

GARAGE til robotten

Når du har investeret i en dyr robotplæneklipper, skal den naturligvis have en garage, så den kan lade op i tørvejr. **Byg den selv på en dag**

Skær pladerne til

Den lille garage skal beskytte robotklipperen mod regn og sol, når klipperen holder stille for at lade op. For selvom plæneklipperen er bygget til udendørslevet, vil en beskyttelse temmelig sikkert forlænge dens levetid.

For at sikre en god holdbarhed bygger vi garagen af støbekrydsfiner. Det kan holde til fugten og er prismæssigt overkommeligt. En 12 mm plade på 125 x 250 cm rækker rigeligt til dette projekt og koster cirka 500-600 kroner i lavprismarkedet.



Skær de seks pladestykker ud: Siderne (A), bagstykket (B), låget (C) og tagdelene (D). Det er nemmest med en dyksav, rundsav eller bordrundsav.

Gør Det Selv

SVÆRHEDSGRAD

En opgave, alle kan kaste sig over.

LET SVÆRT

TIDSFORBRUG

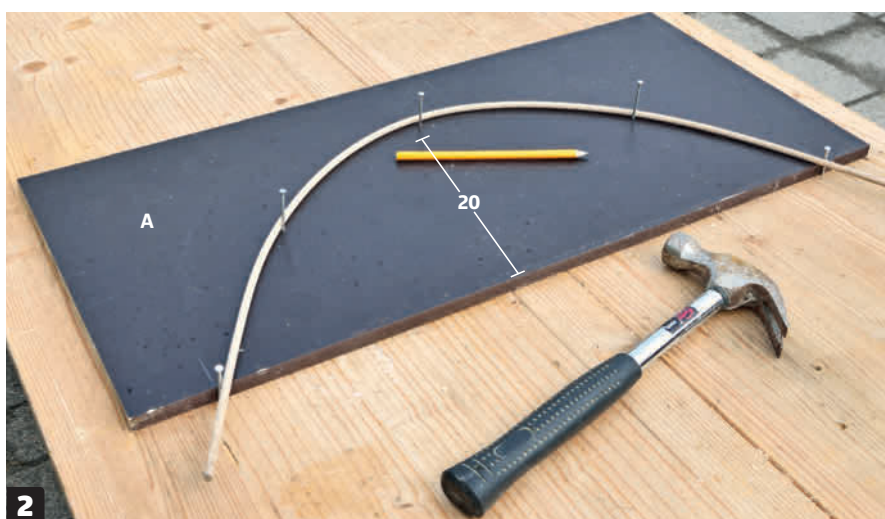
En lille dags tid inklusive tørretid.

PRIS

Ca. 800 kr.

SPECIALVÆRKTØJ

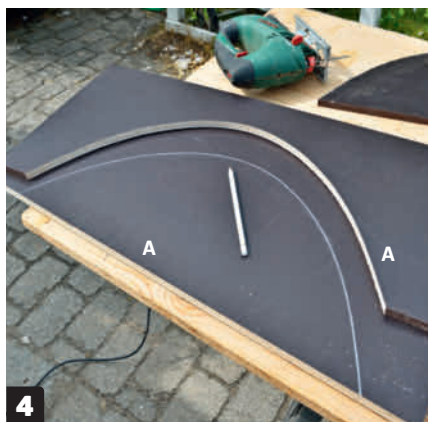
· Evt. dyksav



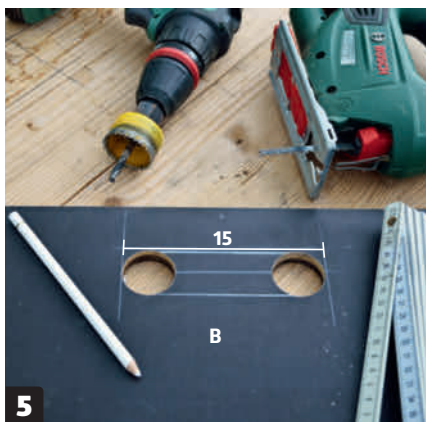
Tegn buen op på det ene sidestykke (A). Sæt en række søm som vist, og sæt en tynd rundstok eller lignende i spænd, så du kan tegne buen op efter den.



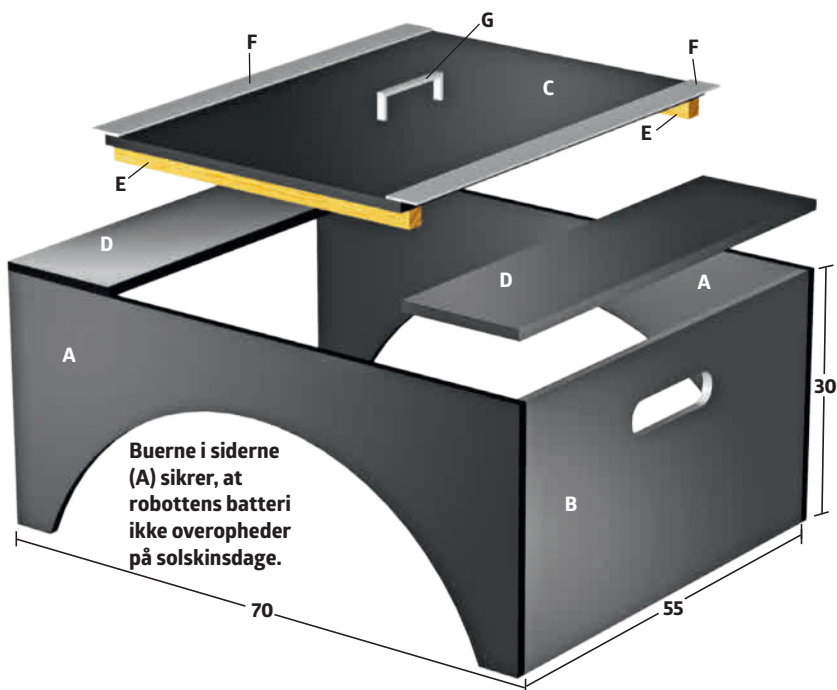
Skær buen ud. Sørg for at spænde pladestykket (A) godt fast, og sav så efter stregen med en stiksav.



