

NY SÅGAT

Nr 1 • 2014

Sverige och Norges ledande tidning om småskalig träförädling



Efter stormen: Så tar du hand om virket

SIDORNA 6-7

Ny gårdshyvel med unika fördelar

SIDAN 8

Tydlig trä-trend inom inredning

SIDAN 11

Toppbetyg till Solosågen i ansedd tidning

SIDORNA 4-5

**VÄRLDS-
PREMIÄR!**

Logosol firar 25 år med ny Solosågsmodell:

Ett sågverk för alla

SIDORNA 4-5



Så bygger du ett fint skjul på gården

SIDORNA 18-19



Byggde bastu med åtta olika träslag

SIDORNA 12-13



Bygger drömhuset i takt med livet

SIDAN 9

En 25-årspresent från Wood

Ibland kommer en oväntad bekräftelse, precis i rätt ögonblick. Ett sammanträffande som visar att man är på rätt väg. Så känns det just nu, när jag får skriva om ledaren jag förberett.

Det ska fortfarande handla om att Solosågen firar 25 år, och att vi firar det genom att lansera en ny modell, Farmers M8. Men, jag måste börja med att berätta den fantastiska nyheten att Solosågen fått 5 stjärnor i den amerikanska tidsskriften Wood Magazine. Recensionen kommer att publiceras i februari/mars-numret och testet har genomförts av redaktören John Olsen, tidningens egen Design Editor.

DET HANDLAR OM HÖGSTA BETYG i en av världens mest populära tidsskrifter inom träbearbetning. Wood är känd för sina produkttester som genomförs av tidningens egna experter och redaktörer. Principen att verktyg, maskiner och byggritningar testas innan publicering ger innehållet extra tyngd.

Bakom testet av Solosågen står redaktören John Olsen, en erfaren snickare som bland annat provbygger de flesta byggprojekt som presenteras i tidningen. Olsen växte upp i sin farfars snickeri och är utbildad möbelsnickare. Hans skicklighet inom yrket bidrar till recensionens betydelse. John Olsens text kan läsas i sin helhet på sidan 4-5.

Det finns många jag vill dela den här utmärkelsen med. Jag tänker främst på våra första kunder, de som handlade av oss i slutet av 80-talet. Det här hade aldrig varit möjligt utan dem. Deras engagemang tillsammans med vår egen produktutveckling med Mattias Byström i spetsen har varit en förutsättning för produktens förfining. Tillsammans har det gett Solosågen 5 stjärnor i Wood, med högsta betyg i konstruktion och prestanda.

UTMÄRKELSEN KOMMER I SAMBAND med Solosågens 25-årsjubileum som vi firar med att lansera en ny modell. I Farmers M8 har vi samlat all vår erfarenhet av stocksågning med kedja. Logosols produktutveckling har alltid handlat om att skapa innovativa lösningar som många har råd med och därför känns det ex-

tra bra att kunna lansera den mest prisvärda Solosågen vi någonsin kunnat erbjuda.

FARMERS M8 ÄR ETT RIKTIGT BRA sågverk med väl avvägda detaljer. Samtidigt som vi fortsätter att utveckla våra större sågverk mot mer automatisering blir den prisvärda modellen ett viktigt komplement inom produktsortimentet för kedjesågning. Konstruktionen med en mindre sågslåde och 3,8 meter såglängd gör sågverket extra flexibelt och lättjobbat.

Farmers M8 är utvecklad för dig som vill såga eget virke för små eller medelstora byggprojekt. Behöver du såga längre stockar kan sågverket enkelt förlängas och uppgraderas med en mängd tillbehör.

Genom att finnas med i en ny prisklass hopas jag att vi kan nå ut till nya kundgrupper. Samma resonemang ligger bakom förfiningen av produkterna inom hyvelprogrammet. Även där har vi tittat på hur vi kan vi kapa kostnader och samtidigt erbjuda en riktigt bra produkt som passar de flesta behov. Lanseringen av nya PH260 Eco som du kan läsa om på sidan 3 leder förhoppningsvis till att fler får upp ögonen för att hyvla fyrsidigt.

VARJE ÅR SER VI HUR VÅRA produkter når längre och längre ut i världen. Vi etablerar nya återförsäljare och distributörer och arbetar fokuserat med prismetveten design och lägre inköpskostnader. Starka exportmarknader är en förutsättning för prisvärda produkter. Det glädjer mig att detta arbete kommer till nytta för både nya och trogna kunder här i Sverige.



Bengt-Olov Byström
Bengt-Olov Byström

Ny standard för sågsvärd

Logosol byter standard på sågsvärd för stocksågning. Tidigare har rekommendationerna varit 40 cm som standardlängd, nu byter vi till 50 cm.

- Vi har länge haft 40 cm som standard, men eftersom den nya elsågen Speed Saw har 50 cm som standard på svärden och resultatet blir så mycket bättre vill vi passa på att uppgradera våra rekommendationer för alla som sågar med kedja, säger Mattias Byström, produktchef på Logosol.

Ett större svärd har flera fördelar. Förutom att du kan såga grövre timmer ökar hållbarheten på kedjor.

- Du kommer att märka skillnaden direkt. Skärutrustningen håller längre, säger Mattias Byström.

40cm-svärden finns kvar i sortimentet även om rekommendationerna har ändrats. Hos Logosol hittar du svärdsängder från 32-90 cm.

Handla hela sortimentet av Stihl och Viking i Logosols webbshop!

ETT NYTT AVTAL ÖPPNAR för lanseringen av Stihl-sortimentet på webben. Under våren kommer du att kunna handla Stihl och Viking i Logosols webbshop.

- Vi har över 10 års erfarenhet av internetförsäljning över hela världen. Det är klart att det känns kul att vi kan erbjuda kunder över hela Sverige möjligheten att handla Stihl- och Vikingsortimentet. Det stora utbudet och möjligheten till teknisk service gör Logosol till ett tryggt alternativ när du vill handla hemifrån, säger Malte Frisk, vd Logosol.

Stihl-sortimentet finns även i Logosols egen butik på huvudkontoret, där du även kan få visningar av sågverk och snickerimaskiner. Välkommen in om du har vägarna förbi Härnösand!



• Solosågen flögs upp med helikopter och kompletterades med en kran för att lättare få de tunga stockarna på plats.



• Bergsstugan i norra Italien renoverades med solosågad lärk.

Renovering på hög nivå

Med en helikopter, en Solosåg och ett par välväxta lärkträd kunde stugan på 1600 meters höjd renoveras och få ett nytt tak.

Berget i fråga ligger vid Comosjön i norra Italien. Lärkträden fanns redan på plats, Solosåg med

motorsåg och verktyg fick flygas upp med helikopter till bergsstugan.

Stugan är över 100 år och i huvudsak byggd i sten. Renoveringen gällde främst fönster och tak som består av trä. Virket sågades på Solosågen och för den tunga virkeshantering byggdes en smart kran.

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, Janne Näsström, Lars Wahlström, Marie Rönnberg, Bengt-Olov Byström, Mattias Byström, Katarina Byström, Anna Byström Ols-gren och Richard Nobel.

Fotografer:
Lars Wahlström och Janne Näsström.

Annonser:
Per Karlsson, 0611-182 85

Tryck:
Mittmedia Print, Februari 2014

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

LOGOSOL
Bäst på småskalig träförädling

Femkutterhyvel ger konkurrenskraft

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 vertikalkräns MF30. Den skiljer sig från allt annat på marknaden genom att enheten kan svängas 270 grader. Därmed kan arbetsstycket bearbetas underifrån, från sidan eller uppifrån. 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.

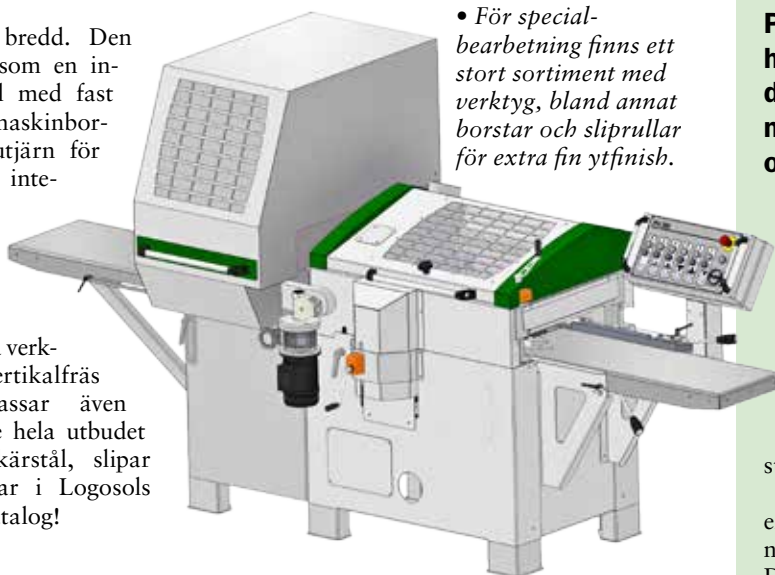
Precis som PH360 klarar femkutterhyveln fyrsidig hyvling upp till 360 x 130 mm och vid tvåsidig hyvling hela



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

410 mm bredd. Den är byggd som en industrihyvel med fast höjd på maskinbordet av gjutjärn för att kunna integreras i en produktionslinje.

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



• För specialbearbetning finns ett stort sortiment med verktyg, bland annat borstar och sliprullar för extra fin ytfinish.

Logosol Edition: PH260 Eco

En gårdshyvel med unika fördelar

Logosol lanserar PH260 Eco – en unik fyrkutterhyvel, tillgänglig i en helt ny pris-klass. 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 hyvelier och kräsna proffssnickare. Grundfunktionen, att kunna hyvla fyrsidigt, enkelt handhavande, kort tid för inställning för olika verktyg och ett oslagbart utbud av profilskärstål finns med i PH260 Eco.

