



FÅ STYR PÅ DIT VÆRKSTED



[efter]

KLAPBORD

KABELRULLE

VÆRKTØJSTAVLE

HJULHOLDER

ARBEJDSBORD

PAPIRRULLE

SKUFFESKAB

TRYKLUFTSLANGE

En af de bedste gaver, gør det selv-manden kan give sig selv, er et ryddet og velfungerende værksted. Og som du ser her, behøver det ikke være dyrt. Det sværeste er næsten at rydde helt i bund, så man kan begynde forfra.

Når garagen, der også skulle fungere som værksted, er blevet overtaget af vinterdæk, bøtter med malingsrester, benzindunke, løse søm, skruer og beslag i en grad, så du knap kan finde ind til de overfyldte borde og hylder – så er det tid at rense ud og rydde op, gøre rent og begynde helt forfra. Og denne gang lægge en så gennemtænkt

bund, at chancen for at bevare rummet som et indbydende og effektivt værksted med plads til bil er langt større.

Som du ser her, behøver det ikke koste en formue eller gøres for kompliceret.

Vi bygger selv et stort arbejdsbord, der på sin hylde har plads til alt det elektriske værktøj. Vi bygger et lille klapbord, som slås ned, når vi sætter bilen under tag.

Vi stiller et skab med mange skuffer op, vi hænger en værktøjstavle op – i det hele taget flytter vi mange dele op på væggen, så gulv og arbejdsområder holdes fri.

Indrømmet – der blev ikke plads til alt det, der fyldte op i rummet før. Men det er også meget lettere at skille sig af med de unødvendige ting, når de ellers ville forhindre en i at bruge sit gode værksted.



Arbejdsbordet er det største nye element i vores værksted, og det bygger vi selv. Størrelsen tilpasses rummet og den, der skal arbejde ved det.

[byg selv]

**ARBEJDSBORD
PAPIRRULLE**



En holder til papirruller hænges op. Den forvoksede køkkenrulle gør det nemt i en fart at tørre vildfaren olie, lim og maling op.

Byg det store bord

Stellet på arbejdsbordet bygges som to ens rammer, der forbindes med de fire ben. På den nederste ramme lægges en hylde, på den øverste lægges bordpladen, som vi dækker med en glat masonitplade og styrker med lister i kanten.

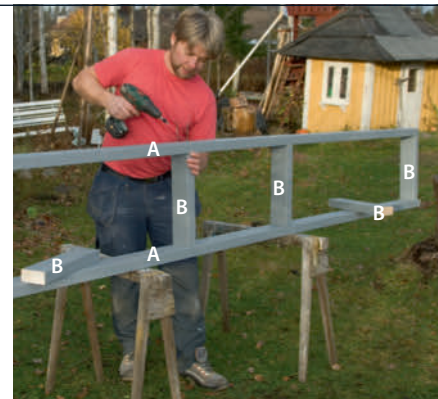
Bordet kan du tilpasse i længde og bredde efter rummet og dine behov, og højden rettes til efter din egen højde.

Tværstykkerne fordeles jævnt, så der er omkring 63 cm mellem dem. Gør du bordet bredere eller arbejder med meget tunge ting på bordet, bør du sætte flere tværstykker ind.

