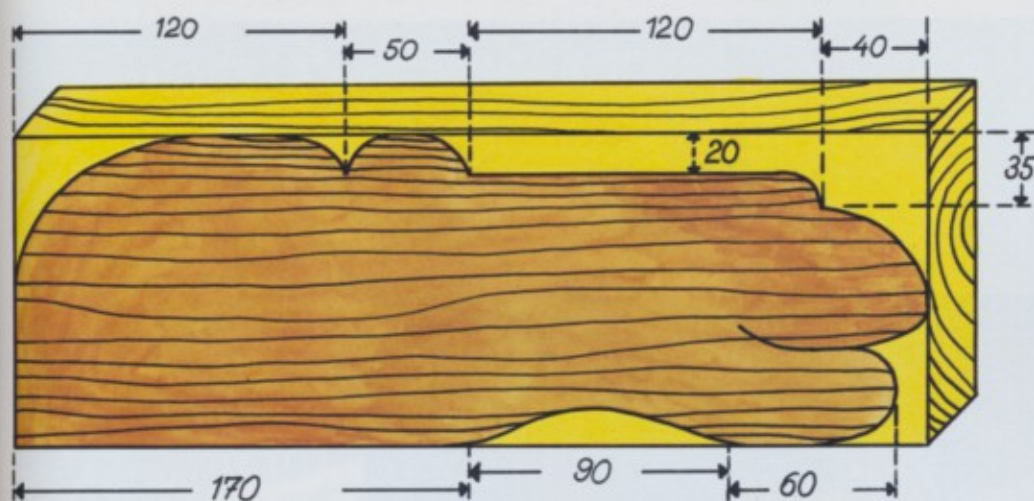




Een leuk kado voor een kinderverjaardag, denk er eens over na. Het is sneller zover dan u denkt. Begint u nu al met dit leuke kado, dan zal het zeker op tijd klaar zijn.

De bouw van dit dier begint met het onderstel. Uit vierkante lat worden de poten gezaagd met een gleuf van 80 mm diep en 20 mm breed. De steunen op maat zagen, lijmen en deukelen. Nadat de bovenste verbindingbalk gemonteerd is, van 2 tegen elkaar geplaatste vloerdelen (elk 60 cm lang) 4 gelijkzijdige driehoeken zagen; de onderste hoek afzagen als versteviging monteren. Vervolgens de voetsteunen en onderste verbindingbalk van geschaafd hout op maat maken en het onderstel afmonteren.

De dromedaris slingert op 2 draaiassen.

De ophanging van het schommelgedeelte bestaat uit twee draaiassen, gemaakt van de door het midden gezaagde draadstang (zie materiaal-lijst).

Twee gaten van 12 mm diameter in het onderstel boren en de draadstangen hierin schuiven. Als dit speelgoed generaties lang mee moet gaan, eerst metalen bussen als lager gebruiken.

Het schommelgedeelte, de treeplanken volgens de bouwtekening op maat maken en met een decoupeerzaagmachine afronden. Voorzien van 12 mm gaten voor de draaiassen, een 100 mm lange slotbout door de treeplank steken en met opvulring, moer en kontra-moer vastzetten.

Aan de draaiassen wordt het schommelgedeelte tussen twee moeren strak vastgezet. Let op: de binnenste moeren moeten verzonken worden in de steunen zodat er geen tussenruimte is. Dit voorkomt het afklemmen van vingertjes e.d.

De gewenste proporties van de dromedaris verkrijgen

Een echte kamelenkop krijgt u als deze volgens de tekening in de juiste proporties uitgezaagd wordt. Net als de romp moet ook de kop met een houtrasp bewerkt worden. De neusgaten worden geboord, de ogen gelijmd en de oren gedeukeld.

Tip: Voor het vervaardigen van de ogen kan het beste een centreerboor (20 mm) gebruikt worden. Hiermee wordt de vorm van het oog het beste benaderd. Een schijfje van 1 cm dikte van het rondhout afzagen en klaar is het oog.





De maten moeten tijdens de bouw van het onderstel precies worden aangehouden. Bij de kameel hoeft dit niet zo. Men kan de kameel ook van twee bulten voorzien; plaats is echter alleen voor een rijder.

we door met meerdere lagen hout te werken. De gelijkvormige planken worden in meerdere lagen tot blokken verlijmd. Aangezien hier overwegend ronde vormen gebruikt worden, is een decoupeerzaag onontbeerlijk. Kop, hals en romp bestaan uit vloerdelen, de overige onderdelen uit geschaafde planken van diverse afmetingen (afmetingen zie tekening).

De kop, poten en staart goed bevestigen.

Voor het in elkaar zetten van de dromedaris begint u door de romp op de werkbank te

Materiaallijst:

Onderstel:

Tenggellatten
55 x 35 mm,
540 cm
geschaafde planken
80 x 120 mm, 342 cm
vierkante lat
55 x 55 mm, 90 cm
vloerdelen
120 x 20 mm, 120 cm
rondhout
Ø 12 mm, 50 cm
slotbouten
4 ex., Ø 8 mm, 100 mm
met acht moeren en
vier opvulringen
draadstang
Ø 12 mm, 36 cm
met 8 moeren en
8 opvulringen

dromedaris:

vloerdelen
120 x 20 mm, 710 cm
geschaafde planken
120 x 20 mm, 450 cm
200 x 20 mm, 68 cm
80 x 20 mm, 10 cm
rondhout
Ø 30 mm, 10 cm
slotbouten
4 ex., Ø 8 mm, 60 cm
met vier moeren en
vier opvulringen
klemringen
2 st. Ø 4 à 8 mm

leggen en vervolgens de onderdelen bloksgewijs op elkaar te lijmen. Met lijmklemmen vastzetten. Daarna het geheel omdraaien en de andere zijde afmaken. De kop met de gedeuvelde oren wordt in het vorkvormige uiteinde van de hals gelijmd en gedeuveld. Voor de bevestiging van de poten worden eerst de uitgezaagde cirkels op de romp met behulp van deuvels vastgezet. Hierop worden de poten (eveneens met deuvels) bevestigd. Nu kan de dromedaris weliswaar op eigen poten staan, maar is nog erg hoekig. Met een grove houtrasp worden de lichaamsvormen in model gebracht. Daarna moet het geheel met een vlakschuurmachine geschuurd worden. De dromedaris op de treeplanken plaatsen en 8 mm - gaten door de poten en treeplanken boren. Deze met 60 mm lange slotbouten bevestigen. 2 schroefogen voor de teugel indraaien, de staart in een gat lijmen en met een spie vastzetten. De hobbeldaris kan naar wens gebeitst of beschilderd worden en is klaar voor de woestijnrit.