

Bygg i trä

Bygg i trä genomförs av Skogsindustrierna i samarbete med bygg- och trävaruhandeln.

Byggbeskrivningarna och bygg-dvdfilmerna är uppdelade i fyra serier: **invändigt**, **utvändigt**, **renovering** och en **allmän** om material, tillbehör och hobbysnickerier. Alla byggbeskrivningar finns också på vår hemsida. Där finns även en interaktiv tjänst som ger möjlighet att måttanpassa utvändiga byggprojekt efter egna förutsättningar samt skriva ut arbetsritningar, materialspecifikation och underlag för bygglovsansökan.

För fler tips och idéer om god träanvändning besök:

www.byggbeskrivningar.se

Allmänt

Bygglov Bygganmälan*
Bra att veta om impregnerat trä*
Nymålning
Måla utomhus*
Bra att veta om trä*
Skruv- och Spikguide*
Snickerskola*
Måla inomhus
Bra att veta om limträ
Limträ – Dimensioneringstabeller
Bra att veta om träskivor

Utvändigt

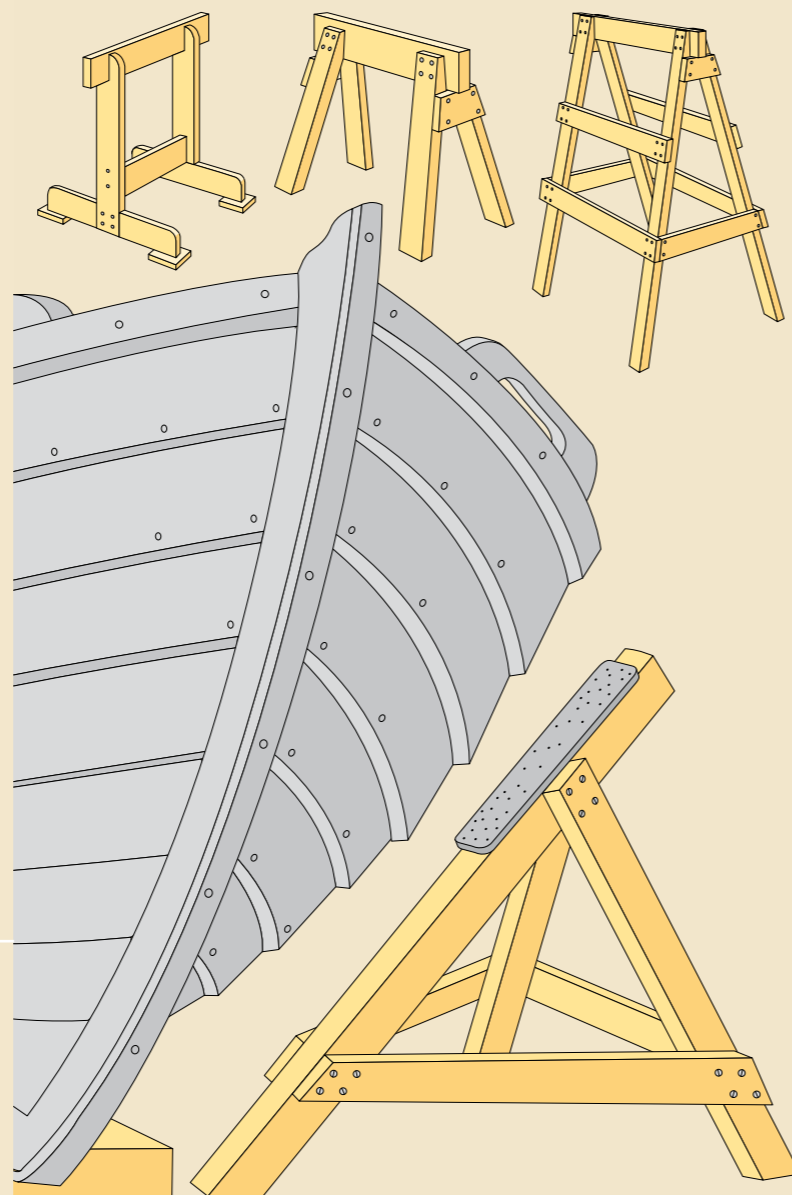
Altan*
Trädäck på mark*
Bryggor*
Carpport*
Tilläggsisolering av fasad*
Garage*
Boden*
Trappor*
Grindar*
Staket och plank*
Bockar*
Enkelboden*
Enkelstugan*
Tak över uterum*
Trädgårdsmöbler*
Lekstuga*

