

# Oblouk Průzkumník

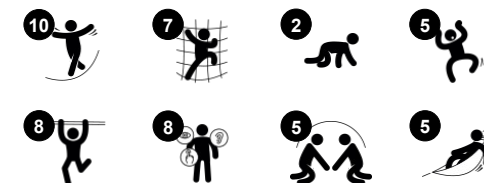
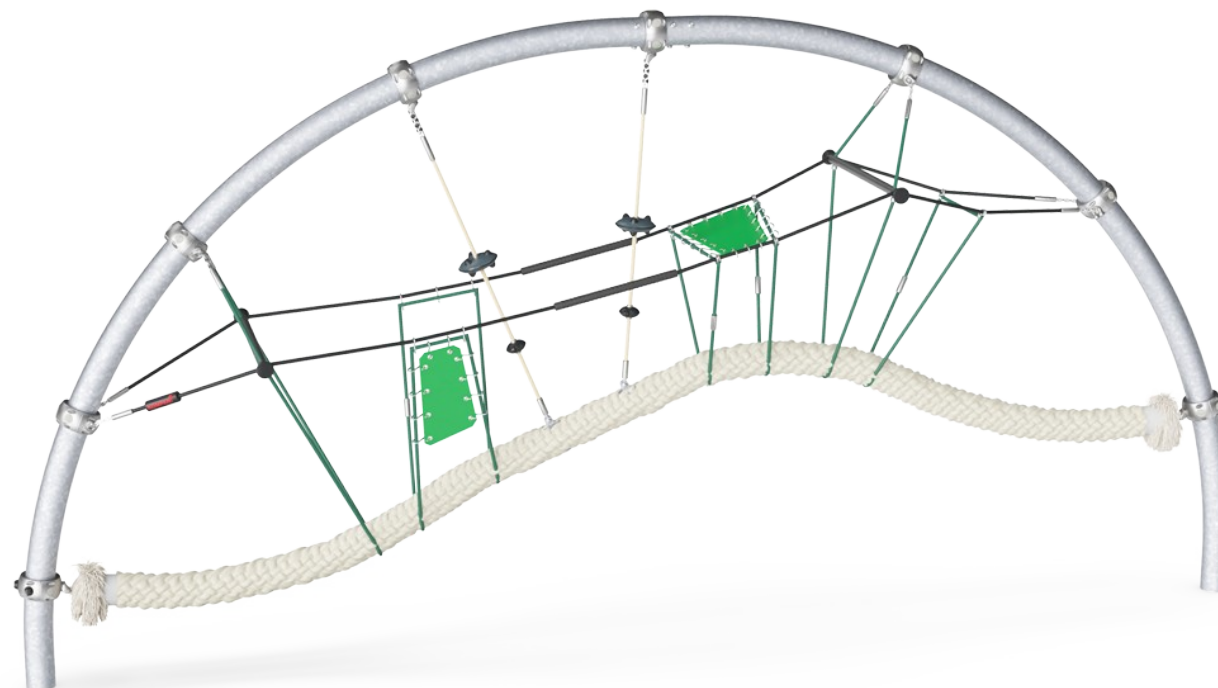
CRP800501

**KOMPAN**  
Let's play

Položka č. CRP800501-0904

## Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	617x108x310 cm
Věková skupina	5+
Kapacita (uživatelé)	12
Možnosti barev	  



Oceánský oblouk je zajímavá stavba, která láká děti ke hře. Díky rozmanitým, skákajícím a šikmým lanům a houpacím sítím zde děti zůstanou dlouho a vše si vyzkouší. Přehlednost několika úrovní podporuje sociální interakci v celé konstrukci. Membránové a síťové houpací sítě nabízejí cílová místa setkávání pro menší či větší skupiny dětí.

Houpání přispívá k tréninku rovnováhy a prostorového vnímání, které jsou zásadní pro odhad vzdáleností, např. na ulici. Lezení po oceánském oblouku pomáhá s rozvojem křížové koordinace, která pomáhá s rozvojem levé a pravé poloviny mozku. Množství hmatových detailů a rozmanitých materiálů je vynikající oblastí pro smyslovou hru. Oceánský

oblouk splňuje všechny herní hodnoty.



Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

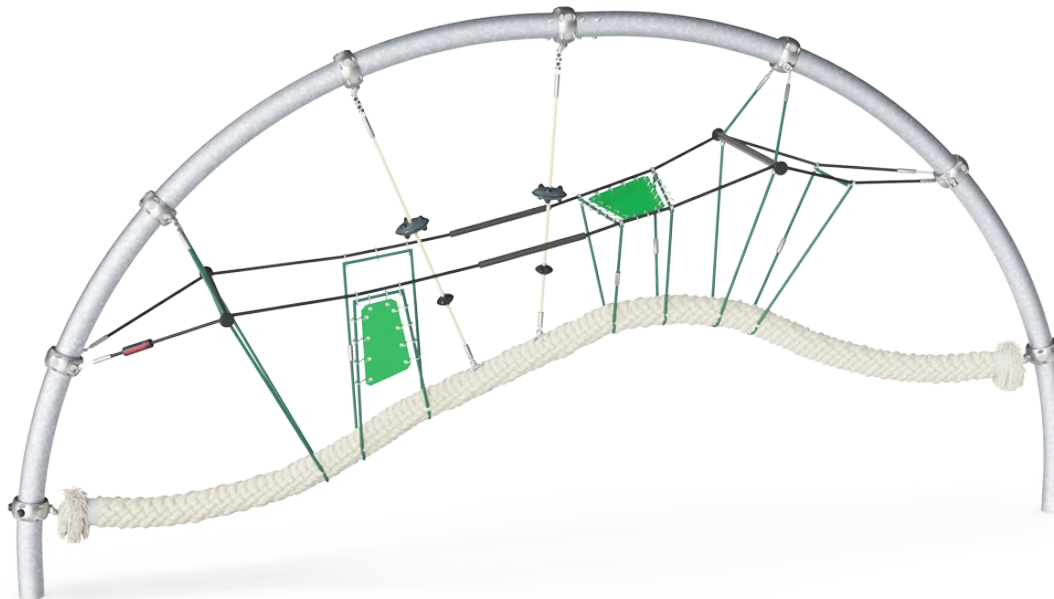
# Oblouk Průzkumník

CRP800501



## Horizontální membrána

**Fyzická:** pružná membrána rozvíjí smysl pro rovnováhu, když na ní dítě stojí, chodí nebo sedí. **Sociálně-emocionální:** skvělé místo pro přestávku nebo setkání s přáteli.



## Kokosové lano

**Fyzická:** při chůzi po houpacím laně je rozvíjena rovnováha a koordinace. Dobrý smysl pro rovnováhu se přenáší i na další dovednosti, jako je například klidné sezení na židli. Při seskocích se posiluje hustota kostí. **Sociálně-emocionální:** děti, které se společně houpou na laně, vnímají své vlastní pohyby i pohyby ostatních. To podporuje spolupráci a ohleduplnost, např. při obcházení ostatních na laně.



## Lana s UFO

**Fyzická:** UFO umožňují houpání, lezení a otáčení vsedě i vestoje. Při houpání se rozvíjí smysl pro rovnováhu. Při lezení nahoru se posilují svaly rukou a nohou.



## Lanová dráha s gumovými a hliníkovými úchyty

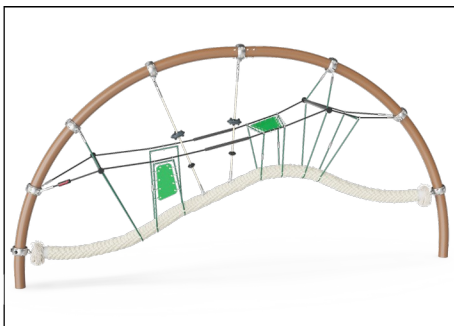
**Fyzická:** pružnost a pevné gumové a hliníkové body lana rozvíjejí smysl pro rovnováhu i prostorové vnímání. Tyto motorické dovednosti jsou zásadní pro odhad vzdálenosti. **Sociálně-emocionální:** houpavý pohyb nutí děti brát ohled jeden na druhého a podporuje je v rozvoji spolupráce a střídání.

