

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD:

Et overkommelig og morsomt prosjekt. Det er ikke verre enn du gjør det til selv.

TIDSFORBRUK:

3-4 timer.

PRIS:

Cirka 100 kroner, hvis du får byggvarehuset til å selge deg en plate i akkurat størrelse.

Hageskammelen er i ferd med å bli ferdig. De ni delene kryssfinér skrur sammen, og kantene forsegles med lakk. Så er skammelen klar til bruk.

DETTE HAR VI BRUKT

Materialer

15 mm forskalingsplate

- 1 sete (A), 40,3 x 19,3 cm
- 1 bakstykke (B), 40,3 x 15,5 cm
- 1 hylle (C), 40,3 x 11,6 cm
- 2 sider (D) à 40,3 x 20,3 cm
- 4 føtter (E) à cirka 6 x 9 cm

Et stykke 15 mm forskalingsplate på 40,3 x 95 cm er alt du trenger til stolen.

Dessuten

- 1 sitteunderlag (F), 40,3 x 19,3 cm
- 4 x 40 mm skruer til utebruk
- Lakk til bruk utendørs
- Selvklebende borrelåsbånd

Spesialverktøy

- Hullsag, 32 mm
- Dykksag m. føringsskinne (eventuelt)

Skjær ut delene

Alle delene til skammelen skjæres ut av en 15 mm forskalingsplate. Du kan skjære ut alle delene av en plate som er 40,3 x 95 cm, men vi skjærer opp en hel plate til fem skamler mens vi er i gang.

Forskalingsplater er vannfaste, med en hard og glatt overflate. De er smarte når du vil lage en hagestolen, men de er litt vanskelige å jobbe med. Du kan for eksempel ikke tegne på dem med blyant, men må risse eller bruke kritt.

Sidene med skjeve snitt er litt vanskelige å streke opp, men bare de er like, trenger ikke målene være akkurat som på tegningen. Derfor lager vi først én side, og bruker den som mal etterpå.

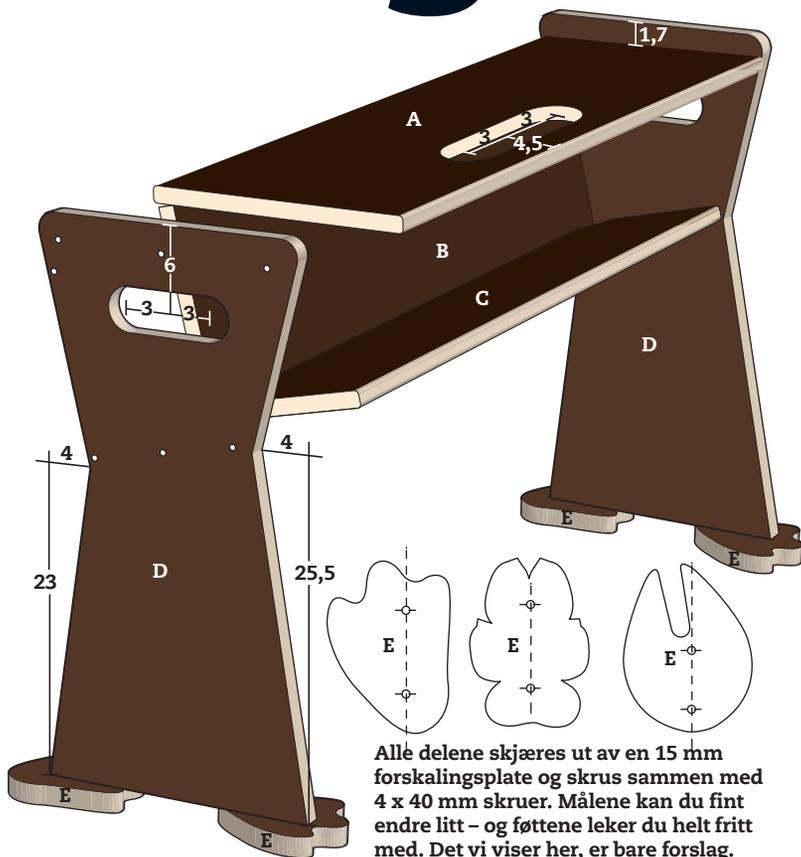


1 Alle delene strekes opp på platen. Det er ikke lett å skrive på overflaten, men du kan bruke fargekritt eller en syl til å merke opp på den glatte, mørke flaten.



