



"Vi gjorde en kund-analys och insåg att våra kunder är våra vänner"
Läs mer på sidan 2

NYSÅGAT

Tidningen från Logosol om småskalig träbearbetning

15:e årgången 2004



I år fyller Solosågen och Logosol 15 år. Sågverket som revolutionerade den småskaliga träförädlingen har nu blivit ett självklart inslag i landskapet. Den här Solosågen har tio år på nacken, är i skick som ny och ägs av Göran Nilsson, Krafnsås Går i Småland.

15 år med Solosågen



Det var så här allt började inom småskalig träförädling. Bengt-Olov Byström demonstrerar att hans uppfinning Solosågen är portabel. Ingen sa emot, däremot var det många som inte trodde att sågning med motorsåg skulle fungera.

Nu fyller Solosågen 15 år. Det är numera en etablerad teknik som knappast någon ifrågasätter. Solosågen har även förändrat landet Sverige till det bättre genom alla fantastiska saker som kunderna bygger.

Liten blir störst

Timmerjiggen är Logosols allra minsta sågverk. Nu har det genomgått den största förändringen någonsin. Själva Timmerjiggen fungerar som förr, men den har utrustats med helt nya möjligheter.

Timmerjiggen har blivit stommen i något som kallas Big Mill System. Det är ett byggsystem som gör att du kan bygga ut ditt lilla sågverk till den största Solosåg eller Big Mill för de riktigt stora träden.

Från att ha varit en liten praktisk anordning för sågning av några enstaka träd, har det blivit en prova-på-modell som för den intresserade blir avstampet till något mycket större.

SIDAN 3



Rast efter sågning med Timmerjiggen.



1989 - 2004

Logosol och Solosågen fyller 15 år. Det firar Logosol genom att erbjuda jubileumspriser på två attraktiva produkter:

Solosåg med elsågsaggregat och Solohyveln SH 230.

SIDAN 3

Sveriges meste Solosågare



Kenneth Oscarsson är en av Sveriges mest produktiva Solosågare. På två år sågade han 300 kubikmeter virke och byggde ett vårdshus på Ingaborrarps friluftsmuseum. För bedriften belönades han med Kungliga Gustav Adolf Akademiens pris för svensk folkkultur,

MITTUPPSLAGET

ICA-handlaren började hyvla

SIDAN 9

Golvdirektör med egen såg

SIDAN 6

Utvald smörja från Logosol

SIDAN 11

Toppklyven en livräddare för cirkelsågare. Läs mer på sidan 5



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

Ansvarig utgivare:
Bengt-Olov Byström

Projektledning och layout:
Janne Näsström

Redaktion:
Janne Näsström, Bengt-Olov Byström, Janne Engvall och Richard Nobel.

Fotografer:
Janne Näsström

Tidningsproduktion:
Janne Näsström AB
Oskarsborg, Fårhult
593 96 Västervik
Tel 0490-428 80
Fax 0490-428 81
info@nasstrom.se

Tryck:
Örnsköldsviks
Allehanda,
Februari
2004



LOGOSOL
Produkter för småskalig träförädling

Industrigatan 13
871 53 Härnösand
Tel 0611-182 85
Fax 0611-182 89
Internet: www.logosol.se
E-post: info@logosol.se

15-årsjubileum med våra vänner

Under det senaste året har vi på Logosol funderat på vilka våra kunder är. På marknadsförarnas språk kallas det för målgruppsanalys och brukar utmynna i beskrivningar som "medelålders parivatskogsägare med intresse för slöjd och snickeri".

Men vi kom fram till att en sådan analys inte låter sig göras. Våra kunder är alla sorters människor, män och kvinnor, med och utan skog, ung och äldre.

Men sedan slog det oss så här: det ligger till: Våra kunder är våra vänner.

Det låter lustigt, men det är så det ligger till. Vi har för månen av täta relationer med våra kunder över hela landet. Vi möter dem på telefon, på mäsor och här på företaget när de besöker oss eller går på kurs. Det här är möten vänner emellan, inte bara ett möte mellan köpare och säljare.

Det beror i sin tur på att vi som jobbar här har samma intressen som våra kunder. Vi tycker om att arbeta med trä, vi tycker om att vara kreativa och hitta på nya saker. För min egen del är jag säker på att jag vore kund hos Logosol om någon annan utvecklat Solosågen.

Vänner bryr man sig om och värnar om att de ska må bra och att de inte ska skada sig. Lyckligtvis är det sällan som vi får rapporter om olyckor med våra produkter. Därför får vi rapporter om hur roligt det är och hur bra man mår.

Men vi vill gärna förebilda att något händer och där förbreddar vi vårt program av skyddsutrustning. Det är utrustning som är speciellt utvald för att passa till småskalig träförädling. Det är olika typer av lyfthjälpmiddel som våra patienterade stockvändare, stövlare och skyddsskärar. Nu inleder vi också ett samarbete med Peltor som är vår ledsdande på hörselskydd och skyddsglasögon.

Den mest säkerhetshöjande produkten som Logosol har är toppklyven. Det är också den produkt som har de allra mest nöjda kunderna. Vi får bara en övord för den och kunder berättar att den räddar liv.

Jag pratade häromdagen med en kirkelsågsägare som kom i kläm under en stock när han var uppe på stockbordet med motorsåg. Han kallarade li vranken men blev svårt skadad. Olyckan hände för två år sedan och nu börjar han lära sig gå igen.

Vänskap är att bry sig om. Vänskap är också att vara tillgänglig. Vi som jobbar på Logosol har varit arbetsdöd och familjer som gärna vill se oss emellanåt. Samtidigt vet vi att många av våra kunder har svårt att komma ifrån på kontorstid.

Lösningen har vår kunder redan bistått oss med. De flesta frågor och order som vi får idag kommer via e-post. Det talar om för oss att tillgången till Internet är god. Där för satsar vi hårt på att förbättra vår service via Internet.

Besök vår hemsida på www.logosol.se så får du se att det händer en hel del. Och vi har bestämt oss för att bli ännu bättre på den sidan. Vår äldste son Joakim har fått ansvaret att skapa



Hela familjen Byström, från vänster: Joakim, Yvonne, Bengt-Olov, Mattias och Katarina.

nya tjänster för våra kunder på nätet. Hör gärna av dig med tjänster som du vill ha.

Ett tydligt önskemål som vi redan uppsnappat handlar om något helt annat. Många tycker att det är ett för långt steg från vårt minsta sågverk Timmerjiggen till en riktig Solosåg. För att i någon mån överbrygga det avståndet har vi behållit Solosågen M5 i serietimentet, trots att sågverket hunnit till sin sjunde version.

Lösningen har blivit att göra om Timmerjiggen till basen för ett byggsystem. I takt med dina behov kan du bygga ut den för att till sist bli vårt stora sågverk Big Mill. Utvecklingen är bara i sin linda och målet är att väva ihop det med Solosågen.

Tanken är att du ska kunna prova på sågning till låg kostnad med motorsåg och Timmerjiggen. Om det faller dig i smaken ska du kunna bygga ut den till en fullt utrustad Solosåg.

Förresten så firar Logosol och Solosågen 15-årsjubileum i år. För mig och min fru känns det lika märkligt som vi insåg att våra barn Joakim, Mattias och Katarina blivit vuxna. Vart har åren tagit vägen?

Samtidigt glädjer vi oss åt att

alla våra tre barn jobbar med Logosol och att Solosågen blivit ett självklart inslag i skogs- och träsverige. Idag är det ingen som i frågasätter att man kan sönderdelastockar med ett ypperligt resultat med hjälp av en motorsågskedja.

Jag konstaterar också att de flesta av våra första och modiga kunder fortfarande är aktiva med sina sågverk. Några kör vidare på sina snart 15-åriga bänkar, andra har bytt upp sig till nya modeller både en och två gånger. Men alla har det sagt och byggt till ett värde som överstiger kostnaden flera gånger om.

Vi hör och ses. På Internet, i telefon, på en mässa eller här på Logosol.

Bengt-Olov Byström
Bengt-Olov Byström

Internet för bättre kundkontakt

Under vintern har Logosols sida på Internet gått igenom en rejäl ansiktslyftning. Mer, mycket mer, är att vänta.

Logosol var tidigt ute på Internet. För några år sedan var det en märkvärdighet som företaget gärna framhöll. Idag är det en självklarhet med en snygg sida på nätet.

Nu tar vi ytterligare ett steg och använder nätet för att förbättra kommunikationen med våra kunder, säger Joakim Byström som ansvarar för utvecklingen av tjänster på Internet.

Arbetet görs av Robert Berglund på DMI Konsulterna som är ett företag i Logosolsfären. Mer om bo laget och övriga verksamheter där Logosol och ägarfamiljen är inblandade finns på www.logosol.se. Visste du exempelvis att Logosols vinster investeras i olika industriprojekt, tex i utvecklingen av en jättelik tvättmaskin för trafikflygplan.

Besökarna på sidan ska kunna läsa sig mätt på information om Logosol ur olika perspektiv, säger Joakim.



www.logosol.se har fått ett nytt utseende och innehåller mer information och fler tjänster.

Nästa utvecklingssteg är ökad interaktivitet. Det låter lite mystiskt, men öppnar möjligheter för en rad nyttiga tjänster.

Vi har redan idag möjligheter till tevesändningar på webben, säger Joakim.

Så kallad webb-teve kan användas för att ge kunderna bättre support. Har du en red-

bandsuppkoppling kan du titta på datorn när en tekniker på Logosol handgripligen visar hur något fungerar.

Vi funderar också på att göra tevesändningar till våra kunder via nätet, säger Joakim.

En försmak får du genast om att besöka www.logosol.se och ladda ned filsnuttar som redan finns där.

DMI
konsulterna



"Vi har gjort
logosol.se"

Joakim - Görd - Robert - Katarina

Östanbäcksgatan 16
871 31 HÄRNÖSAND
0611-26 888



Solosåg M5 + den nya elsågen Logosol E4000 till jubileumspris hela 2004.

Solohyveln med stativ och hjulsats på köpet.

Matningsbord är tillbehör.

Hörselskydd hela tiden

Den största risken med ett sågverk eller en hyvelmaskin är att du drabbas av hörselskador. Ändå är det många som slarvar med skydden.



För att minska riskerna har Logosol inlett ett samarbete med svenska Peltor, vår ledande tillverkare av hörselskåpor och skyddsglasögon.

Samarbetet startade på ett märkligt sätt. Logosol sökte på världen på jakt efter bra skydd för syn och hörsel. Konakt tog sig med ett företag i USA.

– Vi blev uppringda av en amerikan som undrade varför ett svenskt företag ville importera deras produkter. Den vår ledande tillverkaren finns ju i Sverige, berättar Janne Engvall, försäljningschef på Logosol.

Den som avsågs var Peltor i Värnamo. När mer efterforskning visade att det är Peltor som levererar hjälmar, visir och hörselskåpor till bland andra Stihl. Men i Peltors eget sortiment finns åtskilligt mer.

– Målet är att du aldrig ska behöva ta av dig skåporna under arbetet, säger Johan Enocksson, distriktschef på Peltor.

Orsaken är att skador kan komma mycket snabbt. Vid en ljudnivå på 112 decibel riskerar du skador redan efter en minut. Så högt kan det vara på en rockkonsert, men även vid småskalig träförädling. Därför ska man inte behöva lätta på skyddet.

Samtidigt är det viktigt att kunna kommunicera. Alltför bra ljuddämpning kan göra att man inte hör varningsrop. Lösningen är aktiva hörselskydd med inbyggd ljudanläggning som stänger av när ljudet passerar 82 dB.

Andra varianter är hörselskåpor med mikrofon och ingång för mobiltelefon, musikspelare och kommunikationsradio. Det finns även skåpor med inbyggd komradio så att du kan prata med dina medhjälpare på upp till två kilometers avstånd. Ögonen är ett kritiskt område som behöver skyddas. Peltor har skyddsglas av samma material som används i skottsäkras glas. Logosol har beaktat detta och har utvecklat ett skyddsglas som är beaktat för att inte bli repiga.

Hörselskåpor och skyddsglasögon är de viktigaste skydden för dig som sågar och hyvlar.

Hjälm är en självklarhet i skogen och då behöver du även varma och skyddande stövlar och huggarbyxor som står emot en högljudd kedja.

– Vi är mycket angelägna om att våra kunder har en säker arbetsmiljö. Sågning och hyvling ska vara roligt och inte förenat med risker. Därför har vi ett utvalt sortiment med all skyddsutrustning som behövs, säger Janne Engvall.

