

Tuplaköysirata, toinen pääty kummulle

KCW80401

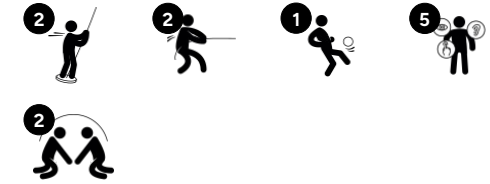
KOMPANI®



Tuotenumero KCW80401-0901

Tuotetiedot

Mitat PxLxK	3233x487x391 cm
Ikäryhmä	4+
Leikkikapasiteetti	2
Väri vaihtoehdot	●



Tuplaköysirata on ehdoton hurjapääleikin sosiaalinen vetonaula. Se houkuttelee lapset leikkimään yhdessä kerta toisensa jälkeen, kun he kisaavat toisiaan vastaan ja ottavat mittaa nopeuksistaan. Ja he todella palaavat – yhä uudelleen. Tämän vastustamattoman vetovoiman ydin on ilmassa liukumisen valtava jännitys. Painottomuuden tunne ja ilmapirran

suhaus kehittävät lasten tilanhahmotusta sekä ymmärrystä painovoimasta, liikkeestä ja nopeudesta. Näitä taitoja tarvitaan myös arkielämässä, esimerkiksi turvallisessa liikenteessä. Sosiaaliset taidot vahvistuvat, kun lapset ojentavat istuimen jonossa seuraavalle käyttäjälle. Leikkiin sisältyvä juokseminen ja vetäminen kehittävät lapsen kestävyyskuntoa

sekä ylävartalon lihaksia. Kaiken kaikkiaan köysirata on leikin voimavara, joka yhdistää eri ikäiset ja eri kyvykkyyksillä varustetut lapset jännittävään, yhteisölliseen leikkiin – tavalla, joka tarjoaa lähes jokaiselle mahdollisuuden osallistua.

Tuplaköysirata, toinen pääty kummulle

KCW80401

KOMPANI



PUR-päällysteinen köysi

Fyysinen: lujaa otetta pyöriessä ja käsivarsilla riippuen. Käsivarren lihakset kehittyvät pitämällä tiukasti kiinni.



Tuplaköydet

Sosiaalis-emotionaalinen: mahdollisuus liukua kaverin kanssa tai järjestää leikkimielisiä kilpailuja tukeen vuorottelu- ja yhteistyötaitoja. **Kognitiivinen:** nopeus voi vaihdella kahden vaijerin välillä. Syyn selvittäminen (paino, nopeus, voima jne.) kouluttaa loogista ajattelua.



Dino-istuin

Fyysinen: istuimen kolme lohkoa ja ketjua tarjoavat tehokkaat kädensijat, joista saada tukea sekä istumiseen että seisomiseen. **Sosiaalis-emotionaalinen:** lapset voivat keinoa yhdessä, jalat alas roikkuen. Tämä harjoittaa yhteistyötä, sekvensointia ja vuorottelutaitoja.



Pitkä köysi

Fyysinen: pitkä liuku ilmassa lisää jännitystä ja harjoittaa tilannetajua, vartalon vakautta ja ylävartalon lihaksia. Kaikki tämä tukee lapsen fyysistä itsetuntoa, jolloin esimerkiksi positiivinen riskinotto helpottuu.

Tuplaköysirata, toinen pääty kummulle

KCW80401

KOMPANI®



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



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



Korkealaatuinen teräs vaijeri, jonka halkaisija on 12 mm, on suunniteltu kestäämään köysiradan kovaa käyttöä vuosien ajan. Radan lähtöpisteessä on nuppi. Pysähtymispisteessä on erikoissuunniteltu jousilaite, joka pysäyttää liukukelkan pehmeämmin.



KOMPANin köysirata voidaan asentaa tasaiselle alustalle tai toinen pääty kummulle joko pinta-asennuksena tai maa-ankkurointina. Köysiradassa voi olla yksi tai kaksi vaijeria, jolloin lapset voivat laskea rataa yhdessä ja kilpailla leikkimielisesti keskenään.

