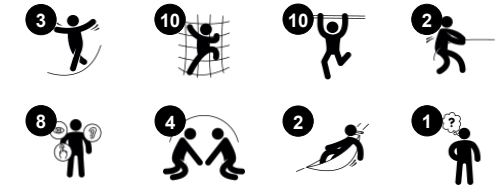




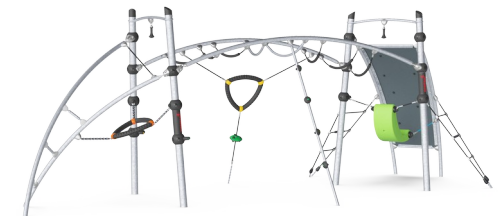
Tuotenumero GXY903012-3717	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	723x281x265 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	17
Väri vaihtoehdot	<span style="color: green;">●</span> <span style="color: yellow;">●</span> <span style="color: orange;">●</span> <span style="color: red;">●</span> <span style="color: blue;">●</span> <span style="color: black;">●</span>



KUMA houkuttelee eriskummallisilla muodoillaan 6-12-vuotiaita jännittäviin leikkiseikkailuihin. Kaareutuva kiipeilyseinä, jossa on värikkäitä kiipeilyotteita, kutsuu kiipeämään ylös rakenteeseen. Tästä kahva ohjaa leikkijän joustavalle simpukkaistuimelle tai keikkuvalle sillalle. Avoin kolmiolevy heiluu, ja siinä voi joko kiipeillä tai istua. Avoimen

kolmiolevyn sisältävässä vakauttajassa voi kiipeä ylös, alas tai sen läpi. Monipuoliset kiipeily-, pomppimis-, keinumis- ja roikkumisaktiviteetit motivoivat lapsia leikkimään yhdessä pitkän aikaa. Yhdistelmä heiluvaa, pomppivaa ja vakaata kiipeilyä harjoittaa lasten asentoaistia, tasapainoa ja koordinaatiota, jotka ovat kaikki tärkeitä

motorisia taitoja ja niitä tarvitaan esimerkiksi turvalliseen liikenteessä liikkumiseen. Monet joustavia, keinumia istuimia sisältävät tapaamispaikat kannustavat yhteistyöhön ja vuorotteluun - näitä sosiaalis-emotionaalisia taitoja lapset oppivat helposti leikkiessään.





## Kalvea kiipeilyseinä

**Fyysinen:** lapset kehittävät kehon sisäistä koordinaatiota, asento ja liikeaistia sekä jalkojen, käsivarsien ja käsien voimaa. Kiipeily kaarevalle pinnalle on ylimääräinen haaste lihaksille.



## Asteroidivyöhyke

**Fyysinen:** tilan hahmottaminen istuessa ja keinuessa. Käsi- ja ydinlihakset vahvistuvat nojatessa käsiin. Kehittää lasten ylävartalon lihaksia ja käsivarren voimaa sekä ristikkäiskoordinaatiota. **Sosiaalis-emotionaalinen:** paikka, josta voi nähdä ja tulla nähdyksi, isojen lapsiryhmien seurustelu.



## Leikkisimpukka

**Fyysinen:** keinuva liike stimuloi tasapainotunnetta, joka on tärkeä aisti paikallaan istumiselle. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tukee kohtaamisia, tauon pitämistä ja vuorottelua. Tärkeitä taitoja, joita tarvitaan välttämään ristiriitoja.



## Köysitikkaat

**Fyysinen:** tikkaiden kiipeäminen tukee ristikkäiskoordinaatiota. Lisäksi se kehittää jalkojen ja käsivarsien lihaksia.



## Avoin kolmiolevy

**Fyysinen:** käsivarsi-, jalka- ja ydinlihaksia kehitetään kiipeämällä ylös ja läpi. Proprioseptiaa ja paikkatietoisuutta tuetaan, molemmat motorisia taitoja, jotka auttavat kehoa liikkumaan eri tiloissa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** keinuva istuin tauoille ja seurusteluun, tukee vuorottelua.



## Kierretyt tikkaat

**Fyysinen:** ketteryyden, tasapainon ja koordinaation. Lihusvoima, kun heilautetaan ylös tarttumakahvaan. **Sosiaalis-emotionaalinen:** taukopaikka, vuorottelu ja seurustelu.



## Kyynelkahva

**Fyysinen:** kehittää ylävartalon lihaksia, kun esim. vedetään itseä ylös tai roikutaan käsivarsilla.

# Kuma

GXY903



GALAXYn teräspintojen sisäpuoli on kuumasinkitty ja ulkopuoli on lyijytöntä sinkkiä. Sinkitys takaa erinomaisen korroosionkestävyyden ulkoympäristössä ja vähentää huollon tarvetta.