– Vår grundtanke är att göra en riktigt bra maskin tillgänglig för ännu fler. De som funderar på att köpa tvåkutterhyvel DH410 har nu möjlighet att välja en fyrkutterhyvel till ett mycket bra pris. Det ligger helt i linje med vår strävan att alltid ge våra kunders investeringar största möjliga värde, säger Malte Frisk.

• Vad är det då som skiljer Eco från vanliga PH260?
– Först och främst 10 000 kronor. Men vi har

också sparat kostnader genom en något mindre motor i överkuttern, fast matning och lock utan fönster. Vi har också lyckats pressa tillverkningskostnaden för hela maskinen vilket gör att vi kan sälja den till ett riktigt bra pris.



• Sidokutter till PH360, höjd 130 mm. Kilar och planstål ingår. Kan även förses med profilstål som finns i ett stort sortiment till rimliga priser. Lämplig för timmerblock, D-log och breda profiler.

Flexibel sidokutter för riktigt höga ämnen

Nu finns det en ny sidokutter till Fyrkutterhyvel PH360. Med M90 kan du hyvla riktigt höga ämnen, du får en fin yta och fler möjligheter att överlappa och kombinera olika typer av skärstål när du postar för den profil du vill producera.

M90 har en höjd på 130 mm och plats för fyra skär. 2 planstål och 2 kilar till dessa ingår. Kuttern kan även förses med profilstål som finns i ett stort sortiment till rimliga priser.

– Perfekt när du vill hyvla eller profilera riktigt höga ämnen. Lämplig för timmerblock, D-log (timmer med rund utsida) och breda profiler, tipsar Mattias Byström, produktchef.

M90 är en vidareutveckling av den väl beprövade TB90-kuttern men den är högre och mer flexibel. Planstål och profilstål, eller två olika profilstål kan kombineras överlappande. Både överkutterstål och sidokutterstål passar.

EXEMPEL PÅ KOMBINATIONER:

- Planfräsning med 2 st plana skärstål
- Planfräsning med 2 st plana skärstål och samtidig profilering med 2 st profilstål
- Planfräsning med 4 st plana skärstål för en finare yta
- Profilering med 4 st profilstål för att kombinera 2 olika profiler

Fräskutter M90 har utformats för fyrkutterhyvel PH360 med maskinens överkutter som förebild. M90 kan även monteras i PH260, men då måste sidokutterspindlarna först förlängas.

Världspremiär för Solosågsmodellen Farmers M8:

Erfarenhet och kvalitet i

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 sågslåde 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



• Vilket blir ditt första projekt? Att bygga av virke du sågat själv kan vara ett sätt att spara pengar, men det ger dig också en möjlighet att sätta en egen prägel på dina små och stora byggprojekt.



• Robust konstruktion. En kraftig fjäder slår in klinkan i kuggstången och låser varje ¼ tum (6 mm).

bäcken som går nära tomten, berättar Mattias Byström, produktchef på Logosol.

ENKEL ATT TA FRAM, LÄTT ATT STÄLLA UN DAN

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 självlåsande system med tydliga skalor och fasta sågmått ger ditt

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 ¼"-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.

virke exakta dimensioner. Sågverket har en robust design och har utrustats med en smidigare slåde 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 en meters-sektioner, säger Mattias Byström.

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



• Farmers M8 hör hemma hos alla som har träd har tillgång till mycket skog finns stora möjligheter

Solosågen fick högsta betyg av Wood Magazine

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

Att få fem stjärnor i Wood är en stor bedrift. Att få högsta betyg av tidningens egen Design Editor, John Olson kan i det närmaste beskrivas som ovärderligt. Olson är en skicklig snickare med stor erfarenhet av avancerade träprojekt, från stock till färdig möbel.

KUNNIGA REDAKTÖRER

Den amerikanska tidsskriften Wood grundades 1984 och är idag 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. Även de byggprojekt som presenteras är testade och förbyggda i det egna snickeriet.

Solosåg M8 testades med motorsåg

i skogsmiljö. I texten beskriver John Olson 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 recensionen eftersom den stämmer helt överens om vår egen uppfattning om vår produkt. 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 Malte Frisk, vd Logosol.

FÖRTJUSNING MELLAN RADERNA

Recensionen är skriven i en saklig ton, men det går inte att ta miste på redaktörens förtjusning när han upptäcker funktionella detaljer och genomtänkta lösningar. När Olsen konstaterar att det skulle gå fortare att såga med bandsåg ser han det inte som ett problem, eftersom Solosågen har oslagbara fördelar när det gäller pris och portabel konstruktion.

– Vi hade inte kunnat säga det

FAKTA: WOOD Magazine

- Språk: Engelska
- Land: USA
- Förläggare: Meredith Corporation
- Prenumeranter: över 500 000
- Redaktion: Boone, Iowa
- Webbplats: www.woodmagazine.com

bättre själva, säger Malte Frisk, som tror att recensionen kommer att ha stor betydelse för Solosågen som produkt. Inte minst i USA, en marknad som Logosol funnits på i många år.

VIKTIGT SAMARBETE

Idag säljs Logosols sortiment via Bailey's, ett av USA:s största postorderföretag med verktyg och maskiner inom skog och trä.

– Samarbetet betyder mycket för oss, och jag vet att de redan har börjat använda testresultatet i sin marknadsföring, säger Malte Frisk.



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

Utmärkelsen från Wood ger bland annat tillgång till en 5-stjärnig logotyp som kommer att visas tillsammans med Solosågen ett bra tag framöver.

Logosols återförsäljare i USA: www.baileysonline.com

varje detalj



Att såga och är en lika självklar investering som gräsklipparen för villaägaren. Om du vill såga virke till alla dina byggprojekt.

LÄS RECENSIONEN!

Mill your own lumber with minimal effort

Logosol's M8 takes most of the labor out of using a chainsaw mill. In fact, I found the M8 as easy to use as a bandsaw mill, but with price and portability advantages.

The aluminium-frame M8 has an 18" beam, yet, when assembled, it's still light enough (about 50 lbs without the saw) for two people to easily pick up and carry. I managed to carry the mostly assembled mill into the woods by myself, set it up and cut the tree where it fell. That sure beats dragging a log to the mill through blade-dulling mud and dirt.

You can cut logs up to about 16' long, and their maximum diameter depends on the length of your chainsaw bar; I cut up logs that were nearly 2' in diameter with my 24" bar. You'll need a chainsaw (not included) with at least 80cc motor; lesser-powered saws will struggle. I outfitted a Husqvarna 395XP with ripping chain, and it cut with ease, though slower than a typical bandsaw mill.

Rolling the log up the 20"-high stepped platform (you raise the platform and log together to the saw from there) proves the most challenging aspect, but a friend and two cant hooks make it go quickly. Once you mount the saw into the mill's carriage, you feed it through the log via a crank and nylon cord. I couldn't be any simpler. The ratcheting depth-of-cut adjustments lock solidly in place for accurate rips. But know that you'll lose about 3/8" from the thickness with each cut. The M8 and appropriate chainsaw will cost you about \$3,200, admittedly a hefty investment. But if you spend a lot of money on pre-cut dried lumber, and have a space to dry wood, you'll recoup your investment over time.

Tested by John Olson,
Design Editor



Solosågen 25 år

Det firar Logosol med att lansera Farmers M8!

Lagom till Solosågens 25-årsjubileum lanserar Logosol ett kedjesågverk med finslipade funktioner, till ett lägre pris. Farmers M8 kompletterar produktsortimentet inom kedjesågning och öppnar nya möjligheter för småskalig sågning.

– Med Farmers M8 samlar vi 25 års erfarenhet inom stock-sågning och vi kan sälja den till ett riktigt bra pris. Att det finns ekonomi i våra kunders investeringar har alltid varit viktigt för Logosol, och därför känns den här lanseringen helt fantastisk, säger Malte Frisk, VD Logosol.

Den första Solosågen kostade 7.200 kronor 1997. Farmers M8 kommer att kosta 9.900 kronor. Priset ligger på ungefär samma nivå, men när det gäller erfarenhet och produktutveckling är avståndet större. Farmers M8 är en suverän kombination av funktionalitet, kvalitet och enkel hantering.

FLER ALTERNATIV

När den första Solosågen lanserades för 25 år sedan fanns det bara en modell och ett driftsalternativ. Motorsågen är fortfarande det bästa alternativet när du vill ta med dig sågverket ut i skogen, den smidiga utrustningen kan ställas upp vart som helst för att såga upp brädor ur stockar. Du kan också välja att använda Solosågen mer stationärt tillsammans med elsåg och elektrisk matning.

– Lanseringen av E8 Speed Saw har blivit en stor framgång och nu

kommer även en E5-variant. Med elsåg blir sågytan blir finare och du klarar större volymer. För dig som sågar lite mindre rekommenderar vi E4000 som elektriskt alternativ, säger Malte Frisk.

ETT KOMPLETT SORTIMENT

Under åren har flera Solosågsmodeller och tillbehör utvecklats i nära samarbete med Logosols kunder. I det aktuella programmet för kedjesågning ingår två modeller, den större Solosåg M8 och den mindre Farmers M8. För special-sågning och delning av övergrova stockar finns dessutom Big Mill System med Timmerjiggen som grundkomponent.

– Med Farmers M8 får vi ett komplett sortiment och kan erbjuda en lösning och en prisklass som passar de flesta byggprojekt, säger Malte Frisk.



Så räddar du värdet på

Om stormar och orkaner har blivit vanligare får meteorologerna avgöra. Men klart är att skadorna på Sveriges skogar till följd av hårda vindar har ökat kraftigt under de senaste tio åren. Som skogsägare kan du inte stoppa vindarna men det finns flera möjligheter att agera för att få ut värdet ur skogen när olyckan är framme.

