

NYSÅGAT

Special • 2014

Sverige och Norges ledande tidning om småskalig träförädling



**De finaste
presenterna
bygger du själv**

SIDAN 15

**Bästa sättet att
lära sig såga:
se en film**

SIDAN 20

**Familjen bygger sitt
drömhus i takt med livet**

SIDAN 18

**Ska golvet vara riktigt
brett – såga och hyvla själv**

SIDAN 8

Det startade med ett sågverk

25 år av äkta träglädje

SIDORNA 10–11



**Fem stjärnor till
Solosågen M8**

SIDAN 11



**Han förverkligade
sin bastudröm**

SIDAN 14



**Fönstertillverkning
kräver bra maskiner**

SIDAN 12

Trygga affärer och äkta arbetsglädje

Du kan tryggt välja Logosol när du ska jobba med trä. Vi har en lösning och ett pris som passar de flesta byggprojekt. Vår utrustning ger dig stor frihet att bygga dina drömmar oavsett om det är en ny altan, en friggebod eller ett eget företag.

Träförädling är en lönsam sysselsättning och för många går intresset djupare än så. Att känna doften av trä, att bearbeta en stock som sedan blir något bestående är en fantastisk känsla som jag önskar att många får uppleva.

Ett eget sågverk återknyter också kontakten med råvaran. Jag är själv skogsägare och har skogen som fritidsintresse. De egna ägorna blir en plats där man upplever stor livskvalité med familjen.

För mig är det möjligheten att själv kunna förädla skogsråvaran som ger den verkliga lyckokänslan. På släktgården norr om Örnsköldsvik har jag en Solosåg som jag använder för att såga fram det virke jag behöver.

Sedan starten 1989 har vi sålt över 25 000 sågverk och mer än 10 000 hyvlar. Vi har

dessutom över 25 års erfarenhet som marknadsledande inom småskalig träförädling.

Kunder över hela världen har upptäckt möjligheten att skörda plank och bräder ur egen skog och med tiden har allt effektivare maskiner för småskalig träförädling lanserats. De mindre sågverken har fått sällskap av effektiva bandsågverk för skogsägare som vill satsa mer än på bara sågning för husbehov.

Idag sträcker sig vårt breda sortiment ända upp till industriell produktion. Varje produkt omfattas av ett trygghetspaket med generösa garantier, kunniga tekniker för support och maskiner som behåller ett högt värde.

För dig som funderar på att starta eget finns det dessutom stora möjligheter att bygga upp en verksamhet med våra maskiner som bas. Ett litet företag kan erbjuda unika trävaror med hög kvalitet. Vi har kontakt med många kunder som driver företag inom småskalig träförädling.

Med våra produkter klarar du hela förädlingskedjan, från sågad bräda till möbelsnickeri.

Välkommen till Logosol!



Bengt-Olov Byström

Bengt-Olov Byström,
Bengt-Olov Byström startade Logosol 1989.
Företaget ägs fortfarande av familjen Byström med huvudkontor i Sverige.

Kurser i träförädling och snickeri

På 40 timmar lär du dig bygga ett hus som håller i 300 år, på fyra dagar bygger du ditt eget vildmarksbad som du får ta med dig hem.

Logosol erbjuder ett brett utbildningsprogram inom träförädling och snickeri, till exempel bygga fönster, bygga vildmarksbad, såga med Solosågen, hyvla med PH260 och SH230, maskinsnickeri och timringskurs.

– Småskalig träförädling handlar mycket om att förverkliga sina drömmar. En kurs kan vara första steget, säger Bengt-Olov Byström, Logosol.

En Logosolkurs kan vara allt från en dag till en vecka lång. Fördjupningskurserna kring Logosols egna sågverk och hyvlar vänder sig framför allt till kunder som vill komma igång. I utbudet finns även hantverkskurser inom fönster, timring och vildmarksbad.

**SE AKTUELLT KURSPROGRAM PÅ
WWW.LOGOSOL.SE!**



Gå på Logosolkurs och bygg ett eget vildmarksbad som du får ta med dig hem.



Gå en videokurs direkt på nätet!

På logosol.se finns det flera videokurser som du kan gå direkt utan kostnad. Vår snickare Berth Olsson bygger och ger värdefulla tips framför kameran. Du kan även ladda ned ritningar till instruktionsfilmerna som hjälper dig att komma igång med ditt byggprojekt!

Våra videokurser

- Bygga en kälke
- Bygga gunghäst
- Bygga trappa
- Fönsterkurs



Träffa Logosol på mäsas!

Träffa Logosol och testkör våra sågverk och hyvlar i verkligheten. Varje sommar åker vi ut på större mässor och mindre marknader över hela landet. Det är alltid lika trevligt att träffa nya och gamla kunder och visa våra produktnyheter. Besök sidan om mässor på www.logosol.se för aktuell information, kartor och vägbeskrivningar.

Välkommen på en kopp kaffe och ett bra erbjudande!

NYSÅGAT

Nysågat är en nyhetstidning om småskalig träförädling och skogsbruk, som utges av Logosol. Det är fritt att återge artiklar om du anger källan. Kontakta Logosol för bilder.

Ansvarig utgivare:
Bengt-Olov Byström

Redaktion:
Sara Boström, Lars Wahlström, Marie Rönnberg, Bengt-Olov Byström, Mattias Byström, Katarina Byström, Anna Olsgrén och Richard Nobel.

Fotografer:
Janne Näsström och Lars Wahlström.

Tryck:
Mittmedia Print, Maj 2014

Nysågat finns även på Internet, med uppdaterade nyheter och filmer hela året.
www.nysågat.se

Välkommen till Logosol-butiken!

Om du har vägarna förbi Härnösand är du varmt välkommen att besöka Logosol. I samma hus som huvudkontoret finns en trevlig butik för dig med träintresse.

Förutom Logosols egna maskiner och tillbehör finns Stihls sortiment med elmotorsågar, motorsågar och andra skogs- och trädgårdsmaskiner. Om du vill se våra maskiner i arbete så är det viktigt att du ringer oss innan så att vi kan ta hand om dig på bästa sätt. Vi har både ett såghus och ett snickeri där du kan få möjlighet att provköra maskinen du är intresserad av.

Butiken och huvudkontoret ligger på Fiskaregatan 2 i Härnösand.





• Farmers M8 hör hemma hos alla som har träd att såga och är en lika självklar investering som gräsklipparen för villaägaren. Om du har tillgång till mycket skog finns stora möjligheter att såga virke till alla dina byggprojekt.

Världspremiär för Solosågsmodellen Farmers M8:

Erfarenhet och kvalité i varje detalj

Den nya Solosågsmodellen är nättare och mer portabel med alla funktioner som behövs för att kunna göra ett riktigt bra jobb. Konstruktionen med en smidigare sågsläde och 4 meters sågbalk gör sågverket extra flexibelt och lättjobbat.

Farmers M8 är ett bra alternativ när du vill såga eget virke för små eller medelstora byggprojekt.

– Det här sågverket är perfekt för mig i stugan där jag inte har så mycket plats. Det är lätt att använda och kan enkelt ställas undan. När jag tog ned en tall passade jag på att såga upp den till brädor. Sedan använde jag en härlig semesterdag till att snickra ihop en träbro som behövdes över bäcken som går nära tomten, berättar Mattias Byström, produktchef på Logosol.

ENKEL ATT TA FRAM, LÄTT ATT STÄLLA UNDAN

Det tar bara några minuter att montera upp eller isär sågverket så att det är lätt att förvara och transportera. Farmers M8 hör hemma hos alla som har byggprojekt hemma på gården eller i sommarstugan. Du

kan enkelt frakta det mellan olika platser, på gården eller ute i skogen och du är alltid snabbt igång med att såga brädor till dina byggprojekt.

Stihl MS391 är en lämplig motorsåg till Farmers M8. Den har 3,3 kW motor och väger 6,4 kilo. Den har tillräcklig motorstyrka och fungerar också utmärkt för skogsarbete och vedsågning. Med Stihl MS660 som är helt nyutvecklad och enormt kraftfull, går sågningen ännu snabbare.

UPPGRADERA OCH BYGG UT

– Ett självläsande system med tydliga skalor och fasta sågmått ger ditt virke exakta dimensioner. Sågverket har en robust design och har utrustats med en smidigare släde som följer den raka baken under sågningen och lätt kan lyftas på och av. Du kan såga 3,8 meter i grundutförandet, behöver du såga längre stockar kan sågverket förlängas – hur långt som helst i enmeterssektioner, säger Mattias Byström.

Förutom förlängningar kan sågverket uppgaderas med en mängd tillbehör. Alla tillbehör som utvecklats till den större M8-modellen passar. Under hösten kommer dessutom en praktisk transportväska.

Läs mer om Solosågen M8 på sidorna 7 och 11!

Fördelar Farmers M8

- Prisvärt med alla funktioner som behövs för att såga upp en stock till plank.
- Med några enkla handgrepp monteras sågverket isär för transport eller förvaring.
- Alla M8-tillbehör passar. Sågverket kan förlängas och byggas ut när du behöver.
- Elsåg, timmerfräs och matarverk passar.
- Tillverkad av i huvudsak aluminiumlegering, ett starkt och lätt material.
- Smidiga lyftvinschar med stockhyllor som tillsammans håller för ett ton!
- Fasta sågmått i 1/4"-steg ger ditt virke exakta dimensioner.
- Dubbla stockhållare fixerar stocken i rätt läge.
- Sågverket kan monteras ihop med 2 meter mellan vinscharna för längre stockar eller med 1 meter för kortare bitar.



• Fällriktaren från Logosol ser till att trädet faller i den planerade riktningen. Se film på logosol.se.

Fäll trädet säkert!

Det är farligt att fälla träd. Det visar flera rapporter om arbets-skador inom skogsbruket, men olyckan kan vara framme även om du bara ska ta ned ett träd hemma på tomten. Nu finns det perfekta verktyget som gör både skogen och trädgård-en till en säkrare arbetsplats.

Den unika fällriktaren från Logosol ser till att trädet faller i den planerade riktningen. Momentet är avgörande för säkerheten när du jobbar med trädfällning.

– Självklart ska man alltid ha fällkilar till hands, men om du är ovan med motorsåg eller har träd som står besvärligt till kan du öka säkerheten avsevärt med en fällriktare. Vid fällning pressar fällriktaren mot trädet med flera hundra kilo, säger Mattias Byström, produktchef.

