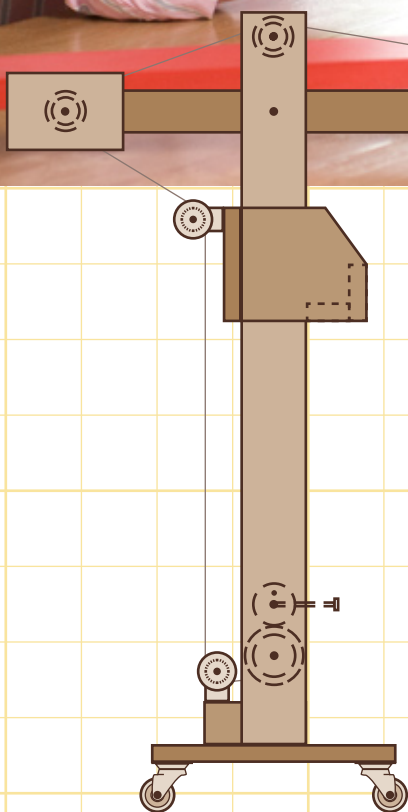


ZELFMAAKIDEE UIT BINNEN & BUITEN

SPEELGOEDHIJSKRAAN



Veel jongetjes en soms ook meisjes vinden alles wat met de bouw te maken heeft enorm interessant. Voor al deze doe-het-zelvertjes in dop is deze hijskraan het einde.

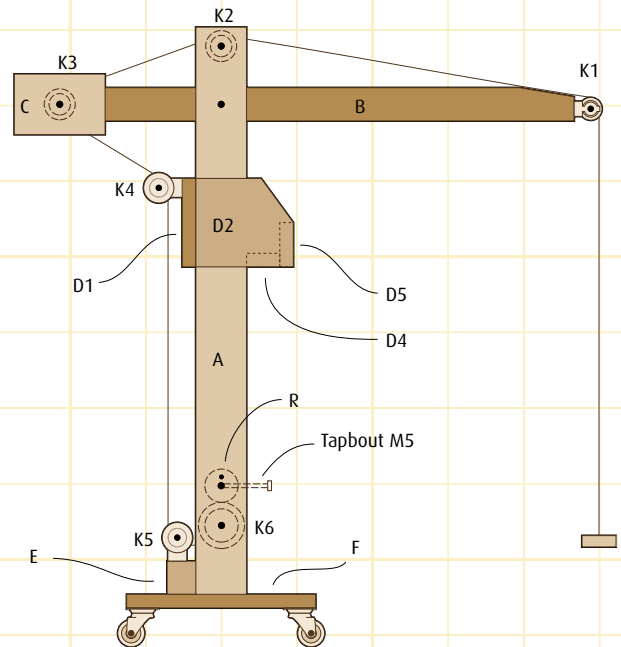
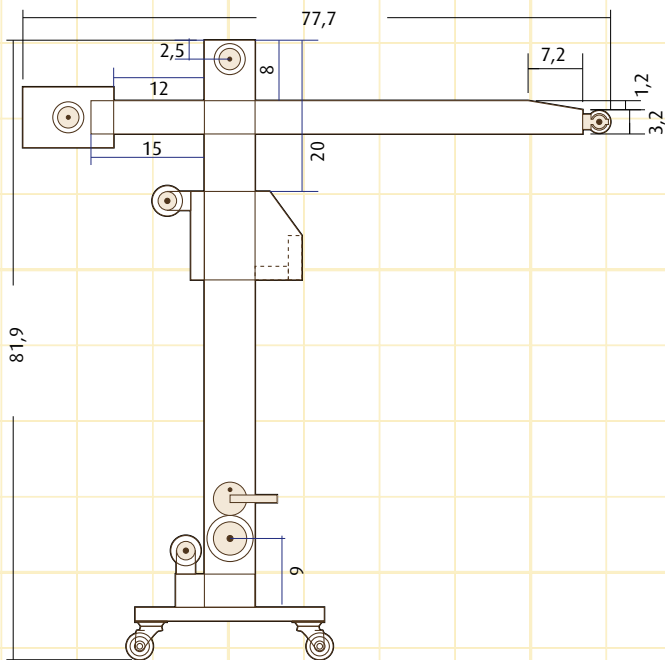
MAAKPRIJS

65.-

Exclusief textielverf, verf, lijm en gereedschap.

