

Multispinner

ELE400062

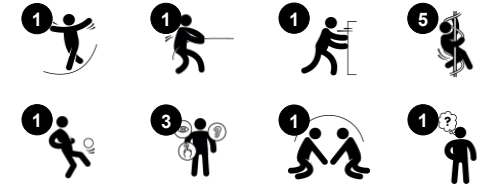
KOMPAN
Let's play



Tuotenumero ELE400062-3717

Tuotetiedot

Mitat PxLxK	176x176x77 cm
Ikäryhmä	3+
Leikkikapasiteetti	7
Värvivaihtoehdot	



KOMPANin Multispinner-karuselli on huolella testattu leikkiväline sosiaaliseen leikkiin ja tasapainoharjoituksiin. Sen mukaviin kuppi-istuimiin ja niistä pois on helppo päästä. Istuimet on sijoitettu kahden ja kolmen istuimen ryhmiin niin, että karusellista on helppo nousta pois tai kiivetä karusellin keskelle. Lapset voivat maata tai istua ja taitavammat jopa

seistä, kun karuselli pyörii. Pienemmät lapset keksivät yksinkertaisia pelejä istuinten väreihin perustuen. Lapset työntävät karusellin vauhtiin ja sopivat yhdessä paikoista ja kenen tehtävänä on työntää ja ketkä istuvat. Jonkin ajan päästä isommille lapsille selviää, miten karusellin saa pyörimään yhteistyössä istuen ylä- ja alavartalon liikkeitä koordinoimalla. Sillä

tavoin lapset voivat itse pyörittää karusellin huimaan vauhtiin. Multispinner Bowl -karusellia testasi joukko 3–16-vuotiaita lapsia kahdessa päiväkodissa, alakoulussa ja yläkoulussa. Lasten, hoitajien ja opettajien tärkeät havainnot ja palaute otettiin huomioon Multispinner Bowl -karusellin lopullisessa suunnittelussa.



Multispinner

ELE400062

KOMPANI
Let's play



Tilava alusta

Fyysinen: seisominen tai istuminen harjoittaa ketteryyttä, tasapainoa ja koordinaatiota eli motorisia taitoja. Hyppääminen kasvattaa luuntihyötyä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** edistää sosiaali- ja vuorovaikutustaitoja.



Kierto kallistetussa asennossa

Fyysinen: pyöriminen kehittää koordinaatiota ja tasapainoa. Laitteen liikuttaminen, työntäminen ja vetäminen harjoittaa jalkalihaksia ja käsivarsia. Päälle ja pois hyppääminen vahvistaa luuntihyötyä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhteistyö, toisten huomiointi ja vuorottelu. Sopii monenikäisille ja -kykyisille. **Kognitiivinen:** looginen ajattelu, kun mietitään miten laitetta pyöritetään istuen, lisätään nopeutta tai hidastetaan.



Eriväriset kupit

Sosiaalis-emotionaalinen: rohkaisee lapsia neuvottelemaan, minkä värisen istuimen he haluavat, vuorottelu **Kognitiivinen:** tukee sääntöjen ymmärtämistä ja sääntöleikkejä: lapset löytävät syyn valita tietty väri.

Multispinner

ELE400062

KOMPANI
Let's play



Multispinnerin harmaa pohja on tehty kierrätettävästä polyeteenistä. Pohja on valettu yhdestä kappaleesta ja siinä on metalliset kierreholkit ja veden poistoaukot kestävyyden takaamiseksi kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa. Jokainen kuppi asennetaan erikseen pohjaan.



Kupit on tehty kierrätettävästä polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista. Kupit on valettu yhdestä kappaleesta, ja niissä on metalliset kierreholkit ja veden poistoaukko kestävyyden takaamiseksi kaikissa ilmasto-olosuhteissa ympäri maailmaa.



Raskaaseen käyttöön suunniteltu laakerijärjestelmä, jossa on yksiriviset urakuulalaakerit kumitiivisteillä. Täysin umpinainen laakerirakenne on kestävä ja huoltovapaa.



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



Multispinner-karusella on saatavana kolmessa eri väriyhdistelmässä. Kaksi harmaalla pohjalla ja kolmas GreenLine-versio tumman tiilenpunaisella värillä.



GreenLine -versiot, joissa on tummanvihreä väri, on suunniteltu valetuista PP -osista, jotka koostuvat 33% kierrätetystä valtamerijätteestä.

Tuotenumero ELE400062-3717

Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	100 cm
Turva-alue	26,1 m ²
Asennusaika	3,8
Kaivanto	0,44 m ³
Betonivalu	0,31 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	100 cm
Lähtöpaino	199 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓

Takuutiedot

Laakerirakenne	5 vuotta
Osat	10 vuotta
Ontot PE-osat	10 vuotta
Sinkitty teräs	Elinikäinen
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



Kestävän kehityksen data

ELE400062



Tuotevaihe A1–A3

Hiilidioksi
dipäästöt
yhteensä

kg CO₂e

Hiilidioksi
dipäästöt
kiloa
kohden

kg CO₂e/kg

Kierrätys
materiaalit

%

ELE400062-3717

315,34

2,12

40,97

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

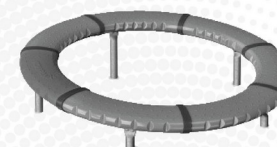
Kompan A/S

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: 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

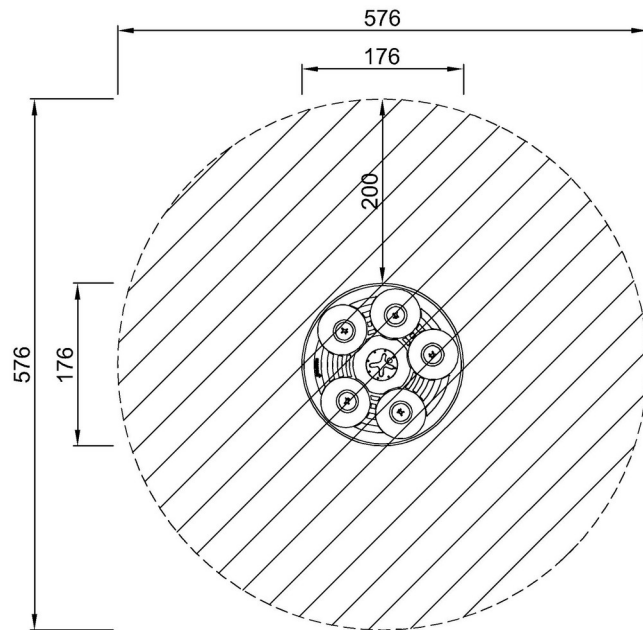


Multispinner

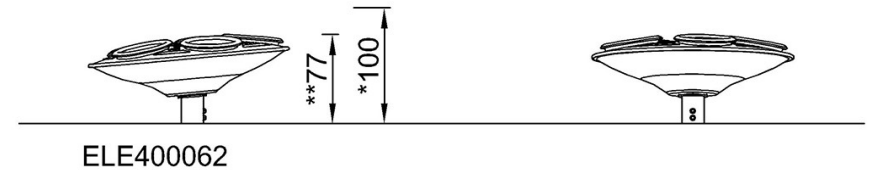
ELE400062

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



ELE400062
*100cm
**77cm
***26.1m²



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)