

Pappa



– vi vill också styra!

Lådbilen är en publikmagnet. Barn i alla åldrar flockas runt den och alla vill styra, men frågan är om de lyckas få pappan att kliva ur bilen ...

Inte nog med att pappa, mamma och barn kan tillverka den nya bilen som ett familjeprojekt. De vuxna kan också vara med när den stabila lådracern provkörs ...

Lådbilen är en klassiker. Nästan alla har någon gång provat att styra en lådbil med ett par kompisar som motor. Lådbilen skapar glädje och spänning och är en stimulerande leksak. Inte bara medan man kör eller mekar med den, utan också medan man snickrar chassi, monterar hjul och formar karossen.

Man kan använda nästan allt till en lådbil. Och den kan se ut nästan hur som helst. Vi har gjort en som är enkel i konstruktionen men ändå så rejäl och hållbar, att den verkligen tål det ena racerloppet efter det andra på både trottoar och skogsstig.

Men det är en sak som kanske är viktigare än allt annat. För det kvittar hur smart, tuff, elegant eller stylad bilen är om hjulen går trögt. Då tappar man snart lust att skjuta på, och det blir svårare att få kompisarna att vara motor.

I den klassiska varianten används barnvagnshjul. Det var ju endast sådana man kunde få tag på förr i tiden. De rullar ganska bra men man måste kapa axeln med bågfil eller vinkelslip.

Har du lust att betala för komfort så bör du satsa på ett hjulpaket med axlar, beslag och fyra luftfyllda hjul. De finns i olika storlekar men endast med ett par axellängder. Så köp hjulpaketet innan du gjort bilen klar.

TIPS

Fodstödet bör kunna flyttas

Om lådracern skall köras av flera personer så kan det vara förnuftigt att inte använda ett fast monterat fotstöd (F). Om du i stället borrar flera hål i chassiet (A) och fäster fotstödet med bult och mutter så kan du flytta stödet så att det passar föraren. Då kan t.o.m. en vuxen få ett bra stöd för sina fötter!

**Så här görs bilen
– steg för steg ...**

Bilen – steg för steg



1 **Borra hål i chassit (A)** för montering av den främre bryggan (B) – 20 cm från framänden – med ett 11 mm borr. Borra också ett hål mitt i den främre bryggan.



2 **Sätt fast de två hjulen i den främre bryggan (B)** med skruvar (4 x 50 mm). Den bakre bryggan sätts fast 10 cm in på chassit med två 5 x 80 mm skruvar. Den främre fästs däremot med en vagnsbult. Lägg 2 brickor mellan bryggan och chassit och 1 bricka mellan bryggan och muttern. Avsluta med en låsmutter och en extra mutter.



4 **Förborra i bägge sidor av botten (H)** med ett 5 mm borr, 1 cm från kanten och på 10 cm inbördes avstånd. Montera sedan bottenlisterna (E) med 4 x 30 mm skruvar.



5 **De trekantiga sidorna (K)** skruvas fast i bottenlisterna med 4 x 30 mm skruvar. Förborra för skruvarna som sätts på var 10:e cm.



6 **Borra ett 15 mm hål – 5 cm från övre änden på de två ryggstödslisterna (D).** Borra också 15 mm hål i ändarna på påskjutsstäng (G). Tryck fast rundstavar i hålen och fäst stäng i hålen med lim.



7 **Ryggstödslisterna (D) monteras något lutande** på insidan av de trekantiga sidorna (K) med 4 x 30 mm skruvar. Förborra för skruvarna på var 10:e cm.



8 **Montera ryggstödet (J)** med 4 x 30 mm skruvar genom hålen du har förborrat.