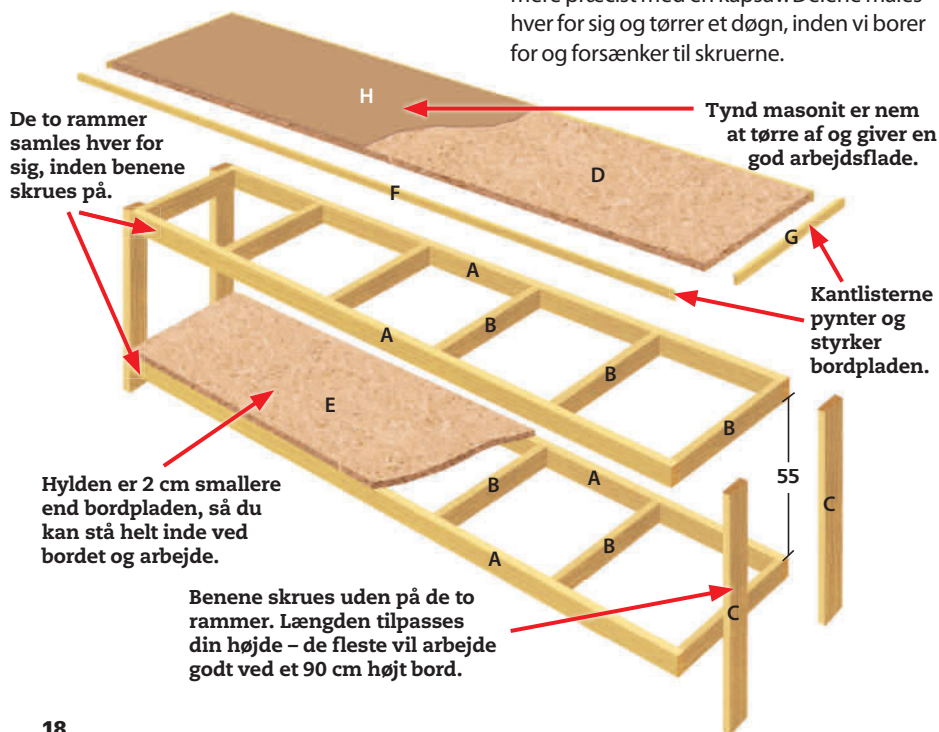
Forsænkeren giver plads til skruhovedet.



1 Alle dele til rammer og ben saves ud og males. Du kan save med fukssvans, men det går naturligvis langt hurtigere og mere præcist med en kapsav. Delene males hver for sig og tørres et døgn, inden vi borer for og forsænker til skrueerne.



2 De to identiske rammer samles hver for sig. Først streger vi op på rammesiderne (A), hvor tværstykkerne (B) skal sidde – vi måler op på en enkelt side og vinkler over til de øvrige tre. Så samles delene med 5 x 100 mm skrue, to i hver samling.



DET HAR VI BRUGT

45 x 95 mm høvlet fyr:

- 4 rammelængder (A) a 343 cm
- 12 tværstykker (B) a 38 cm
- 4 ben (C) a 87 cm

22 mm gulvspånplade:

- 1 bordplade (D), 49 x 356 cm (i alt)
- 1 hylde (E), 47 x 343 cm (i alt)

8 x 33 mm høvlet fyr:

- 2 lange kantlister (F) a 357,6 cm
- 2 korte kantlister (G) a 49 cm

Desuden:

- 1 dækplade (H), 49 x 356 cm (i alt), af 3 mm hård masonit
- 5 x 100 og 4 x 55 mm skrue, 1,2 x 20 mm dykkere, PVAc-lim, montagelim, maling



Værktøjstavlen er hurtigt skruet op, og den har vi købt færdig for ikke at bruge unødigt tid på den. Holderne anbringes, hvor det passer til dit behov.

VÆRKTØJSTAVLE KABELRULLE



Den store rulle med kraftige kabler hænges op på to skruer. Den sparer dig for meget bøv! med løse ledninger, og de kraftige kabler kan klare de mange watt til værktøjet.



Med en målepind (X) på 55 cm sikrer vi, at rammen sidder ens på alle ben.

