



Obrovská pozvánka k točení na kolotoči Saturn stačí k tomu, aby se každá dětská hlava otočila: tohle musí být hned vyzkoušeno. A pak znovu a znovu. Nic se nevyrovná točení, aby se pokračovalo v hraní. Na prvku Saturn poskytují sedáky a úchyty skvělé držení při sezení, stání nebo obojím, pro více dětí na jednom sedáku. Kromě toho, že je to skvělá

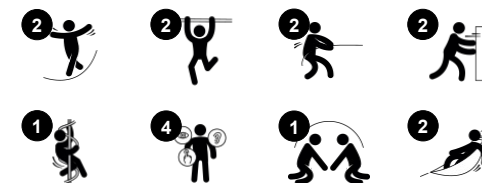
zábava, otáčení kolotoče Saturn trénuje motorické dovednosti, jako je smysl pro rovnováhu a orientace v prostoru, které jsou důležité pro posouzení vzdáleností, rychlosti a objektů v prostoru. To je klíčové, např. pro bezpečnou orientaci v provozu. Točení procvičuje ramenní a břišní svaly i svaly nohou. Hustota kostí je podpořena při seskoku. Při

tlačení a tahání kamarádů se intenzivně trénuje kardiovaskulární systém. Dva sedáky podporují skupinovou hru a spolupráci, a trénují důležité společensko-emoční dovednosti, jako je empatie, spolupráce a střídání se s ostatními.

Položka č. GXY957000-3817

Obecné informace o produktu

Rozměry DxŠxV	316x41x253 cm
Věková skupina	6+
Kapacita (uživatelé)	2
Možnosti barev	●



Saturn

GXY957



Lano potažené PUR

Fyzické: firm grip when spinning and hanging from arms. Arm muscles developed when holding tight.



Sedák pneumatika

Fyzické: the three divisions and chains of the seat provide efficient handholds for both standing and seated swinging. **Sociálně-emocionální:** the possibility of children swinging together, legs hanging down, trains cooperation, sequencing and turn-taking when swinging.



Teardrop handle

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

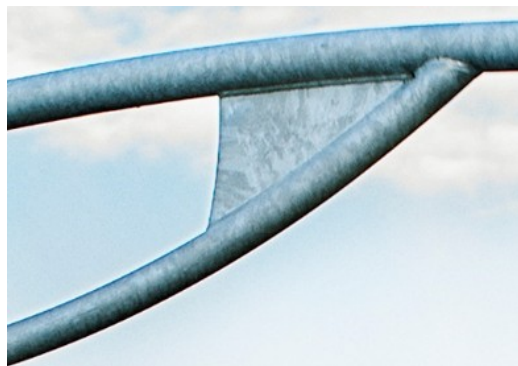


Rotace

Fyzické: pushing or pulling it into motion, children use their muscle strength and strengthen their cardio. The rotation develops the sense of balance and space when enjoying the ride. **Sociálně-emocionální:** listening and negotiating how slow or fast to go, children develop their empathy and cooperation skills.



Lana Saturnu obsahují šestipramenné ocelové dráty a ocelové drátěné jádro. Každý pramen je pevně obalen PES vláknem, které je nataveno na každý jednotlivý pramen a je z více než 95% tvořeno z post-spotřebních materiálů. Když se počátečním třením odstraní povrchová vlákna, zůstává tvrdší PES povlak, který chrání každý pramen, takže lana jsou vysoce odolná proti opotřebení a vandalismu.



Naše povrchy z oceli jsou zároveň pozinkované bezolovnatým zinkem uvnitř i vně. Galvanizace zajišťuje vynikající odolnost proti korozi v okolním prostředí a bezúdržbovost.



Speciální sedák je vyroben z nerezové vložky potažené měkkou vrstvou PUR pryže. Sedák je testován, aby splňoval všechny světové standardy pro dětská hřiště, a lano má ergonomické 100cm dlouhé držadlo, lisované na PUR gumovou rukojeť.



Robustní ložiskový systém s jednou drážkou kuličkových ložisek s gumovými těsněními. Plně uzavřená konstrukce ložisek je promazávána po celou dobu životnosti a nevyžaduje údržbu.