Fällriktaren kan även användas som timmervinsch vid till exempel lastning av timmer.

– Kombinationen ger dig ett oslagbart verktyg som du kan lita på när du arbetar med träd och stockar, säger Mattias Byström.



Produktkatalog som inspirerar

- Beställ Logosols produktkatalog med de senaste produktnyheterna och massor av inspirerande idéer för dig som gillar att bygga med trä. Katalogen är fullmatad med bilder, tekniska data och steg-för-steg illustrationer.
- Beställ katalogen utan kostnad på www.logosol.se

Hållbar produktutveckling

Logosols utvecklingsavdelning ser till att ditt köp blir en långsiktig investering. Den utrustning du väljer idag kan kompletteras med andra maskiner och enkelt uppgaderas med nya tillbehör i takt med att din verksamhet utvecklas.

– Ledstjärnan i vårt utvecklingsarbete är att varje maskin från Logosol ska kunna användas och utvecklas många år framåt. Det betyder att du som kund alltid

kan förbättra och anpassa din utrustning när du behöver, säger produktchefen Mattias Byström som med sina medarbetare på utvecklingsavdelningen ser till att din Logosol-maskin gör nytta i många år framåt.

”När man investerar i en maskin från Logosol, så ska den göra nytta i många år framåt”, säger produktutvecklare Jonas Höglund. Här tillsammans med kollegan Erik Svensson (t v).



Byggt från grunden – rustat för framtiden

När man bygger nytt får man chansen att göra allt rätt från början. Bengt-Olov och Christina har skapat ett liv tillsammans. I deras händer sitter minnet kvar av varje trälist, varje skarv och penseldrag. Lågenergihuset som de byggt från grunden är planerat och organiserat för en gemensam framtid som aktiva pensionärer.

– Vi hade inte kunnat få det bättre, och när man bygger själv kan man ju få det precis som man vill ha det, säger Logosols grundare Bengt-Olov Byström och lägger armen om sin Christina.

HYVLADE SVANHALLSLISTER

Inflyttningen i det nybyggda huset skedde lagom till julen 2011, ganska exakt tretton månader efter rivningen av det gamla ödehuset som först stod på tomten. Byggnaden är en del av Östanbäcken, ett k-märkt kvarter i centrala Härnösand med anor från 1700-talet.

Rivningen och uppbyggnaden har skett i samråd med både kommunen och länsmuseet. När huset skulle målas kom stadsarkitekten på besök för att hjälpa till med färgvalet.

– För oss var det viktigt att huset passade in i omgivningen. Vi gick runt och tittade på grannhusen och funderade, men ingen färg kändes rätt. När vi kom hem igen hade Bengt-Olov tagit fram en ribb som han sparat från det gamla husets fasad. Vi bara tittade på varandra och sa, den ska vi ha, berättar Christina.

Idag hänger den gamla ribben på en hedersplats i hallen. En målerifirma tog fram den exakta kulören. Färgen beskrivs bäst som grön och blå på samma gång, och bryt-

ningen mot de vita fodren och knutarna blev en bra kombination. Även den gamla ribbens form blev en del av den nya fasaden.

– För att få formen exakt beställde vi specialstål. Annars har vi hyvlat fram i stort sett alla svanhallslistor i huset med standardstål på solohyveln, berättar Bengt-Olov.

KVALITÉ MED EGEN FÖRÄDLING

Samarbetet med arkitekten Anders Nyquist satte fokus på kretsloppsanpassning i ett tidigt skede. Att medvetet välja miljövänlig byggteknik och hållbara energilösningar har varit en självklarhet för både Bengt-Olov och Christina.

– Vi har byggt ett hus som kommer att stå i många hundra år. Det är en insikt som ger perspektiv när det gäller val av byggmaterial, säger Bengt-Olov Byström, som sågat allt virke till fasaden på Solosågen och Logosol-Låks ramsåg.

– Den lilla Solohyveln har vi tjänat in flera gånger om under bygget. Att hyvla själv i stället för att köpa färdigt är ett roligt och ekonomiskt sätt att höja kvalitén på ett hus. En egen hyvelmaskin öppnar dessutom fantastiska möjligheter när det gäller listernas utformning, säger Christina Björklund.



• Höga allmogefönster med djupa smyggar och infällda spotlights är husets stolthet. Listerna är hyvlade på Solohyveln.



• Profilerade taktassar och återhållsam snickarglädje pryder gavelspetsarna. Fasaden av nysågat virke torkade snabbt och kunde målas i vacker blågrön färg.



• Med en Solohyvel i byggprojektet kan du snabbt få fram materialet du behöver.



• Enkel trappa med hyvlade detaljer och elegant ljussättning.

FAKTA: Solohyvel SH230

Planhyvlingsbredd: Max. 230 mm
Planhyvlingshöjd: Max. 52 mm
Profildjup: Max. 15 mm
Varvtal kutter: 6000 v/min.
Sågklingediameter: 180 mm
Totaleffekt: 3,2 kW
Matningshastighet: 5 m/min.
Elanslutning: 3-fas, 400V, 16A
Vikt: 87 kg



• Här bor Bengt-Olov och Christina i ett lågenergihus som de bokstavligen byggt upp från grunden.

Bengt-Olovs nybyggartips

- Ta tidigt kontakt med en rörmockare. Just den här delen är extra viktig att få rätt från början.
- Tillverka eget byggmaterial om du har möjlighet. Ekonomiskt och roligt. Höjer kvalitén i hela bygget
- Bygg hållbart för framtiden. Miljövänligt och anpassat för livets alla skeden.



DETTA KAN DU GÖRA MED EN SOLOHYVEL:

- Under hela byggprojektet fanns en Solohyvel på plats. "En egen hyvel-maskin öppnar fantastiska möjligheter", säger Christina Björklund. Här kommer några exempel på vad paret använde hyvelmaskinen till.



REGLAR TILL STOMMEN



YTTERPANEL & LÄKT



DÖRR & FÖNSTERFODER



FÖNSTERLIST & FODER



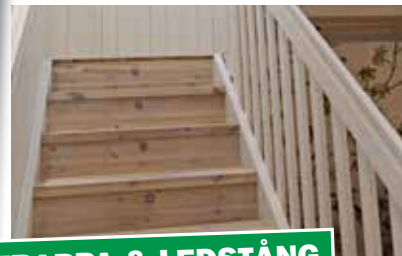
GOLVLIST



TAKLIST



BRÖSTLIST & PANEL



TRAPPA & LEDSTÅNG

5 miljövänliga lösningar

- Solceller på taket
- Återvinning av energitappvatten
- Återvinning av frånluft
- Cellulosafiber som isolering i vägg och yttertak
- Led-belysning både ute och inne

• Penselmålade detaljer och lister som hyvats på Solohyveln ger huset extra hög kvalitet.



• Landets skogsägare är nöjda med lönsamheten inom skogsbruket, det visar flera rapporter. Men skogens värde går för de flesta djupare än så. De egna ägorna blir en plats där man upplever stor livskvalité.

Skogens värde växer med egen förädling

Låt din skog bli lönsam – redan idag! Möjligheten att själv kunna förädla skogsråvaran och få snabb avkastning har ökat intresset bland yngre att bli skogsägare. Med ett eget sågverk förändras bilden av skogen från en långsiktig investering till en löpande inkomstkälla.

– Våra kunder blir yngre och yngre, och det är ju otroligt positivt när unga människor vill satsa på skogen, säger Bengt-Olov Byström på Logosol.

Det är just de småskaliga lösningarna som tilltalar den yngre generationen.

Kanske en reaktion på att dagens skogsbruk får allt effektivare och mer påkostade skogsmaskiner för varje år som går, samtidigt som sågverken centraliseras. Utvecklingen är oundviklig och i många bemärkelser positiv, men dagens skogsägare får inte samma kontakt med slutresultatet.

– Allt fler skogsägare har upptäckt möjligheten att tjäna pengar på att ta hand om, åtminstone en del av sin skog själv, säger Bengt-Olov Byström.

Lönsamhet & livskvalité

Att förädla sitt virke själv har stora fördelar, både när det gäller lönsamhet och livskvalité.

• **Lönsamhet**, även vid mindre avverkningar. Vid till exempel vindfällan är egen träförädling det lönsammaste alternativet.

• **Livskvalité**, många skogsägare har skogen som fritidsintresse. De egna ägorna blir en plats där man upplever stor livskvalité.

• **Lyckokänsla**, att hugga ned ett träd och sedan bygga något beständigt är en härlig känsla. Egen förädling är för många en verklig lyckokänsla!

Starta eget med skogen som råvara!

I dag finns det stora möjligheter att starta egen verksamhet inom småskalig träförädling. Logosol har kontakt med 100-tals personer som har småskalig träförädling som en viktig del av sin inkomstkälla. I många fall som huvudsyssla med våra maskiner som bas för verksamheten.

TIPS! Handboken Starta eget inom småskalig träförädling finns för fri nedladdning på www.logosol.se

VAD HAR DU BESTÄLLT?

Nysågat kontaktade en Logosolkund för att fråga vad han beställt och varför:



Conny Lagergren, Fränsta, har nyligen beställt en PH260.

1. Varför valde du att handla av Logosol?

Jag har följt företaget sedan starten och har sett att det är bra kvalitet på produkterna. Nysågat med reportage och tips har också bidragit till att jag sett maskinernas breda användningsområde.

2. Har du sett hyveln i verkligheten eller på film?

Jag har sett hyveln både på DVD och vid ett besök hos företaget i Härnösand.

3. Vad ska du använda hyveln till?

Familjen är intresserad av att kunna vidareförelägen egen skog och ser köpet som en investering för framtiden. Hyveln blev aktuell i och med att vi håller på att renovera en 1700-talsgård. Nu kan vi själva tillverka lister och foder med originalprofiler, förutom mycket annat!



TIPSA OSS – FÅ EN LOGOSOLKEPS!

Vi är ständigt på jakt efter trevliga historier med träanknytning.

Vi är intresserade av både stora och små projekt!

Maila in ditt tips till: katarina@logosol.se. Skicka gärna med bilder!

Leder ditt tips till publicering belönas du med keps och tumstock!



• Dave Barnes driver sågverket i Arkansas under namnet Arkansawyer. Fyrkutterhyvel PH260 är en viktig del av maskinparken.

Packade upp hyveln – tjänade pengar direkt

Dagen då Dave Barnes i Arkansas packade upp sin nyköpta hyvelmaskin från Logosol tjänade han över 6.000 kronor.