2 De rette snittene lager vi med en dykksag med føringsskinne. Det er det enkleste, og det gir rene snitt på begge sider. Du kan selvsagt bruke en vanlig sirkelsag eller håndsag, bare de har så fine tenner at snittene ikke blir for grove.

Morsom stol til hagearbeidet



Allé delene skjæres ut av en 15 mm forskalingsplate og skrues sammen med 4 x 40 mm skruer. Målene kan du fint endre litt – og føttene leker du helt fritt med. Det vi viser her, er bare forslag.

Både rygg og knær vil bli veldig glade for denne lille hageskammelen, som gjør det lettere å passe plantene.

En liten hageskammel med brede føtter er en veldig god venn å ha med seg i hagen, uansett om du skal plante, luke eller høste i bedene eller kjøkkenhagen. Den letter knærne og ryggen for en masse slit, og hyllen holder litt kontroll på hansker, redskaper og frø, mens du beveger deg rundt mellom rankene og bedene.

Bredden på 40 cm passer fint til de fleste ranker, grepene i siden gjør skammelen lett å flytte på, og de brede føttene hjelper den til ikke å synke for langt ned i den myke hagejorden.

Som en liten luksus, kan du lage en pute, for eksempel av en yogamatte, som ikke suger vann.

Føttene kan formes på mange måter. Malene vi viser, er bare ment som inspirasjon til hvordan du kan lage spor av forskjellige dyr i hagen.



3 Kantene glettes. Du kan klare det med slipepapir, men det går raskere og blir penere hvis du gletter dem med en god høvel. Innerst i vinkelen på sidene (D) gletter du kanten med et stemjern.



4 Målene fra den første siden (D) overføres til den andre (D). Platene er glatte, og det er nødvendig å holde platene sammen med et par skrutvinger mens du risser opp de skrå snittene med sylen eller et spisst fargekritt.



5 Hjørnene rundes på sidene (D) og hyllen (C). Rundingen markeres f.eks. med korken fra en flaske med en diameter på 2-3 cm. Sag sakte, så snittet ikke flises opp. På hyllen (C) fjernes de to bakerste hjørnene, så regnvannet kan renne unna.

Skjær ut grepene

Det er ikke så lett å sage ut håndtakene. De har det med å bli for store eller å ligge for tett på kanten – men denne oppskriften sikrer deg gode og pene grep.

Du tegner faktisk ikke opp grepene. I stedet markerer du to punkt, der du borer gjennom med en 32 mm hullsag. Når du skjærer vekk platen mellom de to hullene, får du et perfekt grep.

Avstanden mellom sentrum av de to hullene er 6 cm, så grepet er 9,2 cm.

Vi lager også de fire føttene nå. De skal hindre at stolen synker ned i den myke jorden. Formen bestemmer du selv.



VERKTØY

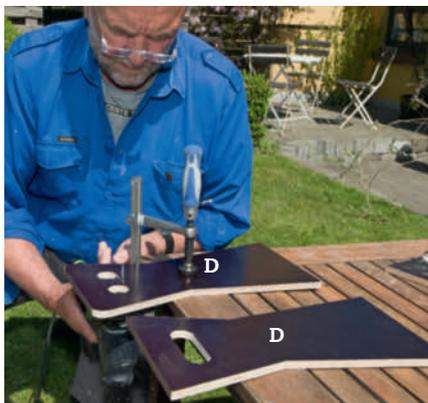
Til alle runde snitt bytter du ut bladet på stikksagen med et blad til buede snitt. Dette bladet har tenner på baksiden, slik at det er lettere å dreie i sporet. Andre spesialblad er smalere enn det normale bladet.



1 Bor et hull i hver ende av alle håndtak; i de to sidene (D) og setet (A). Bruk en 32 mm hullsag. For å få glatte kanter, borer du først fra den ene siden, til senterboret er kommet gjennom, men bare slik at sagbladet er halvveis gjennom.



2 Snu platen, og bor fra den andre siden. Senterboret stikkes ned i hullet du boret fra den andre siden, og styrer sagbladet på plass. **TIPS:** En hullsag på 32 mm er lettest å styre hvis du kjører med høy hastighet.