Skogsindustrierna

Box 55525
102 04 Stockholm
Tel: 08-762 72 60
Fax: 08-762 79 90
E-post: info@skogsindustrierna.org
www.skogsindustrierna.org



Bockar



Förstuvkivst*

Lusthus*
Utedass*
Trädgårdskompost*
Cykelförråd*
Utvändiga träpaneler
Skateboardramper
Jakttorn
Gästboden
Relaxboden
Trädgårdsboden

Invändigt

Bastu*
Invändiga träpaneler*
Lägga trägolv*
Snickra med limfog
Montera lister och profiler

Renovering

Byta fönster*
Montera dörr*
Bygga innervägg*
Takpåbyggnad
Tillbyggnad

Faktablad: Så här många löpmeter behöver du till 1 m²

* Finns även som film i Bygg i trä-boxen (bygg-dvdfilmerna)

Innehållet i byggbeskrivningen bygger på information som tillhandahållits av olika experter och materialleverantörer. Föreningen Sveriges Skogsindustrier tar inte något ansvar för skada som må orsakas på grund av innehållet i byggbeskrivningen.

Rättigheterna till innehållet i denna byggbeskrivning tillkommer Föreningen Sveriges Skogsindustrier. Innehållet skyddas enligt upphovsrättslagen. Missbruk beivras. Kopiering av innehållet är förbjudet.

© Föreningen Sveriges Skogsindustrier, 2009

1 Materialval

För bockar utomhus som står oskyddade är det lämpligt att använda tryckimpregnerat trä.

Välj tryckimpregnerat trä klass NTR/A till:

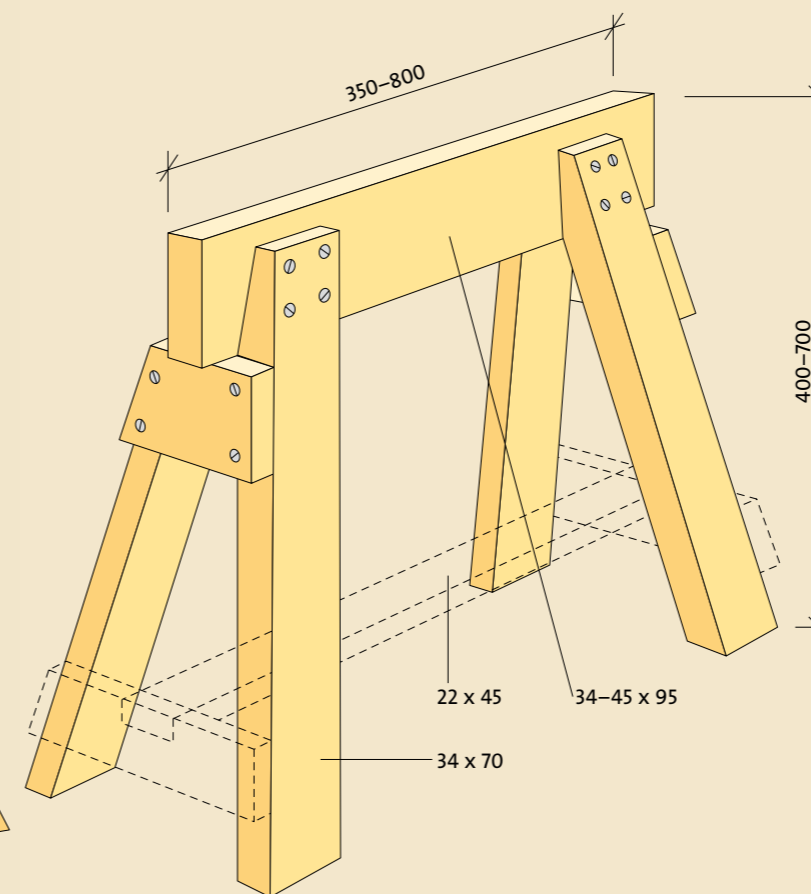
- konstruktionsdelar som har kontakt med mark
- bockar där personsäkerheten kräver att dessa inte försvagas (till skydd mot olycksfall), till exempel till byggnadsställningar som ska användas vid flera tillfällen).