Jubileumsprodukter året ut

Logosol firar sitt 15-årsjubileum genom att erbjuda sina kunder två av de mest efterfrågade produkterna till specialpris under hela 2004.

Det är Solosågen med elsågaggregat E4000 samt Solohyveln SH 230.

Solosågen med elsågaggregat står högt på önskelistan för många blivande sågverksägare. Men några tycker att priset är lite för högt och väljer en Solosåg med motorsåg.

Elsågen eller motorsåg är en fråga om behov. Ska du använda sågverket stationärt på sladdlångs avstånd till trefasuttag är elsågen bästa valet.

Sågverket är portabelt även med elsåg, men vill du såga ute i skogen är bensinsåg den enda möjliga kraftkällan.

TYSTARE SÅGVERK

Nu erbjuder Logosol ett elsågalternativ som gör att kostnaden inte behöver stiga avsevärt. Grunden är den äldre Solosågen M5, lika stabil och säker som M7, 0,5 meter kortare och med färre finesser.

Elsågaggregatet är nya Logosol E4000. Den är byggd på samma transmissionsområde som trotjänaren E5000, men utrustad med en något svagare motor med 4 kW märkeffekt.

En elmotor på 4 kW är något starkare än bensinsågsalternativet Stihl MS 660 och har avsevärt lägre driftskostnad. Samt att du får ett tystare sågverk fritt från avgaser.

STATIV OCH HJUL PÅ KÖPET

Ett sågverk blir flera gånger värdefullare om det kompletteras med en dimensions- och panelhyvel. Där förerbjuder

Logosol även ett jubileumspaket på den sidan. Det är en Solohyvel SH 230 komplett med benstativ och hjulsats.

Hjul och stativ följer med utan extra kostnad under hela 2004. Normalpriset för dessa tillval är 1 500 kronor.

– Med Solosågen M5, E4000 och Solohyveln får man ett komplett litet sågverk med hyvleri. Med utrustningen kan man själv producera de flesta trävaror av egen skog, säger Logosols vd Bengt-Olov Byström.

Timmerjiggen blir ett byggsystem

Logosols minsta sågverk Timmerjiggen har konstruerats om för att bli nästan obegränsat utbyggbart.

Du kan bygga ut den till en komplett Solosåg.

Timmerjiggen var, när den lanserades, världens allra minsta sågverk. En jigg att skriva fast på motorsågen för att sönderdelar fullstora stockar.

Men den gamla Timmerjiggen var en ensam produkt utan möjlighet att utvecklas. Det har Logosol åtgärdat.

Den nya Timmerjiggen är grunden för något som kallas Big Mill System. I olika steg kan du bygga det sågverk som du för stunden behöver. Köp till beslag, köp till linjal, bygg ut i takt med att det passar dig och din plånbok.

– Det är fullt möjligt att börja med en Timmerjigg och slutligen



Timmerjiggen med Big Mill-utrustning provkörs i Tyskland.

gen bygga ut den till en Solosåg komplett med elsåg, säger konstruktören Mattias Byström.

Den här tidningssidan räcker inte till för att beskriva möjlig-

heterna. Därför medföljer en tjock handbok när du köper Tim-

merjiggen som visar på samtliga steg och vilka delar som du behöver komplettera med.

En utvecklingsväg utmynnar i Logosols storsågverk Big Mill för de allra grövsta stockarna. En annan i en komplett Solosåg. Och du bygger allting fast dig utan kan använda samma delar på olika sätt för att utveckla ditt önskade resultat.

Nya Timmerjiggen är en liten investering i framtida möjligheter.



Timmerjigg i LSG-utförande

Ännu starkare elsågsaggregat



Logosol E6000 med fläktkyllning.

Logosol presenterar två nya elsågar: E4000 och E6000. Du känner igen dem på deras svarta färg och högre effekt.

Grundkonstruktionen är densamma och beprövade. Störst är effekten på den minst modellen, med 33 procent från 3 till 4 kW.

Den större E6000 har utrustats med "turbo", fläktkyllning som gör det möjligt att ta ut högre effekt under längre tid.

Fläktkyllning är särskilt användbar när du sågar varma sommardagar.

Både E4000 och E6000 har den beprövade transmissionsen från E3000 och E5000. Många nöjda ägare kan berätta att det är en slitstark och tillförlitlig konstruktion.

Skiftesverk äldre än timring

Den perfekta byggmetoden för dig som har en Solosåg

Drömmer du om att timra ditt eget hus, men tycker att det verkar för krångligt?

Bygg ett skiftesverkshus istället. Eller bulhus som det kallas på Gotland.

– Hustypen har en tusenårig tradition här i Sverige, berättar Bert Axnell, pensionerad byggnadsingenjör i Björketorp, Halland.



Så här fäster man ytterväggarna i varandra.

Det är en utbredd uppfattning att våra svenska förfäder timrade sina hus. Men går man tillbaka till vikingatiden och dessförinnan var skiftesverk den dominerande byggtekniken.

Det vittnar om otaliga utgrävningar om, som exempel av vikingastaden Birka och Eketorps borg på södra Öland som anlades redan på 300-talet.

Ett skiftesverkshus består av ett antal stående, grova stolpar med spår i sidorna. I spårerna staplas virke. Stolparna kan grävas ned i marken eller fästas vid en träsyll som ligger på en sten grund.

EN SOLOSÅG RÄCKER

Byggsättet är enkelt och kräver inte samma kunskaper och träning som ett timmerhus. Dessutom är det lättare att i efterhand rätta till fel.

– Det räcker med en Solosåg och vanliga handverktyg för att bygga ett skiftesverkshus, säger Bert.

Hans intresse för skiftesverk tog fart vid pensioneringen. Då fick han tid att ägna sig åt sitt intresse för trä. Han köpte en So-

losåg och gick kurser i träslöjd. En av dem var en kurs i sked- och träslöjd hos Rolf Julander i Sandhult utanför Borås.

Rolf, som tidigare drivit ett bageri, planerade att skapa ett kafé och konferensanläggning i anslutning till bostaden. Vad passar då bättre än en byggnadsingenjör i beaktanskapskretsen?

Det visade sig att Bert och Rolf delade intresset för gamla byggtiditioner. Det blev många diskussioner, mycket läsand och hur man byggde för och besök runt om i landet för att titta på skiftesverkshus.

TRÄD TILL SKÄNKS

Byggandet fick vänta tills befintliga hus på gården var renoverade och konferensanläggningen blivit verklighet. Den heter förresten Julanders Bagarstuga och dess stora attraktion är en stor vedeldad ugn där Rolf bakar bröd och lagar mat till gästerna.

För ett par år sedan var det dags att bygga nytt, en smedja i gammal stil, och det var givet att det skulle bli ett skiftesverkshus. Bert hade sin Solosåg men det saknades ekar att såga. Träd i tillräcklig mängd fanns att hämta hos vänner och bekanta.

– Det underlättade att vi kunde ta Solosågen med oss och såga virket på plats, säger Bert.

Smedjan byggdes träfärdig under fjolåret av lufttorkade ekpälmar och stockar. En erfarenhet är att det inte lönar sig att torika virket innan bygget. Det går lika bra att bygga rått och låta huset



– Skiftesverkshusen har en tusenårig tradition i Sverige, säger byggnadsingenjören Bert Axnell. Tillsammans med Rolf Julander och en Solosåg byggde han den här smedjan.

stå ett år innan arbetet fortsätter.

– Virket torkar ännu mer när det kommer upp, så man måste ändå justera, säger Rolf.

Byggtekniken är som sagt enkel. Svårigheterna är att dimensionera huset och att ståga upp det så att vägarna inte böjns ut när snön lägger sig på taket. Det gör man genom att förbinda långväggarna med balkar eller band.

– Det är beräkningarna som är svåra. Själva byggandet är avsevärt enklare än timring, säger Bert.

Solosågen användes även för att tillverka spårerna i de stående stockarna. Bert byggde om fästet för motorsågen så att svärdet går in med 45 graders vinkel. Förändringen gjordes dels för att slippa såga med svärdsspet-



Bulhus är den gotländska varianten av skiftesverkshus. Även yttertakets är av trä, tjärat och med spår för vattenavrinning.

sen, dels för att stolpen inte skulle hamna för långt ut på stockhyllan.

Skiftesverk har varit väntat till olika typer av hus i olika delar av landet. I västra Sverige har metoden mest använts för ekonomibyggnader, medan den gotländska varianten bulhus även tjänat som bostäder.

LÄS MER PÅ BIBLIOTEKET

Det finns inga hinder mot att bygga bostäder i skiftesverk. Det går att få husen riktigt räta. Förr tätades springorna mellan brädorna med fårull eller tjärindränkt lin.

Den som vill kan också använda grövre stolpar med två spår och bygga dubbla väggar för isoleringens skull.

– Det finns en äldre typ av tätningslista som fortfarande tillverkas. Den kan dränkas i tjära och användas som isolering. Det går också att tät med modern fogmassa, det syns ändå inte när huset är färdigt, tipsar Bert.

Skiftesverkshusen har även andra fördelar. De är jämförel-

sevis enkla att placera ned och flytta. Underhållet är också enklare än för timmerhus. I båda fallen är det de understa varven som tar stryk. Med ett skiftesverkshus går det att bygga bort den nedersta brädan. Virket ovanför faller ned och sedan fyller man på med nytt ovanifrån.

Smedjan vid Julanders Bagarstuga är snart färdig. Vid Nysågs besök var Rolf i full färd att måla huset med järnvitriol och på en granngård fanns resterna av en gammal smedja vars bälg ska renoveras och tas i bruk igen. Snart ska här smidas järn på gammalt sätt.

Den som är intresserad av skiftesverkshus kan besöka närmaste bibliotek. Där finns många böcker i ämnet. Bland annat har Riksantikvarieämbetet i detalj kartlagt hur skiftesverkshusen i Eketorp är byggda.

I bokhandeln finns tyvärr bara en bok. Den heter "Skiftesverk i Sverige – Ett tusenårigt byggnadssätt", är skriven av Gunnar Henriksson och utgiven på Formas Förlag.



Lantbrukare
och företagare

Vi hjälper dig med redovisningsfrågor, bokslut och deklaration, skatteplanering och bidrag, kalkylering/driftplanering, generationsskifte med mera. Välkommen att kontakta KPMG på din ort.

www.kpmg.se KPMG är ett av landets ledande kunskapsföretag inom ekonomisk information med 1 600 medarbetare vid 80 kontor runt om i landet. Vi erbjuder tjänster inom revision, redovisning, skatt, riskhantering och rådgivning vid transaktioner. Som medlem i KPMG International ingår vi i ett av världens främsta revisions- och konsultnätverk med verksamhet i 150 länder.

KPMG

Toppklyv livförsäkring för cirkelsågare

Varje cirkelsågverk behöver två tillbehör för att fungera riktigt bra: En toppklyv och en fyrkutterhyvel. Den uppfattningen har Bertil Hultin och många andra cirkelsågare.

Familjen Hultin driver ett lantbruk utanför Långsele med ett 45-tal mjölkkor.

Till gård en hör skog och redan 1936 startade Bertils farfar ett sågverk. Det var en sågbänk av trä som användes fram till att Bertil tog över gården. Den ersattes av en begagnad Karasåg, vilket höll på att ta en ände med förskräckelse.

KRAV EFTER OLYCKA

– Jag körde fast stocken och klev upp på bänken för att klyva den med motorsåg. Ena stockhalvan föll över mig. Jag var ensam och det tog ett bra tag innan jag lyckades kränga mig loss, minns han.

Efter det bestämde han sig för att aldrig mer kliva upp på bänken igen. För snart tio år sedan köpte han ett nytt sågverk. Toppklyven från Logosol var ett absolut krav. Den hänger över sågverket och går in när klingan inte räcker till.

Toppklyven gör inte bara jobbet säkrare. Den förbättrar även sågresultatet och sparar pengar.

– Den stora fördelen är att jag

kan använda min dreklingor. Jag har gått ned från 1000 till 900 millimeter, säger Bertil.

En min dreklinga är styvare och viker sig inte lika lätt för tjurved. Det leder i sin tur till bättre mått och färre fastkörningar. Numera kör Bertil fast högst en gång om året. Dessutom kostar det mindre att köpa och slipa klingorna.

FUNGERAR PERFEKT

Bertil startar toppklyven från operatörsplatsen när han ser att klingan inte räcker till. Oftast går den bara några sekunder på varje stock, främst för att komma igenom rotben.