# Oblouk Průzkumník

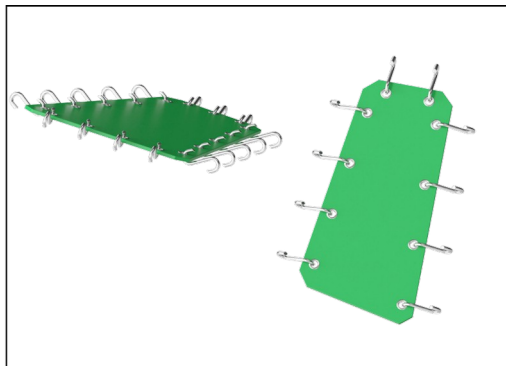
CRP800501



Řetěz/lana jsou ke kokosovému lanu připevněna pomocí otočných pouzder KOMPAN z nerezové oceli s bronzovými ložisky. Otočné prvky mají vnější kryt z černého PUR. Použití bočních otočných objímek zajišťuje pohyb bez tření, eliminuje zachycení prstů a nohou a zvětšuje stojnou plochu na vrcholu lana.



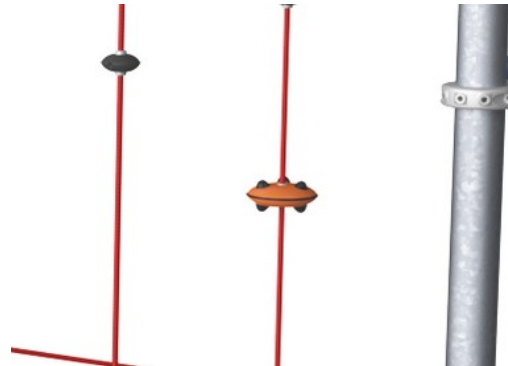
Oblouky drží napnutou síťovou strukturu bez dalších rušivých upevňovacích prvků. Proto jsou oblouky vyrobeny z kvalitní nerezové oceli umožňující pohyb sítě na povrchu ocelových oblouků. Povrch je upraven tak, aby byl lesklý.



Membrány Corocord jsou vyrobeny z pogumovaného materiálu odolného proti tření v kvalitě používané u pásových přepravníků a mají vynikající odolnost vůči UV záření. Jsou testovány a splňují nařízení REACH pro polycyklické aromatické uhlovodíky (PAH). Je do nich integrováno čtyřvrstvé vyztužení ze tkaného polyesteru. S tímto vyztužením a dvěma povrchovými vrstvami mají celkovou tloušťku 8 mm.



„S“ svorky Corocord se u produktů Corocord používají jako univerzální spojovací prvek. 8mm nerezové dráty se zaoblenými konci jsou za pomoci speciálního hydraulického nástroje nalisovány kolem lana, což z nich dělá ideální konektor: bezpečný a odolný proti vandalismu s dlouhou životností, to vše s umožněním typického pohybu lanových herních struktur.



Herní aktivity, jako jsou UFO, jsou vyrobeny z vysoce kvalitního vstřikovaného plastu PA6. PA6 má dobrou odolnost proti opotřebení a nárazu.



Chytré svorky Corocord jsou pečlivě navrženy do nejmenších detailů, aby byla zajištěna vynikající flexibilita vysoce kvalitního hliníkového materiálu. Chytré svorky se upevňují kolem sloupků pomocí čtyř ocelových šroubů. Nepoužívané upevňovací body jsou uzavřeny PA krytkami.