Välj tryckimpregnerat trä klass NTR/AB till:

- oskyddade konstruktionsdelar ovan mark.

Läs mer i Byggbeskrivning Bra att veta om impregnerat trä.

Alla mått är i mm där inget annat anges.



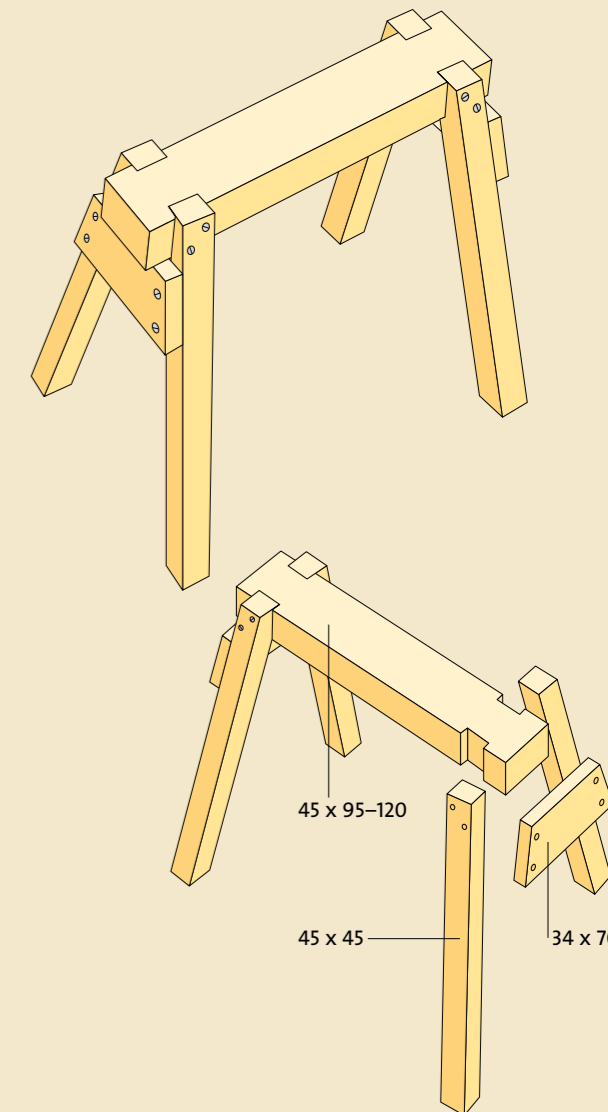
2 Bockar till bänk och bord

Här visar vi två traditionella bockkonstruktioner. De används oftast utomhus som benstöd för sittbänkar och bord, men även som arbetsbockar. Två eller tre 400 höga bockar och en kraftig plank 45 x 170 blir en stadig långbänk i trädgården. Plankan och en bock blir en gungbräda till barnen.

På den stora bocken snedhyvlas benens anliggningsyta mot överliggaren så att de lutar utåt. Om bocken görs 700 hög kan de streckade slåarna behövas som förstärkning nedtill.