3 Benene (C) skrues på rammerne.

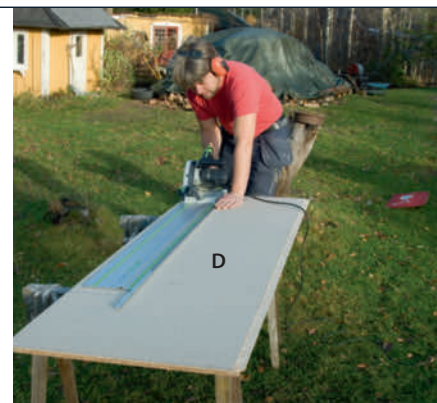
Vi sætter først alle fire ben (C) på den øverste ramme, hvor de skal flugte med dens overside. Fire skruer i hver samling. Derpå skrues den anden ramme på benene, så der er 55 cm mellem de to rammer.



Vi sætter et ekstra tværstykke, hvor vi vil have en skruestik.

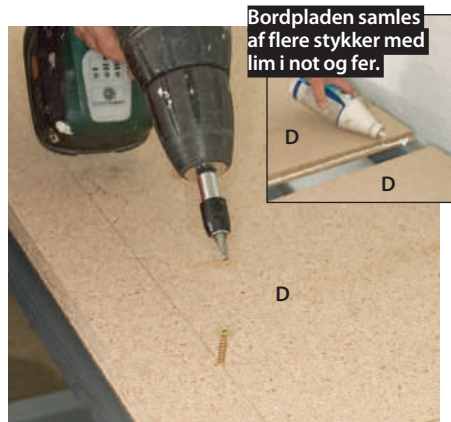
4 Skelettet stilles op ved væggen.

Nu kan du tjekke placeringen, klodse det op i vandret og skru det fast i væggen. **TIPS:** Sæt gerne ekstra tværstykker ind, hvor du planlægger at sætte fast værktøj op.



5 Bordpladen (D) og hylden (E) saves

ud med en god rundsav. Den 22 mm tykke gulvspånplade er rimeligt billig, og den har not og fer i kanten, så det er nemt at samle flere stykker til bordets fulde længde med stærke og plane samlinger.



Bordpladen samles af flere stykker med lim i not og fer.

6 Bordpladen (D) og hylden (E) gøres fast på hver sin ramme. Hylden passer i bredde og længde direkte til rammen, mens bordpladen lægges 2 cm ud i begge sider og i forkanten. Samlingerne smøres med lim, og delene skrues fast med 4 x 55 mm skruer.



Den tynde plade bliver mere stabil, når den limes.

7 Den tilskårne masonitplade (H) gøres fast på bordpladen. Også den må samles af flere stykker til det lange bord. Vi giver den små dykkere efter at have lagt nogle striber montagelim på bordpladen.



8 Kantlisterne (F og G) sømmes på kanten af bordpladen. Listen pynter gevaldigt, og den giver også en langt mere solid kant. Hvis du har gjort skelettet fast i væggen allerede, nøjes du bare med at forstærke forkanten og de to endekanter.



Klapbordet bygger vi også selv. Det sidder på hængsler på en liste på væggen, og når vi slår det op, støttes det af to løse skræstivere.



Vi stiller et skab med en masse skuffer til værkstedets mange småting som søm, skruer og beslag. Lidt metalfarve gør det næsten som nyt.

KLAPBORD SKUFFESKAB

[byg selv]

Byg klapbordet

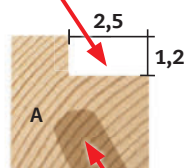
Det lille bord, vi bygger til værkstedet, er spinkelt og mest til at lægge ting fra sig på. Og så kan det slås ned, når vi mangler plads, fx når bilen skal ind i læ.

Bordet bygges på en ramme af lister og hænges på væggen på to tilsvarende lister: Den øverste hængsles pladen fast på, den anden giver bordets to løse støtteben sikkert fodfæste, når det slås op.

Vi kæler for detaljerne ved at save en fals i listerne, så bordpladen kan fældes ned i rammen. Det er pænt og beskytter pladen, men du kan vælge at gøre pladen lidt større og lægge den oven på rammen – det er lettere og virker også fint.