Položka č. CRP800501-0904

## Informace o instalaci

Maximální výška pádu	225 cm
Bezpečnostní povrchová plocha	37,4 m²
Celková doba instalace	12,4 hodin
Objem výkopu	4,05 m³
Objem betonu	2,30 m³
Hloubka základu (standard)	90 cm
Hmotnost dodávky	533 kg
Možnosti ukotvení	V zemi ✓

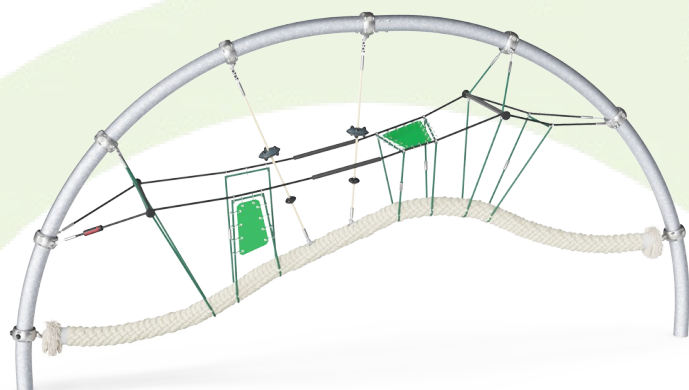
## Informace o záruce

Lano Corocord	10 let
Galvanizovaná ocel	Celoživotní
Membrána	2 roky
Zaručené náhradní díly	10 let



# Data o Udržitelnosti

CRP800501



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	%
CRP800501-0904	1.371,75	3,86	45,47

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

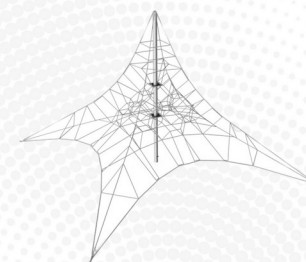
## Kompan A/S

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

Validation of CO<sub>2</sub> calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Corocord



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: "Corocord" represented by item no.: COR314011-1101.

(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

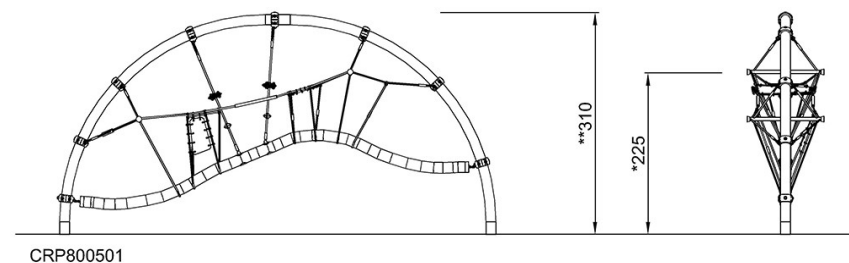
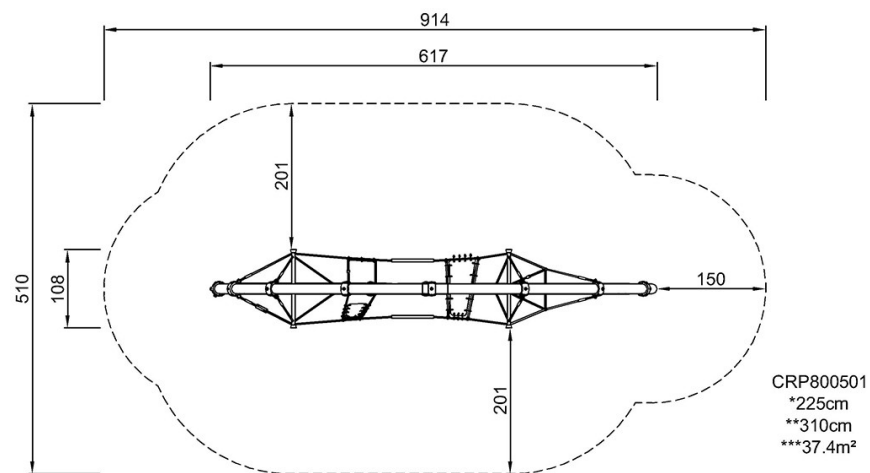


# Oblouk Průzkumník

CRP800501

\* 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](#)