På bockarna nedan avgör urtagen i överliggaren benens lutning. Det är viktigt att noga markera och forma dem. Använd anslagsvinkel och smyginkel vid markeringen. Såga två snitt. Hugg bort med platt stämjärn. Fila med flat fil.

Ytbehandla med alkydoljefärg, lasyrolja eller träolja för utomhusbruk. Benens ändträtytor suger fukt vid marken. För att motverka detta placeras benändarna under något dygn i burkar med träskyddsmedel (till exempel penetrerande grundolja eller träskyddsprodukt) tills träet är mättat. Läs mer i Byggbeskrivning Nymålning.

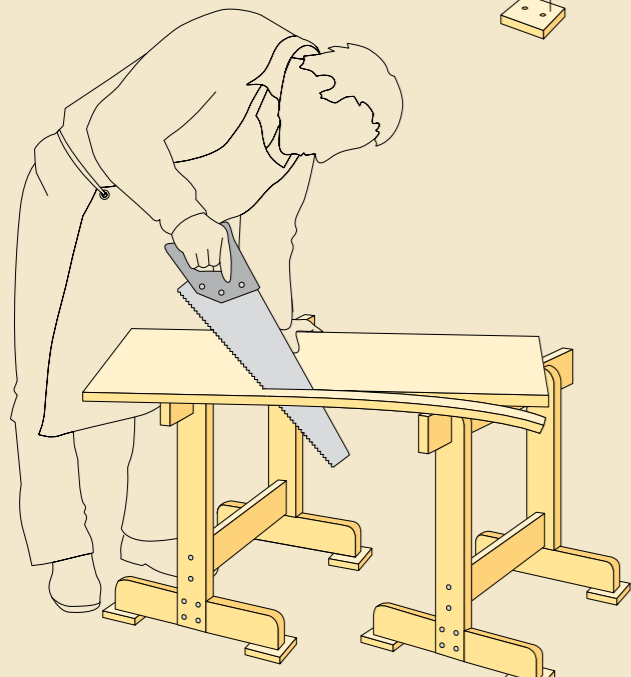
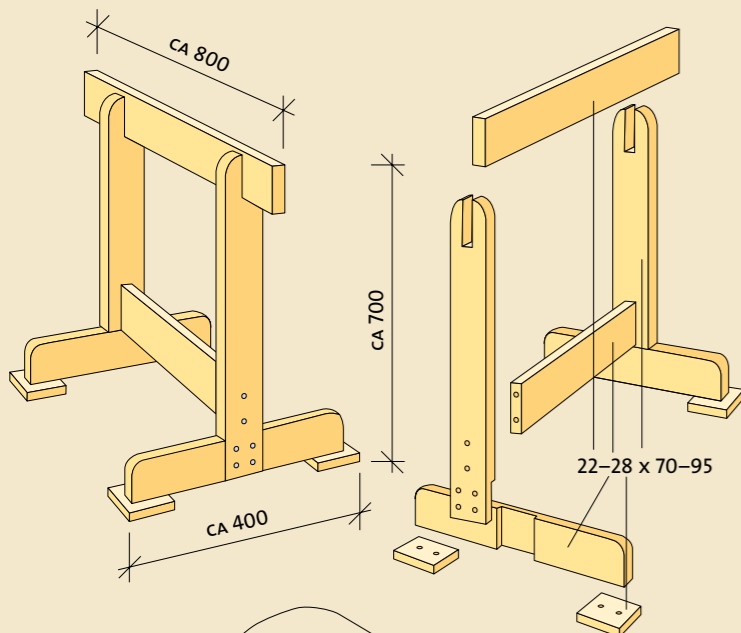


Arbetsbock

Den här bocken fungerar bra i många sammanhang. En lös bordsskiva och två bockar blir ett stort och bra extrabord för olika aktiviteter – ritbord, bord för sömnad och tillklippning, matbord för många gäster, arbetsbänk i hobbyverkstan.