– Vi öppnade lådan och började tjäna pengar direkt. Första jobbet var hyvling av ett stort parti cederträ som beställts som innertak till ett semesterhus, berättar Dave som har ökat sin omsättning rejält efter köpet av fyrkutterhyveln PH260.

Dave Barnes driver sågverket i Arkansas under namnet Arkansawyer. Med sin småskaliga verksamhet fyller han tomrummet efter de stora sågverken som en gång dominerade bygden. Industrierna lades ner, en efter en, och idag har det blivit viktigare att hitta lönsamhet i unika produkter än att producera stora volymer.

ÖKAD OMSÄTTNING

Fyrkutterhyvel PH260 har blivit en viktig del av maskinparken som även består av

ett litet bandsågverk. Hyvelmaskinen har ökat omsättningen, redan från dag ett.

– Första uppdraget var hyvling av ett stort parti cederträ. Vi öppnade lådan och maskinen stod kvar på pallen under hela jobbet, berättar Dave Barnes.

UNIKA PRODUKTER

Idag producerar sågverket bland annat golv, dörrar, stolpar och paneler. En växande efterfrågan gäller unika produkter, som gärna får visa spår av missfärgningar och maskhål.

– Många kunder vill ha något speciellt. Just nu finns det ett stort intresse för blånad, det vill säga virke med en blåaktig defekt som normalt skulle sorteras bort. Genom att köra det genom hyveln får jag fram en mycket lönsam produkt, säger Dave Barnes, som har planer på att expandera.

Hans uppfattning om PH260 är klar.

– Snabb installation och snabba omställningar har varit viktigt för lönsamheten. Jag uppskattar verkligen hyvelmaskinens mångsidighet. Den gör ett bra jobb till ett bra pris, säger Dave Barnes.

FAKTA: PH260

PH260 planhyvlar och profilerar alla fyra sidorna i ett moment. Du kan enkelt hyvla fram alla tänkbara lister och paneler.

Virkesdimensioner

4-sidig hyvling
Bredd: 15-260 mm
Höjd: 10-100 mm

2-sidig hyvling
Bredd: 300 mm
Höjd: 10-230 mm

Planhyvling
Bredd: 410 mm
Höjd: 230 mm

Elsystem

Total effekt: 12,2 kW
Elanslutning: 3-fas, 400 V, 16 A

Matning

Standard 2-12 m/min
Tillval: 4-24 m/min



ENKÄT: DET HÄR ÄR MITT FAVORITSKÄRSTÅL!

Vilket skärstål är din favorit? Nysågat ställde frågan till några vana hyvelanvändare.



Tommie Johnsson, Tj Hyvleri & Snickeri:

– Min favorit är kundanpassat. Jag får en provbit av kunden och efter 1–1,5 vecka har jag stålet i min hand och kan börja hyvla. Många som renoverar vill ha samma lister som redan finns i huset och det hittar man inte så lätt i en vanlig bygghandel.



Berth Olsson, Möbelsnickare:

– Först och främst måste jag säga att vändskär är det absolut bästa när du hyvlar. Ett suveränt köp som gör att du alltid har vassa stål. När det gäller profilstål är jag svag för rundningar och fas 45 grader.



Bengt-Olov Byström, Logosols grundare:

– Min favorit är svanhalslist 40 mm. Profilen har en mycket enkel mönstring och passar till de flesta inomhussnickrier. Jag har använt den till både golvlist, taklist och foder.

Nya möjligheter med hyvel med femte kutter

Med Logosol PH365 kan du producera komplexa ämnen i ett moment. Femkutterhyveln består av den större fyrkutterhyveln PH360, som utrustats med en unik femte kutter. Kombinationen ger helt nya möjligheter till proffsbearbetning. Som tillbehör finns ett stort sortiment med verktyg, bland annat borstar och sliprullar för extra fin ytfinish.

– Logosol PH365 sparar tid och ger din verksamhet konkurrenskraft. Du klarar komplex bearbetning av alla möjliga träslag, säger Mattias Byström, Logosols produktchef.

KUTTER FRÅN MF30

Den extra kutterenheten är utvecklad från Logosols vertikalfräs MF30. Den skiljer sig från allt annat på marknaden genom att enheten kan svängas 270 grader. Därmed kan arbetsstycket bearbetas underifrån, från sidan eller uppfifrån. Bearbetningen sker med en konventionell kutter med hyvelskärstål eller med höghastighetsspindel och pinnfräs.

SNABBA OMSTÄLLNINGAR

– Du arbetar effektivt med snabba inställningar. Med PH365 kan du tillverka komplicerade produkter i ett moment, säger Mattias Byström och ger ämnen till fönster som exempel.

De flesta verktyg till Vertikalfräs MF30 passar även PH365. Se hela utbudet av hyvelskärstål, slipar och borstar i Logosols verktygskatalog!



• PH365:s extra kutterenhet är utvecklad från Logosols vertikalfräs MF30.



• Med femkutterhyvel Logosol PH365 tillverkar du komplexa ämnen i ett moment.

Vägen till själen går genom händerna

Helge Johansson har arbetat med människor i hela sitt vuxna liv. Åtskilliga gånger har han sett vad som gör livet värt att leva. – Vägen till själen går ofta genom händerna, säger han.

För drygt fyra år sedan flyttade Helge och hustrun Elisabeth ut på landet. De köpte en liten gård i Tarabo utanför Vårgårda. Till gården hör åtta hektar skog.

– Änkan som ägde gården hade inte gjort något i skogen på 35 år. Det var som att gå rakt in i en vägg, säger Helge som köpte både röjsåg och motorsåg.

Även om han arbetat med huvudet så är tummen placerad på rätt ställe. Paret Johansson hade renoverat flera hus, så ingen av dem var främmande för kroppsarbete.

Men erfarenheten av skogsarbete var begränsat, eller snarare noll.

KLARA SIG SJÄLV

Röjningens och gallringens frukter blev till en början ved. Men en del av det som hamnade i vedhögen var av sådan kvalitet att det borde sågas på andra ledden och bli till virke.

Helge gillar att arbeta med händerna och lockades av att såga stockarna till plank och brädor.

– Jag tycker inte om att bli ställd utan vill gärna klara det mesta själv, säger han.

Efter att ha sonderat marknaden så fastnade han för Logosol Norwoods band-sågverk ML26, den mindre varianten med eldrift. Det är en rättfram och driftsäker konstruktion, och när leveransen kom så var förväntningarna på topp.

FAKTA: LumberMate LM29

Effektiv såglängd: 4,9 m
Förlängningar: i sektioner om 1,2 m
Bredd: 1,90 m
Längd: 5,50 m
Vikt: ca 400 kg
Bandhjul: 47,5 cm x 2,2 cm
Max. stockdiameter: 72 cm
Max. blockbredd: 55 cm
Sista brädan: ca. 25 mm



Till en början ställdes det upp på höskullen i ladugården. De första stockarna sågades av nyfikenhet, sedan av ren arbetsglädje och först därefter med tanke på att bygga något av virket.

Första byggprojektet blev ett såghus av det mer genomarbetade slaget. Det saknar traditionell inlastning av stockarna. Det ser mer ut som ett stort dubbelgarage. Till höger står sågverket, stabilt fastbultat i betonggolvet. Till vänster finns gott om plats för att backa in timmervagnen. Helge har tillverkat egna stockhyllor som placeras



• Helge Johansson satsade direkt på ett lite större sågverk, en Logosol ML26, som levte upp till förväntningarna.

mellan vagnen och sågverket. Med dem på plats är det bara att rulla på stockarna och börja såga.

FEST I SÅGHUSET

Men innan sågverket flyttade in ordnades stort släktkalas. Det blev så lyckat att släkt och vänner har meddelat att de gärna ser att festen upprepas i samma lokal.

– Inga problem. Vi skjuter sågaggregatet åt sidan och bygger bord över rälsen, säger Helge.

Vi har åtskilliga gånger skrivit att sågning har en välgörande effekt på själen. Men varför mår man så bra av att såga? Helge Johansson har arbetat inom det psykiatriska fältet och borde veta svaret.

– Man känner sig nöjd med sig själv. Konstigare är det inte, svarar han.

Hittills har han med nöje sågat runt 100 stockar. Det ska bli mer.

Fotnot: ML26 heter numera LumberMate LM29.



”Det här golvet har jag drömt om i 20 år”, säger Björn Einarsson som sågade det på en Solosåg M8. I större delen av huset ska plastgolven bytas ut till trä.

Sågade och hyvlade sitt drömgolv från egen skog

Många drömmer om ett riktigt furugolv, med breda kilformade tiljor och behandlat med linoljesåpa.

Björn Einarsson nöjde sig inte med att drömma. Han sågade och hyvlade sitt eget golv, som nu är inlagt i köket.

– Det ska bli furugolv i större delen av huset, säger han.

Björn är byggnadssnickare och självverksam skogsägare i byn Fageråshöjd i Molkom norr om Karlstad. Han driver en gård som gått i släkten sedan 1796. Dagens boningshus byggdes 1862 och har renoverats flera gånger, senast för 20 år sedan.

– Då var barnen små och vi hade inte möjlighet att renovera som vi ville. Det blev spånskivor och plastgolv, säger Björn.

M8:AN ÄR BÄTTRE

Men han och hustrun Carola hade redan då en plan för nästa renovering. Det skulle bli riktigt breda, kilsågade furugolv i hela huset. Råvaran till golven fanns i den egna skogen. Björn beställde en ny Solosåg, en

M8 med en halv bänks förlängning och största elsågaggregatet E8000.

– Det är bra att M8:an är smalare, den tar inte lika mycket plats, samtidigt som den känns lika stabil, säger Björn.

På stockbordet hamnade de grävsta furorna, upp till 50 centimeter i rotänden. Ur dem sågade han drygt 6,2 meter långa okantade bräder som lades på tork i den egenhändigt byggda torken med ett torkaggregat från Logosol.

– Torken är drygt en meter längre än vad som rekommenderas, men den har mindre volym, så aggregatet räcker väl till, förklarar Björn sina modifikationer.

SÅ HYVLADES GOLVET

I nästa steg rensågade han kanterna med en handcirkelsåg och linjal. Golvets sågades

1,5 tum, vilket är 38 mm tjockt. Det hyvlades först slätt på ovasidan och sedan togs undersidan ned så att slutmåtten blev 30 mm.