Men dessa sekunder är skillnaden mellan bekväm sönderdelning av stocken eller de problem som följer av en stockklinga, alternativt att tvingas gesig upp på bänken med en motorsåg.

– Den fungerar perfekt, jag har knappt rört den sedan klyven installerades, säger Bertil.

Det andra nödvändiga tillbehöret är Logosols fyrkutterhyvel PH260. 70 procent av det virke som Bertil säljer är numera hyvlat, en utveckling som han inte är odelat glad åt.

– Råsågat är bäst på fasader, men de flesta kunder föredrar hyvlat, säger han.

Av det följer att den som vill ha nöjda kunder behöver en hyvel. I detta fall är även hyvlaren nöjd.

– Det är tryggsamt att jobba



Bertil Hultin kan inte tänka sig att såga utan en toppklyv efter att ha råkat ut för en olycka när han klöv en stock med motorsåg.

vid hyveln med radio i hörselkåporna, tycker han.

Slutligen ett litet förtydligande.

Som alla vet så räcker det inte med toppklyv och hyvelmaskin. Dessa maskiner kan aldrig

ersätta en duktig sågare med kunskap och erfarenhet.



Ola: skogsägare

Att vårda sina intressen

Alla skogsägare är olika. Precis som skogarna vi äger.

De flesta skogsägare bor på landet, men många bor i stan. En del arbetar aktivt med sin skog, vissa odlar hellre andra intressen. Merparten äger mindre än 100 hektar mark. Drygt en tredjedel är kvinnor.

Möjligheterna och intresset att förvalta sitt kapital varierar från person till person. Det vet vi och det är en av anledningarna till att vi finns. Mellanskog består av oss som äger skog och våra tjänster utgår från de behov våra medlemmar har. Vi bevakar de enskilda skogsägarnas intressen och arbetar för fria, lönsamma och välmående skogar.

Du är skogsägare. Tillsammans är vi Mellanskog.

Mellanskog består av 28 000 skogsägare. Tillsammans äger vi 1,8 miljoner hektar produktiv mark. Från Härjedalen i norr till Gotland i söder, från Bohuslän i väster till Uppland i öster.

För mer information ring 018-17 09 00, eller besök www.mellanskog.se

Kunskaper från Solosåg till nytta för koncernchef

Kunskap inhämtad vid en Solosåg kan vara till nytta i arbetet även för en koncernchef. Det intygar Folke Becker som leder golvkoncernen Kährs. – Jag har lärt mig hur trä fungerar med hjälp av Solosågen, säger han.

Materialets egenskaper är avgörande för en kvalitetsprodukt som trägolv. Tjurved och annat otyg ställer till samma problem i en Solosåg som på ett stort sågverk.

Principerna för hur man sönderdelar en stock är densamma på ett minisågverk som på Kährs stora lövsågslinje i Nybro.

Folke Becker har t vårdar utanför Markaryd med totalt 50 hektar skog. Han köpte Solosåg tillsammans med s värfar för drygt tio år sedan och har numera en egen Solosåg M7 med elsågaggregatet E5000.

– Elmotorn gör mig nostalgisk. Jag sommarjobbade på Aseas elmotorfabrik i Västerås

på 1970-talet med att montera liknande motorer, förklarar han.

Han är ingenjör och har arbetat i många år inom fordonsindustrin, bland annat som vice VD med ansvar tillverkning och utveckling hos truktillverkaren BT och som konsult.

BEGRIPER PROBLEMEN

Utan gården och sågverket hade han inte kunnat särskilt mycket om trä när han erbjöds jobbet på Kährs.

Nu var han inte påtänkt för jobbet för sin träkonstners skull utan för en dokumenterad förmåga att strukturera företag. Men träkunskanden har kommit väl till pass.

– Jag begränsar vad medarbetarna i produktionen pratar om och förstår lite mer av de problemen och möjligheter som trä har jämfört med andra material, säger han.

Skogsvård och sågning är hans fritidsintressen. Större delen av jullegheten tillbringade han i skogen för att hugga timmer inför vårens sågning.

– Det är en hobby som gör det

möjligt för oss att bevara byggnaderna på gårdarna i ursprungligt skick, konstaterar Folke.

Äldre hus har ofta brädfodring i fallande bredd. Olik bredder har blandats och inte ett mått stämmer med vad byggvaruhuset erbjuder.

– Brädfodring med virke i standardmått ser dött ut jämfört med fallande bredd, anser han.

VÄL FUNGERANDE

Samma tanke finns i de exklusivare golven från Kährs. Kunderna som har råd att låta smaken styra vill ha riktiga trägolv med personlighet, inte fotografier av perfekta ekplankor.

Själv är han nöjd med Solosågen, utom på en punkt. Lyftlinorna har gått av ett par gånger vilket enligt hans analys beror på att radien på ett av linhjulen inte är perfekt.

I övrigt ser han det som en väl fungerande produktionsanläggning utifrån sin behov. Även om det är en liten plutt jämfört med Kährs sågverk i Nybro, störst i Sverige på lövträ.



– Jag har lärt mig hur trä fungerar tack vare Solosågen, säger Folke Becker, koncernchef för golvtillverkaren Kährs. Han konstaterar att principen är densamma på en Solosåg och Kährs stora lövsågverk.

Konstruerade egen torrklyv till Solosågen



I väntan på en prissvår torrklyv från Logosol, byggde Bertil Wallier en själv med Solosågen som bas. Han använder den mest för att rikta upp torrt virke.

Bertil Wallier i Vall på Gotland har löst ett problem som sysselsatt många hyvlare. Han har konstruerat en enkel riktståg som även kan användas för att klyva fram ämnen för hyvling av paneler och lister.

Enligt Bertil fungerar riktstågen bra. Det bekräftas av en kort demonstration som Ny Sägats utskick fick vid ett besök.

Det är en konverterad byggsåg som löper efter Solosågens linjal på samma sätt som sågaggregatet.

Klyven är byggd på en släde från Logosols elsåg och klingan drivs av en 3-fas elmotor. Tack vare Solosågens långa och raka linjal kan fem meter långa plankor och brädor riktas upp.

– Den är perfekt för att såga fram ämnen av torrt virke för listhyvling, säger Bertil.

STARTAT FIRMA

Han håller på att bygga upp en firma med affärsidén att leverera kundanpassade trävaror från egen skog.

För ändamålet har han bland annat köpt en Solosåg M7 med elsågaggregat och en Logosol PH260 fyrkutterhyvel.

Slutprodukterna är allt från virke i specialdimensioner och lister till färdigbyggda förådl och lusthus, allt efter kundens önskemål.

I grunden har han ett genuint intresse för skog och träförädlning. Han har länge funderat på att starta eget med att förädla skogen på släkten gården Ro leks.

Tillfället yppade sig när han blev uppagd från jobbet som föreståndare för en golfbana. Samtidigt köpte Skogsvårdsstyrelsen in en del av skogen som ansågs vara skyddsvärd.

I ett slag hade han både tid och pengar att förverkliga planerna.

– Jag startar försiktigt för att lära mig utrustningen och känna av marknaden, förklarar han.

I likhet med de flesta hyvlare upptäckte han snabbt att en torrklyv gör livet enklare. Men priset på dylika utrustning avskräcker. Logosol har en torrklyv under utveckling, men det är en separat maskin. Läs mer om den på sidan tre.

ENKEL KLYV

Bertil bestämde sig för att lösa problemet själv. Han kontakta-

de Logosol som ansåg att idén var värd att pröva och skickade över en släde.

På den satte Bertil en elmotor från en byggsåg, en klinga och anslutning för spånsug. Det är en enkel och till synes fungerande konstruktion.

Bertil Wallier har löst ett annat problem lika elegant. Han arrenderar ut jordbruket. Arrendatorn har tjuvat i l adugården och använder spånet från Solosåg och hyvling som strö. Han hämtar själv spånet och uppmanar hela tiden Bertil att säga och hyvla mer. Bättre strö finns inte.

Vi bör påpeka att det här är ett hemmabygge och att Logosol inte tar något ansvar för säkerheten eller att det fungerar, om du bygger en liknande själv.



Bertil Wallier klyver fram de dimensioner som kunderna vill ha och tillverkar ämnen för hyvling med sin klyvsåg.

Kända varumärken kräver vass hyvel

Wabe Inredning & Design i Tvååker utanför Värberg tillverkar högklassiga inredningar för butiker. Kunder är kända varumärken som Coop Forum, Björn Borg och Ecco. När det ska bli riktigt fint tar de fram fyrkutterhyveln, en Logosol PH 260.

– Det finns ingen ekonomi för oss i en större hyvel. Resultatet blir lika bra på Logosolen, säger företagets ägare Kjell-Erik Grimbeck.

Kjell-Erik startade företaget 1988. Han jobbade då som verktygsmakare och hade trä som hobby. Han tog allt mer av hans tid och till sist hoppade han av för att starta eget.

– Jag var ung och oförstående, skämtar Kjell-Erik.

Men det finns allvar bakom skämtet. Han rekommenderar andra som startar företag att göra det tillsammans med en anställning. De första åren är tuffa.

Företaget växte och Wabe blev kända för flexibilitet och hög kvalitet. Det mesta av tillverkningen var, och är fortfarande, handverksmässig. Än så fram till inverteringen i Logosolhyveln gjordes all hyvling i en planhyvel.

– Fyrkutterhyveln blev en rejäl rationalisering. Vi sparar sex moment och får fram en färdig list direkt, säger Kjell-Erik.

maskiner som snabbt kan ställas om mellan olika jobb.

Hos Wabe är det en väldefinierad spannvädd på jobben. En butiksinredning innehåller många olika detaljer, allt från hyllplan till avslutare för kantlister. Mångsidigheten gör att företaget lockat till sig andra kunder.

Bland de återkommande produkterna märks fönsterbänkar i trä till en husfabrik, detaljer till staket och parkbänkar i ek. Bänkarna är av det rejälare slaget och köps bland annat av kommuner. Både fönsterbänkar och ekplankorna till parkbänkarna hyvlas i Logosolhyveln.

– Ek är ett tufft material att bearbeta, men tar man det försiktigt så fungerar det utmärkt med en så här liten hyvel, konstaterar Kjell-Erik.

SKARPA STÅL VIKTIGAST

En annan specialare är en skåtenbräda, som monteras på utsidan av hus, ovanför fönstren. Det är en grov och avancerad profil som tillverkas på uppdrag av ett byggvaruhus i Göteborg.

Brädan gör sin helhet på hyveln med specialbeställda stål och är uppskattad av kunderna både vad gäller design och kvalitet.

Företaget har sju anställda som sysslar med det mesta. Men det är Ivan Knudsen som oftast arbetar vid hyveln.

– Det är en bra maskin, lätt att posta och enkel att använda, säger han.



Fyrkutterhyveln är en uppskattad rationalisering på Wabe Inredning & Design i Tvååker. Runt hyveln syns fr. v. Martin Fredriksson, Ivan Knudsen och Kjell-Erik Grimbeck.

Att den går jämförsevis långsamt ser han inte som något problem. Vanligtvis ska listerna kapas efter hyvlingen och det momentet tar oftast längre tid än hyvlingen. Ska hela arbetsoperationen gå snabbare så krävs alltså betydande investeringar.

Vad har då ett hyvlingsproffs för råd för perfekt resultat med en PH260?

– Skarpa stål. Vi lämnar bort

all slipning av profilstål för att få ett perfekt resultat, säger Ivan och tillägger att det är övning som ger färdighet.

Nästa gång du besöker en butik, titta på inredningens träarbeten. Det är inte utslutet att hyvlingen gjorts på en Logosol PH260. Om så är fallet, ser du ingen skillnad mot om arbetet gjorts med en mångdubbelt dyrare industrihyvel.

BAGGEN COMBISELE Röjsele & Bärmed



Köp till röjtillsatsen så har du Baggenselen!



Professens val av röjsele i Skogslands test!

Rekommenderas av
SKOGSHÄLSAN!

www.baggen.se

BAGGEN ProHarness
Även vår senaste röjsele är framtagen i samarbete med erfarna proffsröjare.



OBS! Inget material i våra selar kan samla fukt!

BAGGEN PRODUKTER
Mer info på hemsida eller 090-144443

SkogsNolia i Umeå 10 – 12 juni 2004



Årets viktigaste mässa för dig som har hjärtat i skogen

Du kommer väl till mötesplatsen för goda affärer?
Årets tema är skogens mervärden.
Hör gärna av dig eller titta in på vår hemsida, så får du veta mer!



Tel 090-16 34 00 • Fax 090-14 24 81 • www.nolia.se

Välj vedeldning

Oljepris? Elpris? Pelletspris? Skatter?