Tuotenumero KCW80401-0901

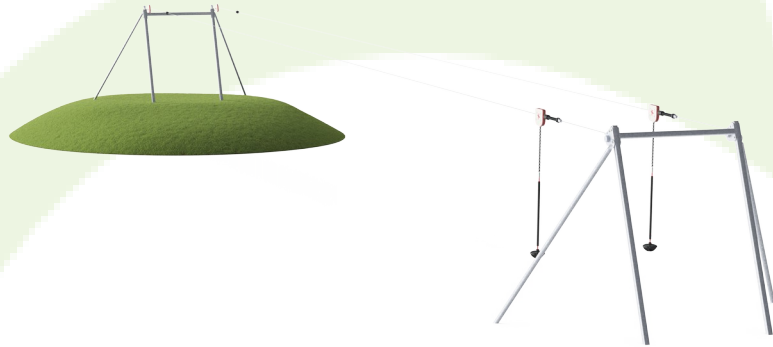
Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	100 cm
Turva-alue	175,0 m ²
Asennusaika	8,1 tuntia
Kaivanto	11,21 m ³
Betonivalu	6,05 m ³
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähteyksen paino	573 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Syväper. ✓

Takuutiedot

Sinkitty teräs	Elinikäinen
PUR-osat	10 vuotta
Teräs vaijeri	10 vuotta
Liikuteltavat osat	2 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta

EN
1176
compliant



Independent review certificate

Kompan A/S
C. F. Tietgens Blvd. 32C, 5220 Odense SØ

Bureau Veritas hereby attests that the CO₂e-calculations (covering materials, processing, waste and transport) done by Kompan for "Freestanding Play Equipment", meet the requirements set by the listed standard.

Kompan A/S uses a selection of EPDs and emission factors from the Life Cycle Assessment database Ecoinvent 3.11. These values are reported as kg CO₂e, with all other impact categories excluded in line with the scope of ISO 14067:2018. The emission factors cover, material use, manufacturing processes, transport to Kompan, and electricity used during manufacturing. The presented emissions fall under GHG Protocol scope 3 emissions. Scope 1 and 2 are not presented. Scope 3 emissions include emission sources in the upstream value chain of a company, downstream emissions are excluded in this analysis.

Method: ISO 14067:2018 using GHG protocol guidance documents, reported as kg CO₂e.

Object

The verification has been done on the one pager "KSW92011-0910" version: 27-10-2025. The supporting documentation "KOMPAN data_updated emissions factors_2025_V2" and "Emissions factors, EPD's and ecoinvent 3.11_2025" was also reviewed and approved.

Declaration

The verification has been completed as a critical review with a limited assurance. I hereby confirm that nothing has come to the reviewer's attention which would lead to conclude that the study does not give an accurate depiction or isn't completed following method of the CO₂e calculation, the requirements of ISO 14067:2018, and 14071:2024, in the above referenced documentation.

Note: This verification only covers calculation elements according to method described in ISO 14067:2018 and may not be seen as a Life Cycle Assessment according to ISO 14067:2018.

Ref.: Kompan_Verification report 2025, 28-10-2025

Date of certificate: 29-10-2025

Expire date: 29-10-2027

Verified by: Julie Marie Vejsgaard Larsen, Environmental Auditor

Signature:

Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksidipäästöt yhteensä	Hiilidioksidipäästöt kiloa kohden	Kierrätysmateriaalit
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
KCW80401-0901	1.644,73	4,37	50,15

Näihin tekijöihin sovellettavana yleiskehystenä 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).

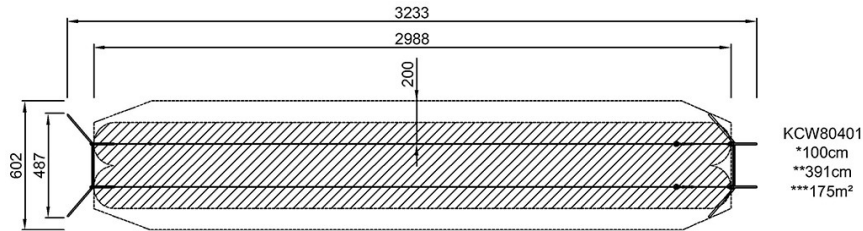
Tuplaköysirata, toinen pääty kummulle

KCW80401

KOMPANI®

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus



[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ YLHÄÄLTÄ](#)

[Klikkaa nähdäksesi NÄKYMÄ SIVULTA](#)