I gamla tider handhyvlades golvträ. Med tanke på bredden så kunde det ha varit enda alternativet. Den bredaste brädan är över 400 mm i rotänden och det kräver sin hyvelmaskin. Björn har dock rätt utrustning, en Logosol PH360 fyrkutterhyvel.

– Jag plockade bort sidospindlarna och

kunde använda hela den 510 millimeter breda överkuttern, förklarar Björn.

Istället för att hyvla spont och not gjorde han spår i sidorna med en handhållen notfräs och förenade tiljorna med lösa fjädrar.

DRÖMMEN SEDAN 20 ÅR

Samtidigt har han byggt ut boningshuset med 50 kvadratmeter i två plan. I den nya delen finns bland annat ett rejält kök, där första furugolvet har lagts in. Mer virke ligger på tork och planen är att spånskivor och plastmattor ska ersättas med furugolv i större delen av huset.

Med grövre golvträ så krävs inte lika mycket underarbete. I köket har Björn lagt regler 50 x 50 mm på betongplatta med centrumavstånd 600 mm. Mellan reglarna finns 50 mm spårfräst frigolit och golvvärme. Det finns inte en tillstympelse till svikt i golvet.

Det finns en handfull tillverkare i Sverige av breda furugolv, men Björn konstaterar att det kostar lika mycket att köpa färdiga golv som hela investeringen i maskiner. Dessutom kommer han att tillverka lister, paneler och annat virke för den fortsatta renoveringen.

– Har man bara rätt utrustning så är det inte så svårt att tillverka sina egna golv. Dessutom är det roligt, säger Björn Einarsson som äntligen fått det golv han drömt om i över 20 år.

FAKTA: Logosol PH360

PH360 planhyvlar och profilerar alla fyra sidorna i ett moment. Du kan enkelt hyvla fram alla tänkbara lister och paneler.

Virkesdimensioner

4-sidig hyvling

Bredd: 360 mm

Höjd: 10-160 mm

2-sidig hyvling

Bredd: 410 mm

Höjd: 10-230 mm

Planhyvling

Bredd: 510 mm

Höjd: 230 mm

Elsystem

Total effekt: 16,25 kW (22 hk)

Elanslutning: 3-fas, 400 V, 32 A

Matning

Standard 3-15 m/min

Tillval: 6-30 m/min





• Nu har Björn Christiernsson skaffat sig ytterligare ett sågverk från Logosol, för att få fram balkar i rätt längd till bygget av familjens egenritade villa.

Björn sågade virket som inte fanns att köpa

Björn Christiernsson behövde sju meter långa balkar till bygget av familjens villa, men något sådant fanns inte att köpa på byggvaru-huset. Då köpte han en förlängd Solosåg istället och sågade själv fram virke i rätt längd till projektet.

– 5,5 meter är de längsta massiva träbalkar som man kan köpa, förklarar Björn Christiernsson beslutet att såga själv.

Om namnet verkar bekant så är han snickare i inredningsprogrammet Äntligen Hemma på TV4. Björn äger sedan tidigare en Big Mill Timmerjigg som han sågat en del med. Han har dessutom delad vårdnad om en Solosåg som finns hos släkten på en ö vid Sörmlandskusten.

KÖPTE EGEN SOLOSÅG

Vid sidan av snickeriuppgiften i Äntligen Hemma planerade Björn och sambon Karolina Heuren bygget av drömhuset, en egenhändigt ritad villa utanför Stockholm. Bygget skulle kräva en stor såginsats av sammanlagt 150 meter balkar av gran, de längsta drygt sju meter långa.

Att såga på ön och frakta balkarna genom storstaden var inget som lockade. Lösningen blev att paret köpte en egen Solosåg, en förlängd M8 som ska stå på byggplatsen och användas för sågning av allehanda virke till bygget.

MODERT KORSVIRKESHUS

Det som ska byggas är inget dussinhus. I princip är det två huskroppar lagda i ett kors. Innertaken ska gå upp tillnock och mellan ytterväggarna löper synliga han-

FAKTA: Solosågen M8

Vikt: 65 kg (utan sågaggregat)
Längd: 5,5 m som standard. Lätt att förlänga.
Bredd: 0,6 m
Avstånd mellan stockhyllor: 2 m
Stockdiameter: Upp till 60 cm med möjlighet att såga ännu grövre stockar.
Stocklängd: 5,20 meter standard, men går att förlänga hur långt som helst.
Kapacitet effektiv sågning: 3–4 stockar per timme.



bjälkar. Största fria längd blir sju meter. Väggarna muras upp med lättbetongblock som rappas. I fasaden blir det även stående träbalkar. Det blir något som kan kallas en modern tolkning av ett korsvirkeshus, med stora glasytor.

– Vi har fått hjälp av en kompis som är arkitekt. Vi började med att finputsa konstruktionen i datorn, säger Björn som hunnit bo in sig virtuellt i familjens blivande hem.

SÅGVERK PÅ BYGGPLATSEN

Med ett sågverk på byggplatsen finns möjligheten att komplettera med trädetaljer, utan att åka till brädgården eller bry sig om vad som finns på hyllorna. Skulle Björn komma på att några extra balkar eller en vankantad panel skulle göra susen, så är det bara att starta Solosågen och såga fram det som behövs.

TIMMERSKJORTA ELLER GLESBYGDSKAJ? Snickar-Björn från Äntligen Hemma gillar inte bara att såga med Logosols produkter. Tillsammans med sambon Karolina står han bakom en kollektion med slitstarka barnkläder. Kläderna som är i klassiskt snitt ska få barn mellan 2-12 år att spendera mer tid ute i naturen. Välj bland rutiga timmerskjortor, snickarklänningar, hängselbyxor och glesbygdskaor. **Finns på www.bcww.se**



Fint i trädgården med lättsnickrad blomlåda

Välkomnande blomlådor i trä pryder entrén till Logosols butik i Härnösand. Lådorna snickrades av Helene Sjölander och Michael Nordlander inför sommarens öppet hus. Modellen är stapelbar, vilket kan vara praktiskt när trädgården städas inför hösten.

Material: obehandlad gran
Virkesdimension: 22x95 cm
Tid: ca en dag
Maskiner: kap- och gersåg, Solohyvel

Så här bygger du blomlådan:



• Vi började att kapa upp virket med en kap- och gersåg.



• Benen fick en enkel snedfasning innan vi spikade ihop delarna. (Det går lika bra att skruva.)



• Som täckbräda användes samma hyvlade trälist som till dekoration.



• Delarna monteras ihop. Modellen kan göras både bredare och högre, enligt tycke och smak.



• Insidan kläddes med plast som fick små hål längs den glesa träbotten.



• Dekorationen har hyvlats med Solohyveln. Trälisten delades i fyra lika stora bitar som kapades i 45 grader för att sedan sättas ihop.

DET STARTADE MED ETT SÅGVERK...



Bengt-Olov Byström startar Logosol med den portabla, motorågsdrivna Solosågen som enda produkt.



Samarbete inleds med tyska motorsågstillverkaren Stihl, som tar in Solosågen i sitt sortimentet.



Logosol tar första världsrekordet i lång plank. Dagens rekord hålls av en kund som seriekopplat flera Solosågar.



Den första panelhyveln lanseras och Logosol får tillväxtpris av industriminister Per Westerberg.

1989

1992

1993

1994

Ett lyft för träförädling

Att själv kunna såga fram fint snickarvirke från den egna skogen var uppfinnaren Bengt-Olov Byströms drivkraft när han först utvecklade Solosågen. Den portabla tekniken öppnade nya möjligheter till småskalig träförädling över hela världen. Sedan dess har uppfinnarglädjen och viljan att hitta nyskapande lösningar inom branschen banat väg för familjeföretagets framgångar. Idag finns ett brett sortiment med maskiner och verktyg för hela förädlingskedjan, från nysågad plank till proffsiga trävaror.

Solosågen visades första gången för en större publik i Jönköping på Skogs Elmia 1989. Den väckte ett enormt intresse inom branschen. Beställningarna tog fart och Bengt-Olov Byström startade företaget Logosol med Solosågen som enda produkt.

SAMARBETE MED STIHL

De första solosågarna tillverkades av familjen Byström hemma i gillestugan. En inledande utmaning blev att utveckla hemmabygget till en industriell produkt. En annan utmaning var att hitta en tillräckligt stark motorsåg. Här fick Logosol hjälp från oväntat håll. Hans-Peter Stihl, huvudägare för världens största motorsågstillverkare blev förtjust i Solosågen vid första anblicken. Hans engagemang gav konkreta resultat. En sågkedja anpassad för stocksågning utvecklades och Stihls internationella organisation tog in Solosågen i sitt sortiment.

STÄNDIG PRODUKTUTVECKLING

Motorsågen är fortfarande det bästa alternativet för portabel sågning, men idag kan Solosågen även utrustas med elsåg och

bli ett stationärt gårdssågverk med stor kapacitet. För produktion av hustimmer finns dessutom en timmerfräs. Ända sedan starten har Logosol haft god hjälp av engagerade kunder och anställda när det gäller förbättringar av befintliga produkter. Tillsammans med utvalda leverantörer har flera banbrytande produktprogram inom småskalig träförädling utvecklats.

Till exempel tillverkas hyvlar och snickerimaskiner av Moretens maskin i Östersund. Dessa säljs idag under namnet Logosol. Ett liknande samarbete är det stora bandsågverket av kanadensisk konstruktion som anpassats till europeiska förhållanden av Logosol. Tillverkaren Norwood har i sin tur tagit upp försäljningen av de svenska produkterna.

FÖRSÄLJNING I ÖVER 65 LÄNDER

På 25 år har Logosol förvandlats från tillverkare av ett sågverk till navet i ett växande internationellt nätverk. Logosolbolag som säljer direkt till kund finns bland annat i Norge och Tyskland. Andra viktiga marknader är Frankrike, Ryssland och Storbritannien.



• Logosol startades av Bengt-Olov Byström och Katarina. Med åren har både barnbarn och i

... OCH VÄXTE TILL ETT GLOBALT VARUHUUS!



Logosol inleder samarbete med den kanadensiska bandsågstillverkaren Norwood.



Logosols växer och får ny vd. Malte Frisk framför huvudkontoret med butik i Härnösand.



Premiär för Solosåg M8 som utvecklats i nära samarbete med sågverkskunder över hela världen.



Världens första trägolv med dubbel miljömärkning produceras med Logosol-maskiner och presenteras av Kährs.