BLI OBEROENDE!

Gasellepannor

Mollepannan



Gaselle Quick Up 45, 70 kW

Vi har vedpannor från 25 - 97 kW

- Sugande fläkt
- Miljögodkända
- Hög verkningsgrad

Ved & Solteknik AB

Munters väg
770 70 Långhyttan
Tel. 0225 - 601 15
www.vedsol.com



Mollepannan 45 kW

- Miljögodkänd
- Självdrag
- Enkel att sköta

ES Trading

Acktjärä 2209
821 91 Bollnäs
Tel. 0278-65 20 21
www.mollepannan.nu



Sågning i Törnrosdalen

Att besöka Göran Nilsson på Krafnsås är som att hamna i Astrid Lindgrens Törnrosdalen.

Körsbären och hagarna blommar, humlorna surrar och en kanadagås håller Görans sällskap, oberoende av Solosågens brummande.

Krafnsåsligger efter den gamla vägen mellan Vimmerby och Västerby. Mitt i Astrid Lindgrens barndomsland.

Huset som Görans håller på att renovera har varit obebott i 100 år. Senast någon bodde här var före vedspisens tid och fortfarande finns den ursprungliga öppna eldstaden kvar.

Omgivande skog innehåller hela den mångfald av trädslag som fanns innan gran- och tallodlingarna gjorde sitt intåg.

Göran var tidigare jordbrukare och är idag pensionär. För tio år sedan köpte han en Solosåg för att tillverka stängselstolpar.

– Det blev många stolpar och ett fäsligt arbete med att sätta upp och reparera stängsel, minns Göran.

ALLT FINNS KVAR

Nu behövs det inga fler stängsel och där för har Görans bestämt sig för att renovera huset som byggdes någon gång på 1700-talet. Det ligger i en sluttning mot sjön Fälgåren. Under många år användes det som verkstad och spannmålsmagasin, men allt finns kvar från förr. Eldstaden, öppna spis och breda golvplankor av gran.

– Om det inte vore för rätt-hålen skulle man gott kunna slipa golven, säger Göran.

Men eftersom rättorna haft kalas måste han tillverka nya golv. Sådan virke går inte att

köpa idag. Istället löser han det med egen skog och Solosågen. För att damålet har han hugget riktigt grova granar och apterat dem i längder på upp till 6,3 meter. Stockarna väger ett ton och mer.

– Det var knappt jag klarade av att fälla dem och det krävdes mycket arbete för att transportera hem dem, berättar Göran.

Men det gick med hjälp av motorsåg, traktorn och en gammal immervagn, som ursprungligen drogs av hästar.

Solosågen byggde honom ytterligare ut så att den blev 6,5 meter lång, precis vad som krävdes för de nya golven. Och sedan tiden med stängselstolpar vet han att måtten blir de rätta om man ställer in sågverket på rätt sätt.

– Det skiljer inte mer än någon millimeter i måttet mellan ändarna på en plank, säger Göran som anser att hans egenhändigt sågade virke blir bättre än det som finns att köpa.

BÄTTRE KVALITET

Dels har han utsökt råvara att tillgå, dels blir dimensionerna de rätta för ett gammalt hus som byggdes när stolarleken på snickarens tassar bestämdes. Dessutom blir ytan så bra att virket knappt behöver hyvlas.

– Förr lämnade jag bort stockar till ett litet sågverk i närheten. Ytan blev inte på långa vägar lika bra och det kunde slå 7-8 millimeter i måttet mellan ytterändarna, säger Göran.

Målet är att renovera huset så att det behåller sin gamla prägel. Samtidigt ska det utrustas med elektricitet och moderna bekvämligheter. Planen är att han ska flytta in så snart köket är färdigt och sedan fortsätta renovera rum efter rum.

Solohyveln är bästa valet!

I femton års tid har jag skrivit artiklar som lyfter fram Solosågen. Det har jag gjort av övertygelse efter att ha träffat 100-tals människor som skapat fantastiska ting med sina sågverk.

Men när jag själv planerade att köpa en maskin för träförädling i venterade jag min behov. Jag kom fram till att Solohyveln är bäst för mig.

Efter att ha vänt hyveln i två månader är jag övertygad om att den är ett bättre köp än Solosågen för oss som saknar egen skog.

Jag bor på landet, i ett trähus i behov av underhåll både inne och ute. Granngårds finns ett litet sågverk som erbjuder virke till rimliga priser. Tyvärr är det cirkelsågat och fullt av djupsår. Måtten motsvarar inte det som Solosågare presterar.

Dåligt och lustiga mått är lätt att gårdade med en Solohyvel. Inom med plankan och ut kommer en med perfekta mått.

Solohyveln är enkelt att ställa in och enkelt att använda, så enkelt att även en gammal journalist med begränsad erfarenhet av praktiskt hantverk klarar av den.

Jag ska erbjuda att jag var misstänksam i början. Med Solohyveln följer en i mitt tycke knapptäckande instruktion. Så enkelt som det beskrivs kan hyvlingen helt enkelt inte vara. Ringde kamraterna på Logosol som ursäktade sig med att det inte är vårare att hyvla än vad instruktionerna ger sken av.

Jag hade svårt att tro på det, men var övertygad redan efter första hyvlingen. Enklare kan det knappast bli att dimensionshyvla sitt virke till högsta kvalitet. Ställ in höjden på maskinbordet, ställ in bredden. Starta maskinen och kör.

Nästa steg var att hyvla panel. Hustrun hade godkänt köpet efter att jag lovade renovera vårt sovrum.

Bröstpanel skulle det vara. Med en utsirad bröstlist på toppen.

Som tillbehör till Solohyveln finns ett paket med olika stål för att hyvla allt som behövs i hemmet. Jag köpte dessa stål och satte igång.

Det var lika enkelt att hyvla panel



Solohyveln är ett bättre köp än ett sågverk för många som inte har skog. Det hävdar Nysågats redaktör.

som att dimensionshyvla. Tack vare ränderna i kuttern är det enkelt att sätta stål en rätt. För säkerhets skull kontrollerade jag måtten med ett skjutmått och sedan var bara att mata in.

Resultatet blev perfekt och panelerna spikades upp allteftersom jag tillverkade dem. När jag var framme vid första hörnet insåg jag storheten med en egen hyvel.

Avståndet till väggen stämde inte med den dimension som jag använde. Det var bara att ställa om hyveln till rätt bredd och tillverka en passbit. Resultatet blev riktigt elegant.

Sedan var det dags för bröstlisten. Efter en del funderande och samtal med Logosol var jag redo för den. Nu krävdes tre vändor genom hyveln, men eftersom det räckte med tio meter bröstlist så var det bara en fråga om någon timmes jobb. Resultatet blev utmärkt och jag kunde inte hålla mig från att åka till byggvaruhuset för att titta vad

en liknande list kostar. Pris: 50 kronor per meter!

Men Solohyveln är inte bara en maskin för rätt dimensioner, paneler och lister. Det är den perfekta maskinen för tillverkning av limfog.

Receptet är följande: Hyvla plankans båda sidor släta. Såga sedan ut ämnena med klingan. Stryk ut lim på de släta sidorna och spänn i hop. Hyvla sedan den färdiga limfogens tillrätt mått. Enklare kan det inte bli.

Nu är jag och sonen mitt i tillverkningen av kroppen till en elgitarr. Materialet är björk, spillbitar som jag tiggat åt mig på en möbelfabrik. Jag känner på mig att den blir en riktig höjdpunkt till gitarr.

Å andra sidan så behöver jag även en Solosåg, inser jag när jag gottar mig åt priserna på lister i byggvaruhuset. Vad är det som finns där på hyllorna? Enast halvålig gran. Fura finns bara i förädlad form och björksyns inte ett spår av. För att inte tala om valnöt, alm, lind och körsbär som Solosågande slöjdare är bortskämda med.

Men slutsatsen är ändå att den som saknar skog och tidigare erfarenhet av småskalig träförädling gör bäst i att börja med en Solohyvel.

Det är en maskin som du verkligen får nytta av.

JANNE NÄSSTRÖM



Bröstpanel och list gjorda av en nybörjare på Solohyveln.



Göran Nilsson med torpet i bakgrunden som han håller på att renovera.

Rätt pris för rätt virke

SCA är köpare av både timmer och massaved så det du inte sågar själv är vi alltid spekulant på. Vi åtar oss även uppdrag som gallring, slutavverkning, skogsvård och försäljning av skogsplanter.

Kontakta oss så berättar vi mer om vad vi kan göra för just dig.

Medelpad, 060-19 30 00
Ångermanland, 0612-257 20
Jämtland, 063-15 05 00
Västerbotten, 0950-238 50
Norrbotten, 0911-775 50

SCA SKOG
www.skog.sca.com

ETT SCA FOREST PRODUCTS FÖRETAG

**SCA SKOG – KAN SKOG
OCH HAR RESURSER**



ICA-handlaren som bytte skylt

För tre år sedan gick Kent Sjölen in i den berömda väggen. Han hade jobbat alldeles för mycket för att hålla familjens livsmedelsbutik på fötter. Nu är han på väg tillbaka med hjälp av en Logosol fyrkutterhyvel. – Jag skulle ha börjat med det här för tio år sedan, säger Kent.

Numera står det K S Såg och Hyvleri på skylten på den forna livsmedelsbutiken. Här hyvlar han på beställning och för tillverkning av egna produkter.

– På sommaren är det fullt med sommargäster här och jag har mer jobb än vad jag hinner med, berättar Kent.

– Som tur var är min hustru Yvonne en klok kvinna som stänger av hyveln när hon tycker att jag jobbar för mycket.

Kent tog över ICA-butiken i Nordingrå 1979. Lokalerna blev för små efter några år och en ny och större butik byggdes på andra sidan vägen. Följden blev ökade kostnader och arbete i kopiösa mängder.

– Jag har mig själ i att skrylla. När man är mitt i arbetet tror man sig vara oersättligt och till sist blev jag sjuk, berättar Kent.

han fundera på vad han skulle göra resten av livet. Trä och snickeri är hans stora passion sedan många år.

– Jag läste i Logosols tidning om en bankdirektör i Umeå som börjat såga. Om han kan göra det så kan väl jag.

Sedan beställde han en Solo-såg och en hyvelmaskin, en Logosol PH 260, och startade såg och hyvleri i den gamla livsmedelsbutiken. Han kom snabbt fram till att lönsamheten ligger i hyvlingen för den som ska försörja sig på träförädling. Virket köper han istället för rålg sjö sågverk som plockar fram rätt virke.

– Jag får mycket hjälp av Kurt Törnqvist på sågverket. Tack vare honom och stödet från Logosol har jag snabbt lärt mig använda hyveln med bra resultat, säger Kent.



Nu är det specialister för hela slanten för den forna livsmedelshandlaren Kent Sjölen. Hyvleriet har han i den gamla butikens lager. På bordet ligger en extrabred golvlister och i handen har han en specialpanel som är framtagen för en kund.

BANKDIREKTÖR INSPIRERADE

Tidigare trodde han inte på det här med utbrändhet, men fick handgripligen uppleva vad överdosering av arbete innebär.

– Lysna på kroppens varningssignaler. Kom ihåg att ingen är oersättligt, uppmanar Kent andra i samma situation.

När han frisknade till började

FÖNSTER OCH ANNAT

Han har skaffat sig en imponerande samling stål för att tillverka exakt de lister och paneler som kunderna efterfrågar.

I trakten finns många gamla och stora trähus i behov av renovering.

Här duger inte standardlister från byggvaruhuset. Istället är det Kent som åter skapar gamla profiler.

– Jag får även beställningar på ersättningsbitar till fönster, berättar han.

Störst är tillströmningen av kunder under sommarhalvåret. I vintern har han hyvlat efterfrågade varianter och tillverkat olika produkter för försäljning. Det är bokhyllor, speglar i form av spröjsade fönster, vinterbonade hundkojor och en hel del annat.

– Det var länge sedan som jag mådde så här bra, summerar Kent Sjölen.

Han uppmanar andra i samma situation att försöka njuta av livet istället för att bara stressa.



En spegel i form av ett fönster. Delarna är hyvlade med PH260.



Den här panelen har Kent utvecklat själv och döpt till Nodingrå-panel.



Hämta inspiration på KWF-mässan i Tyskland

I sommar finns det fler skäl att resa till Tyskland än välbryggt öl. I varje fall för dig som är skogligt intresserad. 16 - 19 juni pågår Europas största skogsmässa under 2004 i Gross-Umstadt strax söder om Frankfurt am Main.