Första regeln efter en storm är att dra ut alla stormfällda träd, främst för att stoppa angrepp av barkborre. Efter orkanerna Gudrun 2005 och Per 2007 finns flera viktiga erfarenheter och kunskaper om hur man begränsar effekterna av en stormfällning. På många fastigheter, som då klarade sig lindrigt undan stormarna, var det barkborrens angrepp som ställde till med de största skadorna.

BARKBORREN VÄRRE ÄN STORMEN

Under hösten 2013 drabbades Sverige av flera stormar och fortfarande pågår arbetet med att få ut virket ur skogen. Handlar det om mycket skog finns det inget annat alternativ än att hyra in maskiner. Det är livsfarligt att ge sig in i ett plockepinn av timmer med en motorsåg. Ligger det virke kvar även efter den maskinella insatsen kan ett alternativ vara att åka ut och barka stockarna på plats.

Död ved är yngelplatser för barkborren och andra skadeinsekter. När skogen svämmer över av barkborrar och konkurrensen ökar om den döda veden börjar insekterna även angripa stående, levande träd. Angreppen är svåra att upptäcka i ett tidigt skede. När barren börjar skifta färg kan trädet redan vara dött.

Länsstyrelserna i Hallands och Kronobergs län testade barkning i flera naturreservat efter Gudrun och Per. Lärdomen är att så mycket bark som möjligt ska avlägsnas för att stoppa barkborrarna.

EGET SÅGVERK HÅLLER UPPE VÄRDET

En annan effekt av stora stormfällningar är att utbudet av virke ökar dramatiskt under en begränsad period, vilket leder till kraftigt sänkta priser. Får barkborrarna därefter fäste i den kvarvarande skogen så handlar det om betydande värden som går förlorade. I värsta fall kan prima sågtimmer klassas ned till biomassa.

Som ägare till en Solosåg finns det stor möjlighet att bevara en del av värdet. Genom välja snabba såg-

metoder går det att öka kapaciteten rejält. En variant är att såga fyrkantshollock och en

FAKTA: Stormar 2013

SIMONE
28-29 oktober
Högsta uppmätta vindstyrkan:
42 m/s
Hårdast drabbat område:
Götaland
Fälld skog: 1,5-2 miljoner skogskubikmeter

HILDE
16-17 november
Högsta uppmätta vindstyrkan:
47 m/s
Hårdast drabbat område:
Mellersta Norrland
Fälld skog: 3,5 miljoner skogskubikmeter

SVEN
5-6 december
Högsta uppmätta vindstyrkan:
40 m/s
Hårdast drabbat område:
Götaland, Svealand
Fälld skog: 700 000-800 000 skogskubikmeter

IVAR
12-13 december
Högsta uppmätta vindstyrkan:
30 m/s
Hårdast drabbat område:
Mellersta och södra Norrland
Fälld skog: 8 miljoner skogskubikmeter

Källor: SMHI och Skogsstyrelsen

annan att genomsåga stockarna. Blocken eller skivorna läggs på strö för torkning och framtida byggprojekt.

Med eget sågverk går det även utmärkt att såga upp barkborreträdet. Utöver gångarna i ytveden är kvaliteten oförändrad.

FÖREBYGGANDE ARBETE

Det finns goda skäl för långsiktiga skogsägare att förbereda sig för framtida skador. Till förberedelserna hör ett eget sågverk. Det är även till stor nytta mellan stormarna för att upparbeta enstaka vindfällen och plocka ut träd som angripits av barkborrar. Därmed får barkborren sämre förutsättningar. Arbetet ökar skogens värde för kommande generationer och skapar samtidigt stora värden i form av sågat virke för avsalu eller användning på den egna gården mellan avverkningarna.



Att skadorna efter Gudrun och Per blev så omfattande berodde delvis på milda vintrar. Utan tjäle i marken var granarna med sina yliga rötter ett lätt rov för vindarna. Enligt FN:s klimatgrupp har vi mildare vintrar att vänta oss, vilket gör skogarna mer sårbara för vinterstormar.

Dra ut stormfällda trä

– Det viktiga efter stormen är att ta hand om och lokalisera så mycket som möjligt av det omkullblåsta virket. Allra viktigast är att ta hand om gran för att hindra massförökning av granbarkborre till sommaren, säger Pär Larsson, regionchef på Skogsstyrelsen.

Men hur fraktar man enstaka träd över stock och sten på ett enkelt sätt? Logosol har lösningen, en smart lunningsvagn som du kopplar till fyrhjulingen. Vagnen gör det enklare att hantera stormfällda träd.

Efter de senaste stormarna har Logosol fått många beställningar på Lunningsvagnar. Nysågat ringde upp två skogsägare som använt vagnen för att dra fram stockar efter stormen.

TOMMY MIKAELSSON, VILHELMINA

Stormens rov: Stormen gick mycket hårt åt ett gallringsbestånd. 200m³ skog tippade. Tagit hand om 303m³ själv i höst, resten gick till Holmen.

Därför valde jag Logosols

Lunningsvagn: Jag tycker om att vara ute i skogen, fast ryggen är slut. Jag såg videon på Logosols hemsida innan jag bestämde mig. Lunningsvagnen har bra funktioner, man slipper tunga lyft. Virket jag drar fram sågar jag upp på sågverket från Logosol, i år blir det nog 50-100 sågade stockar. Som gammal verkstadsarbetare känner jag igen bra funktioner, och när det gäller Lunningsvagnen uppskattar jag särskilt funktionen att kunna backa och ta om när man kör fast i besvärlig terräng. Jag hoppas att fortsätta arbetet till våren och det finns många projekt att använda virket till. På lis-

den stormfällda skogen



FAKTA: Åtgärder vid stormfällning

- 1: Anlita en skogsentreprenör med maskiner om det handlar om mycket skog.
- 2: Tänk på säkerheten när du arbetar i stormfällad skog.
- 3: Ta ut virket ur skogen så snabbt som möjligt.
- 4: Barka träd som ligger kvar. Ju mindre bark, desto färre barkborrar.
- 5: Eget sågverk bevarar värdet på skogen när priserna sjunker efter större stormfällningar.
- 6: Öka kapaciteten genom att såga block eller genomsåga i skivor. Sönderdela virket när du behöver det med sågverk eller klyvsåg.
- 7: Håll utkik efter vindfällan och träd angripna av barkborre även när det inte blåser. Avlägsna eller barka funna träd.

för

Arbete med Lunningsvagn

tan står bland annat ett såghus och ett hönshus.

STEFAN LINDMAN, VINDELN

Stormens rov: Ca 50 m³ skog. Det handlade om drygt 100 träd som låg utspridda och Lunningsvagnen blev den del av lösningen för att dra fram stockarna.

Därför valde jag Logosols

Lunningsvagn: Jag tittade på flera modeller, men Logosols vagn verkade stadigast. Ute i skogen drar jag vagnen med en Vimex minimaster 101 eller med fyrhjulingen. Lunningsvagnen är perfekt att dra ut stockar med och jag är mycket nöjd med konstruktionen. För mig står det alldeles klart att den här typen av jobb blir mycket lättare med Logosols Lunningsvagn. Det perfekta hjälpmedlet helt enkelt!



Motorsågsutbildningar över hela landet!

Att ta motorsågskörkort är ett bra sätt att öka säkerheten. Skogsstyrelsens motorsågsutbildningar genomförs över hela landet. På deras webbplats hittar du aktuellt utbildningsprogram för mindre grupper. För större utbildningsbehov ordnas kundanpassade utbildningar.

Utbildningarna är kvalitetssäkrade genom Säker skog och har nivåer som ordnats i en kunskaps-trappa för att möta olika brukares behov. Nivå A är den grundläggande nivån som man måste klara först, för att sedan gå vidare till nästa.

Webbplatser: www.skogsstyrelsen.se, www.sakersskog.se



FAKTA: Kvalitetssäkrad utbildning från A till F

Nivå A – Säker hantering av motorsåg. Målgrupp: alla som använder motorsåg återkommande i arbetet eller på fritiden

Nivå B – Trädfällning, grund. Målgrupp: skogsägare och andra som fäller träd

Nivå C – Trädfällning, avancerat. Målgrupp: skogsägare, skogsarbetare, linjearbetare

Nivå S – Skadade träd.

Målgrupp: skogsägare, skogsarbetare, linjearbetare

Nivå D – Linjearbete, skadade träd. Målgrupp: Linjearbetare

Nivå E – Trädbeskränning/skylift. Målgrupp: Parkskötare mm

Nivå F – Räddningstjänst.

Målgrupp: Räddningsarbetare

Källa: Säker Skog

Solosågen – en del av lösningen

De senaste åren har Sverige drabbats av flera stormar. För enskilda skogsägare kan det bli en kännbar förlust, särskilt om virket blir nedklassat till brännved på grund av stormskador eller angrepp av barkborrar. Även om du inte hinner såga upp allt så får du en betydligt bättre ekonomi på den volym du kan förädla till fint snickerirvirke. På Solosågen kan du såga mellan 2-8 m³ om dagen. Ladda ned "Småskaliga råd i stormens spår" och läs mer om hur du kan förvandla stormfällad skog till värdefulla plank och bräde. Handboken finns under "Nedladdningar" på www.logosol.se



Verktyg som ökar säkerheten

Att arbeta med trädfällning i stormskadad skog är alltid förenat med stora risker. Självklart ska du alltid ha fällkilar till hands, men om du är ovan med motorsåg eller har träd som står besvärligt till så ökar du säkerheten betydligt med en fällriktare. Logosols fällriktare ser till att trädet faller i den planerade riktningen. Verktøget kan även användas för att lyfta upp stockar vid kvistning och lastning.



TIPS: Se film om hur du jobbar säkert i stormfällad skog!

Riskerna är större i stormfällad skog. Hugg aldrig ensam och ta det försiktigt. Tips! På YouTube finns en mycket bra film som heter "Att arbeta i stormfällad skog" producerad av Skogforsk kunskap direkt.