2007

2010

2011

2012



Logosol sågar det första FSC-certifierade trädet i Sverige. Jättestocken från Brasilien sågades på Elmia Wood.

1997



Stort medieintresse när Logosol inviger sitt USA-bolag i Madison, Mississippi, med bland annat världsrekordsågning.

1998



Lagom till 10-årsjubileet lanseras en mobil paketkap för precisionskapning av virkespaket.

1999



Ett sågverk i varukorgen! Internetbutik för småskalig träförädling öppnas på www.logosol.se.

2004



1989. Idag driver han företaget tillsammans med sönerna Joakim och Mattias och dottern. Idag har de blivit en del av verksamheten.



• Solosågen har blivit 5-stjärnig. Utmärkelsen väntas få stor betydelse för produkten, som under 2014 firar 25-årsjubileum med lanseringen av en ny modell.

Solosågen fick 25-årspresent av Wood Magazine

Fem stjärnor av fem möjliga. Det blev betyget när Wood Magazine testade det svenska sågverket Solosågen inför utgåvan februari/mars 2014.

Den amerikanska tidsskriften Wood är ett av världens mest populära magasin inom träbearbetning. Magasinet princip, att verktyg och maskiner testas och utvärderas av kunniga redaktörer innan publicering ger innehållet extra tyngd.

Solosågen testades med motorsåg i skogsmiljö. I texten beskriver redaktören John Olsen hur han sågar upp en stock, steg för steg. Avslutningsvis ger han sågverket högsta betyg i konstruktion och prestanda.

– Vi är naturligtvis väldigt nöjda med



• John Olson testade Solosågen för Wood Magazine. Sågverket fick fem stjärnor av den ansedda redaktören.

recensionen. Han får med Solosågens starka sidor, att den är lätt och portabel och dessutom enkel att använda med stocktrappor som får upp stocken i arbetshöjd, säger Logosols vd Malte Frisk.

Läs hela recensionen på nysagat.se

Panelhyvel PH365 med unik femte kutter lanseras. Maskinen kan producera komplexa ämnen i ett moment och öppnar helt nya möjligheter till proffsbearbetning. Som tillbehör finns bland annat borstar och sliprullar för en extra fin yttfinish.



2013

Lagom till 25-årsjubileumet lanseras en ny modell av Solosågen. Farmers M8 är ett riktigt bra sågverk med väl avvägda detaljer, perfekt när du vill såga eget virke. Den prisvärda modellen kompletterar Logosols produktsortiment inom kedjesågning.



2014



På OscarsHus nyttillverkas fönster med inspiration av skickliga hantverkare från förr. Med kärnfura, linolja och träplugg blir resultatet både vackert och hållbart.

Väl beprövat hantverk med moderna maskiner

Som nyutbildad hantverkare jobbade Per Blomqvist med renovering av gamla fönster i kärnfura från 1700-talet. Ofta handlade det om fönster som varit i bruk i flera hundra år, men som bara behövde skrapas och målas om. Idag nyttillverkar han likadana fönster, ett genuint hantverk som kombinerar beprövade metoder och material med moderna verktyg och maskiner.

– Ett av våra uppdrag var att renovera fönstren i ett säteri som Linné besökte under sin skånska resa. Fönsterkarmarna var från 1740 och bågarna utbytta 1910. Det mesta var i perfekt skick, berättar Per Blomqvist, som arbetade som datorkonsult innan han utbildade sig till fönsterhantverkare och startade eget inom fönsterrenovering och byggnadsvård.

INSPIRERANDE RENOVERING

Renoveringsuppdragen blev inspiration till en egen produktion. Per Blomqvist började nyttillverka fönster enligt de gamla förlagorna. Efterfrågan gjorde att han växlade upp till aktiebolaget OscarsHus och började anställa personal. Hobbymaskinerna ersattes av Logosols rikt- och planhyvel H410 samt vertikalfräsen MF30.

– Det krävs bra maskiner för att tillverka fönster, eftersom man använder kärnfura som är tuffare att bearbeta, förklarar Per Blomqvist som är nöjd med både maskinernas kvalitet och prislappen.

Läs mer om fönsterhantverk på företagets webbplats: www.oscarshus.se



– Logosols planhyvel och vertikalfräsen MF30 är utmärkta maskiner för tillverkning av kvalitetsfönster, anser Per Blomqvist.

TIPS: NYTILLVERKNING I GAMMAL STIL



RÄTT VIRKE

Välj kärnvirke från stamblock. Stamblock är utvalda rotstockar av allra högsta kvalitet, med hög andel kärna när det handlar om fura. Kärnveden är impregnerad av naturen.



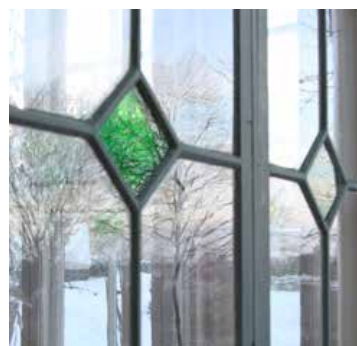
RÄTT MASKINER

Kärnfura är tuffare att bearbeta och därför krävs det maskiner med hög kvalitet. Per Blomqvist har valt Logosols rikt- och planhyvel H410 samt vertikalfräs MF30.



RÄTT FÄRG

Per Blomqvist rekommenderar linoljefärg eftersom linoljefärgen åldras utifrån och in. När ytan börjar krita är det dags att måla om. När plastfärg börjar spricka så kan det vara för sent.



RÄTT GLAS

Munblåst glas nyttillverkas. Det finns även maskinproducerat kulturglas med liknande egenskaper. Det lätt vågiga glaset gör att ljuset bryts, vilket sprider ljuset bättre inomhus.



VIKTIGA DETALJER

Använd gärna tättningslist av lin och gamla tiders pappersremсор för tätning. Det är detaljarbetet som gör skillnaden när du vill nyttillverka kvalitetsfönster i gammal stil!

Bailey's vd jobbar gärna med trä

"När du har en PH260 hittar du värdefullt virke överallt"

För snart femton år sedan köpte Nik Bailey en fyrkutterhyvel PH260 till familjegården i Laytonville, Kalifornien. Idag levererar han Logosols maskiner till kunder över hela USA som vd för familjeföretaget Bailey's.

Bailey's är ett av USA:s största postorderföretagen inom trä och skog och en stor leverantör av Logosols produkter.

HANDPLOCKAT SORTIMENT

Nik Bailey leder familjeföretaget som startades 1975. Redan då handplockades sortimentet utifrån egen erfarenhet. Hans farföräldrar kom till norra Kalifornien under 1950-talet för att arbeta i sågverken. När Nik föddes bodde hans föräldrar i en liten husvagn i Mendocino County där pappa Bill jobbade som skogshuggare.

– Vi flyttade dit det fanns arbete. Men sedan råkade min far ut för en olycka. Han kunde inte fortsätta sitt jobb i skogen, men han vill inte heller lämna branschen han kände så väl, berättar Nik.

Olyckan ledde till att Bill Bailey och hustrun Judith startade ett företag med affärsidén att leverera bra verktyg till skogsarbetare. Bailey's sålde motorsågar och robusta arbetskläder, främst till skogshuggare som jobbade längre perioder ute i skogen.

Redskap för skogshuggare finns fortfarande i Bailey's sortiment. Samarbetet med Logosol har breddat sortimentet ytterligare med hyvelmaskiner och portabla sågverk.

BASTU AV REDWOOD

Familjen Bailey äger en skogsfastighet nära Laytonville där Nik gärna testar produkterna själv innan de tas in i sortimentet. I den fasta maskinparken ingår en fyrkutterhyvel PH260.

– När du har en PH260 hittar du värde-



"Det är en snabb och smidig maskin som producerar material av högsta kvalitet", säger Nik Bailey om Logosols fyrkutterhyvel PH260. Nik Bailey är vd för Bailey's, en stor leverantör av Logosols produkter i USA. De flesta trälistor i företagets kontor i Woodland är hyvlade på fyrkutterhyvel PH260.

fulla stockar överallt, säger Nik, som ger sitt eget bastubygge som exempel.

– Det var lite av en unik situation. Vi hade tillgång till några bärgade

Redwood-stockar från en närliggande fastighet. Stockarna var troligen från runt sekelskiftet och utsorterade eftersom de var mindre

perfekta. Det fanns massor av korta stockar med stora knutar och trasiga bitar. Vi sågade upp dem och hyvlade brädorna på PH260, berättar Nik.

De korta Redwood-virket blev det perfekta materialet för en bastu.

– Virket fick ett helt nytt värde när det kördes igenom hyveln, konstaterar Nik, som ser stora möjligheter för Logosols produkter i USA.



• Den flitigt använda bastun på Bailey's kontor är byggd av flera träslag, bland annat Redwood.



• Det vackra trätaket på Niks kontor har hyvlats på Logosol PH260.

"VIRKET FICK ETT HELT NYTT VÄRDE NÄR DET KÖRDES GENOM HYVELN"

Logosol Edition: PH260 Eco

En ny gårdshyvel med unika fördelar

Logosol lanserar PH260 Eco – en unik fyrkutterhyvel, tillgänglig i en ny prisklass.

Maskinens funktioner passar för de flesta byggprojekt. PH260 Eco är också ett utmärkt val för dig som behöver en riktigt bra maskin för att hyvla fram golv, lister och paneler till dig själv.

– Den här modellen är speciellt framtagen för Logosols kunder. Vi vet att maskinens funktioner är fullt tillräckliga för de flesta hyvelkunder som vi har idag, säger Malte Frisk, vd Logosol.

PH260 är världens mest sålda fyrkutterhyvel. Maskinens kapacitet och möjligheter har imponerat på både större hyvlerier och kräsna proffssnickare. Grundfunktionen, att kunna hyvla fyrsidigt, enkelt handha-

vande, kort tid för inställning för olika verktyg och ett oslagbart utbud av profilskråstål finns med i PH260 Eco.

– Vår grundtanke är att göra en riktigt bra maskin tillgänglig för ännu fler. Det ligger helt i linje med vår strävan att alltid ge våra kunders investeringar största möjliga värde, säger Malte Frisk.



Trivs i doften av nyhyvlat virke

På dagarna jobbar han på ett av Sveriges största företag inom legohyvlning, men när Mikael Höglund själv får välja maskin är det småskaligt som gäller. Hemma på gården har han tillsammans med sin far byggt upp ett hyvleri med kapacitet att förverkliga både sina egna drömmar och kundernas önskemål om specialister.