Arrangörer är KWF (Kuratorium für Waldarbeit & Forsttechnik) i samarbete med Elmia. Mässan hålls ute i skogen med maskinerna i arbete på samma sätt som på Elmia Wood.

Tyskland är ett land med tio gånger fler invånare på mindre yta än Sverige. Följden blir ett annorlunda skogsbruk som bedrivs nära tätorter

och under former som i svenska ögon mer liknar parkskötsel. I denna miljö finns mycket inspiration att hämta för dig som arbetar i mindre skala i Sverige, oavsett om du är proffs, självverksam skogsägare eller bara skogsintresserad.

Besök KWF-mässans hemsida på nätet, www.kwf-tagung.de. Här finns det senaste om mässan på svenska samt information om öppettider och boende.

Och du, 16-19 juni är det garanterat sommar i Tyskland.



Member of the Forestry Demo Fairs Network

I samarbete med



Elmia Wood™

För mer information kontakta Per Jonsson, Elmia AB, Tel. 036-15 21 93, E-mail: per.jonsson@elmia.se, Fax. 036-16 46 92

www.kwf-tagung.de

Sven finsnickrar i svensk valnöt

Första generationens Solosågare var människor som vågade gå mot strömmen. Den allmänna uppfattningen var att ett sågverk med motorsåg inte kunde fungera. Sven Åkesson trodde på idén och köpte en Solosåg för drygt 13 år sedan. Det har han inte ångrat.

Sven bor i Snickargården på Ivö, en okänd pärla i nordöstra Skåne. Ön ligger i landskapets största sjö, Ivösjön, med 160 året-runtboende.

Fram till pensionärstiden arbetade han inom handikappomsorgen i Kristianstads kommun. Efter en skilsmässa lätade han efter ny bostad och fastnade för ett hus rikt på snickarglädje på Ivö. Sven är utbildad möbelsnickare med gesäll- och mästarbrev, så vad kunde passa bättre.

– Jag fick höra att huset var till salu och kontaktade banken som berättade att jag var chanslös. En direktör från Malmö hade lagt högsta budet, berättar Sven.

Men skam den som ger sig. Sven besökte den gamla damen som ensamt bodde i det stora huset och berättade om sina planer. Han och dottern tänkte bosätta sig på ön och Sven skulle starta snickeri.

Sven fick köpa huset som han döpte till Snickargården.



Sven snickrar möbler och leksaker, allt av egensågat virke.

med att såga virke på frihand med motorsåg. Det var slitsamt men fungerade.

– Solosågen var precis vad jag behövde, säger Sven och därför tvekade han inte en sekund trots att andra tvivlade på det lilla sågverket.

Med åren har han sågat stora mängder virke, till ren överbyggnad av huset med stall och snickarverkstad och för slöjd. Det mesta av möblemanget i Snickargården har Sven själv tillverkat av eget virke. Barn och barnbarn

får möbler och leksaker från samma källa.

Dessutom hjälper han sin grannar och tillverkar ljusstakar och andra föremål till kyrkan, som byggdes på 1200-talet. Alla nyfödda barn på Ivö får ett trääpple som Sven slöjdat.

DRÖMMEN FÖR SOLOSÅGARE

Ivö är drömplatsen för alla som är intresserade av trä och natur. Ön är för vånandesvärt stor, sju gånger tre kilometer, och den omgivande Ivösjön har en yta på hela 54 kvadratkilometer med många små öar, faktiskt en hel skärgård. På ön växer åtskilliga träslag, några av dem finns knappt någon annanstans i Sverige.

– Vi har bra valnöt och jag läste att Ivö har Sveriges största bokbestånd, säger Sven.

Två av bokarna växer in vid stallet. Hästarna som dottern hade gnagde av barken och träden har nu dött. I sommar räknar Sven med att fälla bokarna och såga upp dem till primaslöjdvirke.

– Utan Solosågen hade bokarna blivit ved, konstaterar Sven.

Bara virket från dessa två bokar är värt ett antal tusen kronor.

Det finns fortfarande en och



Sven Åkesson lever på drömplatsen för varje Solosågare, på Ivö i nordöstra Skåne. Här växer det om valnöt som Sven visar här

annan som tvivlar på att ett portabelt sågverk kan producera högklassigt virke. Sven om någon kan bedöma densaken. Han har arbetat som möbelsnickare och varit arbetsledare på ett snickeri.

– Det viktiga är att man har handlaget och känslan för materialet. Har man det så blir resul-

tatet förstklassigt, säger Sven.

Förstklassigt är något som man kan säga om de möbler som Sven tillverkar. Han använder alla de träslag som Ivö kan bistå med, till exempel valnöt, bok, alm, ask, björk, olika fruktträd, fura och gran. Resultaten blir möbler liksom ackra som ön där de är tillverkade.

RENA SALTKRÅKAN

Historien låter som något Astrid Lindgren skrivit, när mare bestämt "Vi på Saltkråkan". Sven skrattar när han hör jämförelsen.

– Min dotter var sjuaårig den gången. Hon drömde om att flytta till ön och bo i Snickargården precis som barnen på Saltkråkan. Det blev som hon ville, till och med husköpet stämmer med Saltkråkan.

Huset var i stort behov av inre och yttre renovering. Det finns gott om träd på Ivö av alla de slag och vänliga grannar som gärna hjälper en nyinflyttad. Sven började experimentera

Bastu byggd i björk

Torbjörn Lundman är en enusiastisk Solosågare som kompletterat med en Solohyvel.

Med sin utrustning har han tillverkat allt virke till en vedeldad bastu. Vägghälsor och lavar är av björk.

– En aldeles utmärkt maskin, lyder hans uppfattning om Solohyveln.

När det gäller val av material i bastun är erfarenheten att björk passar bra. Det behöver inte vara så. O kantad björk är dessutom vackrare, anser han.

Att solosågning och hyvling befrämjar hälsan skriver Torbjörn Lundman under på. Vilket är så nära en läkarordination som man kan komma.

Torbjörn Lundman är läkare och där till knuten till kungliga hovet som livmedikus.



Bastu av björk, hyvlad med Solohyveln av Torbjörn Lundman.

Smart-Holder®
Design Protected Patented

Smart-Splitter®
Patented

= klyven clas

Såga och klyv din ved
Enkelt,
Effektivt
och Säkert !

AGMA AB, Storgatan 7 A, 903 20 UMEÅ
Tel 090 - 13 86 50, Fax 090 - 13 86 51
E-mail: smart@agma.com
Web: www.agma.com

KISA VEDPROFFS

Beställ vår nya katalog.

KÖLEFORS MASKIN AB 59040 KISA
0494-12990 www.kisaved.com

Låt oss hjälpa dig att göra dig framgångsrik.

kommunikationsplanering
copy
grafisk produktion
webbdesign
fotografering

face it.
MARKNADSKOMMUNIKATION

Box 212 • 891 25 Örnsköldsvik
Tel 0660-29 91 00
www.faceit.se

Mötesplatser för Logosol 2004

Logosol åker regelbundet ut på turné, till en plats nära dig. Till höger ser du de stora arrangemangen i Sverige där Logosol medverkar.

Det tillkommer ytterligare demonstrationer och olika typer av kundträffar under året, som ännu inte är spikade.

Till några av arrangemangen kan du som kund hos Logosol också få en personlig inbjudan. Håll koll på nätet www.logosol.se där du hittar ett uppdaterat kalendarium.

Dela på ett sågverk

0 % ränta när du väljer 12 månaders avbetalning hos Logosol.

LOGOSOL
I samarbete med
Handelsbanken Finans

APRIL	
1-4	Vildmarksmässan Älvsjö/Stockholm
22-25	Värmlandsmässan Karlstad
MAJ	
7-9	Rättviks marknad Rättvik
13-15	Maskinexpo Täby
JUNI	
10-12	Skogsnolia Umeå
JULI	
30 juni - 4 juli	ExpoNorr Östersund
9-11	Pajala marknad Pajala
AUGUSTI	
7-15	Nolia Piteå
25-28	Trä & Teknik/Elmia Timber Göteborg
SEPTEMBER	
3-5	Oxhålla marknad Filipstad
17-19	Årjängs marknad Årjäng
24-25	Orsa marknad Orsa
December	
2-5	Hantverksmässan Sollentuna/Stockholm

Utvald "Logosolsmörja"

Logosol har på kunders begäran sökt av marknaden på jakt efter bra rengöringsmedel och glidmedel för träbearbetande maskiner.

Ett antal preparat har testats och Logosol finner att de som uppfyller kraven.

– Det här är preparat som vi behöver själva och där för har vi lagt ned ett ordentligt arbete för att hitta det bästa. Alla som letat vet att det är svårt att få tag i rätt, säger Logosols vd Bengt-Olov Byström.

BÄSTA VAL I FLASKAN

Logosol kommer att sälja de utvalda preparaten under eget namn.

– Om vi hittar något bättre så fyller vi på det i flaskorna istället, säger Bengt-Olov.

På så sätt blir "Logosolsmörja" en garanti för att du alltid har tillgång till de bästa produkterna för rengöring och bättre glid.

Det nu utvalda rengörings- och avfettningsmedlet är mycket drygt. Det kan spädas mellan 1:5 och 1:100 beroende på önskad effekt.

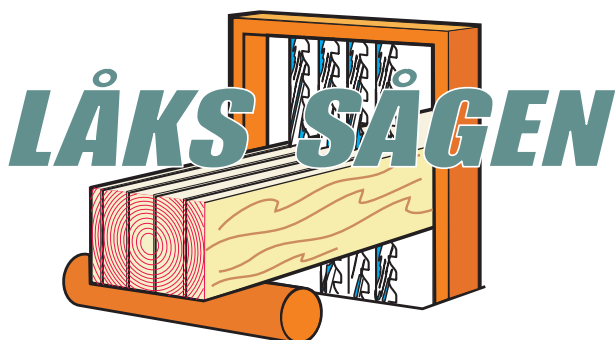
Glidmedlet fungerar både



Logosols namn på flaskan garanterar att du alltid får de bästa tillgängliga preparaten för rengöring och extra glid, speciellt för träbearbetande maskiner.

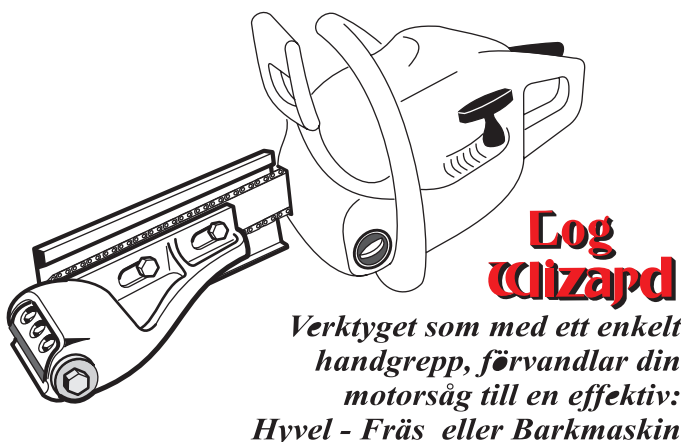
för att få extra glid på sågaggregatets släde och i en hyvelmaskin. Det innehåller inte silikon och är o-känsligt för frost. Glidmedlet kan både användas i maskinen behållare för dylika preparat och laggas på manuellt med spruta.

Påpekas bör att glidmedlet bara ska användas på maskiner, främst sådana för träbearbetning



Låks Ramsåg är en delningssåg för färdiga block och producerar upp till 3 m³ sågat virke per timma. 20 sågsnitt per operation, med liten snittförlust (2.3 mm) och mycket god ytfinish och mått noggrannhet, som minimerar krävande efterarbete.

Låks Ramsåg finns i tre olika modeller: "Lillebror" LÅKS 300, den enkla och kompakta ramsågen. "Storebror" LÅKS 350/500 för de stora kapacitetskraven.



Verktöget som med ett enkelt handgrepp, förvandlar din motorsåg till en effektiv: Hyvel - Fräs eller Barkmaskin

LÅKS MEKANISKA AB
Box 82.
820 40 JÄRVSÖ
www.lakssagen.com
tel: 0651 - 415 80
fax: 0651 - 409 82

2 KR OCH 78 ÖRE

Mer kostar det inte per dag* att ha ett eget exemplar av NTT såg & trä

NTT såg & trä ger dig de **senaste nyheterna** från sågverks- och träförädlingsindustrin samt trävaruhandeln – varje fredag i tidningen och varje dag på www.woodnet.se

NTT såg & trä ger dig möjlighet att **öka dina kunskaper** om aktuell utveckling i branschen och kunskap ger affärer! **Välkommen som ny prenumerant!**



☐ Jag beställer en helårsprenumeration (31 nr) på **NTT såg & trä** med 30% rabatt. Jag betalar 1020 kr (exkl moms) och erhåller en EKA Fällkniv utan extra kostnad.