Det har blivit många fina Nysågat-reportage genom åren. Men hur gick det sen med alla drömmar och planer? Nysågat ringde upp familjen Sämberg som tidigare medverkat i tidningen. Här är deras berättelse!

De bygger sitt drömhus i takt med livet



• Christian och Therese Sämberg med sönerna Lukas och Alfred framför timmerhuset som de hoppas kunna flytta in i under 2015. Foto: Privat (alla)

Virket från den egna skogen ligger färdigsågat och snickeritorrt. Timmerstommen är under tak och snickerimaskinerna har flyttats in så att tillverkning av fönster och inredningssnickerier kan ta fart.

– Vi har pratat om köksluckor, och kanske en sänggavel. Men, vi har en hel del kvar att göra innan det är dags för detaljer, säger Therese Sämberg.

På gården Gurseröd i norra Bohuslän bygger Therese och Christian Sämberg sitt drömhus i takt med livets små och stora händelser. Paret flyttade hit 2005 och bor i ett äldre hus, samtidigt som de bygger det nya.

LÄR GENOM ATT BYGGA SJÄLV

När Nysågat kom på besök för två år sedan var husplanerna redan i full gång. Istället för att timra själva, vilket var den ursprungliga idén, hade de bestämt sig för att köpa en färdig timmerstomme och inrikta den egna insatsen på sågning av virke och fönstertillverkning.

– Vi håller fast vid planen. Visst finns det en ekonomisk aspekt, men genom att såga och snickra till oss själva lär vi oss dessutom maskinerna som vi vill använda i vår verksamhet. En annan sak vi lärt oss om stora byggprojekt är att det mesta tar mycket längre tid än man först trott. Sedan händer det saker i livet, som gör att man vill stanna upp, säger Therese.

Den största händelsen är att sonen Lukas hunnit bli storebror. Lilla Alfred var bara två dagar när första timmerlasset anlände. Timmerstommen restes i april 2012, under sommaren målades huset med järnvitriol och taket lades med egentillverkad råspont. Takpannorna hann komma på plats inför vintern.

– Då var huset tätt och vi kunde pusta ut, minns Therese.

ETT KRETSLOPP

Gården har en imponerande maskinpark med Logosols bandsågverk, tvåkutterhyvel, formatsåg, rikt- och planhyvel, multifräsen MF30 och Sauno virkestork. Tanken är att utveckla verksamheten till en heltidssysselsättning och på egen hand



Gurseröd ska bli mer än en hästgård

Över två hektar hällor, hästgård, skogen och ett stort hus. Mer än så vill vi ha på Gurseröd i norra Bohuslän. Christian och Therese Sämberg har köpt, men ska bygga ett nytt hus på gården.

... (rest of the article text) ...

• Nysågat hösten 2011.

förädla skogen till högvärdiga produkter.

– Vi har allt vi behöver och är väldigt nöjda med maskinerna. Men att ersätta tvåkuttern med en fyrkutterhyvel någon gång i framtiden vore inte fel, en sådan maskin skulle halvera arbetstiden, säger Therese, som gärna arbetar med snickerimaskinerna.

Idag har både Christian och Therese heltidsjobb utanför gården. Företaget CTS Jord & Skog driver de på fritiden. Förädling av den egna skogen på 86 hektar och jordbruket är grunden i gårdens kretslopp där inget går till spillo. Hästarna hjälper till att skota fram timret. De bästa stockarna sågas och förädlas, spånet används som strö till kor och hästar och blir i förlängningen gödsel på åkrarna. Virket som är för klennt att säljas som massaved blir flis till värmepannan.

EN KAMEL FRÅN ÖLAND

Nyligen byggdes ett flishus och det senaste tillskottet bland gårdens djur är en kamel som kommer från Örmöga kamelranch på Öland.

– Vi hade pratat om att skaffa en kamel i flera år och i somras fick vi kontakt med en uppfödare som vi hälsade på, berättar Therese.

Fölet hämtades hem i december och har fått namnet Khubilai. Nu ska den lilla kamelen tämjäs och finna sig till rätta i den nya miljön.

Läs mer om Khubilai på gårdens webbplats: <http://cstjordskog.se>



• Under 2013 färdigställdes tvåtuttugan i det nya huset för att få igång värmesystemet. Det blev fint kakel och träväggar med råplan som hylats med stål som ger grövre yta.



• På gården finns både kor och hästar. Det senaste tillskottet är en kamelen Khubilai.



• Under våren 2012 restes timmerstommen och huset kom under tak med egentillverkad råspont.

NR 1 2014

Tester • Tips • Nyheter • Reportage • Korsord • Tävlingar

Magasinet
ALLT OM
GÅRDEN

Pris: 59,- NOK 69,- € 6,90

PASSA PÅ
ATT LÄSA
DET SENASTE
NUMRET FÖR

0 kr

Ford Ranger

Tuff lillebror

Tema Häst

ATV-nyheter 2014

Kamera mot
masit



CF Moto
Terralander 800 EFI



Tillbaka till glädjen



Läs Allt om Gården i plattan

Köp och läs Allt om Gården i Qiozk. Alla dina tidningar på ett ställe.



Qiozk
Tidningsaffären
www.qiozk.com

Available on the
App Store



ANDROID APP ON
Google play





• När en indisk affärsman önskade ett sommarhus av handgjort rundtimmer gick uppdraget till ett tyskt hantverksföretag. 46 trädstammar skeppades till Uttarakhand vid Himalaya och tre veckor senare stod hela timmerstommen klar.



• Vid produktionsanläggningen i Iffeldorf tillverkas timmerstockarna på en bandsåg Logosol LM Pro. Stockarna lyfts på plats med en kran.

Tysk timringskonst tronar vid Himalayas fot

Kunskap och råvara från Tyskland blev ett efterlängtat drömhäus i Indien. Efter förberedelser och genomtänkt logistik kunde det traditionella timmerhuset byggas upp på plats hos kunden, i Uttarakhand vid Himalaya.

Äventyret börjar i den tyska staden Iffeldorf. Här driver Jakob Jäger och Mathias Ullmann träföretaget Artifex. Under de senaste tio åren har de specialiserat sig på att tillverka timmerhus enligt tysk hantverkstradition.

ETT ANNORLUNDA UPPDRAG

– Det är ett framgångsrikt koncept där vi bygger husen som ett rent hantverk från grunden till våra kun-

der, som huvudsakligen kommer från Tyskland, Österrike och Schweiz, berättar Mathias Ullmann.

Enligt den tyska traditionen används endast ståtliga trästammar av silvergran, jämnt växta och kådfria. Och det var just den omtalade tyska kvalitén som gav företaget ett annorlunda uppdrag.

– Vår indiske kund, en riktig affärsman från Delhi, ville ha ett handgjort rundtimmerhus från Tyskland på sitt semesterställe. Det handlar till stor del om prestige, då timmerhus verkligen avviker från det normala i Indien, berättar Mathias Ullmann om uppdraget i Himalaya.

Beställarens far som gått en urmarkutbildning i Schwarzwald, hade med tiden blivit övertygad om det tyska hantverkets förträfflighet.

46 STOCKAR, TRE CONTAINRAR

Uppdraget i Himalaya krävde både omsorgsfullt förarbete och genomtänkt logistik. Innan stockarna lämnade produktionsanläggningen i Iffeldorf blev de frästa och bottenvarvet sågades på företagets 19 meter långa bandsåg Logosol LM Pro.

Inför transporten

packades de totalt 46 stockarna in i tre containrar som först fick åka tåg från München till Hamburg, sedan vidare med båt till Mumbai i Indien. Därifrån återigen tåg för att omlastas till små lastbilar som slutligen levererade timmerstockarna till byggsplatsen vid Himalayas fot.

LYFTKRAN MED BLOMMOR

För Mathias Ullmann och tre medarbetare väntade en lång flygning, åtta timmars resa i det indiska landskapet och över Ganges innan de kunde återförenas med de tyska stockarna i Uttarakhand. Där väntade också sex indiska medarbetare och en lyftkran utsmyckad med blommor.

Tillsammans med de indiska kollegorna kunde timmerstommen byggas färdigt på tre veckor. De lokala hantverkarna fick lära sig att göra timmerknutar. Fönster och dörrar sågades ut och kanaler frästes ut för elsystemet.

Idag sträcker sig det vackra timmerhusets tak stolt upp bland de omgivande bergspetsarna. Den indiske byggherren är mycket nöjd med sitt nya hus och planerar redan ytterligare ett projekt med de tyska timmermännen.

Webbplats:
www.artifex-blockbau.de



• Made in Germany. Med effektiv produktion och planering kan timmerstommarna förberedas på bandsågen och sedan monteras upp hos kund på några veckor med hjälp av företagets duktiga timmermän.



TRENDIGT MED TRÄ!

Obehandlat och naturnära är en tydlig trend inom inredning. För oss som gillar trä är det spännande 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!



Skåp Ivar, obehandlat trä, 85 x 80 cm, Ikea



iPodskal i snidad bambu, fyndiq. se.



Köksluckor i massiv ek. Härlig känsla av råsågat. Metod/Hyttan, Ikea.



Pall i återvunnen teak, storlek varierar, Rum21



Skärbräda av Akacieträd, House Doctor.



Ljusstake i trä, 14 x 14 cm, Madam Stoltz



Lampfot i trä med skärm, 20x57 cm, U.N Interiör



Hus-hylla i trä, höjd 25 cm, Bloomingville



Pall i ekfanér, höjd 45 cm, diameter 39 cm, Boconcept.



Sveriges enda riksförbund för småskalig träförädling

Sveriges Småsågares Riksförbund eller "Småsågarna" som vi kallar oss, är en ideell förening för småskalig träförädling. Vi ger ut tidningen Småsågaren och arrangerar aktiviteter.

Bli medlem nu!

Medlemskap för 2014 kostar 600 kr. Betala till bankgiro **5485-4989** och ange "ny medlem", namn, adress samt gärna telefon och mejl.