– Jag köpte maskinerna när jag var mellan två jobb, men sen fick jag anställning på heltid. Och nu kan man väl säga att jag försöker hinna med allt på samma gång, säger Mikael Höglund, som bor med hustru och två barn i byn Gräimesta, strax söder om Kramfors.

Gården ligger högt med vacker utsikt över Ångermanälven. Svärföräldrarna bor kvar och Mikaels pappa Jerry kommer ofta förbi. Hittills är det han som stått för en hel del av hyvlandet.

SPECIALBESTÄLLDA HYVELSTÅL

Höglunds hyvleri ryms i den gamla ladugården. Maskinerna står på var sin sida om gödselrännan. Det handlar om en Solohyvel och Logosols största fyrkutterhyvel.

– I början blev det mest snickerier till gården, men nu har jag även tagit på mig jobb utifrån när tiden finns, säger Mikael Höglund.

Det handlar ofta om små, unika serier. På väggen med hyvelstål hänger flera specialbeställda varianter som tagits fram efter kundernas original.

På jobbet är han van att hantera betydligt större och snabbare maskiner. TräTeam är ett av Sveriges största företag inom legohyvlning. Här ligger årsproduk-



• Pappa Jerry snickrar och bygger ofta med sonen Mikael Höglund. En stor del av livet som pensionär tillbringas i minihyvleriet.

tionen på cirka 90.000 kubikmeter. I två linjer produceras byggvaror till SCA.

I jämförelse med fyrkutterhyveln hemma på gården handlar det om en helt annan

kapacitet. De hyvelmaskiner som Mikael kör till vardags väger flera ton, matar 50 gånger så fort och skulle fylla en stor del av ladugården.

– Det går egentligen inte att jämföra, även om tanken naturligtvis är densamma och slutresultatet blir minst lika bra. En industrihyvel skulle vara mer eller mindre oanvändbar i småskalig verksamhet, PH360 passar perfekt för oss, säger Mikael Höglund.

BRINNANDE INTRESSE FÖR TRÄ

Som hos många andra Logosol-kunder är det ingen brist på byggprojekt och idéer när Mikael Höglund försöker sia om framtiden. Istället är det tiden som blir en bristvara när heltidsjobbet ska kombineras med familj, gård och skog. Hur hittar man drivkraften att dessutom starta upp ett minihyvleri?

– Framför allt drivs jag av ett brinnande intresse för att skapa med trä. Och så är det något alldeles speciellt med doften av nyhyvlat virke, svarar Mikael Höglund.



• Välkommen in till Höglunds hyvleri! Mikael och Jerry Höglund delar ett stort träintresse.



• Bengt-Olov Byström och Jerry Höglund vid väggen med hyvelstål. Det har redan blivit flera specialbeställda varianter som tagits fram efter kundernas originalbitar.

En rund bastudröm

En rund bastu med eleganta armstöd och ryggstöd i asp. Mikael Höglund använde badtunnestål när han byggde drömbastun. Men istället för att lägga ned bastutunnan lät han den stå på högkant. Nu hoppas familjen på snar invigning, och Mikael själv ser projektet som första prototypen på en egenutvecklad produkt.

– Grundtanken var att bygga stommen i gran, men när jag besökte Nolia upptäckte jag att många bastubyggare använde furu och då fick det bli så. Dessutom doftar furu så gott när man hyvlar, säger Mikael Höglund, som använt sin fyrkutterhyvel PH360 i bygget.

Den runda bastun kommer att pryda sin plats på gården i Gräimesta och går under smeknamnet "hattstugan" eftersom den påminner om Elsa Beskows illustrationer i barnboken från 1930. När Nysågat kommer på besök är bastun nylaserad och väntar på specialbeställda fönsterglas. Den runda formen går igen i den eleganta inredningen. Ryggstöden är vackert rundade och aspen ger en mjuk yta.

– Aspen fällde jag för fyra år sedan från egen skog. Jag sågade upp stockarna och nu kom de väl till pass, säger Mikael Höglund.



• Inredningen i den runda bastun är i mjuk asp. Skaparen Mikael Höglund ser fram emot att få testa och utveckla sin produkt.



• Visning av Mikael Höglunds drömbastu som tillverkats med badtunnestål.

De finaste presenterna bygger du själv!

Se instruktionsfilmer och ladda ned gratis byggritningar på nysagat.se



Visst kan det vara både roligt och lönsamt att bygga möbler eller fönster, men den glädje du berikas med när du tillverkar en fin leksak till ett barn är av ett helt annat slag. Både medan du tillverkar den och när du ger bort den!

Tillsammans med möbelsnickaren Berth Olsson kan vi erbjuda dig byggritningar för fri nedladdning. Till ritningarna hör också instruktionsfilmer där Berth visar hur du gör för att tillverka robusta och miljövänliga leksaker.



KLASSISK GUNGHÄST

Den fina gunghästen blir en garanterad favorit. Tillverka den perfekta träleksaken som håller och blir älskad i flera generationer



GAMMALDAGS KÄLKE

Bygg en gammeldags vedkälke. Modellen är extra stabil och konstruerad för att barnen ska kunna åka med den i snön.



• Lars Nyberg är en hängiven hobbysnickare. Källan till alla skåp, hyllor och möbler är en vanlig Timmerjigg, Logosols minsta sågverk.

Snickrar med egensågat virke

Vice riksbankschef Lars Nyberg snickrar gärna på fritiden. Hans favoritverktyg är en timmerjigg från Logosol. Av ett enda träd kan det bli flera vackra skåp som pryder sommarhuset i skärgården.

– När jag skriver ett tal är det intressant i några dagar, i bästa fall i en månad. Sedan är det få som kommer ihåg det. När jag snickrar ett skåp så blir det ett bestående resultat, något som man kan ta på och som är till glädje i många år, säger Lars Nyberg.

Parallellt med en karriär som ekonom har han ägnat fritiden åt att snickra. Familjen köpte en tomt i skärgården för drygt 40 år sedan.

– De första 25 åren byggde vi hus, de senaste 15 har vi snickrat, berättar Lars som skapat en liten, men välplanerad snickarverkstad.

Att såga själv hade länge varit en dröm. – Tänk att kunna fälla en björk, förvandla den till ett skåp och sedan härleda det till en viss stubbe, säger Lars Nyberg.

För ändamålet införskaffades Logosols minsta sågverk, en Timmerjigg. Av en enda björk kan det bli både skåp och andra snickerier.

– Även om ön är liten så finns här intressanta träd. Dessutom vet folk på grannöarna vad jag sysslar med och ringer om de hugger ned något av intresse. Då kommer jag och hämtar, säger Lars Nyberg, som torkar det sågade virket i en Sauno virkestork.

FAKTA: Big Mill Timmerjigg

Grundpaketet innehåller:

1 Timmerjigg som passar de flesta motorsågar med två svärdsmuttrar

Rek. svärds längd: 40-50 cm

Stockdiameter: Max 60 cm

Vi har även tillbehör för att såga extra grova stockar, kontakta Logosol så får du rätt utrustning till ditt projekt. Big Mill manualen finns för gratis nedladdning på www.logosol.se.



• Det timrade förtältet på plats i Härjedalen.

SPIKA ETT FÖRTÄLT

För många är förtältet nästan lika viktigt som husvagnen. Här firas skön semester även när det regnar. Men på vinterlovet är tältet inte lika mysigt.

Anders Westman i Härnösand parkerar husvagnen i Härjedalen varje vinter. På senare år har det dykt upp en ny sorts förtält på campingplatsen.

– Det är förtält av trä. Man kör intill med husvagnen och ansluter dörren med en sluss, förklarar Anders.

Ett sådant bygger man med fördel själv. Anders har byggt sitt under den gångna sommaren och var färdig i början av september, då den nio kvadratmeter lilla och färdigmålade stugan lastades på ett vanligt bilsläp och transporterades till fjällen.

Det här var ett så spännande projekt att Anders erbjöds plats på gårdsplanen utanför Logosol. Hela bygget, från sågning och hyvling av virket till uppställning i fjällen, har dokumenterats i en liten dokumentärfilm. "Tältet" är ett rejält bygge, timrat med System Linus, en färdig mall från Logosol för fräsning av knutar för planktimring. Bygget har indragen el, belysning både inne och ute och en kraftfull kamin. Det tar inte lång stund att värma upp stugan och sedan finns det där, sommarens mysiga förtält mitt i snöstormen.



• Det timrade förtältet är ett rejält bygge, timrat med System Linus. Bygget har indragen el och belysning både inne och ute.

– Stugan står kvar när den inte används, men det är inga större problem att flytta på den någon annanstans om vi får lust, säger Anders.

Vill du använda husvagnen året runt, då är "spiketält" ett perfekt byggprojekt.

Se filmen om hur du bygger ett förtält av trä på www.nysagat.se.

Så lätt bygger du en bänk

Från stock till färdig bänk tar en timme eller två. Använd motorsåg, tummstock, vinkelhake, hammare och spik – och var inte onödigt noga, det blir fint ändå!

KAPLISTA:

Snedsågade 2"x7" (51x178 mm):
2 st 185 cm, 2 st 35 cm.

1 1/4"x7" (32x178mm):
1 st 140 cm, 4 st 35 cm.

BYGGANVISNING:

Rita en båge i den 140 cm långa brädan (t.ex genom att sätta en penna i ett 150 cm långt snöre och fästa den andra änden av snöret 142 cm från brädans mitt.) Låt bågen gå in knappt halva brädbredden. Såga efter linjen med en motorsåg.

Spika fast två av benen (A) i bågbrädan. Se till att bågbrädan inte sticker utanför benbrädan.

Märk ut mitten på de korta snedsågade brädorna (B) och spika fast dem i benen, mitt för bågbrädan. Låt den snedsågade biten sticka upp 3-4 mm ovanför benbrädan och bågbrädan.

Spika fast de andra två benen (C).

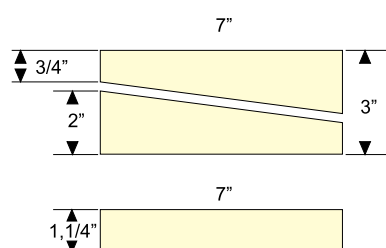
Kapa av benbrädorna (C) med motorsågen i en rät linje (D) mellan korta snedbrädornas (B) övre hörn och benens nedre hörn.

