g. pulling yourself up or hanging in your arms.



## Spojení Meteorický roj

**Fyzická:** podporuje obratnost, rovnováhu a koordinaci při šplhání a houpání na lanech. Posilují se svaly paží, nohou a trupu. Ty jsou důležité pro kontrolu držení těla a klidné sezení. **Sociálně-emocionální:** dodržování pravidel střídání a ohleduplnost k ostatním při prolézání. Tyto dovednosti se těžko učí, ale snadno se osvojují při hře.



Ocelové povrchy jsou žárově zinkovány uvnitř i vně bez obsahu olova. Galvanizace má vynikající vnější odolnost proti korozi ve vnějším prostředí a vyžaduje nízkou údržbu.



Duté prvky jsou vyrobeny z 100% recyklovatelného PE, který je z 33 % tvořen post-spotřebními materiály. Zobrazená hrací skořepina je vyrobena z jednoho kusu s minimální tloušťkou stěny 5 mm, aby se zajistila vysoká odolnost ve všech klimatických podmínkách po celém světě.



Lezecký trojúhelník GALAXY s vnější měkkou vrstvou z PUR a rohovými konzolami z formovaného nylonu (PA6). Jádrem je tvořeno práškově natřeným svařovaným ocelovým rámem s integrovanými rohovými závěsnými body. Větší trojúhelníky jsou uzavřeny panelem Ekogrip® o tloušťce 18 mm, který má vrchní vrstvu pryže s protiskluzovým efektem.



Zakřivená lezecká stěna je vyrobena z ocelového rámu podepřeného panelem Ekogrip® s jedinečně navrženými lezeckými chytí. Panel Ekogrip® se skládá z 15mm silné PE základny s 3mm vrchní vrstvou pryže s protiskluzovým efektem.



Unikátně navržená spojovací koule GALAXY je vyrobena s vnitřním kruhovým jádrem z hliníku obklopeného skořepinou z tvrdého PP s vnější vrstvou měkké pryže TPV. Flexibilní hliníkové konektory bez olova umožňují instalaci v různých úhlech.



Produkty řady Galaxy jsou k dispozici v různých barevných kombinacích buď s povrchovou úpravou žárovým zinkováním, nebo volitelně s práškovou povrchovou úpravou vybraných ocelových komponentů. Barvy prvků jsou upraveny tak, aby podporovaly jednotlivé barevné kombinace.

Položka č. GXY902012-3717

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	257 cm	
Bezpečnostní povrchová plocha	46,2 m²	
Celková doba instalace	20,1 hodin	
Objem výkopu	4,29 m³	
Objem betonu	1,10 m³	
Hloubka základu (standard)	90 cm	
Hmotnost dodávky	585 kg	
Možnosti ukotvení	V zemi	✓
	Na povrchu	✓

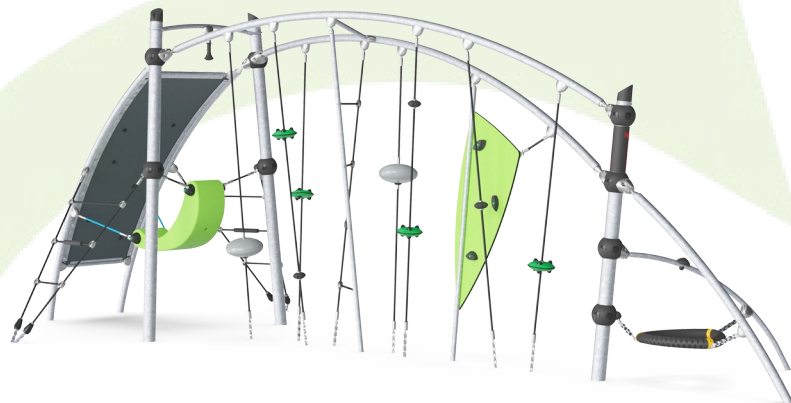
## Informace o záruce

EcoCore HDPE	Celoživotní
Spojovací koule Galaxy	5 let
Galvanizovaná ocel	Celoživotní
Lana & síť	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



# Data o Udržitelnosti

GXY902



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	%
GXY902012-3717	1.587,40	3,37	38,65

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).

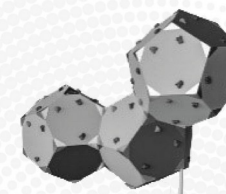
**KOMPAN**  
Let's play

## Kompan A/S

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



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Challengers & Climbers



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: "Challengers & Climbers" represented by item no.: BLX410301-3717.

(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.

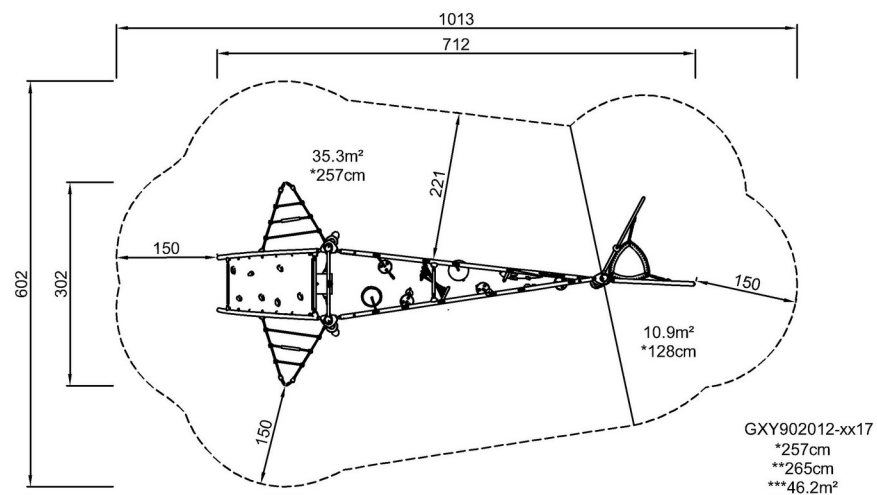
**Publication date: 30. October 2023**

By Bureau Veritas HSE  
www.bureauveritas.dk  
+45 7731 1000

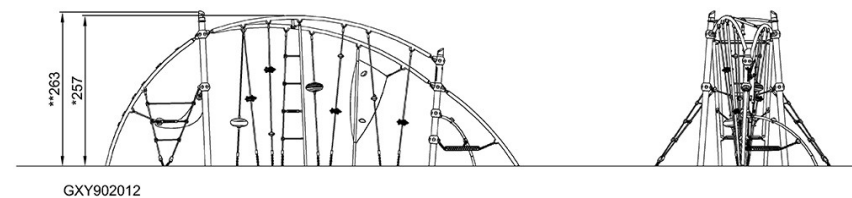




\* Maximální výška pádu | \*\* Celková výška | \*\*\* Bezpečnostní povrchová plocha



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



[Kliknutím zobrazíte poměr zobrazení POHLED SHORA](#)

[Kliknutím zobrazíte poměr stran BOČNÍ POHLED](#)