I Småsågaren nr 1/2014 gör vi studiebesök hos Görviks Lövträ, husfabriken Jämtlandshus och uppfinnaren Fredrik Malmberg i Läppe som utvecklar pelletsmaskiner för småskalig produktion.

Bli medlem så kan du hämta artiklarna i arkivet på webben. I vårt webbarkiv finns alla tidningar från starten 1995, cirka 90 nummer vid det här laget.





”Det här är det bästa jag gjort”, säger Ola Nilsson om att bygga en bastu tillsammans med dottern Ronja.



• I somras stod hela bygget färdigt med alla läste om Nysagats byggartävling, men bidra dina fina bilderna inspirerade dock redaktionen att läsa om i den här artikeln! (Foto: privat.)

Bastuprojekt skapade

Skogens alla träslag fick vara med när Ronja och pappa Ola byggde en bastu till hela familjen. Projektet började som ett skolarbete, men växte snart till något större. Farfar kunde bidra med en gammal Solosåg och virket hämtades från de egna ägorna. För far och dotter blev bygget en upplevelse som överträffade det mesta i vardagen.

[SE FILM PÅ NYSAGAT.SE](http://NYSAGAT.SE)



Funktionella inredningsdetaljer i olika träslag skapar en hemtrevlig miljö.

– Det här är något av det bästa jag har gjort, säger Ola Nilsson, som får medhåll av dottern Ronja.

– Jag har lärt mig otroligt mycket!

VILLE LÄRA SIG MER

Ola Nilsson och Angeliqe Karlsdotter bor med fyra barn och tre hästar i en by strax utanför Bredbyn. 21-åriga Ronja är näst äldst i syskonskaran och bygget tog sin början när hon gick sista året på Teknikprogrammet i Örnsköldsvik.

Som projektarbete inom inriktningen Bygg och arkitektur gjorde Ronja en ritning på en bastu. Uppgiften gav viktiga kunskaper om hur man bygger på ett teoretiskt plan, men Ronja ville lära sig mer.

– Jag ville gå ett steg längre och omsätta ritningen i praktiska kunskaper.

SOLOSÅG OCH EGEN SKOG

Ronjas önskan att lära sig mer om byggt teknik fick Ola att minnas sin

pappas gamla Solosåg inte använts på ett tag. Till sågverket hörde även en motorsåg av märket Husqvarna som de kunde låna och virke fanns att hämta i den egna skogen.

En bastu hade länge stått på familjens önskelista. När de flyttade in i det stora trähuset på Västerfanbyn fanns redan en damm i trädgården med den perfekta platsen för en liten bastustuga.

– Vi började sommaren 2011 och i

FAKTA: LÄR DIG MER OM TRÄSLAGEN

Hägg

Egenskap: Virket är ganska mjukt och segt, böjbart och lättbearbetat.

Utseende: Brungul/mörkbrun kärna med mörka färgstråk. Veden är ljus.

Användning: Träet är lent och har därför ofta använts i husgeråd och verktygsskaft. Bland slöjdare används häggen gärna till svepaskar. Barkens starka lukt kan användas i stängsel för att hålla gnagande djur borta.



Rönn

Egenskap: Lätt att bearbeta men svårt att klyva. Kräver goda kunskaper vid torkning.

Utseende: Veden är ljus gulröd med brun kärna. Färgvariationerna är dramatiska.

Användning: Lämplig till tunnband och hjulekrar. Den röda färgen är omtyckt av slöjdare, ofta i skrin och mindre skåp.



Björk

Egenskap: Medelhårt och segt. Relativt lätt-torkat, men tendens till deformation.

Utseende: Ett ljust träslag. I äldre träd bildas ibland ”rödkärna” som ger extra karaktär.

Användning: Ett klassiskt möbelträslag, vanlig i offentlig miljö. Lämplig för komplicerade listprofiler.



Asp

Egenskap: Lätt att såga och bearbeta, men ytan blir lätt ”luddig”. Sliter på verktygen.

Utseende: Veden är ljus, kärnan kan vara något mörkare.

Användning: Ett utmärkt val för bastupanel och bastulavlar eftersom aspen leder kyla och värme dåligt och inte innehåller kåda.





n och brygga. Familjen
get kom in för sent. De
till besöket som ni kan



• Skåp av sälg med vackra smides-
detaljer.



• Bitar av al fungerar som fina kuddar
på lavarna.



• För Angeliqe Karlsdotter och Ola Nilsson är det viktigt att föra vidare
kunskap om gården till barnen Tea, Joar och Ronja. Parets äldsta dotter
Sanna saknas på bilden.



• Vägglampa av al
med infälld led lampa
ger ett stämningsfullt
ljus.



• Väggens
lockbrädor
är av hägg.
Långsidorna
som man lutar
sig mot är
liksom lavarna
av asp eftersom
hägg kan bli för
varmt.

• • • • •

TIPS! Träcentrum erbjuder gratis nedladdning av handboken "Fakta om lövträ". På webbplatsen www.tracentrum.se kan man även beställa en tryckt version av handboken.

• • • • •



varm gemenskap

april året därpå bastade vi för första gången, berättar Ronja.

ÅTTA OLIKA TRÄSLAG

Redan från början fanns tanken att bygga av många olika träslag, både för att lära sig om materialens olika egenskaper och för att det helt enkelt kändes som en rolig idé.

– Sammanlagt har vi använt åtta olika träslag. Visst har det tagit extra tid, men det har det varit värt, säger Ola Nilsson.

OMKLÄDNINGSRUM OCH ALTAN

De breda häggbrädorna ger bastu- inredningen karaktär. Virket är brungult

med mörka stråk. Den ljusare aspen har använts till underbrädor och lavar.

Allt virke inuti bastun är sågat på Solosågen. Det senaste året har bastun kompletterats med ett praktiskt omklädningsrum och en altan med brygga.

– Vi umgås mycket i familjen, men det är roligt att veta att vi även klarar av att göra ett stort projekt tillsammans. Från början till slut, säger Ronja, som idag läser på universitetet.

Hemma på gården fortsätter pappa



• Trädgårdsbänk som byggts av Ola Nilsson.

Ola att bygga. Solosågen har uppdaterats med en elsåg.

– Ett riktigt lyft. Tystare och enklare, säger Ola Nilsson om Logosols M8 Speed Saw.

SÅ ANVÄNDES DE OLIKA TRÄSLAGEN

Hägg – lockbrädorna på innerväggar, samt ramen runt stenarna på bastugolvet.

Rönn – vid byggplatsen tog man reda på en liten rönn som blev en fin klädhängare.

Björk – golv i omklädningsrummet där det förväntas bli mer slitage.

Asp – lavar, underbrädor samt golv i bastun. Altandäck och innertak.

Al – lampor, kuddar, samt lockbrädorna man lutar sig mot på långsidorna.

Tall – bastustugan med omklädningsdel restes av tallvirke.

Sälg – väggskaåp och dekorativa inslag i golvet.

Gran – ytterpanel och panel runt altanen.

Al

Egenskap: Lätt att såga och bearbeta. Virket torkar relativt snabbt med få skador.

Utseende: Strax efter avverkning är veden ljusgul men ändras vid luftkontakt till orange/rödbrun.

Användning: Lämpligt till lådor, snideri, modellarbeten och träskor. Leder värme dåligt och är därför ett bra val i bastun.



Tall

Egenskap: Lätt, mjukt och lättklivet.

Utseende: Virket är ljusgult med bred rödbrun kärna.

Användning: Lämpligt till båtar och pålar eftersom det klarar fukt och röta mycket bra. Vanlig i inredningar och i enkla, massiva möbler. En viktig råvara för massavedsindustrin. Användes till stöttor i gruvor, eftersom det knakade tydligt i virket innan det brast.



Sälg

Egenskap: Lätt att klyva och torka. Kräver skarpa verktyg för att undgå ludna snittytor.

Utseende: Färgen på kärnan varierar från orangegul till rödbrun. Veden är gulvit.

Användning: Sargen i svepaskar är ofta av sälg som går bra att böja. Används till slöjd, leksaker och ved.



Gran

Egenskap: Lätt att klyva, mjukt och elastisk.

Utseende: Både splint- och kärnveden har en gulvit färg.

Användning: vanligt byggvirke. Blir bra ytterpanel eftersom virket tar upp vatten långsamt. Lämpligt när man vill kombinera lätthet med bra hållfasthet, till exempel åror, stegar och väderkvarnsvingar.



Vårens utbildningsprogram:

Lär dig timra, snickra och hyvla

Årets kursdatum är spikade, anmäl dig redan nu!
Kursanmälan kan du göra direkt på vår webbsida
www.logosol.se eller ring oss på 0611-182 85.

TIMRINGSKURS

Lär dig timringskonsten!

Plats: Nordvik och Härnösand
Boende och timring på Nordviks
lantbruksgymnasium i Höga Kusten,
i veckokursen ingår dessutom ett
besök på Logosol i Härnösand.

Kursledare: Leif Johansson. Vid
första kurstillfället i april medverkar
även Tycho Loo.

Kursdatum

7-11 april

12-16 maj

2-6 juni

18-22 augusti

8-12 september

29 september - 3 oktober

FÖNSTERKURS

Lär dig bygga fönster!

Plats: Härnösand

Kursdatum

6-8 mars

24-26 april

21-23 augusti

19-21 november

MASKINSNICKERI DEL 1

Lär dig använda snickeriets
maskiner

Plats: Härnösand

Kursdatum

6 februari

10 april

27 augusti

8 oktober

MASKINSNICKERI DEL 2

Fortsättningskurs med fördjupning

Plats: Härnösand

Kursdatum

7-8 februari

11-12 april

28-29 augusti

9-10 oktober



PANELHYVEL

Lär dig hyvla med PH260/PH360

Plats: Härnösand

Kursdatum

14 februari

4 april

15 september

17 oktober

SOLOHYVEL

Lär dig hyvla med SH230

Kursdatum och ort

14 mars (Härnösand)

16 maj (Stockholm)

26 september (Härnösand)

VILDMARKSBADTUNNA

Bygg en badtunna och
ta med dig hem!

