

# Cliff Rider Ultimate

PCE310421

**KOMPAN**  
Let's play



Hurjan jännittävä Cliff Rider Ultimate houkuttelee kouluikäisiä lapsia monipuolisilla aktiviteeteillaan. Vaihtoehtoisia kiipeilyreittejä on monia. Jännittävä seiväshyppymäinen liike korkealla ilmassa jalustan varassa sopii rohkeille. Ja ne, jotka eivät uskalla vielä ensimmäisellä kerralla, uskaltaavat myöhemmin ystäviensä kannustamina. Siihen asti he voivat

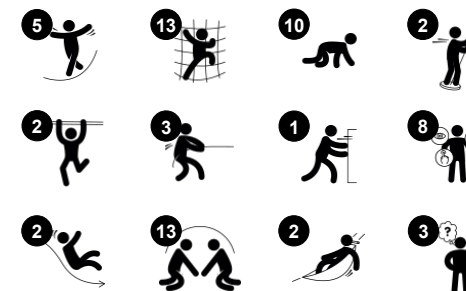
kiipeillä ja liukua kiipeilyseinillä, kiipeilytangoissa ja palomiehen tangolla. Cliff Rider harjoittaa lihasvoimaa, rohkeutta, ajoitusta ja liikkeiden hallintaa. Oman kehon liikkeiden, välineen hallinnan ja ajoituksen arvioiminen on melko monimutkainen yhtälö, mutta välttämätön elämäntaito, jonka avulla on mahdollista liikkua turvallisesti ja luottavaisesti

eri ympäristöissä, esim. vilkkaassa liikenteessä. Lisäksi lapset saavat itseluottamusta, kun he voivat voittaa alun epäroinnin Cliff Riderillä.

Tuotenumero PCE310421-0901

## Tuotetiedot

Mitat PxLxK	1170x660x542 cm
Ikäryhmä	6+
Leikkikapasiteetti	36
Värvaihtoehdot	  



# Cliff Rider Ultimate

PCE310421

**KOMPAN**  
Let's play



## Putkitikkaat

**Fyysinen:** ristikkäiskoordinaatio ja silmien ja käsien välinen koordinaatio kehittyvät, kun lapset nousevat tikkaille. Kiipeily tukee myös jalkojen ja käsivarsien lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelun ja yhteistyön opettelu



## Leikkisimpukka

**Fyysinen:** keinuva liike stimuloi tasapainotunnetta, joka on tärkeä aisti paikallaan istumiselle. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tukee kohtaamisia, tauon pitämistä ja vuorottelua. Tärkeitä taitoja, joita tarvitaan välttämään ristiriitoja.



## Kaaritikkaat

**Fyysinen:** ristikkäiskoordinaatio ja paikkatietoisuus sekä ylävartalolihakset käsillä riiputtaessa. Tämä on erityisen tärkeää nykypäivän lasten istumattoman elämäntavan vuoksi. **Sosiaalis-emotionaalinen:** oleskelu ja seurustelu ylätikkaiden päällä. **Kognitiivinen:** looginen ajattelu ja suunnittelu sen päättämiseksi, miten parhaiten päästä tasolle.



## Cliff rider

**Fyysinen:** työntäminen ja vetäminen harjoittavat suuria lihaksia. Liikkeiden ajoitus ja voiman käyttö harjaannuttavat proprioseptiikkaa ja koordinaatiota. **Sosiaalis-emotionaalinen:** tukee yhteistyötä muiden kanssa ja kehittää vuorovaikutustaitoja ja empatiaa. Lisäksi ilmaan astumisen jännitys tukee fyysisesti tunnetta haasteiden voittamisesta. **Kognitiivinen:** liikkeiden voima ja koordinaatio opettavat lapsille tärkeitä elämäntaitoja, jotka lisäävät heidän itseluottamustaan.



## Kaariliukumäki

**Fyysinen:** laskeminen kehittää paikkatietoisuutta ja tasapainoa. Lisäksi ydinlihaksia harjoitetaan, kun alas liukuessa istutaan pystyasennossa. **Sosiaalis-emotionaalinen:** vuorottelu stimuloi empatiaa.



## Coroflex-köysitikkaat

**Fyysinen:** kehittää tasapainoa johtuen köysien lievästä pomppimisesta, ristikkäiskoordinaatiota, paikkatietoisuutta sekä ylävartalon lihaksia, kun roikutaan. Nämä ovat tärkeitä nykypäivän lasten istumattoman elämäntavan vuoksi. **Sosiaalis-emotionaalinen:** oleskelu ja seurustelu vaakatasossa olevilla köysillä.



