

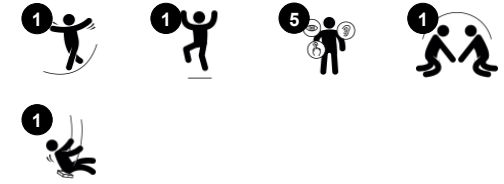
# Portaalikeinu K=2,5m, pesäistuin köysi 1,0m

KSW92008

**KOMPANI**  
Let's play



Tuotenumero KSW92008-0910	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	319x184x255 cm
Ikäryhmä	2+
Leikkikapasiteetti	6
Väri vaihtoehdot	●



Kaikista leikkitoiminnoista keinuminen pesäistuimella on selvä suosikki: lapset rakastavat sitä, koska sitä voi tehdä sekä yksin että yhdessä. Erinomainen motivoimaan hauskoja temmellysleikkejä. Istuimeen mahtuu useita kaikenkyyisiä ja kaikenikäisiä käyttäjiä, mikä tekee keinumiskokemuksesta jännittävän ja yhteisen. Päivästä toiseen, useiksi tunteiksi.

Hauskuuden lisäksi keinuminen kehittää lasten perustaitoja: tasapainoa ja koordinaatiota sekä tilanhahmotuskykyä. Nämä motoriset taidot ovat ratkaisevan tärkeitä etäisyyksien arvioinnin ja turvallisen liikenteessä liikkumisen kannalta. Keinussa voi seistä, istua tai maata - ja siitä voi hypätä pois. Motoristen taitojen lisäksi se vahvistaa käsien, jalkojen ja

keskivartalon lihaksia. Pois hyppääminen parantaa luuntiheyttä, josta suurin osa muodostuu ensimmäisten elinvuosien aikana. Lisäksi, tämä keinu edistää sosiaalisia taitoja, kuten vuorottelua ja yhteistyötä.



# Portaalikeinu K=2,5m, pesäistuin köysi 1,0m

KSW92008



## Bird nest swing

**Fyysinen:** keinuminen kehittää tasapainoa, koordinaatiota ja paikkatietoisuutta. Keinuva liike harjoittaa käsivarsia, jalkoja ja ydinlihaksia ja vahvistaa luun tiheyttä hypittäessä keinusta pois. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tilava istuin sallii monien lasten seisovan, makaavan tai istuvan yhdessä ja se on inklusiivinen. **Kognitiivinen:** syyn ja seurauksen ymmärtäminen, rytmin ja ajattelutaitojen hallinta pienemmille lapsille heidän keinuessaan.



# Portaalikeinu K=2,5m, pesäistuvin köysi 1,0m

KSW92008

**KOMPAN**  
Let's play



Pystysuorat tolpat ovat kuumasinkittyä terästä tai jauhemaalattua esisinkittyä terästä. Keinurungon päätyliittimet ja poikkipalkki ovat kuumasinkittyä terästä tai jauhemaalattua kuumasinkittyä terästä.



KOMPANin raskaaseen käyttöön suunnitellut ruostumattomasta teräksestä valmistetut kiertymättömät keinuripustimet. Ripustimet kiinnitetään poikkipalkkiin hitsattuihin kiinnikkeisiin kahdella pultilla. Laakerit on upotettu silikonivoiteluaineella, eikä niitä tarvitse enää voidella.



KOMPANin suunnittelemat linnunpesäistuimet ovat kevyitä ja maailmanlaajuisten turvallisuusstandardien mukaisia. Pehmeät, iskuja vaimentavat reunat, joissa on liukumaton pinta, tekevät keinustuimesta erittäin käyttäjäystävällisen. Valitse vahvistetusta polyamidista valmistettu köysiversio tai valettu polyteeniversio. Molemmissa on pehmeät kumireunat.



KOMPANin keinujen vakioistuimet on suunniteltu mahdollisimman turvallisiksi ja kestäviksi. Istuimessa on kaksi osaa, sen sisäpuoli on polypropeenaa ja ulkopuoli kumia, ja se valmistetaan yhdellä toimenpiteellä. Istuimiin on saatavilla joko kuumasinkitystä tai ruostumattomasta teräksestä valmistetut ketjut kaiken korkuisiin keinuihin.



Keinujen ripustimet on valmistettu korkealaatuisesta UV-stabiloidusta nailonista (PA6), ja niissä on koko käyttöiän kestävät umpinaiset kuulalaakerit. Korkeussäädettävät ketjut kiinnitetään ruostumattomasta teräksestä valmistetulla koukulla, jonka kääntyvässä, kiertymättömässä kotelossa on varkaussuojattu kahden reiän pultti. Kaikkiin kahdella ketjulla kiinnitettäviin istuimiin on saatavilla joko vakio- tai kiertymätön ripustus.



Erikoissuunnitellut istuimet pienille lapsille: kuminen vauvaistuvin, PUR-kuminen, neljällä ketjulla kiinnitettävä taaperoistuvin ja turvaistuvin. Sinä&Minä-keinuistuimessa aikuinen ja lapsi tai kaksi eri-ikäistä lasta voivat keinua yhdessä toisiaan vastakkain.

Tuotenumero KSW92008-0910

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	143 cm
Turva-alue	17,5 m <sup>2</sup>
Asennusaika	4,5
Kaivanto	1,05 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,58 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtöpaino	213 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓

## Takuutiedot

Ketjut	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta
Terästolppa HDG	Elinikäinen
Ripustimet	5 vuotta
Istuin	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

KSW92008



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>KSW92008-0910</b>	426,52	2,68	54,35

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

Validation of CO<sub>2</sub> calculation method  
**BUREAU VERITAS**  
HSE Denmark A/S



## 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.: KSW92011-0910.

(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



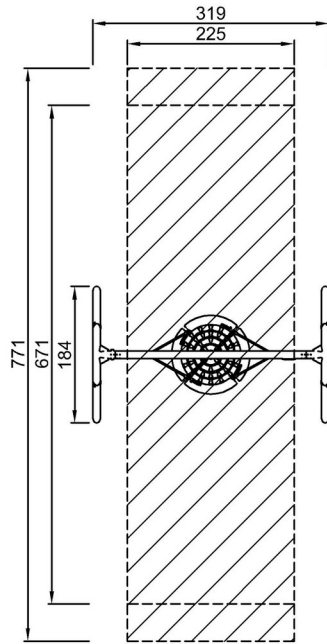
# Portaaliikeinu K=2,5m, pesäistuin köysi 1,0m

KSW92008

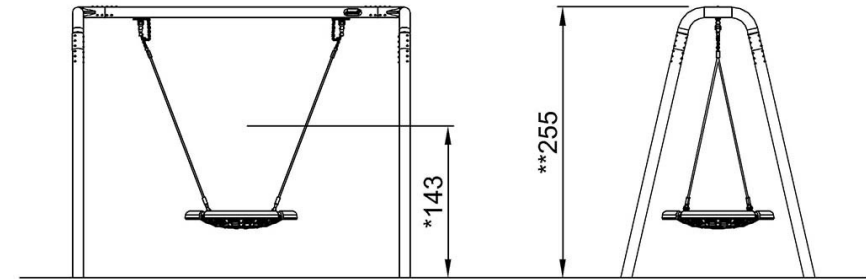
**KOMPAN**  
Let's play

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



KSW92008  
\*143cm  
\*\*255cm  
\*\*\*17.5m<sup>2</sup>



KSW92008

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)