Plats: Härnösand

Kursdatum

6-9 maj

11-14 augusti



TORMEK T-7

LOGOSOL EDITION

TORMEK SLIPSYSTEM I SAMARBETE MED LOGOSOL

Läderbrynskiva Du avslutar slipningen
på läderbrynskivan, den tar bort råeggen
och polerar eggen till högsta skärpa.

Skaffa dig en riktig slipstation

TORMEK T-7 LOGOSOL EDITION

är speciellt framtagen för Logosols kunder.
Du får en slipstation som klarar att slipa dina
maskinhyvelstål och profilstål med full kontroll.
Inga avbrott i arbetet för att skicka bort eller
lämna in stålen för slipning.

Med Jiggen för raka eggars SE-76 slipar du
dessutom enkelt både stämjärn och hyveljärn
till högsta skärpa. Liksom alla Tormekmaskiner
är det en svensk kvalitetsprodukt med högt
ställda krav på funktion och precision.
Ett måste för alla som arbetar i trä!



Tormek Blackstone Silicon SB-250 Den här stenen
har utvecklats speciellt för att skärpa HSS och andra
höglegerade stål kvaliteter. Stenens högre slipförmåga
är speciellt värdefull vid formning av verktyg med stor
slipyta, där sliptrycket är lågt, t.ex. maskinhyvelstål.

**Dessa jigger
och tillbehör
medföljer
maskinen!**



Jigg för maskinhyvelstål



Jigg för profilstål



Jigg för raka eggars



Svarv-verktyg för stenen



Stenjusterare



Vinkelmätare



Brynpasta



Utförlig handbok
i våtslipning



EN SVENSK
KVALITETS-
PRODUKT

”När du har en PH260 hittar du värdefulla stockar 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 värdefulla 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



”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 trälister företagets kontor i Woodland är hyvlade på fyrkutterhyvel PH260.

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.



Helårspriset
567:-

Få 11 nummer av tidningen
SKOGEN + valfri premie:
Boken "Sälja virke" eller
4 extra nummer



Värde
260:-

eller ...



Värde
260:-

Tidningen SKOGEN 100 år

- branschtidningen för både skogsägaren och yrkesfolket

Prenumerera nu!

Beställ en helårsprenumeration av Tidningen SKOGEN och få valfri premie. Skicka beställningen till lena@skogen.se eller ring 08-412 15 80. Ange vilken premie du önskar samt kampanj: Logosol.

Erbjudandet gäller för nya prenumeranter i Sverige till och med 30 juni 2013.

Tidningen SKOGEN – Fri, Nyttig, Nyfiken. En helt fristående tidning för lönsamt skogsbruk och god naturvård. Våra enda uppdragsgivare är läsarna. Vi vill väcka nyfikenhet, granska, ge nya impulser och skapa nytta! I år fyller SKOGEN 100 år!

Sälja Virke: Gör bättre virkesaffärer! Boken Sälja virke hjälper dig att lyckas bättre med dina virkesaffärer (ord pris 260 kr)

SKOGEN

Box 1159, 111 81 STOCKHOLM
www.skogen.se • info@skogen.se • 08-412 15 00



Packade upp hyveln och började tjäna 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 tak till ett semesterhus, berättar Dave som har ökat sin omsättning rejält efter köpet av fyrkutterhyvel 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 pallarna 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 ge-



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

nom 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.



Kantverkspremiär i golvfabriken



• Boberg Hardwood Floors. Mike Boberg tillsammans med sina medarbetare vid det nya kantverket C210.

Nysågat fanns på plats när det första kantverket levererades till premiärkunden i USA. Beställaren Mike Boberg är vd i familjeföretaget som levererat trägolv sedan 1925. Två fyrkutterhyvlar från Logosol fanns redan i maskinparken. Med det nya kantverket blir golvföretagets tillverkningslinje mer kostnadseffektiv, samtidigt som man får tillgång till värdefulla spillbitar.

Boberg Hardwood Floors i Norra Kalifornien tillverkar trägolv efter beställarens önskemål och lägger golvet hos kunden. Företaget har stor erfarenhet av golv tillverkning med anor från 1920-talet. Idag drivs verksamheten av Mike Boberg. I sortimentet finns bland annat märket Kährs och tillverkningen har de senaste åren skett med en Logosol PH260, fyrkutterhyvel.

När maskinparken skulle uppdateras valde man den större fyrkuttermo-



• Golvföretaget har en visningslokal i Loomis, norra Kalifornien. I sortimentet finns bland annat Kährs.

dellen PH360, som i första hand ska användas till profilering. Samtidigt lanserades Logosols kantverk på den amerikanska marknaden, och Mike Boberg såg genast maskinens fördelar.

Tidigare skickade man iväg det sågade virket för dimensionering, ett jobb som betalades per löpmeter. Genom att investera i ett kantverk hoppas man klara dimensioneringen själv, samtidigt som man får tillgång till värdefulla spillbitar som kan användas till golvmönster och hörnlistor.

Logosols återförsäljare i USA:

www.baileysonline.com

Golvföretaget:

www.boberghardwoodfloors.com

Skogserbjudande

Nyhet!

Honda Foreman

Upptäck hur en bra maskin gjorts ännu bättre.



Järnhäst 2090 PW med skogspaket

Inklusive Dubbelboggie, timmerbanke, motorvinsch, motorsågsfäste, Förvaringslåda, kastblock och timmerkärra kombi med ledbart fäste och som är förlängningsbar. Ordinarie pris 149.400:- exkl. moms

Erbjudande

122.000:-



Lennartsfors

Gör ett råstarkt byte.

Utrustad med X-Torq®-motor som kombinerar råstyrka med låg bränsleförbrukning och låga utsläpp. RevBoost™ ger snabb acceleration och högre kedjehastighet för bästa kvistningsresultat.



Erbjudande

1.500:-

I inbyte för din gamla fungerande motorsåg

* Gäller vid köp av motorsågar 550 XP®, 550 XP® G, 550 XP® G TrioBrake™, 560XP® eller 560 XP® G

Erbjudande
Stocklyft, separat-
klyvning och
klyvstjärna på köpet!
Värde:
8.900:-



EVO 30 från 59.000:- exkl.moms

EVO 36 från 72.500:- exkl.moms

PILKEMASTER EVO

Fransgårds lunningsvinschar

KAMPAJ!
Radiostyrning
Vid köp av V 4000/4500
11 900:-

Fransgård V3004

Dragkraft 3000 kg. Utrustad med 40 meter wire (8 mm.) Pris: 17.500:- exkl. moms

Effektbehov: 25/19 hk/kW, Vikt: 175 kg

Fransgård V4000

Dragkraft 4000 kg. Utrustad med 50 meter wire (10 mm.) Pris: 21.500:- exkl. moms

Effektbehov: 40/30 hk/kW, Vikt: 250 kg

Fransgård

Stihl MS 261 C-M



Erbjudande

6.495:-

Nya MS 261 C-M är en utveckling av en av världens mest sålda motorsågar. Med M-tronic innanför skalet har motorn optimerats för snabb acceleration vid kvistning och mer kraft.

Ordinarie pris 7.890:- inkl. moms

50,2 cm3, 2,9 kW, svärd 32-37 cm, 5,2 kg.

STIHL

Ekagårdslådan

På en liten yta kan du på din fyrhjuling nu transportera röjsåg, två motorsågar, bensindunk, verktygsbälte och övriga tillbehör. Ordinarie pris 2.500:- inkl. moms

Erbjudande

2.295:-



Ekagårds
produkter

Lunningskona

Max stockdiameter 50 cm. Tillverkad i slagtålig plast. Kedja/Kätting ingår ej. Vikt 6,0 kg Ordinarie pris 1.895:- inkl. moms

Erbjudande

1.795:-



Minimässa

Torsdag 27 Mars kl. 10-17

Fredag 28 Mars kl. 10-17

Massor med nyheter & erbjudande

Logosol, Honda, Stihl, Husqvarna, Pilkemaster mfl är på plats.

Visar och demonstrerar dom senaste nyheterna.

VÄLKOMMEN!

Din gårdsbutik

med inbyggd hemkänsla



Skog & Trädgård
www.skogstradgard.com

Ope, Östersund Tel. 063-35445 el. 070-6627686

Bygg ett fint skjul till sop

Bygga in soptunnan eller stapla upp veden intill huset. Det här lilla skjulet är enkelt att bygga och den mobila konstruktionen med en lastpall i botten kräver inget bygglov. Två man bär lätt undan skjulet och är du ensam går det fint att flytta det med en säckkärra.

– Jag hittade den här ritningen i en tidning

och blev inspirerad, berättar Tommie Johnson, Tj Hyvleri & Snickeri.

Nysågat kom på besök när det var dags för montering. Material: obehandlad furu som sågats på bandsåg.

– Det mesta är enkelt, men jag vill ändå gå igenom några moment, förklarar Tommie och drar igång cirkelsågen.



Inspirationen till bygget fick vi från tidningen Vi i Villa nr 8/2013. Du kan läsa numret och se hela uppslaget på deras webbplats www.viivilla.se. Gå in under: Tidningsarkiv.

1. SÅGA TILL DE FÖRSTA BRÄDORNA

Såga till brädorna (A) i 10 graders vinkel i ena änden. Låt dem vara i grovt mått.



2. SÄTT SAMMAN VEDSKJULETS SIDOR

Lägg regel B på ett plant underlag. Skruva fast brädorna A i regel B med jämna mellanrum. Se till att den sågade änden följer regelns kant. (Total bredd monterade brädor: 822 mm) Vänd och skruva fast regel C i brädorna A, höjd 950 mm. Observera att C är jäms med A i framkant, men ca 22 mm innanför i bakkant. Såga rent i nederkanten vid behov.



