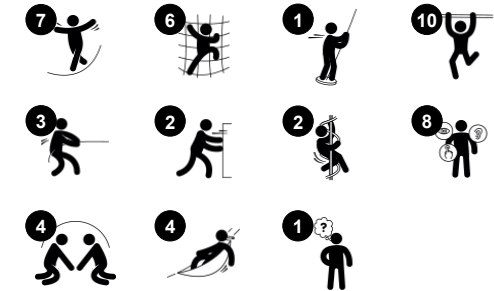




POLLUX houkuttelee 6-15-vuotiaita pyörivillä ja keinuvilla elementeillään. Kallellaan olevat spinnerit kutsuvat pienet ja isot ryhmät kieppumaan niin kauan, kunnes alkaa huimata - se on kouluikäisten lempiaktiviteetti ja se vetää heitä puoleensa pitkäksi aikaa, yhä uudelleen. Keikkuva Kuunsilta ja huojuvat köydet UFO-kiekoilla kehittävät ylävartalon

voimaa sekä yhteistyötaitoja ikätovereiden kanssa, ja ne ovat myös hurjan hauskoja niille, jotka istuvat niiden päällä ja ovat keinuteltavina. Heiluva keikkutaso tekee kolmiolevylle kiipeämisestä haastavaa. Vaihtelevat pyörimis-, kiipeily-, keikkumis- ja roikkumisaktiviteetit kehittävät tärkeitä motorisia taitoja, kuten koordinaatiota ja

tasapainoa. Tapaamispaikat kannustavat yhteistyöhön ja vuorotteluun, joita lapset oppivat helposti leikin avulla.



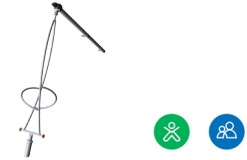
Tuotenumero GXY942012-3717	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	679x491x293 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	16
Värvaihtoehdot	● ● ● ● ● ●





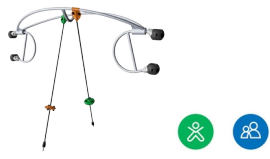
Avoin kolmiolevy

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.



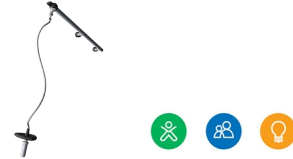
Musca-spinneri

Fyysinen: tasapainoaharjoittelua seisoen, istuen ja pyörien. Tiukasti kiinnittäminen kehittää lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhteistyö spinnerin pyörittämiseksi.



Yläpuolinen keinu

Fyysinen: ylös ja läpi kiipeäminen kehittää käsivarsia, jalkoja ja sydänlihaksia. Kiipeäminen harjoittaa asento- ja liikeaistia sekä tilantajua, motorisia taitoja, jotka auttavat eri ympäristöissä liikkumiseen. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhteistyö, kun keinutaan molemmilla puolilla. Heiluva istuin taukoa varten, kutsuu seurusteluun ja vuorotteluun.



Satellite spinner

Fyysinen: tasapainoaharjoittelua seisoen, istuen ja pyörien. Tiukasti kiinnittäminen kehittää lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelua ja sosiaalista kanssakäymistä. **Kognitiivinen:** looginen ajattelu, kun mietitään kuinka saada spinneri toimimaan painovoiman avulla, ei sitä vastaan.



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.



Kiipeilylevy

Fyysinen: harjoittaa tasapainoa ja tilan tunnetta, kun lapset seisovat, käyttäen jalka- ja ydinlihaksia. Hyppääminen vahvistaa luun tiheyttä. Myös istuminen ja makaaminen mahdollista, minkä vuoksi sopii kaiken kykyisille. **Sosiaalis-emotionaalinen:** keinuva istuin taukoa varten, kutsuu seurusteluun ja vuorotteluun. Inklusiivinen. Paikka kokoontumiselle ja avunantajille.



Keinuputki

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



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.



Huoltovapaissa rakenteissa on vankat laakerijärjestelmät. Kaikki teräslaakerit ovat umpinaisia ja kestovoideltuja.



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



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.



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

Tuotenumero GXY942012-3717

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	249 cm
Turva-alue	71,0 m ²
Asennusaika	19,8
Kaivanto	5,49 m ³
Betonivalu	2,36 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähetysten paino	965 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

GXY942



Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
GXY942012-3717	2.124,86	3,18	36,96

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
Let's play

Kompan A/S

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

Validation of CO₂
calculation method
BUREAU VERITAS
HSE Denmark A/S



Verification of CO₂ calculation of: Challengers & Climbers



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

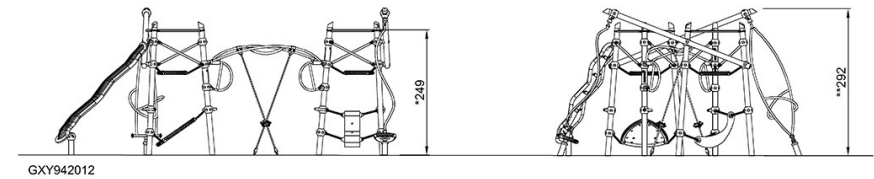
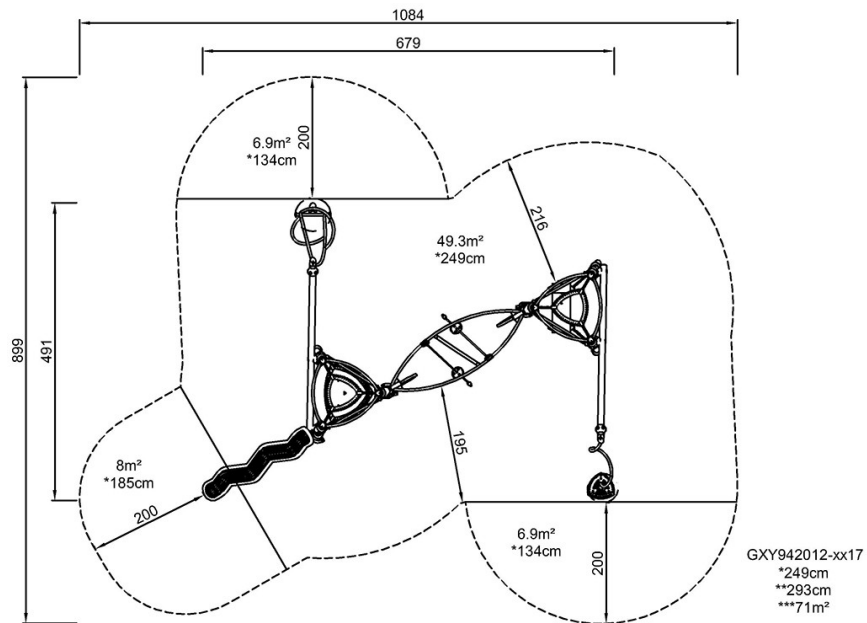
Publication date: 30. October 2023

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



Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)