



En kran monteras på räcket, så att en hink kan hissas upp och ner. Det är en regelbit med rundade ändar. Två vajerblock och öglor håller snöret på plats.

En lampa med rörelsesensor har monterats på stammen och skyddas mot regn med en avsågad plastkruka.

Klätterväggen är bara en brädvägg med klättergrepp, så att barnen även kan klättra upp i kojan.

Trappsteg som har skruvats fast på trädstammen går upp till kojan.

Trädkoja med 6 ROLIGA DETALJER

Är det svårt att få med ungarna ut och leka i trädgården? Den här trädkojan ska nog kunna locka ut dem. **De 6 roliga detaljerna bjuder in till massor av kreativ lek.** Kojan är lätt att bygga och kan stå färdig på två helger.

Gör Det Själv

SVÄRIGHETSGRAD

Projektet är bland de lite lättare. Den mest krävande delen är förmodligen att såga ut urtag och brädor som ska sågas på längden.

LÄTT SVÄRT

TIDSÅTGÅNG

3-4 dagar.

PRIS

Ca 10.000 kr.

Rutschbanan ger
möjlighet att snabbt
sticka från kojan.

Kojan har ett hemligt fack i
golvet där en del av en bräda
kan lyftas upp. Själva utrym-
met är gjort av lite spillvirke.

Sätt stolpar i jorden

Denna trädkoja ska byggas runt en stor björk. För att få en bra uppfattning om kojans storlek är det en god idé att markera omkretsen med brädor som läggs på marken.

När du är nöjd med storlek och placering vet du var du ska göra hål för hörnstolparna.

Stolparna gjuts fast i hålen med plintbetong. Du kan eventuellt stryka stolparna med ett lager trätjära på den del som går ner i marken och ca 10 cm ovanför marknivån för att förlänga deras livslängd.



1

Gräv hål till hörnstolparna (A). Här används en jordbör med motor. Naturligtvis kan du också använda en manuell jordbör eller en slungspade - det tar bara längre tid. Hålet ska vara minst ca 90 cm djupt.



2

Gjut fast hörnstolparna (A) med plintbetong som hålls ner i hålet och vatten tillsätts. Fixera stolparna med långa brädor så att du är säker på att de står i lod medan du låter betongen torka i ett dygn.

Lägg golv

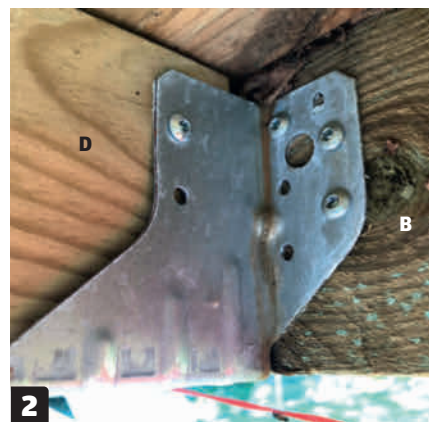
Mellan hörnstolparna fästs vågräta stolpar som bildar bärlina som golvbrädorna vilar på. Golvet stöts också av regler som är fästa mellan bärlinans sidor.

Här ska byggas runt en trädstam som placeras mitt emellan de två bärlinorna. Se till att det finns cirka 5 cm utrymme mellan stammen och golvet så att trädet kan gunga när det blåser.

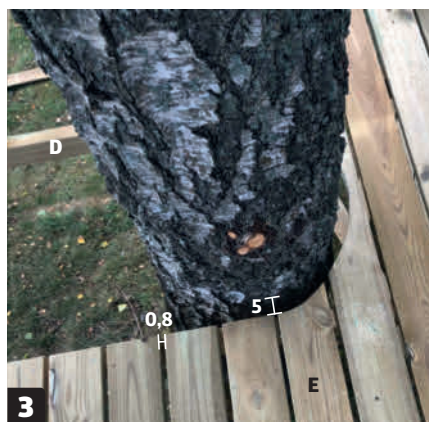
Vid stammen ska det finnas en öppning i golvet så att barnen kan ta sig in i kojans via trappsteg på stammen. Runt hålet sätter du stolpar till ett staket som skärmar av runt hålet.



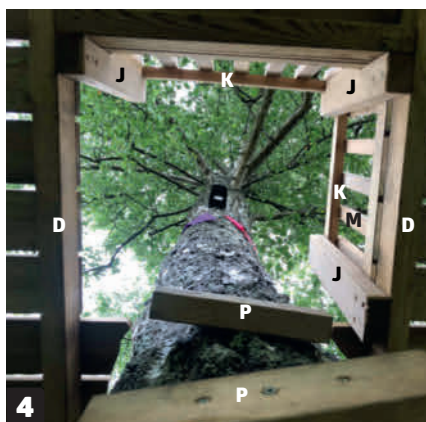
Sätt vågräta stolpar (B) mellan hörnstolparna (A) som blir stabila bärlinor. Sätt regler (D) på 71,5 cm avstånd så att golvet (E) stöts underifrån och du har något att skruva i.