Namn/Företag
Org.nr
Adress
Postadress
Beställare
Telefon



PRENUMERATIONSAVDELNINGEN
Tel 08-670 41 00, fax 08-661 64 55, prenumeration@mentoronline.se

Frankeras ej
NTT såg & trä
betalar portot

Mentor Communications AB

PRENUMERATION
NTT
såg & trä

Svarspost

Kundnummer 110870800
181 20 Lidingö

* Moms tillkommer

Från stock till färdig komponent på Skandinavians ledande träindustrimässa.

Biljetter, utställarlista, resepaket och annat matnyttigt på

www.trateknik.info



TRÄ & TEKNIK



Elmia Timber
International Wood Products and Components Trade Fair

Svenska Mässan Göteborg 25-28 augusti 2004

Sågade till sig en kunglig be

I Örskelljunga finns Sveriges enda Solosåg som är godkänd av en länsantikvarie. Resultatet har befunnits så bra att sågverket får användas för tillverkning av ersättningsvirke till de gamla husen på Ingeborrarps Friluftsmuseum.

Sågaren Kenneth Oscarsson har därtill belönats med Kungliga Gustav Adolf akademins pris för svensk folkkultur.



Bengt Andersson och Kenneth Oscarsson i ett av friluftsmuseets gamla och sevärda hus.

Ingeborrarps Friluftsmuseum ligger ett stenkast från E4 söder om Örskelljunga. Det drivs av Örskelljunga Hembygdsförening som är en av landets mer aktiva.

När man dra nöjer sig med en hembygdsgård och enstaka böcker, driver en tusiasterna i Örskelljunga ett helt friluftsmuseum. Bokutgivning minst en bok om året och till det kommer regelbundet videofilmer om bygden.

– Vi har vår hedersordförande Nils-Arvid Bringéus att tacka för mycket, konstaterar ordinarie ordförande Bengt Andersson.

Nils-Arvid Bringéus var professor i etnologi vid Lunds universitet och är i dag mycket engagerad i föreningen. Studenter och medlemmar har tillsammans skapat ett museum som är särskilt intressant för den träintresserade.

Här finns tolv byggnader, i en av dem ett trämuseum med gamla verktyg och ett sågverk, samt utbildningar i traditionell byggnadskonst. På programmet för 2004 står tre kurser i lagning av halmtak.

BYGGDE Huset SJÄLV

Men den stora attraktionen är Ingeborrarps Vårdshus, en kulinarisk upplevelse som lockar gäster från när och fjärran. Det startade 1994 av krögaren Per och Margaretha Lindgren som hade sommarstuga i närheten. Det började med en kaffeservering på sommaren i ett litet hus kallat Backstugan. Verksamheten växte och efter några år räckte stugan inte till.

Vad göra? Ett nytt hus, byggt i gammal stil av tillräcklig storlek blev för dyrt. Kenneth Oscarsson, anställd på museet, drev tidigare byggnadsfirma och föreslog en annorlunda lösning:

Köp en Solosåg och skog på rot så rymmer vårdshuset i föreningens budget.

Ingen i föreningen tvekade om att Kenneth skulle projektera i landet. Efter en del räknande insåg man att det även var ekonomiskt möjligt.

– Vi fällde skogen under vintern och började såga våren 2001, berättar Kenneth.

Det planerades huset varav storleken var ett stort område om man betänker att en person skulle såga och bygga allt själv. Det är sju meter brett och 32 meter långt. Kenneth har sågar varena träbit utom fönster, dörrar, och några målade lister i köket.

MESTA SOLOSÅGAREN

För Kenneths del innebär det att han använt Solosågen mer än de flesta i Sverige. Med risk för att Logosol blir nedringat av spiranter till tullen, utnämner vi Kenneth Oscarsson till Sveriges mest produktive Solosågare. På två år sågade han 300 kubikmeter virke med sin för långa Solosåg M7 och elsågen E5000.

Byggmetoden som användes är intressant. Kenneth började med att såga rensvirket. Det var grova granbjälkar med dimensioner på upp till 3" x 9". Han byggde med rätt virke och redan i augusti 2001 var stommen under tak.

– Det går alldeles utmärkt att bygga rätt om man låter stommen stå öppen och torka, säger Kenneth.

Mitt under bygget gick krögaren Per Lindgren bort. En tid var det osäkert vad som skulle hända med vårdshuset. Men hustrun Margaretha och sonen Magnus bestämde sig för att driva verksamheten vidare.

Under två år pågick sågning och bygge parallellt. Tidsramarna var hårtsatta och målet var att restaureringen skulle invidas



Kenneth Oscarsson byggde det nya världshuset på Ingeborrarps friluftsmuseum på drygt två år från skog på rot till stor bröllopsmiddag. Han sågade allt på en Solosåg och belönades med ett kungligt pris för sin bedrift.



Bygget gick rekordsnabbt tack vare att stommen uppfördes i rätt virke som fick torka på plats.

med bröllopsmiddag på pingstaftonen 2003. Trots att Kenneth gjorde det mesta själv, inklusive att lyfta på de sju meter långa akbjälkarna som ligger med 40 centimeters mellanrum, stod huset klart i tid.

– Det var nästan så att Margaretha fick stå köttbullarna mitt i sågspåret, minns Kenneth.

HUS UNDER BYGGNAD

Huset har dessutom en stor vind som med tiden ska inredas. Ordförande Bengt har en vision om en utställningssal där byggnadens mest kända sång, Örskelljunga Skyttepaviljong, är bakgrundsmusik.

Som parentes kan nämnas att det inte finns någon skyttepaviljong i Örskelljunga, men det är en fin sång...

Kenneth är nu i full färd med att bygga ännu ett hus. Det blir 7,3 x 18 meter med en port i mitten som leder in till restaurangen. I det nya huset blir det panncentral, butik samt förråd. Huset byggs av ligande plankor på traditionellt vis med vitmossa som tätning.

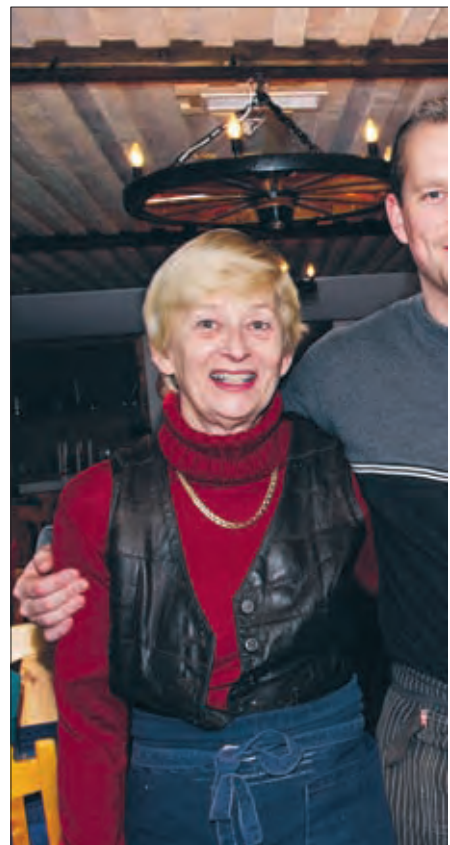
plankor på traditionellt vis med vitmossa som tätning.

– Det är förrådet och museets behov av reparationsvirke som gjorde att Solosågen först kom på tal, säger Bengt.

Det var i det stadiet som länsantikvarien kom in i bilden. Med en professor i ledningen tilläts inget fusks. Gamla hus byggdes av ramsågat virke och ramsågat skulle även reparationsvirket vara. Efter granskning av det Solosågade resultatet bedömde antikvarien att det var en värdig ersättare.

Storverkbyråer utpekas som också belönas, vilket även skett i detta fall. Vid en ceremoni den 6 november 2003 på Uppsala slott fick Kenneth Oscarsson motta Kungliga Gustav Adolf akademins pris för "hans mer än skicklighet och inlevelse genomförda förnyelse och vård av Ingeborrarps friluftsmuseum".

Priset var ett diplom och 20 000 kronor ur Anders Diösfond för svensk hembygdsforskning.



Krögaren och hennes son, Margaretha Lindgren, i Vårdshuset utanför Örskelljunga.

Besök museet

Ingeborrarps Friluftsmuseum är värt bara för de Solosågade byggnadernas museum med gamla verktyg och maskiner studenter från Lunds universitet och h

Museet är öppet varje lördag-söndag gusti. Övriga tider kan du boka besök direkt till den guideansvarige Helge Pers. Vårdshuset har öppet alla dagar och nä Hembygdsföreningen har en hemsida hembygdsforening.l.se.

Men för en Solosågare är en av landets Oscarsson den största attraktionen. Till Örskelljunga!

löning



a och Magnus Lindgren, i det Soloså-

i Örskelljung

ett besök för varje Solosågare, inte skull. Här finns ett intressant trämu-
er. Museet har skapats med hjälp av
håller hög klass.

g från mitten av maj till och med au-
genom att ringa 0435-531 00 eller di-
sson på telefon 0435-506 73.
s på telefon 0435-532 36.
da med adressen www.orskelljungs-

ts mest produktiva sågare Kenneth
a på dig Logosolkepsen och res till Ör-

För de flesta fastlänning-
ar är Gotland en klippa i
havet, full av turister och
raukar med varma som-
rar och mycket sol.



Kungsgranen har platta barr
och växer bra på gammal
åkermark.

Gotland är s amtidigt ett l and-
skap rikt på skog. Varje år avver-
kas 250 000 kubikmeter vilket
är drygt halva tillväxten.

– Gotländsk kär nfura väger
ett par hundra kilo mer per ku-
bikmeter jämfört m ed f ast-
landsvirke, berätt ar Gunn ar
Norrby som be lönats m ed
kunglig medalj för sina insatser
i skogsbruket.

Medaljen fi ck h an a v Sk ogs-
vårdsstyrelsen vid en cerem oni
i Östersund för två år sedan.

Att den är välförtjänt visar en
rundvandring på familjens gård
Kyrkebinge i Gothem söder om
Slite. Här finns allt från vålsköt-
ta planteringar ti ll r iktigt gro v
gammelskog.

Det m esta är t all och gr an,
men på gammal åkermark expe-
rimerar h an m ed an dra
träslag som jättepoppel, kungs-
gran, bals ampoppel och d oug-
lasgran.

– Ja g h ar min a för fäder att
tacka för den skog som försörjer
oss i dag. Ja g är sk yldig k om-
mande generationer detsamma,
förklarar Gunnar sin omsorg.

LEVER PÅ HYVELN

Den inställningen är tyvärr inte
så v anlig i ti der då p lantering
anses o lönsam och d et en da
som gäller är slutavverkning.

Men Gunn ar är ingen a sket
som spar ar träd en för spar andets
egen skull. Han gallrar hårt



– Jag har mina förfäder att tacka för att vi kan leva på skogen. Det är min skyldighet att göra det-
samma för kommande generationer, säger den engagerade skogsägaren, hyvlaren och gotlänning-
en Gunnar Norrby.

Resultatet av hyvlingen blir aldrig bättre än skogen man använder

och ser ti ll att rätt träd får möj-
lighet att väx a, m edan re sten
blir till ved, massa och kubb.

En d el a v d et so m a vverkas
förädlar han själv och sälj er di-
rekt till slutkund.

– Jag lejer bo rt sågningen
och inr iktar mig på att h yvla,
berättar Gunnar.

För fyra år sedan köpte han en
panelhyvel, en Logosol PH260.
På den har han hyvlat över 200

000 löp meter. D et är allt f rån
spontade golvplankor till sirliga
lister.

– Hyveln f ungerar m ycket
bra. Den är tillräckligt snabb för
mig so m jobbar ens am och ger
ett b ra slu resultat, l yder h ans
omdöme.

Det mesta av sågningen l ejer
han bo rt ti ll Michael Olofsson.
Han anlit ar även Jo han Klin t-
bom som har ett lantbruk utan-

för Slite. Mjölkkorna är utbytta
mot kött djur och ett c irkelsåg-
verk.

Vid Nysågats be sök h ade
Gunnar ställt h yvelmaskinen
hos Johan för att sli ppa tr ans-
portera virket från såg till hyvel.