Lägg på de långa snedsågade brädorna (E) och spika fast dem i de korta snedsågade brädorna med 1 cm mellanrum.

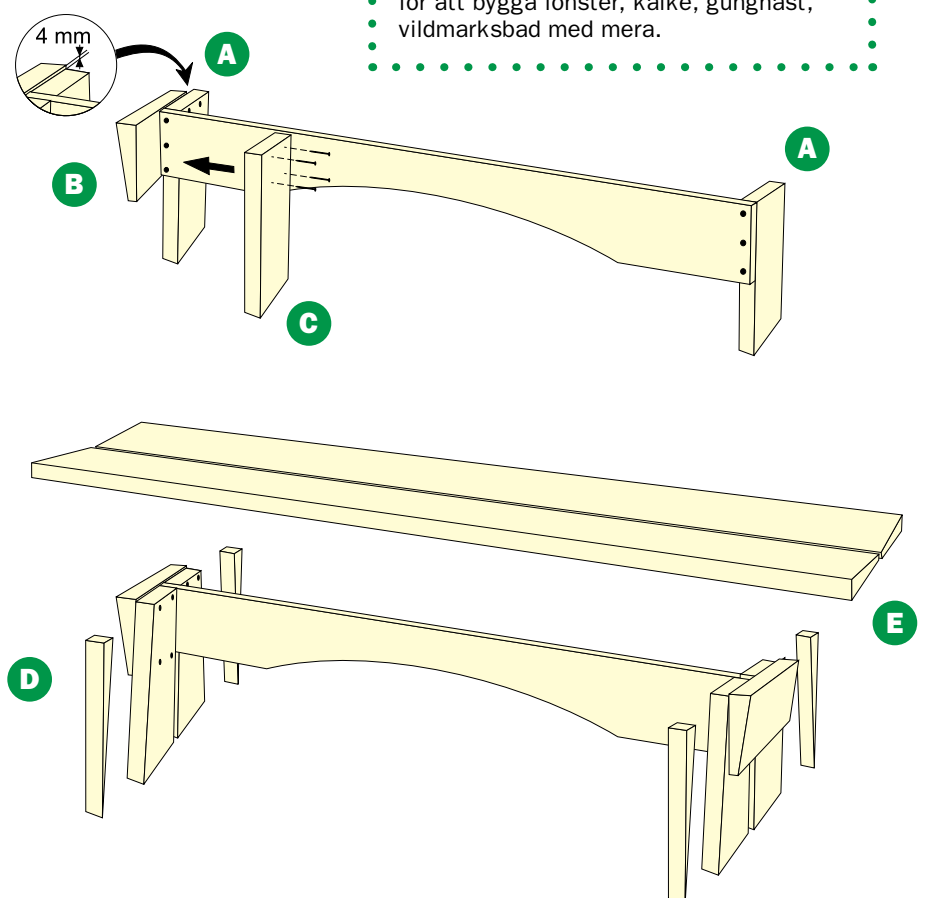
Tälj slutligen av alla grova kanter med en vass kniv.



Design: Mattias Byström



För att tillverka de två snedsågade brädorna: Gör ett 7" block som är 221 cm långt. Såga ett diagonalt skär genom att ställa den korta armen vid sidan av hacket i stockplattan. Stötta under linjalen med träpinnar så att den inte rör sig medan du sågar, och se till att stocken är ordentligt fixerad.



Gratis byggritningar på logosol.se!

- Ladda hem detaljerade instruktioner för att bygga fönster, kälke, gunghäst, vildmarksbad med mera.

De hyvlar och bygger efter din ritning

Bastustugor, hundkojor och vindskydd. När mjölkorna försvann hittade grannarna ett hållbart alternativ i småskalig träförädling. – För oss är det 40 procent av omsättningen, säger Mats Widén som driver Trönösåga tillsammans med Bengt-Olov Eriksson.

Första investeringen var en större cirkelsåg, men snart började kunderna att efterfråga även lister och paneler och då blev nästa investering en PH260 fyrkutterhyvel från Logosol.

HITTADE EGEN NISCH

Under de första åren var verksamheten inriktad på legosågning och hyvling, men sedan hittade duon sin egen nisch, planktimring. På programmet finns bastustugor, friggebodar, lekstugor, hundkojor, vindskydd, grillmöbler och liknade.

– Vi har några egna modeller, men för det mesta bygger vi enligt kundens önskemål, säger Bengt-Olov.

DRIFTSÄKER OCH SNABB

Fyrkutterhyveln får jobba hårt och är sedan länge avskriven.

– Den är snabb att posta och mycket driftsäker, säger Bengt-Olov.



• Grannarna Bengt-Olov Eriksson och Mats Widén har hittat en egen nisch inom småskalig träförädling. På beställning bygger de planktimrade stugor och vindskydd.

Marknadsföringen inskränker sig till hemsida och annonsering på Internet. Många beställningar kommer genom rekommendationer från nöjda kunder.

Se fler bilder från bygguppdragen på Trönösågas webbplats www.tronosaga.se



• Hundkoja med liggbord.



• Vindskydd med inbyggd grillplats.



• Planktimrad lekstuga med egen altan.



• Lavar i asp i bastustugan som levereras färdigbyggd i knuttimrad plank.

Bygger timmerhus med hjälp av svärfar

David Nilsson och Tomas Broström lärde känna varandra när de jobbade på samma skift som sorterare på ett sågverk i Luleå. Idag driver de ett företag tillsammans och har dessutom hunnit bli släkt eftersom David gift sig med Tomas dotter.

David är den yngre av dem båda, Tomas är hans svärfar och borde med ålderns rätt vara den kunnige timmermannen. Men det är tvärtom.

– När jag växte upp fick jag höra att min farfarsfar timrade hus. Jag blev intresserad och gick en 40-veckorskurs för några år sedan, berättar David Nilsson, som gärna väljer rejält övergrova stockar till byggprojektet.

BANDSÅG MED TIMMERFRÄS

David's passion för timmerhus smittade av sig och tillsammans med svärfar bildades det gemensamma företaget Timmerstugor i Norr AB. De köpte en tomt för att få plats att bygga timmerhus, ett Logosol



• Kombinationen av bandsåg och timmerfräs från Logosol är perfekt för timmerhus av grova stockar, anser David Nilsson och Tomas Broström.



• Ingemar och Anita Persson sågar gärna tillsammans. Bandsågverket från Logosol klarar grov lövskog med utmärkt resultat.

Ett gott samarbete ger resultat i såghuset

För paret Persson i Huaröd blev valet enkelt när Logosol lanserade bandsågverket LM Pro.

– Vi har grov lövskog och LM Pro kan såga grovt, säger Ingemar när han visar sågverket med en grov bokstock upplagd för sågning. För att driva ett jordbruk krävs samarbete och det gynnar även sågningen.

Sågningen går lätt och tyst med ett utmärkt sågresultat. När Ingemar sopar av spånet från den nysågade stocken, synar Anita resultatet. Hon brukar vara med och såga.

– Jag är van att hjälpa till, ett jordbruk driver man tillsammans och det gäller även skogen och sågen, säger hon.

TAR HAND OM TRÄDEN SJÄLV

Fram till för fem år sedan drev paret en mjölkgård i Sjöbo och skogsgården i Huaröd. Lantbruket såldes, men skogen behöll de. Till gården i Huaröd hör 100 hektar blandskog. För större gallringar och avverkningar anlitas entreprenör.

Men ibland blåser det omkull några träd och det kostar mer än vad det smakar att låta entreprenören göra jobbet. Bättre att ta hand om träden själv med eget sågverk.

INGET GÅR TILL SPILLO

Det har blivit en hel del sågat under de månader som sågverket varit i drift. Även spånet kommer till nytta, det tar arrendatorn av jordbruksmarken hand om.

– Det är så i vår generation, vi blev uppfostrade att inte låta något gå till spillo, säger Anita.

Det finns också en rolighetsfaktor. Både Ingemar och Anita tycker om att såga, att själva producera det virke som behövs på gården och bistå barnen med byggmaterial. I planerna finns bland annat en liten timmerstuga.

”NÄR JAG VÄXTE UPP

FICK JAG HÖRA ATT MIN

FARFARSFAR TIMRADE”

Norwood bandsågverk av största modell med tillhörande timmerfräs.

– Det fungerar perfekt. Jag har aldrig kört fast, säger David som råder den som sågar grovt att välja Håkanssons HSS-blad, helst 38 mm breda.

– Skillnaden mellan vanliga band och HSS blir större ju grövre stockarna är, säger David.

MASSIV TRÄKÄNSLA

Första stora projektet blev att bygga en visningsstuga och ställa ut den på mässan Stora Nolia i Umeå. Det är en av Sveriges större mässor med över 100 000 besökare. Det är många utställare som tävlar om uppmärksamheten och det gäller att visa något intressant för att folk ska stanna. Visningshuset orsakade kö.

David och Tomas vill ha den massiva känslan, men samtidigt så ska det vara smidigt att timra. Visningshuset tillverkades av 6-tumsblock. Genom att råmaterialet var så grovt, blev bakarna så rejäla att man kan timra även med den.

Intresset på mässan ledde till många förfrågningar och nu hoppas David och Tomas att de kan bli timmermän på heltid.



• Sågverket klarar utan problem 70 centimeter grova stockar.



• Bakar grova nog för timring.



• Se fina bilder från olika byggprojekt på företagets webbplats www.timmerstugorinorr.se



FAKTA: LumberPro HD36

Effektiv såglängd: 5,10 m

Förlängning: i sektioner om 1,20 m eller 0,60 m påhängsförlängning i varje ände

Bredd: 2,0 m

Längd: 6,28 m

Vikt: ca 600 kg

Bandhjul: 51,4 cm x 2,2 cm

Max. stockdiameter:

90 cm

Max. blockbredd: 70 cm

Sista brädan: ca. 25 mm



SMÅSÅGAT

Smarta prylar och inspirerande projekt gör våren roligare för både stora och små

Han sågar för Logosol i Stihl Timbersports

Logosol sponsrar sedan några år tillbaka en av världens bästa atleter i Stihl Timbersports Series. Robert Ebner är flerfaldig tysk mästare och har dessutom kämpat sig till en andraplats i Världsmästerskapen i St Johann i Österrike. Han tävlar alltid med turkepsen på, den svarta sågarkepsen från Logosol!