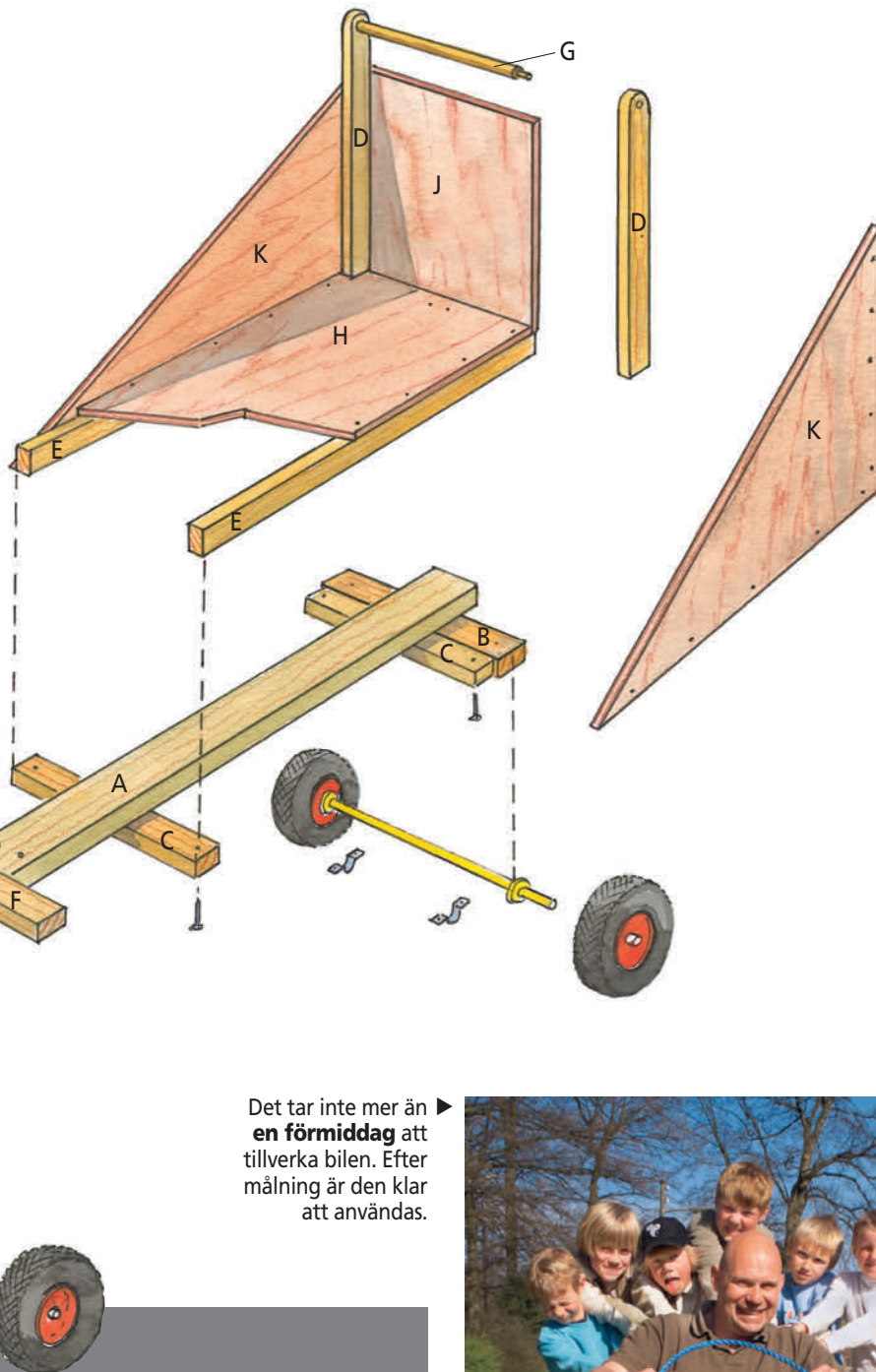


9 **Skruva fast sitsen (H)** med 4 x 30 mm skruvar. Skruva först fast bottenlisterna (E) på stödbordarna (C). Vänd sedan bilen och skruva fast sitsen på chassit (A). Till sist monteras fotstödet (F) med två skruvar.



3
Stödbrädorna (C) skruvas fast nerifrån med 4 x 50 mm skruvar. Den ena sätts 90 cm från framänden, den andra precis framför den bakre bryggan.

Chassit byggs för sig och därefter monteras förarstolen. Tänk på att du kan anpassa chassits längd och stolens storlek efter föraren.



Det tar inte mer än ▶
en förmiddag att
tillverka bilen. Efter
målning är den klar
att användas.

Detta kan du använda

45 x 95 mm råplanhyvlat trä:

- 1 chassi (A), 160 cm

45 x 70 mm råplanhyvlat trä:

- 2 bryggor (B) à 46 cm

22 x 44 mm hyvlat trä:

- 2 stödbrädor (C) à 44 cm
- 2 ryggstödslister (D) à 60 cm
- 2 bottenlister (E) à 80 cm
- 1 fotstöd (F), 33 cm

33 mm rundstav:

- 1 påskjutsstång (G), 37,8 cm

15 mm rundstav:

- 2 fästen à 6 cm

12 mm plywood:

- 1 sits (H), 42 x 80 cm
- 1 ryggstöd (J), 42 x 48 cm
- 1 skiva på 45 x 80 cm till två sidor (K)

Dessutom:

- 1 vagnsbult, M10 x 120 mm, med 3 brickor, 1 låsmutter och 1 mutter
- Vattenfast lim, t.ex. PU-lim (utelim)
- Skruvar (som tål utemiljö), 4 x 30 mm, 4 x 50 mm och 5 x 80 mm
- 2 kabelklämmor (till rep)
- 10 mm nylonrep, 2,5 m
- 1 hjulsats inkl. axlar och beslag (här från Biltema, 398 kr, art.nr. 41-153)
- Färg och utelasyr

Prisbild: Cirka 1000 kr

