



Tuotenumero GXY943032-3717	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	1026x823x265 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	28
Värvaihtoehdot	



DRACO houkuttelee 6-12-vuotiaita leikkiseikkailuihin erikoisilla muodoillaan ja elementeillään. Vaihtelevien leikkitoimintojen ansiosta lapset palaavat sen pariin yhä uudelleen; kaareva kiipeilyseinä kutsuu haastavaan kiipeilyyn ylös rakennelmaan, ja joustava simpukkaistuin, keikkuva silta ja avoin kolmiolevy kutsuvat keikkuvaan kiipeilyyn ylös tai alas tai tarjoavat mukavan istumapaikan,

kun taas vakauttajassa voi kiipeillä ylös, alas tai läpi. Meteorisuihku-linkittäjän vaihtelevat kiipeily-, pomppimis-, keinumis- ja roikkumisaktiviteetit takaavat maksimaalisen leikkiarvon lapsille heidän navigoidessaan rakenteen läpi. Yhdistelmä heiluvaa, pomppivaa ja vakaata kiipeilyä harjoittaa lasten ketteryyttä, tasapainoa ja koordinaatiota, jotka ovat kaikki tärkeitä motorisia taitoja, joita

tarvitaan esimerkiksi turvalliseen liikenteessä liikkumiseen. Ryökiminen, kiipeily ja kiinnipitäminen vahvistavat lihaksia. Monet joustavia, keinuvia istuimia sisältävät tapaamispaikat kannustavat yhteistyöhön ja vuorotteluun - näitä sosiaalis-emotionaalisia taitoja lapset oppivat helposti leikkiessään.





## 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, pomppiva istuin tauoille ja seurusteluun, tukee vuorottelua.



## Jaakobin tikkaat

**Fyysinen:** ristikkäiskoordinaatio ja paikkatietoisuus sekä ylävartalolihakset käsillä riiputtaessa. Tämä on erityisen tärkeää nykypäivän lasten istumattoman elämäntavan vuoksi. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja yhteistyö **Kognitiivinen:** looginen ajattelu, kun siirrytään toiselta askelmalta kolmannelle, jalkaa vaihtaan.



## Meteorisuihkun linkki

**Fyysinen:** kiipeily ja köysillä keinuminen kehittää ketteryyttä, tasapainoa ja koordinaatiota. Käsi-, jalka- ja ydinlihakset vahvistuvat. Nämä ovat tärkeitä asennonhallinnan ja paikallaan istumisen kannalta. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu ja toisten huomioiminen kiivetessä. Nämä taidot on vaikea opettaa, mutta helppo oppia leikkiessä.



## 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



## Kalteva kiipeilyseinä

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



## 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.



## Keinuputki

**Fyysinen:** lihasvoimaa, tasapainoa ja koordinaatiota kiivetessä ylös ja alas, keinuttaessa ja pitäessä tiukasti kiinni.

# Draco

GXY943



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 seinämänpaksuus on vähintään 5 mm. Polyeteeni kestää erittäin hyvin iskuja ja suuriakin lämpötilavaihteluja, joten se on ilkeivallan 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 erikoissuunnitellut kiipeilyotteet. Ekogrip®-paneelissa on 15 millimetrin paksuinen polyeteenipohja, jonka päällä on 3 millimetrin paksuinen luistamaton kumipäällyste.



Ainutlaatuksessa GALAXY-liitospallossa on pyöreä alumiinidin, 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 GXY943032-3717

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	257 cm
Turva-alue	87,4 m <sup>2</sup>
Asennusaika	32,8
Kaivanto	7,09 m <sup>3</sup>
Betonivalu	2,32 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähteyksen paino	1.221 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

## Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
GALAXY-liitospallo	5 vuotta
Sinkitty teräs	Elinikäinen
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

GXY943



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
<b>GXY943032-3717</b>	3.114,79	3,29	37,06

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehityksenä 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



## 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.

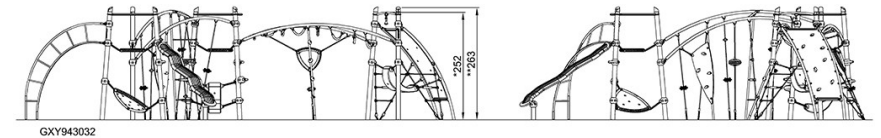
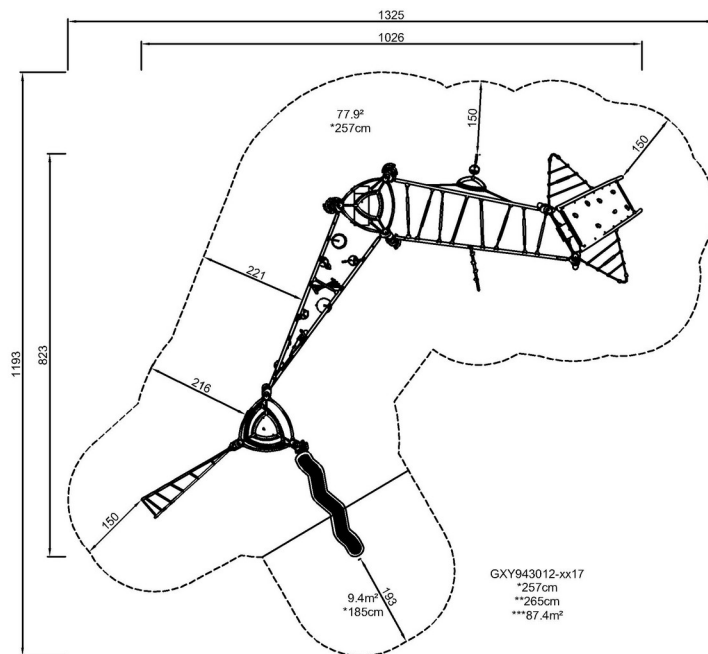
**Publication date: 30. October 2023**

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



Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)