

# Yhdistelmäkeinu, 100cm köysipesäistuvin

KSW90045

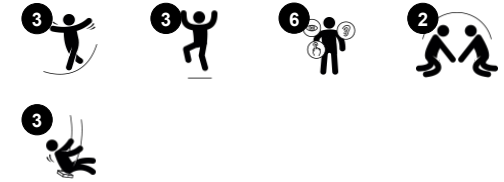
**KOMPANI**  
Let's play



Tuotenumero KSW90045-0950

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	655x240x274 cm
Ikäryhmä	2+
Leikkikapasiteetti	9
Väri vaihtoehdot	



Sisältää istuimet



# Yhdistelmäkeinu, 100cm köysipesäistuvin

KSW90045

**KOMPANI**  
Let's play



## 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.



## Kaksi yksittäistä keinuistuinta

**Fyysinen:** keinuminen kehittää tasapainoa, koordinaatiota ja paikkatietoisuutta. Nämä ovat tarpeellisia etäisyyksien arvioinnissa ja navigoinnissa. Keinuva liike harjoittaa käsivarsia, jalkoja ja ydinlihaksia ja hypätessä keinusta luuntiheys vahvistuu. **Sosiaalis-emotionaalinen:** rinnakkaisleikki kehittää yhteistyötä ja toisten huomioimista. **Kognitiivinen:** syyn ja seurauksen ymmärtäminen, pienten lasten rytmin ja ajattelutaitojen kehittyminen. Sääntöpelejä isommille lapsille: esim. keinutaan samassa tai eri rytmissä.

# Yhdistelmäkeinu, 100cm köysipesäistuin

KSW90045

**KOMPAN**  
Let's play



A-runko on saatavana kolmella pylväsmateriaalivaihtoehdolla: Kuumasinkitty ø70mm teräs, kyllästetty mänty 95x95mm, jossa on kuumasinkityt teräspilarit tai ø120mm TexMade™-pylväät.



A-rungossa on kuumasinkitty ø100 mm:n poikkipalkki, jossa on suuret teräksiset päätylevyt, jotka kiinnittävät sen tukevasti pylväisiin. Poikkipalkki soveltuu kaikkiin KOMPAN-ripustusvaihtoehtoihin.



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.



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 keinuistuimesta erittäin käyttäjäturvallisen. Valitse vahvistetusta polyamidista valmistettu köysiversio tai valettu polyeteeniversio. Molemmissa on pehmeät kumireunat.



KOMPAN GreenLine -versiot on suunniteltu mahdollisimman ympäristöystävällisistä materiaaleista, joiden CO<sub>2</sub>e-päästökerroin on mahdollisimman alhainen. TexMade-pylväs ja EcoCore™ -paneelit koostuvat 95-prosenttisesti kulutuksen jälkeisestä kierrätysjätteestä. Valetut PP-kannet.

Tuotenumero KSW90045-0950

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	145 cm
Turva-alue	40,7 m <sup>2</sup>
Asennusaika	9,8
Kaivanto	1,58 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,88 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtöksen paino	507 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

## Takuutiedot

Sinkitty teräs	Elinikäinen
Köydet & verkot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta
Ripustimet	5 vuotta
Istuin	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

KSW90045

**KOMPAN**  
Let's play



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>KSW90045-0950</b>	508,86	1,33	79,20

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



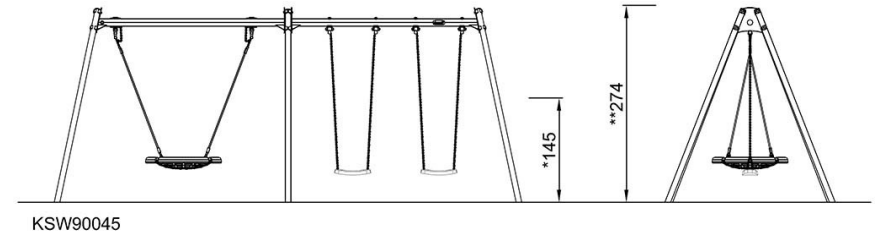
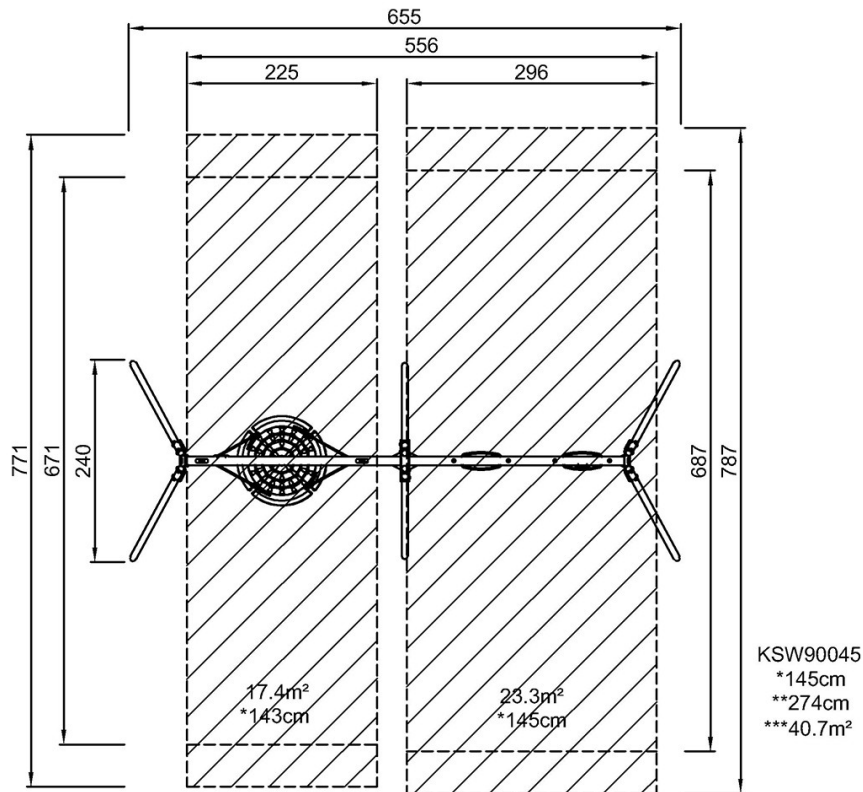
# Yhdistelmäkeinu, 100cm köysipesäistuin

KSW90045

**KOMPAN**  
Let's play

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)