

# Robiniatårn & klatring

NRO1001

**KOMPAN**  
Let's play



Klatretårnet fra Robinia inspirerer til lek igjen og igjen. Dette takket være et mangfold av balanserings- og klatreaktiviteter og et flott tårn med sklie, som gir morsomme lekutfordringer for barn i skolealder. De varierte klatrenettene stimulerer krysskoordinering, som igjen støtter den kryssmodale oppfatningen som er grunnleggende for eksempel i lesing. Barn

trener muskler når de klatrer horisontalt og vertikalt over tauene og nettene i denne strukturen. Dette stimulerer også følelsen av balanse, grunnleggende for alle motoriske ferdigheter. Variasjonen i nett gir mulighet for mange klatrestiler og flere barn som klatrer sammen. Så barn bruker og utvider sosial-emosjonelle ferdigheter som turtaking og

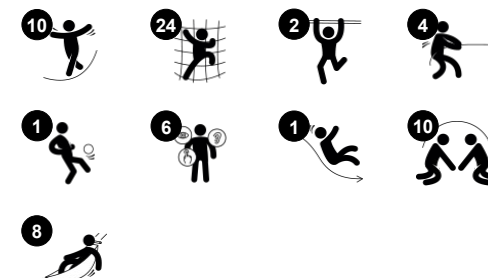
forhandling. Det er god plass for møter mellom barna i de svaierende tauene.



Produktnummer NRO1001-1001

## Produktinformasjon

Mål LxBxH	813x518x360 cm
Aldersgruppe	6+
Antall brukere	17
Fargevalg	 



# Robiniatårn & klatring

NRO1001



## Sklie

**Fysisk:** å skli utvikler romlig bevissthet og følelse av balanse. Videre trenes kjernemuskulaturen når du sitter oppreist og glir ned. **Sosioemosjonell:** empati, tur-taking og risikotaking



## Parkour tau

**Fysisk:** de store gummiskivene gir god støtte for føttene når man klatrer eller krysser hverandre. Dette trener krysskoordinasjon, balanse og arm- og beinmuskulatur. Denne kombinasjonen øker barnets kropsforståelse og -bevissthet og gjør bevegelsene tryggere. **Sosioemosjonell:** setene er en fin møteplass, som krever samarbeid når man krysser hverandre på vei gjennom klatrestativet.



## Klatrenett

**Fysisk:** det skråstilte nettet støtter kroppens klatrebevegelse oppover. Nettet styrker koordinasjonen på tvers av kroppen, noe som påvirker høyre og venstre hjernehalvdel, som er grunnleggende for andre ferdigheter, for eksempel evnen til å lese. Nettetets asymmetri utfordrer barnas klatring.



## Balansetau

**Fysisk:** å holde seg fast i det svaiende øvre tauet mens man balanserer på det svaiende nedre tauet er god trening for både balansesansen og overkroppsmuskulaturen. Disse egenskapene er grunnleggende for å kunne sitte stille på en stol. **Sosioemosjonell:** å samarbeide med venner om å gå over de svaiende tauene er en ekte samarbeidsoppgave som krever lagarbeid og toleranse.



## Klatretau

**Fysisk:** de små knutene gir støtte till hender og føtter når man klatrer i tauet, kryper oppe eller ned. Klatring støtter romlig bevissthet, krysskoordinering og muskelstyrke. **Sosioemosjonell:** å passere andre når man klatrer oppe eller ned, utvikler turtaking og hensynsfullhet.



## Klatrenett

**Fysisk:** barn utvikler koordinering på tvers av kroppen og muskelstyrke når de klatrer. De store maskene gjør det mulig å klatre og krype gjennom, og støtter kropsforståelse og romlig bevissthet. **Sosioemosjonell:** de store maskene gir mulighet for at flere barn kan sitte sammen

# Robiniatårn & klatring

NRO1001



Alle organiske Robinia-produkter fra KOMPAN er laget av Robinia-trevirke fra bærekraftige europeiske kilder. På forespørsel kan den leveres som FSC® Certified (FSC® C004450).



Tau av UV-stabiliserte PES-taustrenger med innvendig stålkabelarmering. Polyestergarnet er laget av +95 % gjenbruksmaterialer og er induktivt smeltet på hver tråd.



Gjennomfargede EPDM gummiseter med glatt overflate. Setene er støpt på et varmgalvanisert stålinnlegg som sikrer varig feste til tauet.



De rustfrie stålskliene med sømløs skliflate er laget av høykvalitets rustfritt stål AISI 304.



Panelet ved åpningen til sklia er laget av 19 mm EcoCore™. EcoCore™ er et svært slitesterkt, miljøvennlig materiale som ikke bare er resirkulerbart etter bruk, men som også består av +95 % resirkulert materiale fra f.eks. matemballasje i både kjernen og det fargerike ytterlaget.



Robinia-treet kan leveres som ubehandlet rått trevirke eller males med et brunfarget gjennomskiktig pigmentmaling som opprettholder den gyldne trefargen på treverket.

Produktnummer NRO1001-1001	
Monteringsinformasjon	
Maksimal fallhøyde	267 cm
Sikkerhetssone	56,0 m²
Total monteringstid	18,7
Utgraving	3,34 m³
Betong	0,46 m³
Forankringsdybde (standard)	102 cm
Forsendingsvekt	985 kg
Forankring	In-ground ✓
Garanti	
Robiniatre	15 år
Tau & nett	10 år
Garantert reservedeler	10 år
Komponenter i rustfritt stål	Livstids
Komponenter i rustfritt stål	Livstids



# Grønn data

NRO1001



Krybbe til port A1-A3	Totalt CO <sub>2</sub> -utslipp	CO <sub>2</sub> -ekvivalent per kg	Resirkuler te materialer
	kg CO <sub>2</sub> -ekvivalent	kg CO <sub>2</sub> -ekvivalent/kg	%
NRO1001-1001	575,40	0,77	8,60

Det overordnede rammeverket for disse faktorene er miljødeklarasjonen EPD (Environmental Product Declaration), som kvantifiserer «miljøinformasjon om produktets livssyklus og muliggjør sammenligninger mellom produkter som oppfyller samme funksjon» (ISO, 2006). Dette følger strukturen og anvender en livssyklusanalyse for hele produksjonsstadiet fra råvare til ferdig produksjon (A1-A3).

## Kompan A/S

C.F. Tietgens Boulevard 32C  
DK-5220 Odense SØ  
Denmark



## Verification of CO<sub>2</sub> calculation of: Nature play



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: "Nature play" represented by item no.: NRO409-0621.

(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



NRO1001

\* Maks fallhøyde | \*\* Total høyde | \*\*\* Sikkerhetssone



5 / 05/02/2024

\* Maks fallhøyde | \*\* Total høyde



*Data kan endres uten forvarsel.*