Isot toiminnot on tehty 100-prosenttisesti kierrätettävästä polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Simpukkaistuin on valettu yhdestä kappaleesta, jonka seinämäpaksuus on vähintään 5 mm. Polyeteeni kestää erittäin hyvin iskuja ja suuriakin lämpötilavaihteluja, joten se on ilkivallan kestävä sijaintipaikasta riippumatta.



GALAXY-kiipeilykolmion ulkopinta on pehmeää PUR-kumia ja kulmakiinnikkeet nailonia (PA6). Siinä on jauhemaalattu, hitsattu teräsrunko ja integroidut kulmakiinnityskohdat. Isot kolmiot on suljettu 18 millimetrin paksuisella Ekogrip®-paneelilla, jonka päällä on luistamaton kumipäällyste.



Kaarevassa kiipeilyseinässä on teräsrungon tukema Ekogrip®-paneeli ja erikoisuunnitellut kiipeilyotteet. Ekogrip®-paneelissa on 15 millimetrin paksuinen polyeteenipohja, jonka päällä on 3 millimetrin paksuinen luistamaton kumipäällyste.



Ainutlaatuisessa GALAXY-liitospallossa on pyöreä alumiiniydin, jonka ympärillä on kova polypropeenikuori, ja ulkopinta on pehmeää TPV-kumia. Joustavat lyijyttömät alumiinikiinnikkeet mahdollistavat erilaiset asennuskulmat.



Galaxy-tuotteista on saatavilla erilaisia väriyhdistelmiä, ja niissä on joko kuumasinkitty teräspinta tai valinnainen jauhemaalaus tietyissä teräsosissa. Eri toimintojen värit muodostavat tietyn väriyhdistelmän.

Tuotenumero GXY903012-3717

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	252 cm
Turva-alue	48,3 m <sup>2</sup>
Asennusaika	19,5
Kaivanto	4,27 m <sup>3</sup>
Betonivalu	1,46 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtöksen paino	644 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

## Takuutiedot

GALAXY-liitospallo	5 vuotta
Sinkitty teräs	Elinikäinen
PUR-osat	10 vuotta
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

GXY903

**KOMPAN**  
Let's play



## Tuotevaihe A1–A3

Hiilidioksi  
dipäästöt  
yhteensä

kg CO<sub>2</sub>e

Hiilidioksi  
dipäästöt  
kiloa  
kohden

kg CO<sub>2</sub>e/kg

Kierrätys  
materiaalit

%

**GXY903012-3717**

1.747,70

3,42

35,84

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehystenä käytetään Environmental Product Declaration -ympäristötuoteselostetta (EPD), jossa määritetään "ympäristötiedot tuotteen elinkaaren ajalta ja joka mahdollistaa samaan tehtävään tarkoitettujen tuotteiden keskinäisen vertailun" (ISO, 2006). Tämä seuraa elinkaariarviointimenetelmän (Life Cycle Assessment, LCA) rakennetta ja soveltaa sitä koko tuotevaiheeseen raaka-aineen hankinnasta tuotteen valmistukseen (A1–A3).

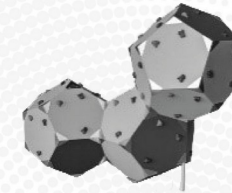
## Kompan A/S

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: 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.

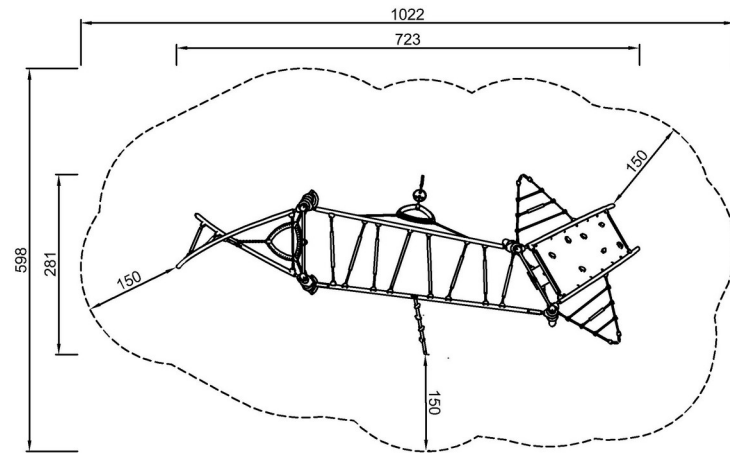
**Publication date: 30. October 2023**

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

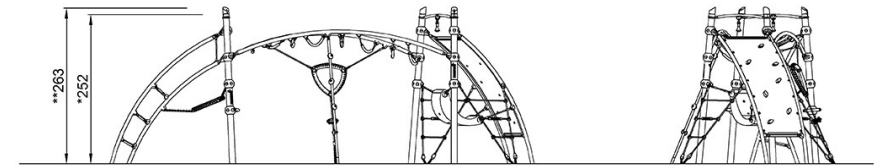


Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



GXY903012-xx17  
\*252cm  
\*\*265cm  
\*\*\*48.3m<sup>2</sup>



GXY903012

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)