4 Tegn buen op på det andet sidestykke (A). Her er det lidt nemmere end første gang: Du lægger blot pladen med den udskårne bue oven på pladen (A) og streger op.



5 Mål ud til håndgrebet på bagsiden (B). Bør to huller med et 40 mm kopbor. Afstanden mellem de to hullers yderkanter er 15 cm.



MATERIALER

12 mm støbekrydsfiner

- 2 sider (A) a 30 x 70 cm
- Bagestykke (B), 30 x 52,6 cm
- Låg (C), 40 x 55 cm
- 2 tagdele (D) a 15 x 55 cm

20 x 20 mm liste

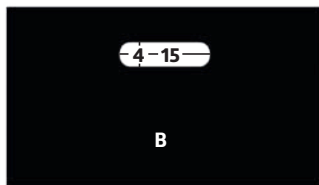
- 2 falslister (E) a 40 cm

3 x 40 mm aluminiumliste

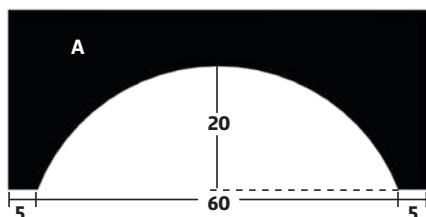
- 2 lister (F) a 55 cm

Desuden:

- 3,5 x 12 mm og 4 x 35 mm skruer, heldækkende træbeskyttelse.



Målene her passer til vores robotklipper. Du kan nemt rette dem til, så de matcher din maskine.



Saml delene til en garage

Nu skal alle pladerne samles med 4 x 35 mm skruer og lim.

I de hårde plader betaler det sig at bore for og at undersænke skruerne, så de kommer til at ligge i plan med pladernes overflade. Her kan du enten bruge en forsænker eller blot bore lidt for med et bor, der har samme diameter som skruehovederne.

Vi sætter to aluminiumslister fast til låget. Kan du ikke finde dem med forborede huller, må du selv bore hullerne med et 4 mm metalbor.



8 Skru og lim de to falslister (E) fast på undersiden af låget (C) med 4 x 35 mm skruer og trælim. Listerne trækkes 2 cm ind fra kanten. De skal sikre, at låget ikke kan glide af.



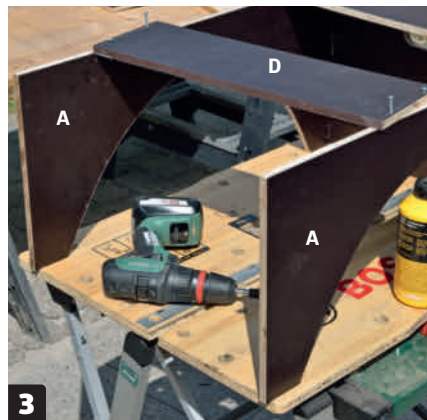
9 Skru de to aluminiumslister (F) fast på kanterne af låget (C) med 3,5 x 12 mm skruer. Listerne skal dække over sprækkerne.



1 **Spænd bagstykket (B) fast,** og kom trælim på den ene langside. Bor så for til skruerne i siden (A) med et 4 mm bor og dernæst igennem disse huller ned i kanten af bagstykket (B) med et 1 mm bor.



2 **Skrú siden (A) sammen med bagstykket (B)** med 4 x 35 mm skruer. Gentag proceduren med den anden side, så begge sider (A) er fæstnet til bagstykket (B).



3 **Skrú de to tagdele (D) fast til siderne (A).** Brug 4 x 35 mm skruer, og sæt en tagdel (D) i hver side, så der bliver plads til låget i midten.



5 **Så er kassen færdig.** Alle pladekanter bør flugte uden skævheder. Mellem låget og tagdelene er der en smal sprække. Den lukker vi om lidt.



6 **Slib hele kassen med fint slibepapir,** enten i hånden eller som her med excentersliber, så malingen hæfter bedre. Er der små skævheder i samlingen, kan du også slibe dem til her.



7 **Mal alle delene.** Kanterne skal du være ekstra grundig med. Fladerne er ret godt beskyttet, men for helhedens skyld får de også et lag maling.



9 **Skrú grebet fast på låget.** Så er garagen til robotplæneklipperen færdig og klar til brug.



Garagen passer til robotplæneklipperens ladestation, som nu er i tørvejr. Selve klipperen står også beskyttet mod vejr og vind, når den ikke klipper græs.