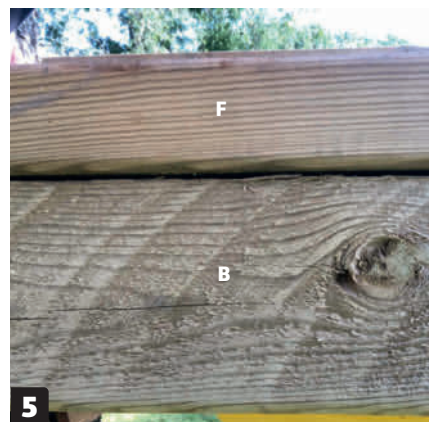
Reglar (D) monteras i balkskor som skruvas fast i de vågräta stolparna (B) som utgör bärlina. Se till att reglarnas ovkant fluktar med de vågräta stolparna.



Brädorna till golvet (E) sågas med en sticksåg så att de passar till stammens rundning. Brädorna kapas på längden så att de ligger halvt över bärlinorna (B). Avståndet mellan brädorna är ca 8 mm.



Skruva fast tre korta stolpar (J) i hörnen vid hålet i golvet. Stolparna fästs i reglarna (D) så att du kan göra ett räcke (K och M) som kan täcka två av hålets sidor.



Sätt täckbrädor (F) runt kanten på golvet. Täckbrädorna är regler där det ena hörnet har sågats av på längden så att det finns plats för trallbrädornas ändar på golvet. Det ger en fin avslutning.

Sätt upp räcket

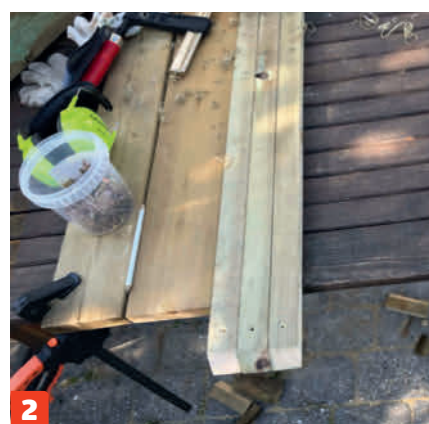
Två räcken byggs i kojans. Ett yttre räcke mellan stolparna för att hindra barnen från att falla över kanten, och ett mindre räcke vid trädstammen där ingången till kojans är. Det finns en öppning i golvet med ett miniräcke på två sidor för att hindra barnen från att falla ner här.

Spjälorna sågas av trallbrädor på en bordscirkelsåg. De kapas till en längd av 100 cm och har fasade snitt i båda ändar för att vattnet ska kunna rinna av.

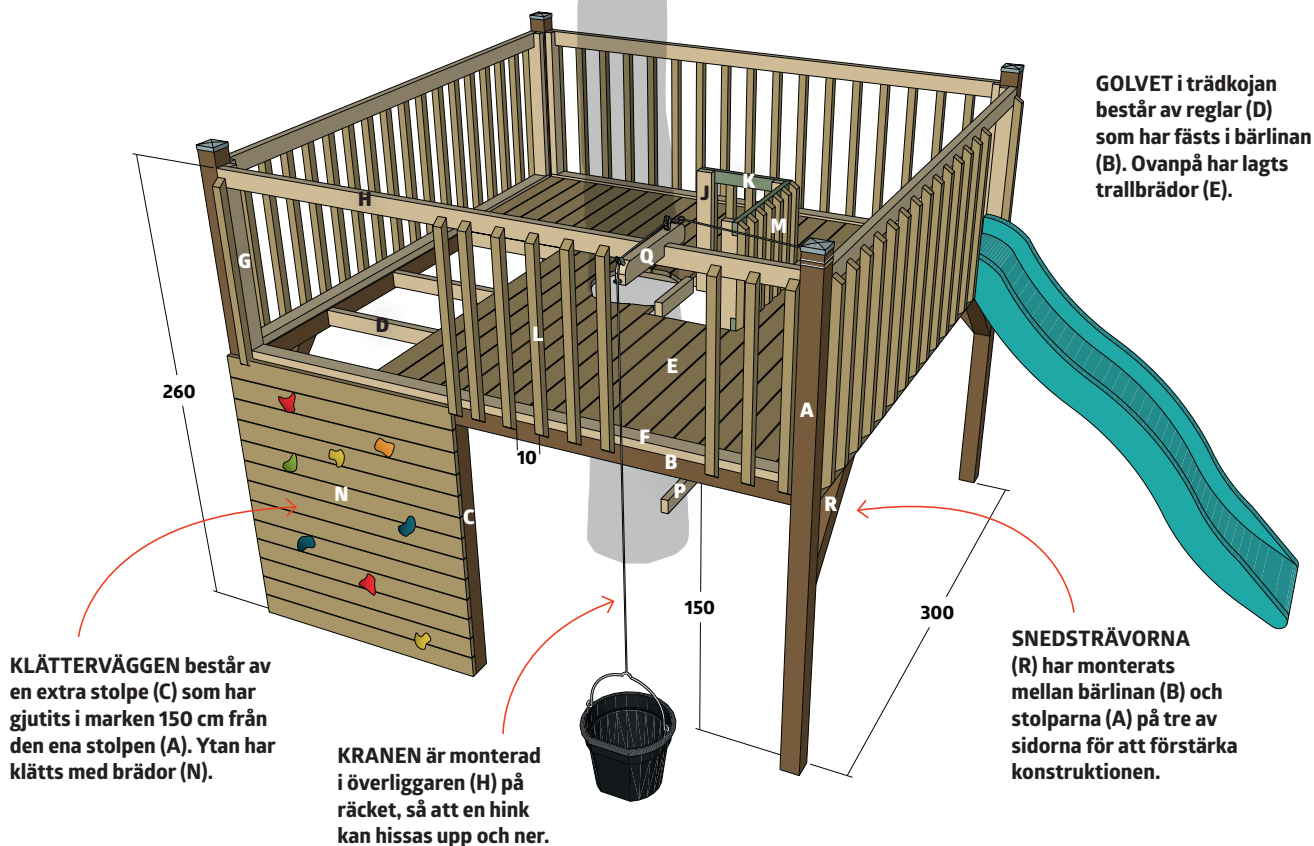
En klättervägg, en lyftkran och en rutschkana byggs också.