Stihl Timbersports är en serie internationella tävlingar inom timmersport. Sporten har sitt ursprung i bland annat Kanada och USA där skogshuggarna anordnade lokala tävlingar för att avgöra vem som var bäst inom yrket. Med tiden utvecklades dessa styrke- och skicklighetsprov till professionella idrottstävlingar på hög nivå.

Du har kanske sett tävlingarna på Eurosport eller klippen på YouTube. Tävlingsdeltagarna hugger, sågar och kapar timmerstockar på tid. Den mest spektakulära grenen utförs med så kallad "Hot Saw", en specialbyggd motorsåg för över 80 hk. Till Robert Ebners Hot Saw har Logosol tagit



• Robert Ebner tävlar alltid med turkepsen från Logosol!

fram ett speciellt sågsvärd tillsammans med Iggesund. Håll utkik efter Logosol-svärdet i Stihl Timersports!

RECEPT

BENGT-OLOVS FRÖKNÄCKE

Kärnor och frön är den bärande ingrediensen i det här knäckebrödsreceptet som gärna bakas av Logosols grundare Bengt-Olov Byström. Receptet innehåller ett minimum av kolhydrater och är både nyttigt och gott.

– Ta gärna lite riven ost i degen så håller den ihop bättre, tipsar Bengt-Olov. Och glöm inte att strö över lite flingsalt före gräddningen.

Blanda ihop:

2 dl mandelmjöl (kan ersättas med majsmjöl eller potatismjöl)
1 dl solroskärnor
1 dl sesamfrön
1 dl pumpakärnor
½ dl krossade linfrön

Tillsätt:

½ dl rapsolja
2 ½ dl kokande vatten

Gör så här:

Rör om så du får en deg. Dela degen i två delar och lägg på plåtar med bakplåtspapper under. Lägg ett bakplåtspapper över och platta till degen. Ställ båda plåtarna i ugnen på ca 150 grader, efter ca 20 min byt plats på plåtarna.

Gräddningstid
ca 1 timme.



KLIPP UR OCH SPARA

HÄNDIGA APPAR

Vattenpass. Mät rakt med din mobil. En av de mest nedladdade digitala vattenpassen på appmarknaden. Bubble Level (Android)

Allt i ett. I denna schweiziska armékniv ingår det åtta funktioner som linjal, ficklampa, kompass, vattenpass, korsvertikala mått, lod, mäta avstånd och förstoringsglas. Super Swiss Army Knife Free (Android)

Ett ljus i höstmörkret. Den här appen gör din smartphone till en ficklampa. Stäng av och på genom att dra med fingret över en strömbrytare – perfekt i bodarna i höst. Hitta den genom att söka efter "light my way".

MEST NEDLADDAT PÅ LOGOSOL.SE

1. Produktkatalogen
2. Bygg en kälke
3. Bygg ditt eget vildmarksbad eller bastutunna
4. Bygg din egen bastu med System Linus
5. Bygg en gunghäst

RENOVERING

Nytt trä blir som gammalt!

Järnvitriol (järnsulfat) används vid målning av träfasader, ofta i samband med renovering för att få större enhetlighet när gammalt trä ska blandas med nytt. Behandlingen ger träet en grå nyans som efter viss tid liknar den gråa yta som ses på gammalt trä. Det liknar lasering då träets yta och struktur finns kvar väl synlig efter behandling.

SMARTA PRYLAR

Ett säkert lyft med inspiration från naturen

Mantis Arm heter redskapet som inspirerats av bönsyrsans kraftfulla ben. En bra pryl som sparar ryggen både vid sågverket och på vedbacken!

- Hugg in och lyft, som en förlängd lyftkrok
- Stick under och dra med virke från marken
- Haka fast och rulla eller vrid stockar

Mantis Arm hittar du i Logosols e-butik från 410:- exkl. moms



Mät fukt med Stihl!

Proffsig fuktmätare från Stihl. Om du ska måla utomhus är det viktigt att träet har rätt fuktighet. Med fuktmätaren får du snabbt besked. Kan även användas på cement eller gips.



Portabel lantgård för stadsbor!

Hönsgården i portabelt format heter Daily Needs. Här finns ett hönsbushus och små odlingsbäddar för stadsodlaren att ha på balkongen eller uteplatsen. Odlingsmöblen har fått det prestigefulla priset Ovam Eco Design Award Pro 2013 i kategorin produktutveckling.

Läs mer på tillverkarens webbplats: www.studiosegers.be

Foto: Studio Segers



Logosol når ut till (nästan) hela världen

Under förra året hade Logosols globala webbplats besökare från alla världens länder, utom två: Västra Sahara och Nordkorea.

– Den globala webbplatsen har som uppgift att fånga upp träintresserade besökare i länder som saknar återförsäljare. Logosols största marknader har egna webbplatser, det handlar om 25 hemsidor på femton språk, berättar Robert Berglund, webbutvecklare. Nästa steg blev en global webbshop som gav direkt resultat. Beställningar började komma in i samma stund som butiken öppnades. I kundvagnen läggs både mindre verktyg och större maskiner som skeppas till nya kunder på nya marknader.

400 filmer på tuben

Logosol har startat en egen TV-kanal på YouTube. Här hittar du alla våra filmer och de senaste uppladdningarna. Gör som över 1.400 följare och bli prenumerant så får du alltid se det senaste först!

Direktadress: www.youtube.com/user/logosolinternational

DE FEM POPULÄRASTE FILMERNÄ PÅ YOUTUBE-KANALEN:

1. Fyrkutterhyvel PH360
2. Lunningsvagnen
3. Bandsågverk LumberPro HD36
4. Solosågen M8
5. Timmerjiggen



Köksluckor i massiv ek. Härlig känsla av råsågat. Ikea.

Trendigt med trä!

Obehandlat och naturnära är en tydlig trend inom inredning. För oss som gillar trä är det spännande att se nya former och lösningar där ytan gärna får visa träets ådring. Det naturliga materialet ger en varm känsla och passar alla stilar. Vi hoppas att du får inspiration att skapa och bygga själv!



Skärbräda av Akacieträd. House Doctor.



Såg film och lärde sig såga

Vilket är det bästa sättet att lära sig använda en Solosåg?

– Att titta på Logosols filmer och börja såga, svarar Kjell Rogström.

Efter ingenjörsutbildning och erfarenheter som egenföretagare flyttade Kjell Rogström hem till föräldragården utanför Falun. Till gården hör några hektar skog, lagom för att värma huset med ved och ta fram virke för husbehov. Tidigare fanns en sågbänk i byn, men den är nedlagd. Kjell Rogström beställde hem filmer om sågning från Logosol, samma som idag finns på www.logosol.se.

FILMVISNING FÖR GRANNEN

– Jag visste i princip ingenting om hur man sågar upp en stock, säger Kjell som tittade på filmen om och om igen.

– När grannen kom in så brukade jag visa filmen för honom. Till sist tackade grannen nej, han hade sett filmen tio gånger och tyckte att det räckte.

2006 köptes en Solosåg med elsåg och friktionsmatningen E37. Ett av de första projekten blev att bygga ett tak över sågverket och därefter ett rejält stockbord, över det som förr var potatisland och grönsaksodling.

– Kjell har tummen rätt placerad i handen, berömmar särbon Zara Rogström.

VIRKE AV HÖGSTA KVALITÉT

Han har sågat en hel del reparationsvirke genom åren, men nu väntar ett större byggprojekt. På stockbordet ligger ett 60-tal furustockar. Virket ska bli en ny veranda, ett uthus och lite annat smått och gott. Enligt Kjell gör sågningen dubbel nytta. Förutom



virke så levererar sågverket bakar som värmer huset. Bakarna torkar snabbt, är enkla att kapa och brinner bra.

Det var en novis som började såga 2006. Virket som idag ligger på strö håller allra högsta kvalitet. Det är tätvuxen fura med mycket kärna. Måtten och ytan är bättre än vad man normalt hittar på en brädgård.

– Är man bara noggrann så skiljer det högst en millimeter i tjocklek på en fyra meter lång plank, säger Kjell.

FAKTA: Logosols filmer

Se våra informativa produktfilmer om sågverk, hyvlar och snickerimaskiner direkt framför datorn, på din mobil eller surfplatta. På Logosols webbplats www.logosol.se finns över 100 filmer som visar maskiner och tillbehör. Lär dig mer om olika sågtekniker och se hur man monterar hyvelskärstål i en fyrkutterhyvel.

Förutom produktfilm finns också byggritningar med instruktionsfilmer för fri nedladdning.

– Det viktigaste när man sågar är att hålla kedjan vass, säger Kjell Rogström.



• 60 stockar ligger upplagda för sågning. De ska användas för att bygga ut huset så att särbon Zara kan flytta in.

LOGOSOLARE VÄRLDEN ÖVER!



Solosåg i Västindien

LOGOSOL fick en inbjudan till Saint Vincent för att utbilda Saint Vincents och Grenadinernas departement för jordbruk, skogsbruk och fiskeri. Departementet hade nyligen köpt en Solosåg. LOGOSOLs representant hjälpte de entusiastiska nybörjarna att komma igång med sågverket.

Sågning i extremt väder

Självklart kan du såga även om det är vinter och kallt. Detta bevisar bilden till höger, där temperaturen är -32° C. Ägaren till en Solosåg förverkligar sin dröm om att bygga en stuga mitt ute i Alaskas vildmarker. Virket till stugbygget sågas med Solosågen, som har transporterats till byggplatsen med flygplan och snöskoter.



VÄLKOMMEN TILL LOGOSOL! I Nysågat träffar du kunder över hela världen som utvecklar sin verksamhet med Logosols maskiner. Inspireras av deras spännande berättelser och fina projekt. Med kunskap och rätt utrustning kan drömmarna byggas, oavsett om det är en lekstuga till barnbarnen, en ny altan till sommarstugan eller ett eget företag inom småskalig träförädling. Välkommen till en tragemenskap utan gränser!



Närmare naturen med egen flotte

– Vi är så stressade att vi inte har tid för det viktigaste i livet, själva livet, säger Martin Richter som byggt två flottor med sina två sågverk – för att inspirera andra att njuta av naturen. De två flottorna finns för uthyrning norr om Berlin. Martin har byggt dem själv med en Solosåg och en Big Mill Basic. Själva flottorna är tillverkade av ek, avverkad enligt gammal tradition på vintern strax innan fullmåne.

Kontakta Logosol för mer information: Tfn 0611-182 85 • www.logosol.se