## Tukevat kädensijat

**Fyysinen:** kädensija tarjoaa hyvän otteen vähemmän luottavaisille kiipeilijöille. Itsensä vetäminen ylös ja sisään kehittää ylävartalon lihaksia. **Sosiaalis-emotionaalinen:** mahdollistaa monien fyysisten kykyjen kokeilemisen itsenäisesti ja turvallisesti, mikä tukee kaikkien leikkimistä.

# Cliff Rider Ultimate

PCE310421



Seiväshyppytanko on valmistettu hitsatusta teräsrakenteesta, jossa on 360° Ekogrip-seisomataso. Kaksipuoliset kaarevat kahvat on valmistettu EcoCore-materiaalista. Tangossa yhdistyvät erinomainen ergonomia ja toiminnallisuus.



Edestakaista keinoavaa liikettä ohjaa kovaan käyttöön suunniteltu kaksinkertainen kumivääntöjousi. Kumielementti varmistaa turvallisen liikkumisen ja vähentää nopeutta tornitasoja kohti liikuttaessa. Pohjalevy muovatusta PE-materiaalista, jolla on suuri iskunkestävyys.



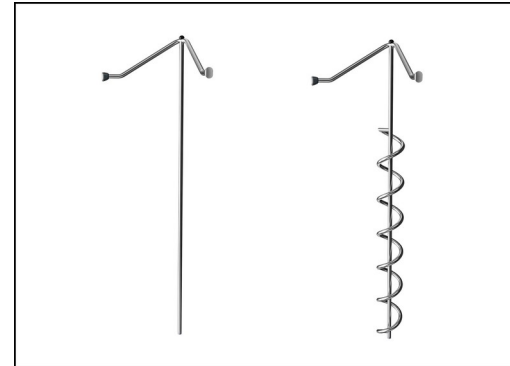
Kaarevat lähtötasot on valmistettu kaarevasta ruostumattomasta teräksestä valmistetusta levystä, jossa on liukumaton pinta. Alustan alaosa tukee EcoCore-levy tarjoten turvallisen jalansijan, ja kumipuskuri on sijoitettu vastaanottamaan tanko.



Päätolpat on valmistettu korkealaatuisesta esisinkitystä teräksestä, jossa on jauhemaalattu pintakäsittely. Tolppien yläosat on valmistettu UV-stabiloidusta nylonista (PA6). Harmaat valetut lattiatasot on valmistettu 75-prosenttisesti kierrätetystä valtamerijätteestä (PP), ja niissä on luistamaton pintakuviointi. Kaikkien tasojen kannattimet ovat vähähillistä alumiinia ja ne on suunniteltu siten, että ne mahdollistavat useita asennusvaihtoehtoja.



Kiipeilyelementit on valettu yhdestä kappaleesta, jonka seinämänpaksuus on vähintään 5 mm. Kiipeilyelementit on tehty kierrätettävästä polyeteenistä, joka kestää erittäin hyvin iskuja ja suuriakin lämpötilavaihteluja, joten ne ovat ilkeivallan kestäviä sijaintipaikasta riippumatta.



Leikkivälineisiin käytetään korkealaatuista ruostumatonta terästä. Valmistuksen jälkeen teräs puhdistetaan peittamalla sileän ja puhtaan liukumispinnan aikaansaamiseksi.

Tuotenumero PCE310421-0901

## Asennustiedot

Putoamiskorkeus enintään	273 cm
Turva-alue	87,8 m <sup>2</sup>
Asennusaika	55,0
Kaivanto	1,71 m <sup>3</sup>
Betonivalu	0,36 m <sup>3</sup>
Perustuksen syvyys (vakio)	90 cm
Lähtötyksen paino	1.834 kg
Ankkurointivaihtoehdot	Pinta-as. ✓ Syväper. ✓

## Takuutiedot

EcoCore HDPE	Elinikäinen
Sinkitty teräs	Elinikäinen
Tolppa	10 vuotta
PP tasot	10 vuotta
Takuuseen kuuluvat varaosat	10 vuotta



# Kestävän kehityksen data

PCE310421

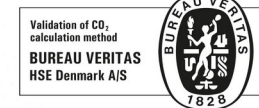


Tuotevaihe A1–A3	Hiilidioksi dipäästöt yhteensä	Hiilidioksi dipäästöt kiloa kohden	Kierrätys materiaalit
	kg CO <sub>2</sub> e	kg CO <sub>2</sub> e/kg	%
PCE310421-0901	4.145,49	2,90	49,24

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



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Play systems



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: "Play systems" represented by item no.: PCM200321-0950.

(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



## PCE310421

Putoamiskorkeus enint. | Kokonaiskorkeus | Turva-alue



5 / 08/29/2024

PCE310421

*Tiedot voivat muuttua.*