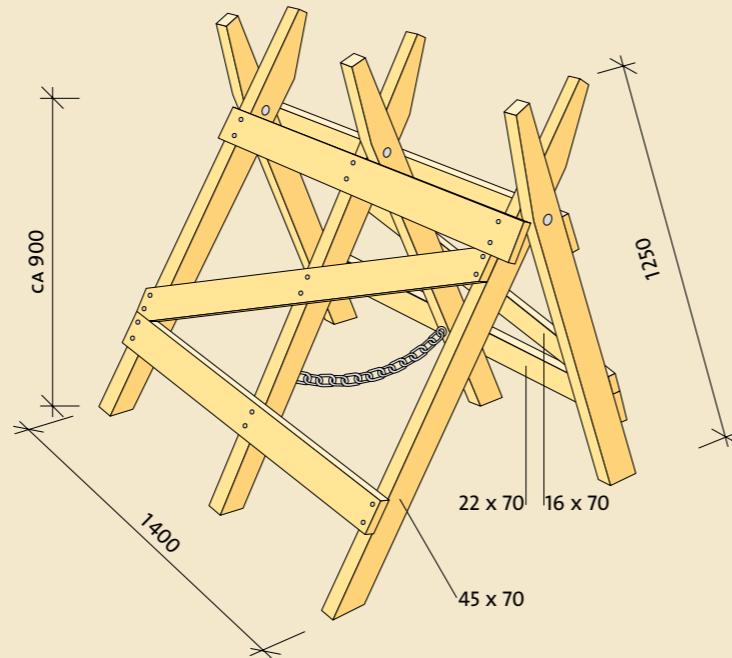
Material är hyvlad furu 22–28 x 70–95. Lämplig höjd är 700 och bredd cirka 800. Tvärlåarna bör nedtill vara cirka 400.

Längdkapa först alla delar. Avrundningarna på ståndare och bentvårslår markeras med hjälp av passare eller lämpligt runt föremål. Såga ut med elektrisk sticksåg. Alternativt kan avrundningarna snedsågas i 45° vinkel med bredbladig fintandad såg. Markera urtag för överliggare och halvt-i-halvtfogarna nedtill. Dessa senare urtag får inte fällas in djupare än att skruvarna får fäste. Använd små metallgängade skruvar med muttrar och brickor. Tvärlån mellan ståndarna skruvlimmas med långa smala träskruvar. Alla delar skruvlimmas ihop.



Sågbock

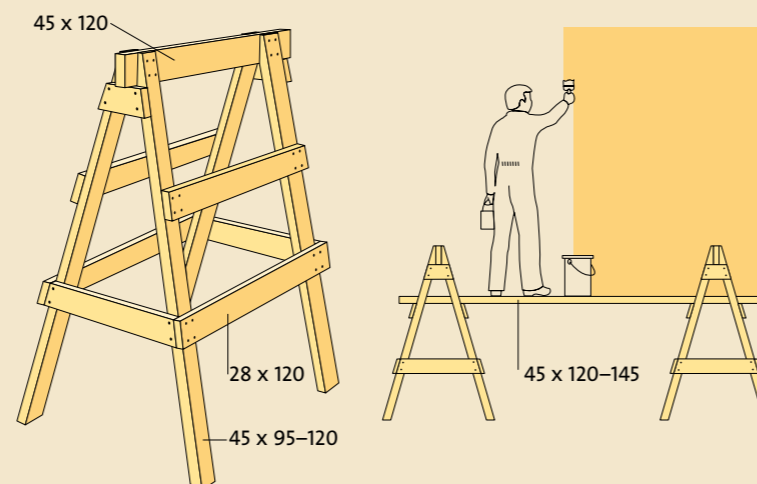
Delarna skruv- eller spiklimmas ihop. De tre kryssbenparen skruvas ihop med vagnsbultar, brickor och muttrar så att de kan fällas ut och ihop. Placera de övre långsgående slåarna, 22 x 70, på sådan höjd att de bildar spärr för kryssbenen i utfällt läge. Alternativt kan en tunn kedja mellan mittbenen fylla samma funktion.