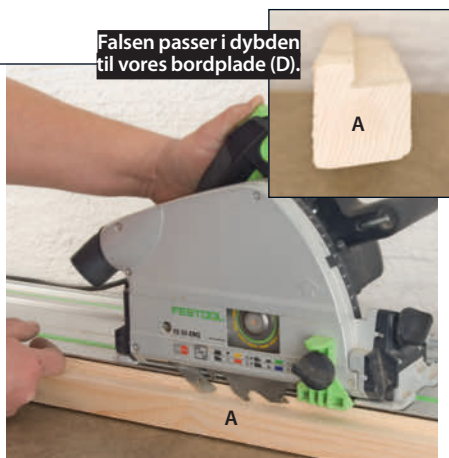
Bordpladen fælder vi ned i rammen i en lav fals.

Falsen har vi skåret med en rundsav. Den kan også fræses eller høvles ud.



Op i den forreste rammeside bores to 25 mm huller til støttebenene (E).

Falsen passer i dybden til vores bordplade (D).



1 Vi skærer en fals i rammesiderne (A og B). Det kan med lidt øvelse fint gøres med dyksaven, men har du en elhøvl med sidestyr eller en overfræser, er de begge langt nemmere at skære falsen med.



2 Rammesiderne skæres til med skrå snit, så de udvendige mål passer med materialeliste. Når vi samler med 45 graders snit, er det ikke bare for et syns skyld – det er nødvendigt, når vi lægger bordpladen ned i en fals.

DET HAR VI BRUGT

45 x 45 mm høvlet fyr eller gran:

- 2 lange rammesider (A) a 124 cm
- 2 korte rammesider (B) a 54 cm
- 2 vægglister (C) a 124 cm

12 mm krydsfiner:

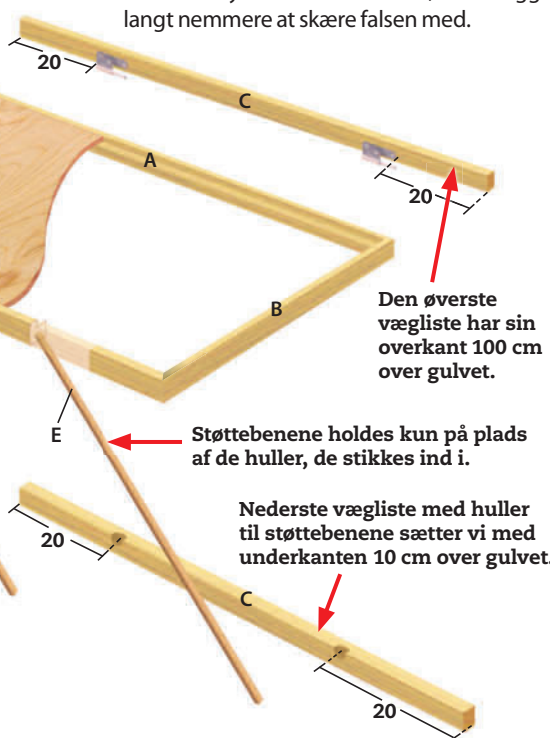
- 1 bordplade (D), 50 x 120 cm

22 mm rundstok:

- 2 støtteben (E) a cirka 95 cm

Desuden:

- 2 små dørhængsler (90 mm) m. skruer
- 5 x 100 mm skruer, 1,2 x 20 mm dykkere, PVAc-lim, maling, evt. plugs til væggen



Den øverste væggliste har sin overkant 100 cm over gulvet.

Støttebenene holdes kun på plads af de huller, de stikkes ind i.

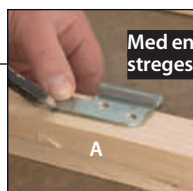
Nederste væggliste med huller til støttebenene sætter vi med underkanten 10 cm over gulvet.



Det ekstra sæt dæk til vinteren fylder kun det halve, når de placeres i et stativ til formålet. Og de har meget bedre af at stå sådan.