3 Området mellom de to hullene sages vekk. Først markerer du forbindelsen mellom de to hullene med en syl på begge sider av hullene, deretter lages de to forbindelsene med stikksagen.

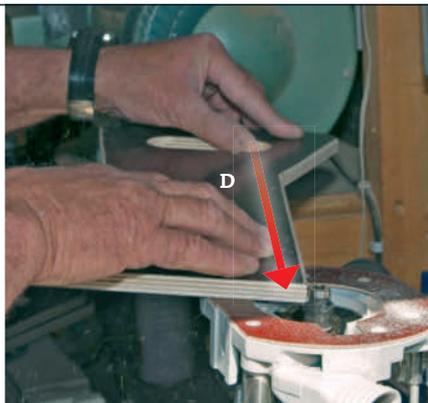


4 Føttene (E) sager vi også ut med stikksagen. Vi limer en printet mal av den foten vi har valgt på en platestump. Vi lager fire like føtter – to av dem vendes omvendt når vi skrur dem fast på sidene, slik at de blir både venstre og høyre fot.

Lag flotte kanter



1 Vi runder alle kanter som ikke skal støtes inn mot andre deler av skammelen. Det kan gjøres med bare slipepapir, men en overfres er raskere og gir et veldig flott resultat.



2 Kjør forsiktig inn mot de kantene som ikke rundes. Begynn forsiktig, og dra gjerne siden forbi fresestålet flere ganger. NB! Pass på fingrene!



3 Alle rundede kanter pusses med fint slipepapir med korn 90 eller 120. Så er alle delene klare til å settes sammen.

Delene monteres

Det er alltid en utfordring å sette sammen noe uten en hjelper til å holde på delene. Men med litt fikling går det greit. Begynn med å skru på føttene. Det gir deg litt hold til sidene senere.

Du skal alltid forbore når du skrur i forskalingsplater. Bruk et 3 mm bor i de platene skruen går gjennom, og et 2 mm eller 2,5 mm bor til platen som gjengene på skruen skal gripe fatt i. For å kunne trekke skruene ned i den harde platen, lager vi plass med en undersenker.

Hyllen er ikke avgjørende, men kan være en liten luksus. Vi lager den av en yogamatte, men det kan også være et gammelt liggeunderlag eller lignende.

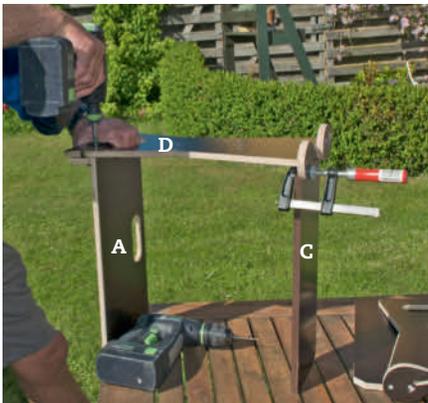


1 Spenn sammen sidene (D), og bor hull der de skal skrues sammen med sete, bakstykke og hyll. Bor først helt gjennom med et 3 mm bor. Deretter forsinker du, slik at hodet på skruene akkurat vil bli trukket ned i nivå med den harde overflaten.



2 Føttene (E) skrues på, slik at de går cirka 1 cm ut fra beina foran og bak. Også her forbore du og forsinker.

TIPS: Ved å spenne en skrutinge hardt sammen rundt siden (D), reduserer du risikoen for at platen sprekker.



3 Setet (A) skrues fast til den ene siden (D) med to skruer. For å få kontroll på delene, spenner vi først fast hyllen (C) til en av føttene som støttepinne. Da er jobben enklere å gjøre alene.



Sitteunderlaget (F) festes med borrelås. Da er det lett å ta av for å vaske.

4 Bakstykket (B) og hyllen (C) skrues også på siden (D). Deretter snus alt på hodet, og den andre siden (D) skrues på. Baksiden på ryggen flukter med bakkant på siden, og hyllen setter du på plass på øyemål. Til slutt lukkes alle kantene med en klar lakk.



Hageskammelen gjør det lettere å pusle med de små plantene. De brede føttene hindrer den i å synke for dypt ned i bakken.