PRAXIS

STAP VOOR STAP

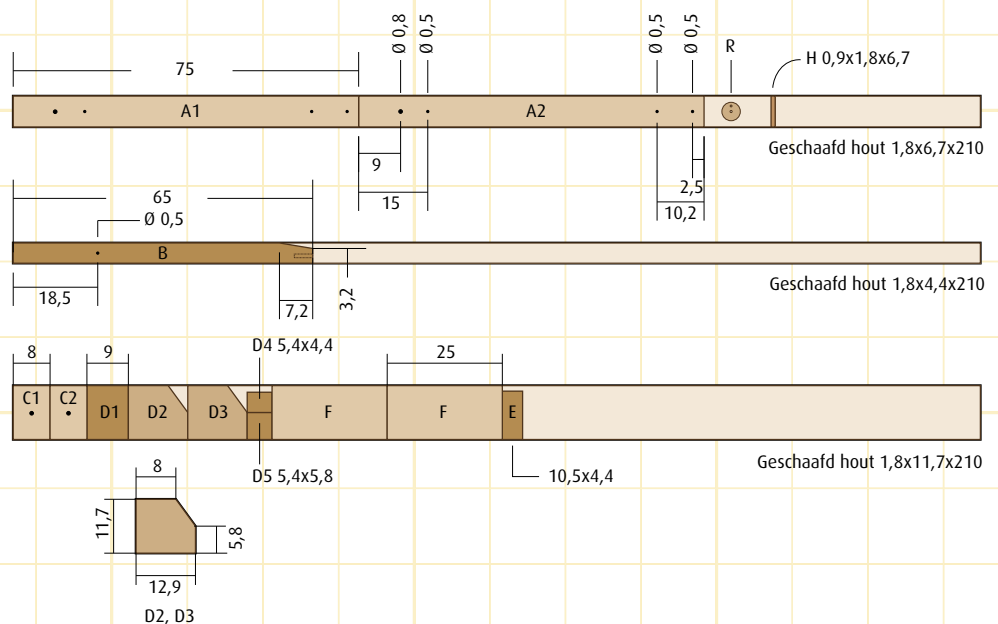
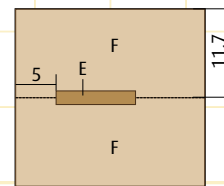


Tekening 1 + 2

ZO GA JE TE WERK

- Bekijk eerst goed de tekeningen 1 en 2: hierop zie je hoe alle onderdelen van de hijskraan in elkaar zitten en wat de maten zijn.
- Zaag alle onderdelen uit volgens tekening 3. De detaillering van het remwieltje R staat in tekening 6. Gebruik een gatenzaag om R uit te zagen. Het bovenste gat in R boor je met een boortje van 5 mm: dit is het gat waardoor later de as gaat. Het gat voor de tapbout in de zijkant van R, boor je ook met een 5 mm boortje. Verf deze tapbout M5 60 mm rood (of in een andere kleur die jij wilt) en schroef deze in het gat in de zijkant.
- Boor in B het gat voor K1. Hiervoor gebruik je een boortje van 5,5 mm.
- Schuur alle houten onderdelen.
- Boor de gaten in de delen A (boortjes 5 en 8 mm). Om ervoor te zorgen dat de gaten precies op dezelfde plek zitten, leg je A1 en A2 op elkaar als je gaat boren. Leg er nog een plankje onder, zodat je voorkomt dat de gaten gaan splinteren. De positie van de gaten in A lees je af in tekening 3.
- Assembleer de delen D tot het bakje: de cabine van de kraanmachinist. (foto 1) Gebruik hiervoor houtlijm en lijmklemmen.

- De onderplaat F bestaat uit twee delen: ook deze lijm je - aan de lange zijde - aan elkaar met houtlijm. Gebruik weer lijmklemmen.
- Nu kun je alle houten onderdelen gronden, weer even licht opschuren en aflakken. Voor het vervolg gebruik je - omdat alles geleverd is - bij de montage contactlijm in plaats van houtlijm. Let op: de zijkanten



Tekening 3

Alle maten in cm, tenzij anders aangegeven.

STAP VOOR STAP

- Monteer K5 op E met 1 schroef van 3,5x16 mm.
- Leid het jaloeziekoord door de katrollen, zoals aangegeven in tekening 2.
- Schroef de zwenkwielen onder F. Gebruik per wiel 4 schroeven van 3,5x16 mm.
- Lijm de twee magneetsnappers op elkaar met contactlijm. Boor een gaatje van 1 mm en schroef daar het schroefoogje in. Zie foto 4 voor het eindresultaat. Je kunt

in plaats van magneetsnappers ook een haakje aan het einde van het koord bevestigen.

- Plaats R tussen A1 en A2 en zet R vast met een draadeind M5 en weer aan beide zijden dopmoeren M5.
- De hijskraan is nu klaar. Zo je wilt kun je de plaatsen waar schroeven zichtbaar zijn plamuren en met een klein kwastje bijwerken.



BOODSCHAPPEN

- Geschaafd hout 210 cm lang: 18x67 mm (1x), 18x44 mm (1x) en 18x117 mm (1x)
- Schroefkatrol gegoten (1x)
- Katrolwiel kunststof 40 mm (2x) en 60 mm (1x)
- Markieskatrol verzinkt 32 mm (2x)
- Zwenkwiel 3 mm (4x)
- Jaloeziekoord 1,2 mm, 2,5 meter
- Magneetsnapper (2x)
- Tapbout M5, 60 mm (2x)
- Verbindingsmoer/draadbus M6 (1x)
- Moer M5 (2x)
- Dopmoer M8 (2x)
- Dopmoer M5 (6x)
- Borgmoer M8 (1x)
- Draadeind M5 (1x),
- Draadeind M8 (1x)
- Schroefoogje
- Schroeven: 3,5x40 mm (8x), 3,5x16 mm (18x)
- Dylon textielverf (van de drogist)
- Verf
- Houtlijm, contactlijm, tweecomponentenlijm

GEREEDSCHAP

- Gatenzaag \varnothing 44 mm
- Adapter (houder) voor gatenzaag 35-102
- Decoupeerzaag
- Boortjes 1, 2½, 3, 5, 5½ en 8 mm
- Boormachine
- Ijzerzaag
- Lijmklemmen

MAAKTIJD

1 dag

Verf 'm in vrolijk rood, geel en blauw: Hier zijn gebruikt Praxis kleurnummers GL125 (geel), RD108 (rood) en BL119 (blauw).