



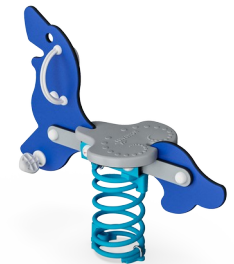
När barn gungar på Sjölejonet får de känna hur fjädergungan om och om igen svarar på rörelse. Rörelserespons är en stor motivation till lek och förutom att vara roligt ger det också en känsla av kontroll. Den responsiva leken utvecklar även förståelse för orsak och verkan hos yngre barn: att handlingar har effekt på världen runt omkring. Det stimulerar logiskt

tänkande. När barnen gungar på Sjölejonet tränas också sinne för balans och rum, samtidigt som ben- och armmuskler stärks. Alla dessa motoriska och fysiska färdigheter hjälper barnen med viktiga egenskaper som att t.ex. sitta still på en stol eller navigera i trafiken på ett säkert sätt.

Artikelnr. KPL102-0411

Generell produktinformation

Dimension LxWxH	36x91x86 cm
Åldersgrupp	1+
Kapacitet (användare)	1
Färgalternativ	





Handtag

Fysisk: de vertikala handtagen säkerställer ett bra grepp på olika höjder, nödvändigt för att gunga intensivt. Detta tränar hand- och armmuskler.



Fotstöd

Fysisk: stödjer intensiv rörelse. Att gunga stimulerar sinne för balans och rum – fundamentala egenskaper för att kunna navigera säkert runt i sin omgivning. Aktiviteten utvecklar också koordination och muskler.



Gungande fjädergunga

Fysisk: de responsiva rörelserna stimulerar sinne för balans och rum – fundamentala motoriska färdigheter för förmågan att t.ex. sitta stilla på en stol. **Kognitiv:** förståelse för orsak och verkan när fjädergungan svarar på barnets rörelser.



Tema

Kognitiv: föreslår ett tema och uppmuntrar rollek, vilket stimulerar språk och kommunikation.



Paneler av 19 mm EcoCore™. EcoCore™ är ett mycket hållbart, miljövänligt material som inte bara är återvinningsbart efter användning, utan också består av material som tillverkats av +95% återvunnet material från livsmedelsförpackningar.



KOMPANS fjädrar är tillverkade av högkvalitativt fjäderstål enligt EN10270. Fjädrarna rengörs genom fosfatering innan de målas med en epoxiprimer samt ett pulverlack av polyester på ytan. Fjädrarna är fixerade med unika antiknipbeslag för maximal säkerhet och lång livslängd.



Fjädrarna fästs med unika klämskydd för maximal säkerhet och lång livslängd.



Handtagen och fotstöden är tillverkade av formsprutad högkvalitativ nylon (PA6). PA6 har bra slitstyrka och slaghållfasthet.



Sitsen är gjord av en gjuten PP-insats med ett yttre mjukt lager av TPE-gummi. TPE-gummi har bra stötdämpning och garanterar en hållbar lösning.

Artikelnr. KPL102-0411	
Installationsinformation	
Max. fallhöjd	60 cm
Säkerhetsområde	7,5 m²
Total installationstid	2,3
Grävdjup (volym)	0,15 m³
Betong (volym)	0,00 m³
Stolpdjup (standard)	45 cm
Fraktvikt	29 kg
Förankring	Nedgrävning ✓
	Ytmontering ✓
Information om garanti	
EcoCore HDPE	Livstidsgaranti
Handtag	10 år
PE/PP komponenter	5 år
Reservdelar garanterade	10 år
Fjädrar	5 år





Cradle to Gate A1-A3	Totalt CO ₂ -utsläpp	CO ₂ e per kg	Återvunna material
	kg CO ₂ e	kg CO ₂ e/kg	%
KPL102-0411	62,38	2,50	44,92

Det övergripande ramverket som tillämpas för dessa faktorer är miljövarudeklarationen (EPD, Environmental Product Declaration), som kvantifierar "miljöinformation om produktens livscykel och möjliggör jämförelser av produkter som uppfyller samma funktion" (ISO, 2006). Denna struktur följer här och använder en livscykelanalys för hela produktstadiet från råmaterial till färdig produkt (A1-A3).

Kompan A/S
C.F. Tietgens Boulevard 32C
DK-5220 Odense SØ
Denmark



**Verification of CO₂ calculation of:
Freestanding play equipment**



Data version no. 2023-10-05

The CO₂ 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.: GXY916012-3417.

(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 CO₂ calculation of 9 categories of Kompan product line, version 1.0, prepared by: Bureau Veritas HSE, Denmark: Julie M. V. Larsen.

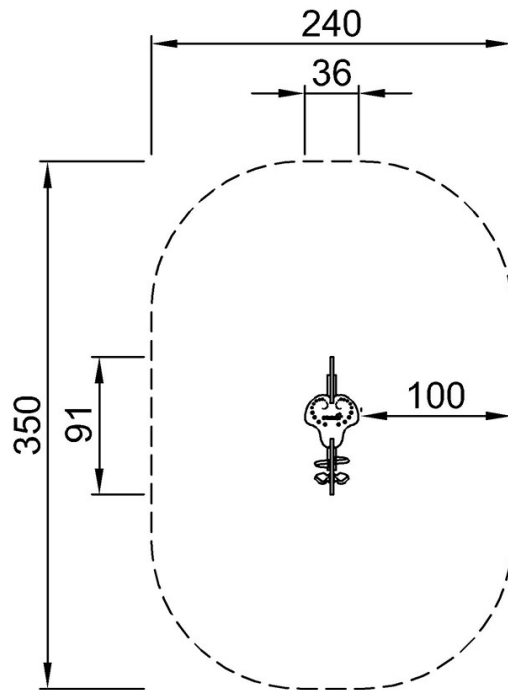
Publication date: 30. October 2023

By Bureau Veritas HSE
www.bureauveritas.dk
+45 7731 1000

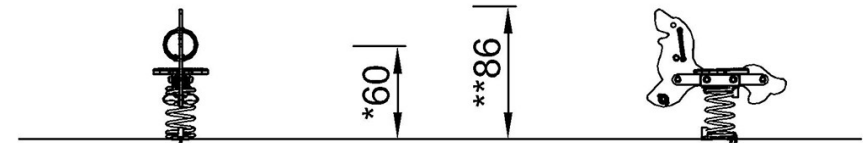


* Max fallhöjd | ** Totalhöjd | *** Säkerhetsyta

* Max fallhöjd | ** Totalhöjd



KPL102
*60cm
**86cm
***7.5m²



KPL102

[Klicka för att se TOP VIEW](#)

[Klicka för att se SIDE VIEW](#)