

# Portaaliikeinu K=3,0m, Anti-wrap

KSW92006

**KOMPAN**  
Let's play

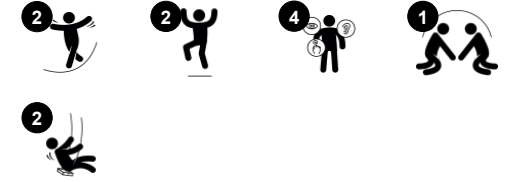


Kaikista leikkitoiminnoista keinuminen on selvä suosikki: lapset rakastavat sitä, koska sitä voi tehdä sekä yksin että yhdessä. Tämä kaksi samanlaista keinuistuinta sisältävä keinusetti tukee saman asian samanaikaisen tekemisen iloa. Istuimet on muotoiltu siten, että niiden keskellä on pieni kaarre, jonka ansiosta monenikäiset voivat istua siinä turvallisesti.

Kiertymättömien ripustimien ansiosta istuinta ei voi saada kierrettyä yläpalkin ympärille, minkä ansiosta leikin ei tarvitse koskaan loppua kesken. 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.

Tuotenumero KSW92006-0910	
Tuotetiedot	
Mitat PxLxK	360x207x305 cm
Ikäryhmä	3+
Leikkikapasiteetti	2
Väri vaihtoehdot	●



# Portaaliikeinu K=3,0m, Anti-wrap

KSW92006



## 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.



# Portaaliikeinu K=3,0m, Anti-wrap

KSW92006

**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 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.



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



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

Tuotenumero KSW92006-0910

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	167 cm
Turva-alue	26,5 m <sup>2</sup>
Asennusaika	6,3 tuntia
Kaivanto	1,12 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,00 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtetyksen paino	236 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓

## Takuutiedot

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



# Kestävän kehityksen data

KSW92006



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	%
KSW92006-0910	381,15	2,36	57,68

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.: 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

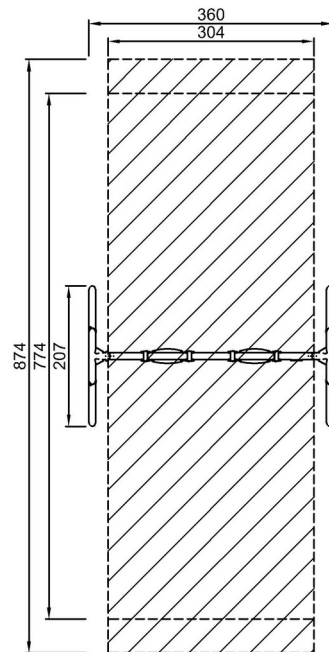


# Portaaliikeinu K=3,0m, Anti-wrap

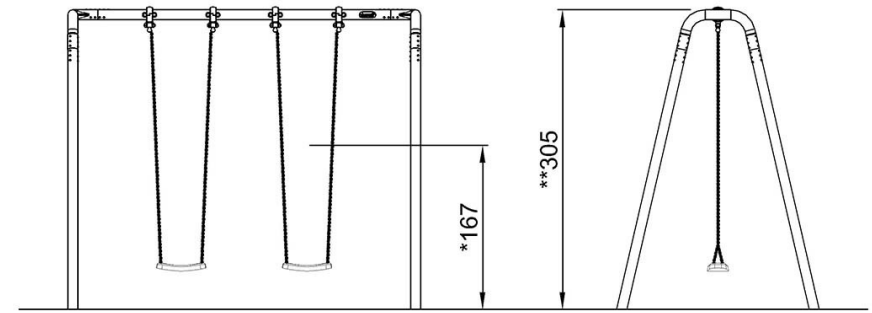
KSW92006

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



KSW92006  
\*167cm  
\*\*305cm  
\*\*\*26.5m<sup>2</sup>



KSW92006

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)