Byggnadsställning

En byggnadsställning med två höga bockar och några kraftiga plankor är användbar till enplansvillor och fritidshus. Den är praktisk inte bara vid nybyggnad utan även vid renovering och ommålning. En god idé kan vara att grannarna i ett område slår sig ihop och snickrar en byggnadsställning att användas av var och en vid behov.

De horisontella slåarna kan spikas fast på exempelvis 1000, 1500 eller 2000 höjd. Om bocken görs hög ska basen vara riktigt bred och stadig. Bakre plankan kan eventuellt ha fastskruvade stolpfästen av metall som ett enkelt skyddsräcke.



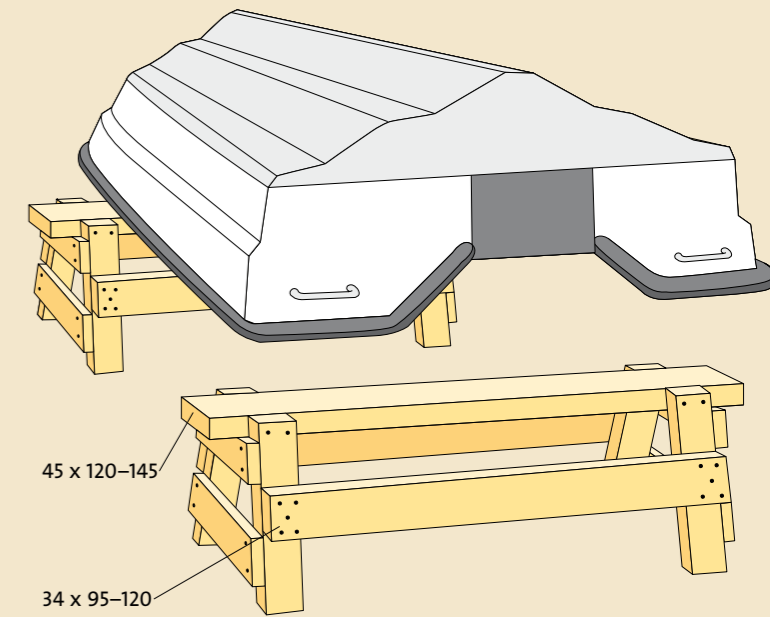
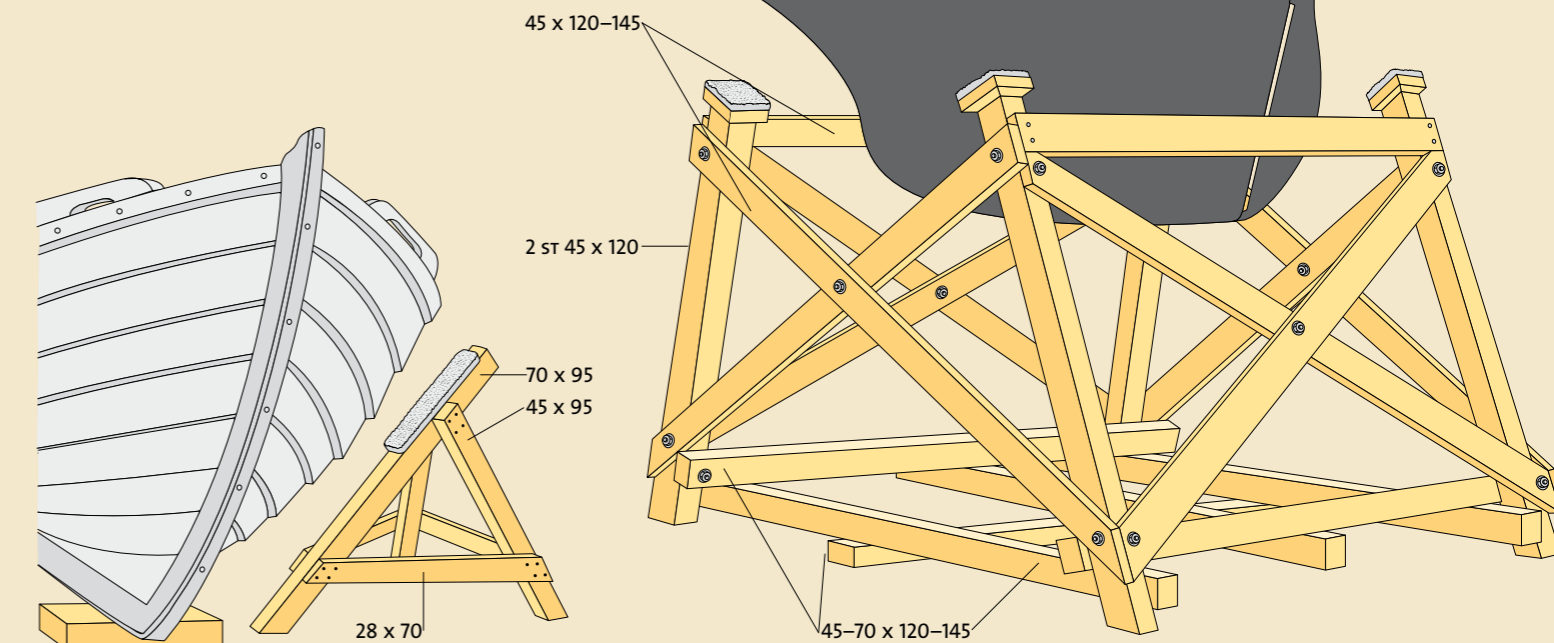
Båtbockar