SE FILM PÅ NYSAGAT.SE

3. SKRUVA FAST BÅDA SIDORNA PÅ LASTPALLEN

Välj långa skruvar (110 mm) Se till att sidorna kommer i rät vinkel. Tommie använde en gammal lastpall och satte ytterligare en regel för att få bättre fäste.



otunnan eller veden

4. BAKSIDAN

Tommie valde att bygga baksidan med stående brädor, i samma stil som sidorna. Men du kan också välja ett enklare kryss. Såga då till delarna D i grovt mått. Håll upp dem mot lastpallen och sidorna och rita hur de ska sågas i ändarna. Såga till dem, håll dem på plats igen och markera var de ska sågas till halvt i halvt. Såga flera gånger med cirkelsågen till halva brädans djup och hugg bort det sista med stämjärn. Skruva upp delarna D.

5. FRAMSIDAN

Såga upp och skruva upp delarna E och F.

6. TAKET

Skruva upp råsponten G. Börja med den nedersta, denna ska vara rensågad på längden. Låt råsponten vara i grovt mått och såga av alla när de är på plats. Rensåga även den bakre brädan på längden. Såga till och skruva upp trekantlisten H som ger taket ett nättare intryck. Lägg på pappan. Sätt upp vindskivorna J och därefter vattbrädorna K.

- **TIPS:** Om du vill måla skjulet, tänk på att måla takets vattbrädor innan montering så slipper du spilla färg på takpappan.



DET HÄR BEHÖVER DU!

En lastpall 80x120 cm

Ytterpanelbrädor 22x120 mm, ca 26.5 m:
10 st. å 1870 mm (A)
2 st. å ca 1650 mm (D)
2 st. å ca 1720 mm (E)
1 st. å ca 805 mm (F)

Dimensionshyvlat virke 45x70 mm, ca 3.8 m:
2 st. å ca 1000 mm (B)
2 st. å ca 800 mm (C)

Råspont 21x95 mm, ca 19 m:
12 st. å ca 1550 mm (G)
Trekantlist, 50x50 mm, ca 2.2 m (H)

Ytterpanelbrädor 22x95 mm, ca 7.5 m:
2 st. å 1060 mm och
1 st. å 1550 mm (J)
2 st. å 1060 mm och
1 st. å 1360 mm (K)

Takpapp: 1,6 kvadratmeter
Takpappsklister
Pappspik
Skruv av olika längder



Ur Vi i Villa nr 8, 2013.
Illustration: Anna och Anders Jeppson.

FLER TIPS PÅ BYGGA IN-TEMAT!



- Tak mellan två containrar ger ett skyddat extraförråd.

Bygg in två containrar

PÅ LOGOSOL har vi byggt ett enkelt trätak över två containrar. Konstruktionen erbjuder bra förvaring med extrautrymme under tak. Du får ett skyddat förråd mellan containrarna, eller varför inte ett garage!

ATT TÄNKA PÅ: Container kan kräva bygglov, om den är uppställd under en längre period. Hör med ditt stadsbyggnadskontor vad som gäller!



- Bygg in virkestorken Lars Nyberg visar sin egen konstruktion, från reportage i Nysågat nr 2, 2010.

Bygg in virkestorken

OM VIRKESTORKEN inte får plats i snickarverkstad kan du göra som vice riksbankschef Lars Nyberg – bygg en elegant utbyggnad på verkstaden där torken monteras. Ofta placeras torkar inomhus för att värmen ska komma till nytta.

– Det spelar ingen roll, eftersom vi bara sågar och snickrar under sommarhalvåret, förklarar Lars som har köpt Sauno-torken när han hittade ett välväxt körsbärsträd som han ville torka till högsta kvalitet.



SMÅSÅGAT

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

ENKÄT

KVINNORNA BESTÄMMER – MÄNNEN BYGGER!

En enkät som Svenskt Trä har gjort visade att dubbelt så många kvinnor som män initierar sommarens byggprojekt. Däremot är det sju gånger vanligare att männen bygger projektet än kvinnan. Altaner och friggebodar är populärast att bygga och varannan svensk är beredd att lägga hela sommaren och lite till på byggprojektet.

Undersökningen visar dessutom att byggprojektet i många fall har blivit en familjeaktivitet där även barnen får delta. I 35 procent av fallen initieras byggprojektet av hela familjen och i 38 procent är det hela familjen som bygger



Foto: skogsindustrierna.org

projektet. Inspirationen för sitt sommarprojekt hittar de byggintresserade svenskarna i första hand på internet.

758 personer deltog i enkäten på webbplatsen www.byggbeskrivningar.se.

BYGGBLOGGAR

Takomläggning i Buggemåla

När taket på det gamla uthuset skulle läggas om blev renoveringen omfattande och det krävdes dimensioner som inte gick att köpa. Solosågen blev en del av den fina lösningen. I stället för nockpannor användes tränockar utsågade i ett stycke som jättelika hörnlistor. Se bilder från projektet på bloggen: <http://buggemala.se/>



Portabel lantgård för stadsbor!

Hönsgården i portabelt format heter Daily Needs. Här finns ett hönsbarn 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.



Foto: Studio Segers

Läs mer på tillverkarens webbplats: www.studiosegers.be

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

KULTUR



Foto: umea2014.se

TRÄKONSTVERK NYPER UMEÅ

Umeå är i europeisk kulturhuvudstad i år och bland konstverken finns en jätteklädnyppa i limträ. Klädnyppan är nio meter hög och väger 7,5 ton. Konstverket av den turkiske konstnären Mehmet Ali Uysal tillverkades av sågverksföretaget Martinsons i Bygdsiljum.

Det här är inte det första konstverket som Martinsons hjälpt till med att framställa. Trälaxen som hoppar i Byske älv är ett exempel,

ÅRETS STOL ÄR I TRÄ

Årets stol heter Grace och är skapad av möbelsnickaren och formgivaren Staffan Holm för Swedese. Priset från ELLE Decorations delades ut av näringsminister Annie Lööf i samband med möbelmässan i Älvsjö. Den prisade stolen är stapelbar och har en genial konstruktion där tråryggen är fäst både framför och bakom benet.

Läs mer om formgivningen på webbplatsen: www.swedese.se



Foto: Swedese.se

LOGOSOLS FEM POPULÄRASTE FILMER PÅ YOU TUBE

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

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.



• Robert Berglund.

Webbplats: www.martinsons.se

SENASTE NYTT FRÅN LOGOSOL

BESTÄLL REDAN NU – NY PRODUKTKATALOG FRÅN LOGOSOL!

Nu är den här, en helt ny katalog med de senaste produktnyheterna och massor av inspirerande bilder och idéer för dig som gillar att bygga med trä!

Den nya produktkatalogen är fullmatad med bilder, tekniska data och steg-för-steg illustrationer. Produktionen har involverat alla avdelningar på huvudkontoret, samt leverantörer och återförsäljare. Resultatet är en nyskapande presentation av Logosols sortiment, där inspiration, byggprojekt och resultatbilder blir en naturlig del av maskinernas produktbeskrivning. Du kan beställa den nya katalogen redan nu. Gör en förbeställning på www.logosol.se så skickar vi den direkt till dig när den kommer från tryckeriet.



LOGOSOL Från stock till färdigt byggprojekt

HÅLL UTKIK – NY WEBBSHOP!

Under våren lanserar vi en ny webbshop på www.logosol.se, fylld med spännande nyheter, bra erbjudanden och smarta funktioner. Håll utkik!

Nu blir det ännu enklare att beställa direkt från Logosols webbplats. Vi har byggt om butiken för att kunna ge dig bättre service när du lägger din order på webben. Smarta detaljer, genvägar och sökfunktioner hjälper dig att planera köpet. Du gör trygga affärer i lugn och ro framför datorn. Den nya webbshopen fungerar dessutom lika bra i surfplattan och mobilen. Välkommen in!

TRYGG E-HANDEL PÅ WWW.LOGOSOL.SE

- Websäkra applikationer skyddar dina persondata.
- Din order hanteras manuellt av en kunnig säljare. Vill du lägga till eller ändra i ordern i efterhand är det bara att ringa.
- Skapa ett eget konto, då kan du se orderstatistik och spara artiklar i kundvagnen till ett senare tillfälle.
- Du behöver inte fylla i fakturerings- eller kreditkortsuppgifter förrän du är redo att handla.

BÖCKER

Ny handbok för hantverkare, arkitekter och konstruktörer

Nu ger Svenskt Trä ut en ny, uppdaterad upplaga av boken "Att välja trä". Den nya upplagan är dubbelt så innehållsrik som den förra och uppdaterad med gällande standarder och normer. Boken är illustrerad med över 500 bilder, ritningar, figurer och faktatabeller samt en omfattande ordlista.

– Det är vår förhoppning att den nya utgåvan, som finns att beställa nu, även ska bli till nytta för alla som intresserar sig för samhällsbyggnadsfrågor. Den primära mål-



Bild: Svenskt Trä

gruppen är fortsatt trä- och byggsektorn men det är väldigt roligt att innehållet intresserar väldigt många hemmasnickare och studenter, säger Johan Fröbel, rådgivare trä- och limträprodukter, som bidragit till innehållet i boken.

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. Du har kanske sett tävlingarna på Eurosport eller klippen på YouTube. Tävlingsdeltagarna hugger, sågar



• Robert Ebner.

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

FILM



Nygamalt populärast på Logosolkanalen

När produkten bytte namn ökade intresset rejält! Det handlar om Timmervinschen, som länge ingått i Logosols sortiment. Verktuget fungerar även som hjälpmedel vid trädfällning och när produktnamnet ändrades till "Fällriktare" ökade intresset direkt. Uppsvinget märks bland annat på Logosols egen TV-kanal på You Tube, där en av våra äldsta produktfilmer nu har blivit den populäraste. Fällriktaren ser till att trädet faller i den planerade riktningen. Momentet är avgörande för säkerheten när du jobbar med trädfällning. Verktuget kan även användas för att lyfta upp stockar vid kvistning och lastning.

