

# Hopper

ELE400022

**KOMPAN**  
Let's play



Hopper lisää hauskuutta leikkipuistoon. Se vie perinteisen keinulaudan hieman pidemmälle – kahden värikkään istuimen välissä on tilaa myös useammalle kyytiläiselle. Toistensa toimia tarkkaillen kukin lapsi yrittää kohota korkeuksiin siirtämällä liikettä vastakkaiselle puolelle.

Tuotenumero ELE400022-01	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	325x41x82 cm
Ikäryhmä	3+
Leikkikapasiteetti	4
Värivaihtoehdot	



# Hopper

ELE400022



## Yhdessä keinuminen

**Sosiaalis-emotionaalinen:** yhdessä keinuminen tukee yhteistyötaitoja. Toisten huomioonottaminen keinuessa.



## Värivaihtoehdot

**Kognitiivinen:** tukee sääntöjen ymmärtämistä ja sääntöleikkejä: lapset löytävät syyn valita tietty väri.



## Hassu runko

**Fyysinen:** ontto istuin ja tukeva jalan ja käden tuki mahdollistavat voimakkaan leikin, harjoittavat käden ja jalkojen lihaksia sekä tilantajua ja tasapainoa.



## Jousijalusta

**Fyysinen:** keinuminen edistää tasapainon ja tilan tunnetta, jotka molemmat ovat tärkeitä itsevarmaan liikkumiseen eri ympäristöissä. **Sosiaalis-emotionaalinen:** toisten huomioonottaminen keinuessa



## Keskilevy

**Fyysinen:** tukee ketteryyttä, tasapainoa ja koordinaatiota kun päällä seistään, käyttäen jalkojen- ja ydinlihaksia. Hyppiminen kehittää luuntihyötyä. Voi myös istua. **Sosiaalis-emotionaalinen:** yhdessä keinuminen kehittää ryhmätyöskentely- ja yhteistyötaitoja.

# Hopper

ELE400022

**KOMPAN**  
Let's play



KOMPANin jouset on valmistettu korkealaatuisesta jousiteräksestä EN10270-standardin mukaisesti. Jouset puhdistetaan fosfatoimalla ennen niiden maalaamista epoksipohjamaalilla ja pintakäsittelyä polyesterijauhemaalilla. Jousissa on ainutlaatuinen puristumiselta suojaava kiinnitys turvallisuuden ja pitkän käyttöiän varmistamiseksi.



Kahvat ja jalansijat on tehty polypropeenista, jonka päällä on pehmeää TPV-kumia. Kahvat ja jalansijat kiinnitetään tankoon galvanoidulla teräslevyllä vahvuuden ja kestävyysden takaamiseksi.



Keskimmäinen levy on tehty 17,8 millimetrin paksuisesta HPL:stä. Sen kulutuksenkesto on erittäin hyvä, ja siinä on myös KOMPANin ainutlaatuinen luistamaton pintarakenne.



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



Istuin on tehty kierrätettävästä polyeteenistä, joka on valmistettu 33-prosenttisesti kulutuksen jälkeisistä materiaaleista, ja se on valettu yhdestä kappaleesta, jonka seinämän paksuus on vähintään 5 mm. Polyeteeni kestää erittäin hyvin iskuja ja suuriakin lämpötilavaihteluja, joten se on ilkeivallan kestävä sijaintipaikasta riippumatta.



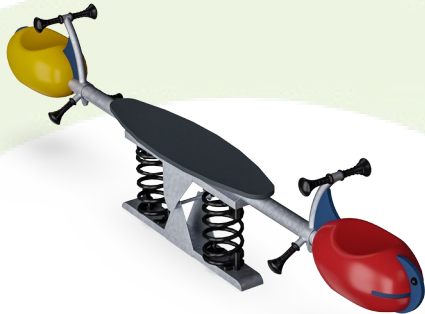
KOMPAN GreenLine -versiot on suunniteltu äärimmäisen ympäristöystävällisistä materiaaleista, joilla on mahdollisimman pieni CO<sub>2</sub>e -päästökerroin, kuten EcoCore™ -paneelit, jotka ovat +95% kierrätettyä valamerijätettä, jota on syntynyt kulutusjätteestä.

Tuotenumero ELE400022-01	
Asennustiedot	
Putoamiskorkeus enintään	100 cm
Turva-alue	13,3 m <sup>2</sup>
Asennusaika	3,9
Kaivanto	0,50 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,00 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	45 cm
Lähteyksen paino	191 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓ Pinta-as. ✓
Takuutiedot	
Ontot PE-osat	10 vuotta
HPL-taso	15 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta
Jouset	5 vuotta
Ruostumattomat teräsosat	Elinikäinen



# Kestävän kehityksen data

ELE400022



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	%
ELE400022-01	276,70	2,52	38,10

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).

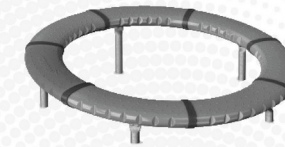
**KOMPAN**  
Let's play

## Kompan A/S

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



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Freestanding play equipment



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: "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 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.

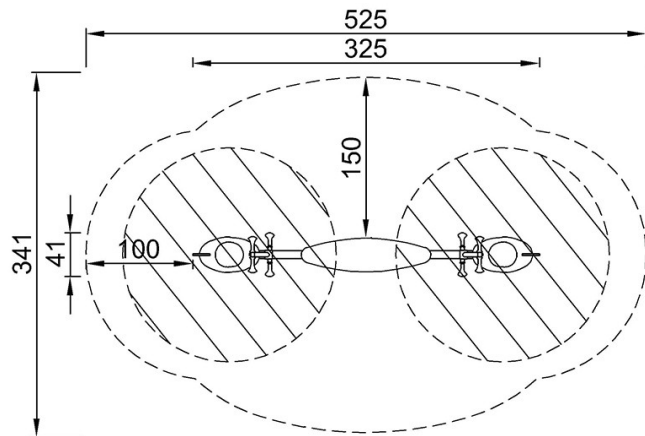
Publication date: 30. October 2023

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

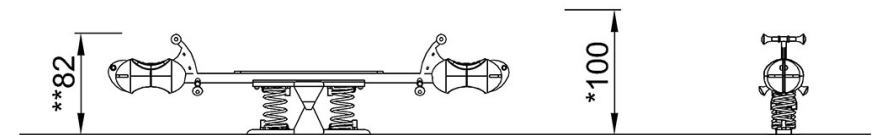


Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



ELE400022  
\*100cm  
\*\*82cm  
\*\*\*13.3m<sup>2</sup>



ELE400022

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)