Obě horní šikmé rukojeti jsou vyrobeny z lisované PP vložky s vnější měkkou vrstvou pryže TPV. Rukojeť je připevněna k trubce pozinkovanou ocelovou vložkou, aby byla zajištěna pevnost a odolnost.

Položka č. GXY957000-3817

Informace o instalaci

Maximální výška pádu	150 cm	
Bezpečnostní povrchová plocha	69,4 m²	
Celková doba instalace	3,0	
Objem výkopu	1,20 m³	
Objem betonu	0,80 m³	
Hloubka základu (standard)	120 cm	
Hmotnost dodávky	183 kg	
Možnosti ukotvení	V zemi	✓
	Na povrchu	✓

Informace o záruce

Konstrukce ložisek	5 let
Galvanizovaná ocel	Celoživotní
Komponenty z PUR	10 let
Lana & sítě	10 let
Zaručené náhradní díly	10 let



Sustainability Data

GXY957



Výrobní cyklus A1-A3	Celkové emise CO ₂	CO ₂ e na kg	Recyklované materiály
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
GXY957000-3817	428,20	2,73	47,00

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 CO₂ calculation of: Freestanding play equipment



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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: "Freestanding play equipment" represented by item no.: GXY916012-3417.

(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 CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

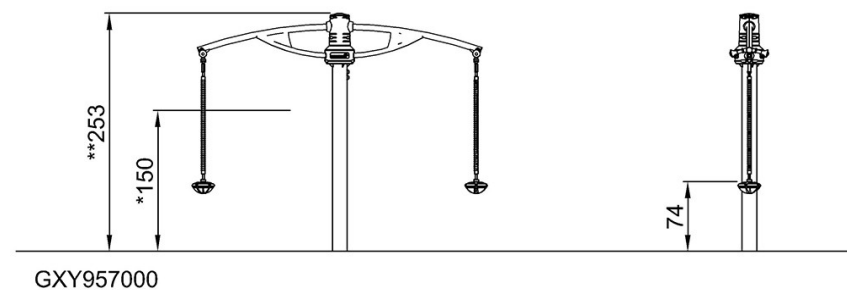
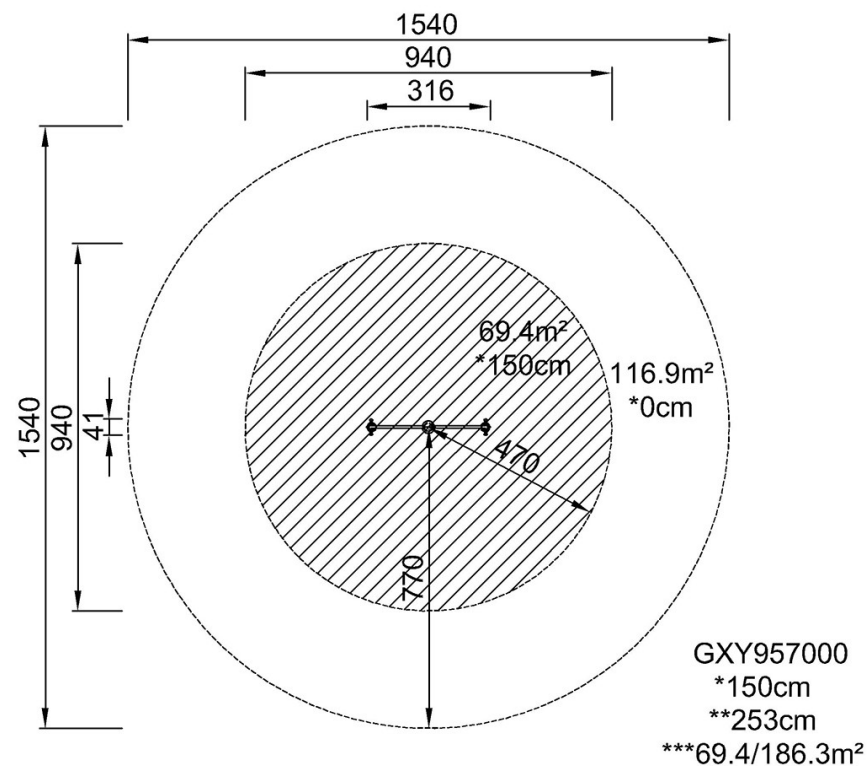
Publication date: 30. October 2023

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](#)