Direktadress: www.youtube.com/user/logosolinternational

Gilla Logosol på FB

- Följ Logosol på Facebook och håll dig uppdaterad på de senaste nyheterna, erbjudanden och andra spännande och intressanta saker. Sidan uppdateras regelbundet.



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. Till vad ska du använda hyveln till?

Familjen är intresserade av att kunna vidareförädla 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!



1000 års stokken saget på Solosager



Levanger by feiret 1000års jubileum og kreative hoder fant ut at en lang tømmerstokk kunne brukes til å skrive historiske hendelser og viktige årstall på. Med en så lang historie som byen har så måtte det til en lang stokk. Ingen problemer med å finne rette treet men hvem kunne sage den lengst planken?

Jon Georg Halsan er navnet og han har den lengste saga i Levanger. Planken ble saget over 14m lang og fikk behørig omtale og mye oppmerksomhet under by jubileet. Ja, kom-

mer du innom Levanger så kan den beskues der den henger på veggen på brygga til historielaget.

Vi er hjemme hos Jon Georg Halsan i Levanger for å beskue sagutstyret som han har montert inne i kufjøset. Kyrne forsvant i 1996 og jeg måtte igjennom ryggoperasjon og en lang opptreningsperiode før jeg kom meg i fast arbeid igjen.

Jeg kjøpte meg da ei Solosag M7 med E5000 og rigget meg til i fjøset, og det første jeg sagde var 3 tomms plank til System Linus. Ut av det satte vi opp ei jakthytte på 4mx4m og ble svært gira på å bygge mer. Så jeg tok ut mere tømmer i fra skogen og saget reisverk og villmarkskledning slik at kona og jeg fikk bygd oss egen hytte. Hytta sto ferdig i 2010 og vi bruker den annen hver helg sommer som vin-

ter. Etter at hytta ble ferdig gikk jeg i gang med å skjære bordkledning til bolighuset.

Ja, det har jo blitt litt leiesaging hvert år, og jeg kjøpte meg en M5 benk og 2m forlengere etter hvert. Sagbenken ble totalt over 14m. Kundene var interessert i lange lengder på åser og dragere og da fant jeg likegodt ut at jeg kunne hjelpe de. Ryktet gikk og før byjubileet til Levanger fikk jeg spørsmål om å sage en tømmerstokk på 12 m og 5 m³. Det gikk utrolig fint og jeg benyttet et par kjetting taljer til å snu og løfte på stokken. Så kom en sambygding med planene for et stort kaldfjøs. Her var de største dimensjonene 12x12tomm og lengder på 10 m. Oppdraget tok jeg og resultatet ble over 300stk planker, bokser og stolper til dette fjøset.



Det er store dimensjoner som handteres på sagbruket hos Jon Georg, og vi reflekterer over hvem andre kunne klart og sage disse dimensjonene! Nei, alternativet hadde nok vært limtre sier Jon Georg, og da hadde ikke egen skog fått noen større verdi.



”Bandsaga sager utrolig presist”

JEG SATSER PÅ NYTT DRIFTSOPPLEGG på på gården, forteller Anders Guin. Jeg sluttet i samdrifta som var basert på melkeproduksjon og satser nå på ammekyr i fjøset her på gården. Høsten 2012 kjøpte jeg Logosol LMPRO bandsag med full hydraulikk pakke og har til nå saget en god del. Utstyret fungerer meget bra, og det er rett og slett trivelig å stå ved saga. Jeg har en del erfaring med saging på sirkelsag og det er utrolig hvor lett og fint bandsaga sager. Hydraulikken handler selv de største stokkene lett, og den kraftige motoren sager fint og effektivt.

Byggeprosjekter mangler ikke på gården som ligger i Kvam i Steinkjer kommune. Og nå er det lunnet opp

et bil lass med fint tømmer som skal sages opp til materialer for å bygge saghus og til utbygging av fjøs. Bygningene krever grove material dimensjoner og spesielle lengder så det er god lønnsomhet i å sage disse materialene selv, forteller Anders.

Akkurat nå er det lite hogstmoden skog på gården, men det er lett å få kjøpt fint tømmer på rot. Og etter hvert vil jeg sage en del for videre salg. Selv om bandsaga sager utrolig presist og skurutbyttet er høgt så er planen å investere i en Logosol høvel. Det er en PH260 som er øverst på ønskelisten og jeg er overbevist om at skal en kunne få solgt materialer med bra pris så bør det være dimensjonert, sier Anders.

Effektiv og bra saging med LM29

JEG SAGER 20–25 STOKKER PÅ EN DAG

med bandsagen, forteller Svein Morten Kulslı. Logosol LM29 er lett og arbeide med og sager fort og jeg har allerede saget 80m³ siden jeg kjøpte den. Det meste er tettvekst gran og fra slikt fint tømmer må det lages bordkledning. Det hadde vært midt i blinken med et kantverk og dermed sluppet å snu stokken så mange ganger. Arbeidet hadde gått fortere og lettere og bordene hadde fått enda større nøyaktighet.

Men for all del sier Svein, jeg har Grindlux slipemaskin og har saget 80m³ på de 5sagbladene som var med saga når jeg fikk den. At jeg



fort kan ta av sagbladet og slipe det i Grindlux Automaten er alfa omega for effektiv og bra saging. Bandsagbruket LM29 fungerer etter de beste forutsetninger, sier Svein Morten Kulslı, bli og fornøyd.

BESØK LOGOSOL PÅ MESSER I ÅR

I 2014 SÅ DELTAR LOGOSOL på forskjellige messer rundt om i landet. Her er de aktiviteter som er planlagt. For sikkerhets skyld sjekk på www.logosol.no før du dra av sted.

MESSER NORGE 2014

9. – 11. Mai
Villmarksliv
Hamar, Vikingskipet

13. – 15. Juni
NordNorsk Villmarksmesse
Sætermoen

31. Juli – 3. August

Etnemarknaden, Etne

22. – 24. August

Agrisjå, Stjørdal

12. – 14. September

Dyrskun, Seljord

**Har du lyst til å lære å lafte?
Vi holder laftkurs i April.**





HÄLGE

av LARS MORTIMER



Smart-Holder[®]
Design Protected Patented

Smart-Splitter[®]
Patented

Såga och klyv din ved
Enkelt,
Effektivt
och Säkert!

AGMA AB
Götgatan 6 B, 90327 Umeå
Tel: 090-13 86 50, Fax: 090-13 86 51
e-mail: smart@agma.com
Web: www.agma.com

Besök Logosol på mässor i år



Träffa oss på årets mässor. Vi ser fram emot att få träffa dig över en kopp kaffe och lite sågspån. Logosol deltar som vanligt i alla stora skogsmässor, vi har även valt ut några marknader och mindre aktiviteter som vi tror att du kommer att uppskatta. Du är varmt välkommen på Öppet Hus som i år arrangeras på fyra olika platser i landet. Där visar vi ännu fler maskiner!

VINTERYRA LÅNGVIKSMON

15 mars
Nordens största skoterträff!
Läs mer på logosol.se och på www.vinteryra.se

LOGOSOL ÖPPET HUS I ÖSTERSUND/OPE

27-28 mars
Mer info på logosol.se

VÅRVISNING PÅ KJ SKOG & TRÄDGÅRD

9-10 maj
Hos KJ Skog & Trädgård.
Mer info på logosol.se

SKOG OCH TRAKTOR I EMMABODA

9-10 maj
Mer info på logosol.se och www.skogstraktor.se

SILJANSMÄSSAN I MORA

24 maj
På Siljan Group
Mer info på logosol.se och på Siljan.com

SKOGSMASKINDAG. KARLSKOGA

6-7 juni
Mer info på logosol.se och skogsmaskindagarna.se

HK GAME FAIR, KRAMFORS

28-29 juni
Mer info på logosol.se och hkgamefair.se

STORA NOLIA, PITEÅ

2-10 augusti
Mer info på logosol.se och nolia.se/stora

MITTIA GÅRDSBRUK, LJUSDAL

15-16 augusti
Mer info på logosol.se och mittia.com

MELLANSKOGSELMIA, SALA

22-23 augusti
Mer info på logosol.se och elmia.se/sv/MellanskogsElmia

TRÄ & TEKNIK GÖTEBORG

2-5 september
Mer info på logosol.se och svenskamassan.se/sites/tra-teknik

BONDENS DAG BACKAMO

6-7 september
Mer info på logosol.se och bondensdag.se

LOGOSOL 25 ÅRSJUBILEUM I HÄRNÖSAND

28 september
Mer info på logosol.se

RÄTTVIK HÖSTMARKNAD, RÄTTVIK

3-5 oktober
Mer info på logosol.se och rattviksmarknad.nu

LOGOSOL ÖPPET HUS I ÅTVIDABERG

11 oktober
Hos Toolbox
Mer info på logosol.se

Vi reserverar oss för förändringar och hänvisar dig till logosol.se för den senaste informationen.



STIHL®

VIKING®

Tål tuffa matcher varje dag.

Motorsågen **MS 241 C-M** är en fullfjädrad mellanviktare. Den har en bländande teknik och erkänd råstyrka som skapat respekt i hela klassen.

STIHL och **VIKING** säljs bara hos rådgivande Servande Fackhandlare.

För mer information om våra produkter och din närmsta specialist, besök:

www.stihl.se eller ring 020 - 555 666

Välkommen till Din Servande Fackhandlare!



MS 241 C-M

M-Tronic som standard

Cylindervolym	42,6 cm ³
Effekt	2,2 kW/3,0 hk
Vikt	4,7 kg
Skärlängd	35 cm



För proffs, av proffs.

STIHL®