Att dra upp båten för vinterförvaring är ett regelbundet återkommande arbete. En ordentlig båtvagga eller några stadiga bockar, anpassade till båtens storlek och form, underlättar proceduren. Eftersom båten oftast lämnas utan tillsyn under långa perioder är det viktigt att man kan lita på arrangemanget för båtens vinterförvaring. Storm, högvatten, is och snö kan ställa till med oväntade problem.

Vanliga 4,5–5 m långa plastbåtar brukar man vända på. Skrovet mår bra av att komma upp en bit över mark på ett par kraftiga avlänga bockar. Då kommer man också lätt åt att svepa en presenning runt skrovet och surra fast den runt om.

Mindre motorbåtar med inombordsmotor kan stödjas med fyra trebenta träbockar. Presenningen hängs över en mittås i skrovets längdriktning. Den sveps tätt intill skrovet och surras under kölen. Bockarna hjälper till att hålla den fixerad. Vid slipnings- och målningsarbeten på våren flyttar man bort en bock åt gången för att komma åt.

För att tillverka en båtvagga av trä till en större och tyngre båt krävs kraftiga virkesdimensioner och en kombination av spik- och skruvförband med genomgående bultar/brickor/muttrar. Diagonalstyrka erhålls med tvärlåar i kryss. En fördel är om stödplattorna mot skrovet är inställbara metallbeslag. De kan då fällas åt sidan när skrovet ska bottenmålas.



Föreningen Sveriges Skogsindustrier garanterar inte att byggnadsbeskrivningarna på denna webbplats är fria från fel eller brister. Användning av byggnadsbeskrivningarna som erhålls från webbplatsen sker på egen risk.

Såvida inte annat föreskrivs i tvingande lag, ansvarar Föreningen Sveriges Skogsindustrier inte för några direkta eller indirekta förluster som kan uppkomma i samband med användande av byggnadsbeskrivningarna.

Rättigheterna till innehållet på denna byggbeskrivning tillkommer Föreningen Sveriges Skogsindustrier.

Innehållet skyddas enligt upphovsrättslagen.

Kopiering av innehållet är förbjudet.

© Föreningen Sveriges Skogsindustrier, 2010