HJULHOLDER TRYKLUFSLANGE

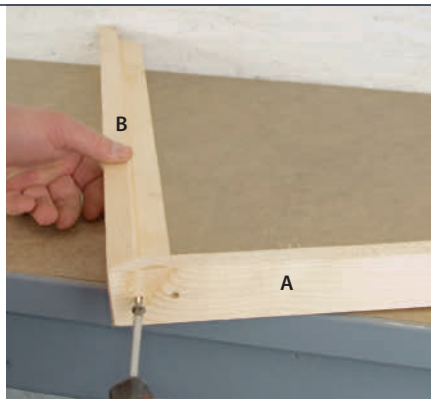
Slangerullen til kompressoren hænger vi op på et beslag, så vi får mere glæde af det effektive og billige luftdrevne værktøj og holder orden på det.



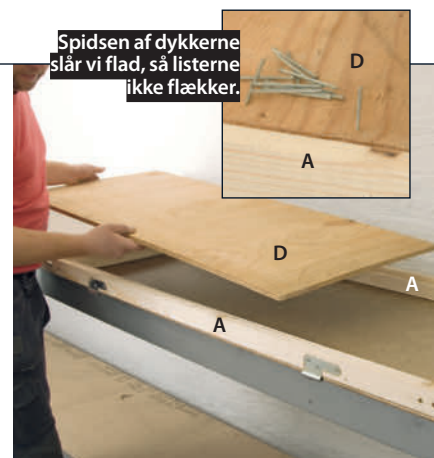
Med en spids blyant streges hængslet op.



3 De to hængsler fældes ind i den bageste rammeside (A). Vi streger op omkring hængslet efter at have lagt det 20 cm fra listens ende og stemmer 2 mm ud til hængslet. På den ene vægliste (C) sætter vi på samme vis de modsvarende hængseldeler.

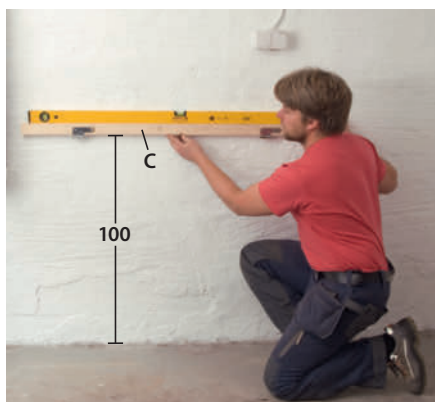


4 Rammen skrues sammen. Bor for i begge de lister, der samles, efter at have lagt samlingen til rette, gerne i spænd. I den første del (A) bores med et 5 mm bor, i den næste (B) med et 3 mm bor. Så skridder delene ikke, når du skruer, og de flækker heller ikke.



Spidsen af dykkerne slår vi flad, så listerne ikke flækker.

5 Bordpladen (D) sømmes i rammen med små dykkere. Læg gerne lidt lim i falsen først, det gør bordet stærkere.



6 Den øverste vægliste (C) med hængsler placeres på væggen. Bordet her er ikke til at arbejde ved, mere til at lægge tingene fra sig på, måske have sin manual på, så vi mærker op, så den vil sidde med overkanten en meter over gulvet.



7 Væglisten (C) gøres fast i væggen med skruer og plugs. På en trævæg skruer du den bare op, her må vi bore for til murplugs. Skrueerne sætter vi i med hånden, så vi bedre kan mærke, hvornår de får fat, og undgå at skrue så hårdt, at pluggen løsnes.



Støttebenet passes til længden, så klappen står vandret.

8 Væglisten (C) fornedes sættes op og forsynes med huller til bordets støtteben (E). Med et 25 mm forstner- eller spadebor borer vi huller til støttebenene. Tilsvarende huller bores i rammen (A), og stiverne kortes af, til klappen står vandret.