Bygg ett räcke runt kanten på kojans. Såga åtta stolpar (G) med ett hack överst och skruva fast två på vardera hörnstolpe (A). Såga till överliggarna (H) till räcket, placera dem i hacken och skruva fast dem.



Såga till trallbrädor till spjälor (L och M). Kapa varje bräda i tre delar på längden - det görs enklast med en bordscirkelsåg. Borra försänkta hål för skruvar i varje ände av spjälorna.



MATERIAL

100 x 100 mm stolpar (eller 95x95)

- 4 hörnstolpar (A) à 360 cm
- 4 bärlinor (B) à 300 cm
- 1 extra stolpe (C), 150 cm
- 6 snedsträvor (R) à 45 cm

45 x 95 mm reglar:

- 4 golvreglar (D) à 300 cm
- 4 kantbrädor (F) à 300 cm
- 8 stolpar till räcken (G) à 100 cm

- 4 överliggare (H) à 300 cm
- 3 stolpar till lågt räcke (J) à 70 cm

28 x 120 mm trallbrädor:

- 23 golvbrädor (E) à 300 cm
- 8 brädor à 100 cm – sågas till 66 spjälor (L) till räcken
- 2 brädor à 55 cm – sågas till 12 spjälor (M) till lågt räcke
- 13 brädor till klättervägg (N) à 150 cm

45 x 75 mm reglar:

- 2 överliggare (K), 50 och 71,5 cm – till lågt räcke
- 4 trappsteg (P) à 30 cm
- 1 bit till kran (Q), 50 cm

Dessutom:

- 4 säckar plintbetong
- 4 stolphattar
- Rutschbana
- Klätterväggsgrepp
- Spik med platt huvud

- 2 vajerblock och öglor till kran
- Hink och snöre till kran
- Balkskor
- Utomhusskruv: 4 x 50, 4,5 x 70, 4,5 x 80, 8 x 180 mm
- Trallskruv: 6 x 60 mm



SPECIALVERKTYG

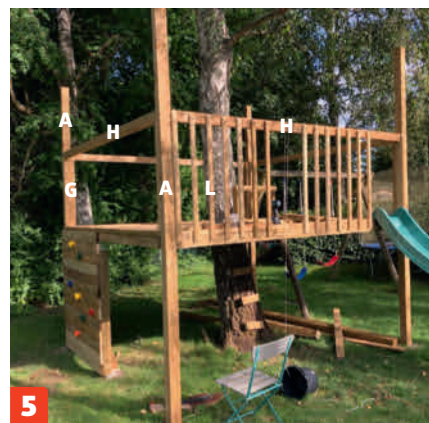
- Bordscirkelsåg



Spjälorna (L och M) sågas i ändarna med diagonala snitt (45 grader) så att vattnet lätt kan rinna av. Spjälorna hyvlas lätt på långsidorna så att ungarna inte riskerar att få stickor i händerna.



Bygg ett miniräcke vid öppningen i golvet så att barnen inte kan ramla ner här. Miniräcket täcker två sidor och består av tre lodräta stolpar (J), två överliggare (K) och 12 spjälor (M) som fästs med skruvar.



Bygg räcket (H och L) längs kojans ytterkant. Räckets överliggare (H) placeras ovanpå stolparna (G) som har fästs i stolparna (A). Spjälorna (L) sätts med 10 cm avstånd.