FÖRSÅGAR MED E5000

Johan Klintbom är driven på att
köra sitt såg verk. C irkelsågar
har en tendens att ge såriga ytor.
Här b lir vir ket näst an li ka slätt
som från en Solosåg.

Men en s ak h ar c irkelsågar
svårt för och d et är över grova
stockar. Pro blemet k an lös as
med större klinga eller en topp-
klyv från Logosol.

– Det hjälper inte om stock-
en vi kar på stockbo rdet, säger
Johan so m v alt en ann an lös-
ning.

Han har nyligen köpt ett L o-
gosol E5000 e lsågaggregat och
monterat det på en rör lig ställ-
ning som är justerbar i höjdl ed.
Den används som försåg för att
skära ned övergrova stockar till
hanterliga dimensioner med en
slät yta mot stockbordet.

Slutresultatet ef ter sågning
och hyvling är för träffligt. Men
enligt Gunnar Norrby är det in-
te bar a m askinernas för tjänst.
Det allra viktigaste är bra råvara
och det får man bara genom hårt
arbete i skogen under många år.

Den som är r iktigt duktig får
inte bara den bästa råvaran utan
även kunglig medalj.



Gunnar Norrby inriktar sig på hyvling och lejer bo rt sågningen. Virket är i första hand gotländsk
kärnfura från egna marker. Ibland tar han med sig hyveln till sågverket, det är enklare än att flytta
på det råsågade virket.

Timring granne med kungen

Besökare i Stockholm häpnar över all grönska och allt vatten.

Vad skulle turisterna tänka om de visste att det finns ett jordbruk med 35 mjölkkor bara 15 minuters bilresa från Sergels torg, granne med Drottningholms slott? Numera finns även en Solosåg på gården.

Anders Rydström är son på Lovö prästgård som gränsar mot kungens marker. Han och kamraten Ola Bodén har bestämt sig för att leva lantliv mitt i huvudstaden. Verktyget för att förverkliga den drömmen är en Solosåg M7.

Det var egentligen Olas pappa som kläckte idén. Han såg en annons om kurs i timring på Skansen. Det borde vara en bra affärsidé för två hantverksintresserade ynglingar, tyckte han.

KURS MED BYGGREKORD

Ola hade fullt jobb som snickare och det blev Anders som gick kursen med Tycho Loo som lärare. Tycho är även lärare på Logosols kurser och rekommenderade Solosågen och fortsättningskurs hos Logosol.

I höstas åkte Anders och Ola på timringskurs i Härnösand, inställda på att sätta ut varje gnutta kunskap och handfast lä-

ra sig timmermannens yrke. De som var med på den kursen kan intyga att killarna gick in för det. På en vecka byggde de upp en dubbelt så många verktyg jämfört med andra kurser.

Affärsidén är att bygga och renovera timmerhus. I närområdet finns en köpstark undergrupp som gärna vill ha ett hus, en stuga eller varför inte en knuttimrad bastu som skiljer sig från mängden. Med Solosågens hjälp kan de även såga fram rätt dimensioner i rätt träslag för renovering av gamla hus som det finns gott om i regionen.

– Vi är det försiktigt och börjar med att timra ett visningshus, säger Anders som för den egna utbildningen har renoverat gårdens fårhus och byggt ut trutna stockar i ett timmerhus.

STARTAR FÖRSIKTIGT

Båda har jobb som de ska fortsätta med fram tills att den egna firman bär sig. Anders arbetar som elevassistent på en skola, Ola är snickare med många uppdrag. Innan jul var han till exempel med och byggde den stora julgranen på Skoppsbron i Stockholm, som anlände i form av en byggsats med stam och lösgrenar.

– Det är Ola som är finsnickaren av osstöv. Min roll blir kundkontakt och att vara grovarbetare, säger Anders.

Men på en punkt är båda överens, det ska inte tas några ekonomiska risker. Utrustning-



Anders Rydström med Solosågen som ska bidra till försörjningen av honom och kompis Ola Bodén. Bakom honom Sveriges mest klappade får. Gården är utflyktsmål för Stockholms skolor.

en köps i den takt som man får råd. Timmer köps på rosta v skogsägare och råvaran till det första visningshuset högs med kamraters hjälp utanför Nyköping under vintern.

– Sedan ska vi ta kontakt med skogsägarna här på Lovö och på de närliggande öarna, säger Anders.

Det här är ett rekreationsområde för stockholmarna och risken för spik i träden är uppenbar. Stora sågverk har där för ett begränsat intresse för storstadsnära skog. Å andra sidan betyder det att träden fått växa i fred och chansen att hitta god kvalitet är stor.

Hur det går för timmermännen i Drottningholm får framtiden utvisa. Anders har sin egen bild av riskerna med den egna företaget.

– Det värsta som kan hända är att jag får en vedeldad bastu.

Mest känd är Lovö prästgård för barnen i Stockholm. Det är



Grannens hus på Lovö, kungabostaden Drottningholms slott.

en av LRF:s visningssgårdar och under högsäsong kommer flera busslastar med barn varje vecka för att titta på riktiga mjölkkor och klappa fåren. Det här torde vara Sveriges mest klappade får och i ladugården finns den svenska mjölkproduktionens historia samlad med både fjällkor och rödkulla.

Med Solosågens ankomst har skolbarnen även chansen att se hur det går till när man förvandlar ett stort träd till virke.



Lovö prästgård är den första och kanske enda ladugård med mjölkkor som barnen i Stockholm besöker.



Stål & Metall till Bygg- och Verkstadsindustri

Bröderna Edstrand

www.edstrand.se



**Välkommen till
TECHNICHUS**

Jättekul
upplevelser för
hela familjen



Öppet året runt
Tisdag-söndag 11-16
Storgatan 11
Härnösand
0611-34 96 35
www.tecnichus.se

Effektivare produktion av lastpallar med paketkap

Det finns något som förenar Logosols kunder, oavsett om de är proffs eller amatörer: Uppfattningen att ingenting är omöjligt. Erik Tjäderbäck är en av dem. – Vi är öppna för allt, säger Erik som driver företaget MTAB, Montage & Trä i Hallsberg, tillsammans med Göran Bergström.

MTAB startade 1993 som underleverantör till VVS-branschen. Ett 30-tal anställda monterar och packar värmepumpar, värmeelement i folkmun, samt handfat.

Det gick åt en femtiotal lastpallar och 1997 startade tillverkningen av sådana, först för eget behov, sedan på uppdrag av externa kunder.

Det ledde vidare till en förfrågan från Ericsson om att tillverka komponenter till mobiltelefoner. Inget är omöjligt, som man sagt, och 1999 arbetade 200 personer på MTAB.

Sedan gick det som det gick med mobiltelefonerna och idag är företaget verksam återmonterande av VVS-produkter och tillverkning av lastpallar, en verksamhet som hela tiden växer. Idag tillverkar elva personer pallar av en rad modeller och storlekar, pallkragar och häckar.

– Vi tillverkar ett antal 100 000 pallar om året, säger Erik.

Anledningen till att han svarar på målet är att delar av tillverkningen är ren överring och dessutom köper man och säljer pallar. Men så mycket är klart att det blir en fast massa pall, som lagras i en gammal skofabrik i utkanten av Hallsberg.

800 ÅT GÅNGEN

Ökad produktion krävde rationellare metoder. Tidigare kapades virket i en vanlig cirkelsåg, tio plankor åt gången. Det tog för lång tid och för tre år sedan köpte MTAB en paketkap från Logosol.

– Nu kapar vi 7-800 plankor på en gång. Själva snittet tar bara ett par minuter, berättar Conny Hageltorn som ansvarar för palttillverkningen.

Palttillverkning låter enkelt, men det är en hel vetenskap med stränga kvalitetskrav. Pallar som ska användas för att transportera livsmedel måste uppfylla särskilda krav. Bland annat ska



Conny Hageltorn, Erik Tjäderbäck och Lennart Persson med paketkapet hos MTAB i Hallsberg.

de vara så snygga att de kan ställas in i livsmedelsbutiker. Ett annat krav är måttriktighet. Pallarna ska fungera i olika antersystem och lager.

– Vi måste hålla oss inom en tolerans på ± 2 millimeter, berättar Conny.

Det kravet uppfyller man lätt med hjälp av paketkapen och en maskin av egen konstruktion för palttillverkningen.

Paketkapen har för det mesta

fungerat klanderfritt. Det enda problemet var när det första svärdet sjöng på sistavertsen. Måtten ville inte stämma och det visade sig att svärdet slitits snett så att kedjan började dra åt sidan.

INTENSIV SÅGNING

– Efter att vi bytte svärd fungerar det perfekt, säger Lennart Persson som är den som mest arbetar vid paketkapen.

På MTAB sönderdelas i snitt

3-4 virkespaket om dagen. På ett paket handlar det om 4-5 kapningar. Det är med andra ord en rätt intensiv verksamhet som borde slita svärd och kedjor. Hur ofta behöver man byta?

– På tre år har vi bytt svärd en gång, svarar Lennart.

Idag transporteras paketen in i fabriken med truck. Paketkapen går på hjul och skjuts över paketet. Fördelen är att man slipper lås golvyta.

NytttoBeg.

Via NytttoBeg, kan du sälja eller köpa inventarier och utrustningar, nya som begagnade.

NytttoBeg är också en marknad för konkurs- och varupartier, affärsrörelser, fastigheter etc.

NytttoBeg vänder sig till företagare, jordbrukare, skogsbrukare, hantverkare, kommuner etc. . .

Vi når så gott som alla branscher i hela Sverige.



AT Produktion AB,
Badhusgatan 5-7, 4tr 151 73 Södertälje
Telefon 08-618 00 10 Telefax 08-618 00 11

Provkör en miniskotare!



8-hjulsdrift? Miniskotaren Alstor 8x8 driver på alla åtta med oslagbar framkomlighet. Den är byggd som en stor skogsmaskin med hydraulisk midjestyrning, boggie fram och bak samt bromsar på alla åtta hjulen. Provkör hos din återförsäljare i mellansverige.

Ixon Skog AB

Björn Eriksson, 070-4348438

Köpa skog?

Landshypotek är Sveriges jord- och skogsägares kreditinstitut. Vi hjälper till med finansiering av allt som hör skogen och jordbruket till.

Förmånliga bottenlån och unik branschkunskap är våra främsta egenskaper.

Prova om du uppfyller kraven för att låna och bli medlem i Landshypotek. Vi finns på telefon 020 – 44 00 20 och på www.landshypotek.se.


LANDSHYPOTEK
Jordnära finansieringar

Skrubba gård skapar jobb med mening

50 personer får meningsfull sysselsättning på Skrubba gård söder om Stockholm, delvis tack vare virke från en Solosåg.

– Vi har inte råd att köpa trä i den omfattning som verksamheten kräver, säger Olle Sparring, enhetschef för arbetsverksamheterna inom socialpsykiatri vid Skarpnäcks stadsdelsförvaltning.

Skrubba gård är en gammal institution med anor från 1897. Det har bland annat varit hem för vanartiga gossar. Stockholms stad tog över anläggningen 1994 och driver idag rehabilitering för människor med olika behov.

– Gemensamt är att alla behöver en arbetsgemenskap för att gå vidare i livet, förklarar Olle.

På Skrubba gård används arbete som en metod att komma ur isoleringen. Här får man vänner, blir sedd och känner sig behövd.

På gårdens finns en trädgård som säljer växter, en restaurang öppen även för allmänheten, en snickarverkstad och alléhandla djur som hästar, kor, getter, ankor och höns. I verksamheten



Snickeriets chef André Rybak visar en produkt från snickeriet. Den heter samspelet och används på kurser i teambuilding.

ingår också en mediaverkstad på annan plats.

MASSOR AV TIMMER

Snickarverkstaden ligger tidigare på Ekbacken. Ek tillsammans med verksamhetens konstnärliga inriktning av namnet Ekart, vilket snickeriet fortfarande heter.

Det är en resurs för hela Skrubba gård som har ett ständigt behov av möbler, stängsel och flera byggnader som behöver underhållas.

– Vår budget räcker inte för att köpa allt virke vi behöver, säger Olle.

Lösningen finns redan på gårdsplanen, en ruskig massa

timmer, bland annat resterna av en körstallsallé. Stockholm stad avverkar en hel del som tidigare eldades upp. De enda som saknades var sågverket och för drygt två år sedan köptes en Solosåg M7 med elsågaggregat.

– Den fungerar förträffligt och vi sågar själva merparten av det virke som vi behöver både på gårdens och i snickeriet, berättar Olle.

– Sågspånet använder vi som strö till hästarna. Det är perfekt för ändamålet, bättre än halm, och gör att det luktar mindre i stallet.

EXKLUSIVA TRÄSLAG

Resultatet får högsta betyg av snickeriets instruktör André Rybak.

– Det är ofta bättre än virket som vi köper.

Den som säger det är en fackman med känsla för träutöver det vanliga. Ett av belysningsanordningarna är Samspelet, ett spel som används i utbildningar i stresshantering och liknande. Idén kommer från annat håll, men André har konstruerat spelet som tillverkas på Skrubba Gård.

En annan stor produkt är trälådor som används som pre-

sentförpackningar för exklusiva livsmedel som säljs av en delikatessaffär i Stockholm.

Här är Solosågen inte inblandad i produktionen utan snickeriet får material tillslänt. Det kommer från Jan-Erik Sorsén i Sorsele som hyvlar det på sin fyrkutterhyvel, en Logosol PH260.

Det mesta som sågas på Skrubba gård är exklusiva träslag som ek och körsbär. Förklaringen är att råvaran kommer från underhållet av parker och friluftsområden runt om i Stockholm. Men det är inte bara fördel för ett sågverk att ha sitt fångstområde mitt i en storstad.

– Spik i träden är ett återkommande problem. Vi har för sökt hitta spikarna med en metalldektektor, men det är ingen hundraprocentig metod, säger Olle.

Å andra sidan är spikar ett mindre problem för den som har en Solosåg. Förstörda kedjor kostar en betydligt jämfört med en stor sågklinga.

Men det viktigaste med Solosågen är att den sparar pengar och förser snickeriet med högklassigt virke och stallet med väldoftande spån.

SOLLENTUNA Hantverkarsmäsäsa 2 – 5 DECEMBER 2004

Sollentuna Expo Center, (tidigare Sollentunamässans lokaler).
Tel 08-50 66 50 71, gunnel.hulden@sollentunaexpo.se, www.sollentunaexpo.se



**Partiet
av
det
rätta
virket**



centerpartiet.se/harnosand

STIHL®



QX 2000

Skyddsglasögon med ljus- och UV-filter. Utrustade med sidoskydd och finns i tre olika färger.



MS 361 - NYHET!

Den starka och kompakta sågen med extremt låga vibrationer för den krävande användaren.



BT 45

Handbormaskin med stark bensinmotor. Utrustad med snabbchuck, tvåväxlad med backväxel som enkelt hjälper till att få loss borrar som fastnat.



Metaliks G1



Tåliga skyddsglasögon med bra passform.

Alert Hörselskydd



Nivåberoende hörselskydd som lyssnar till omgivningen.

Ronny testade att bygga Solosåg i stål: – Originalen är mycket bättre

Logosol får då och då frågan om varför Solosågen inte tillverkas av stål.

Ronny Thörn i Sköldinge mellan Katrineholm och Flen har handgripligen tagit reda på svaret.

– En Solosåg i stål väger över 300 kilo och går inte att flytta, säger han.

Ronny fastnade tidigt för Solosågen, men att köpa färdiga apparater är inte hans metod. Istället valde han att tillverka ett eget sågverk med Solosågen som förebild. Eftersom originalet byggs av specialtillverkade aluminiumprofiler fick det bli stål.

– Stål har flera nackdelar jämfört med aluminium i ett sågverk, säger Ronny och förklarar skillnaderna:

– För det första är stål betydligt tyngre. För det andra är det inte lika segt som aluminium och konstruktionen måste förstärkas för att det inte ska uppstå sprickor. Dessutom blir det resonans i stål medan aluminium dämpar vibrationerna.

Stålets dåliga vibrationsegenskaper är förskälet till att motorblock till bilars tillverkas av gjutjärn eller aluminium och inte av stål.

MÅSTE STÅ PLANT

Problemen med sprickbildning och vibrationer går att åtgärda i konstruktionen, vilket Ronny har gjort. Men det har skett till priset av en vikt på över 300 kg och att sågverket måste stå på ett plant betongfundament.

För Ronny är det ingen nackdel att sågverket inte är flyttbart. För några år sedan blev han sparkad av en häst och är idag sjukpensionär. Han kan inte lyfta och kompenserar det med imponerande mekanisk klurighet.

Sågverket har ett stockbord där stockarna körs in från sidan med ett rullbord. Stockhyllornas läge är elektroniskt övervakade och måtten visas på en stor display. Det egen tillverkade el-sågaggregatet har automatmatning.

KÖPTE TREKUTTERHYVEL

Men när det gäller skärutrustningen är han benhård:

– Logosols sågverkskedja och svärd är det enda som fungerar. Jag har testat med omfladda huggarkedjor, men ytan blir inte alls lika bra. Huggarkedjor använder jag bara när det är spik i virket.

Sin lyftproblem har Ronny kompenserat genom att bygga flera arbetsbänkar sparande maskiner. På gårdsp lanen står bandtraktor, flishugg, miniskotare och ett elverk, alla av egen konstruktion. Verkstaden värmes med en egen tillverkad flispanna. Råvarorna har han hämtat från skroten.

Det senaste projektet är en stor skotare som han håller på

att bygga om till en kombimaskin. På gården står ett begagnat skördaraggregat som skär ut rustas med snabbkoppling. Målet är att han ska kunna sitta i hytten och byta mellan gripare och skördaraggregat.

Ronny bygger bara sådant som det lönar sig att göra själv. Gården där han bor är under renovering och det behövs en hel del hyvlat virke.

Han räknade på tidsåtgången för att bygga en hyvelmaskin och kom fram till att det inte lönar sig. Istället köpte han en Logosol PH200 trekutterhyvel.

– Hyveln sparar massor av tid. Utan hyveln skulle jag få åka runt på ett par byggvaruhus för att hitta det jag behöver. På samma tid hyvlar jag samma saker själv, säger han.

Vad säger då Solosågens konstruktör Bengt-Olov Byström om Ronny Thörns erfarenheter av att bygga i stål? Han bekräftar problemen med högt och vibrationer men betonar att det går att bemästra.

– De etablerade tillverkarna av minisågverk har löst problemen och erbjuder utmärkta produkter, men den högre vikten går inte att komma runt, säger han.



Ronny Thörn med sitt egenhändigt byggda sågverk. Det är byggt av stål med Solosågen som förebild och väger över 300 kg.

UNIKA

Silky sågarna tillverkas sedan 1919 i en av Japans största fabriker för handsågar. Sägbladens kvalitet och tändernas slipning garanterar en effektiv, långvarig och ergonomiskt riktig användning vid beskärning, skogssvård och friluftsliv. Samtliga sågar är tandspetsadade.

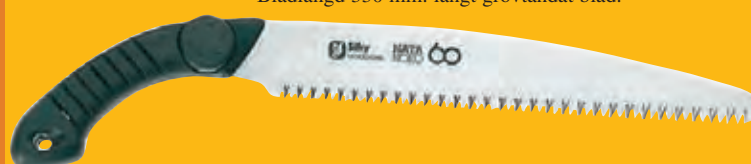


Silky Hayauchi Stångsåg

Utdragbart ovallt teleskopskafat i aluminium
Tre längder: 3,7 m, 4,9 m, 6,3 m.

Silky Natanoko Hölstersåg

Bladlängd 330 mm. Långt grovtandat blad.



JAPANSKA SÅGAR!

Silky Ibuki Hölstersåg

Bladlängd 390 mm. Långt bågformat, extra grovtandat blad.



Silky Pocket Boy

Höpfällbar. Bladlängd 130 eller 170 mm.



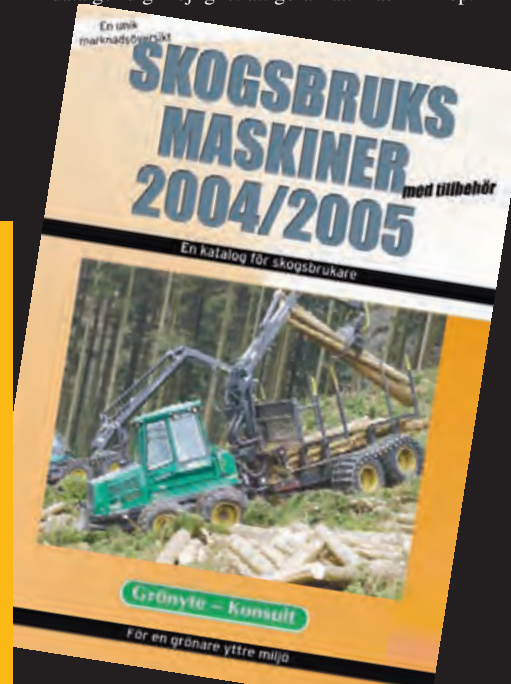
Silky Zübat Hölstersåg

Bladlängd 330 eller 240 mm. Bågformat blad. Teleskopstäng finns som tillbehör.



Beställ nu!
ny upplaga med
senaste nytt!

C:a 30 maskinrubriker. Bilder och jämförbara tekniska data ger dig möjlighet att göra rätt maskinköp.



Grönyte – Konsult

Box 2 • 791 21 Falun

Tel. 023-296 55 • Fax. 023-393 23

info@gronytekonsult.se • www.gronytekonsult.se

Kärnan ut, toppen ned

Skyll inte på plastfärg om husets fasad ruttnar. Orsaken kan lika väl vara felsågat virke.

Klyv en hyvel på tolv

0 % ränta när du väljer 12 månaders avbetalning hos Logosol.

LOGOSOL

I samarbete med

Handelsbanken Finans

På en brädgård är hälften av allt virke felsågat. Det sågas och hyvlas i grövre dimensioner som sedan klyvs på mitten. Ena halvan blir rätt, den andra fel.

Vad är då rätt? Panelbräder ska spikas upp med kärnan utåt. Då buktar sig virket inåt och slutar tätt. Fälvant buktar det utåt och släpper in vatten.

Upp eller ned spelar också roll. Trädets fibrer växer på snedden och blir som fiskfjäll. Vatten rinner av en rätt vänd bräda utan att tränga in.

Eftersom kärnan ska vara utåt innebär det att trädets forna topp ska peka nedåt. En god regel är därför att markera vad som här upp och ned vid sågningen.

Med kärnan ut, toppen ned och en droppnåsa längst ned får ditt hus en hållbar fasad under många år framåt.

Efterlängtd torrplyv på gång



Logosols torrplyv närmar sig produktionsstart.

En torrplyv står högst upp på önskelistan för många hyvlare, inte minst för småskaliga proffs.

Logosol har ägnat mer än två år åt att utveckla en torrplyv som motsvarar professionella krav.

Här handlar det om en precisionsmaskin av en helt annan klass än byggsågar och liknande som används för att klyva ned virke till rätt dimensioner, inte minst inför hyvling.

– För 20 år sedan gick det att

få tag i begagnade industrisklyvar, säger konstruktören Bengt-Olov Byström.

Nu är en bra, begagnad klyv något man bara kan drömma om. Den som ska ha en måste köpa nytt, vilket inte finns i rimliga prislägen.

Produktionsstarten beror på utfallet av provkörningarna. Resultatena vid dessa beräknas redovisas på Logosols hemsida www.logosol.se under mars månad.



Visning och demonstration av 620

VIMEK Minimaster



Vi visar det senaste från

STIHL

Vi visar det senaste från

Husqvarna



Säkrare, effektivare och lättare vedhantering med Pilkemaster & Pilke 2000



PREMIÄR FÖR



ASPEN
miljöbensin
på pump



Vedklyv Faxes
En serie kraftfulla och hållbara vedklyvar med hög säkerhet.



Vedtransportör
Förenkla arbetet och höj säkerheten vid vedkapningen med en vedtransportör



BALA AGRI
Även kapar & transportörer

ELPROFFSKLYV EP-50/70
EP 50/70 drivs elhydrauliskt och är utrustad med en specialventil som ger två tryckkrakter.
Högtryck/snabbgång 7 resp. 4 ton

Sverigenyhet! LARVBAND



För året-runt maskinen. Snabb och enkel montering

SUZUKI

Solosågen M7 för elsåg



Vi säljer Solosågen med tillbehör & reservdelar i länet



DS 1000
(flakmätt 152x325 cm)Kamp. **16.900:-**
ord. 21.830:-

DS 650 U
obromsad (flakmätt 128x258 cm) Kamp. **13.500:-**
ord. 17.430:-
Många fler erbjudanden på plats.

Arbetar Du i trä? TORMEK-metoden hjälper Dig till framgång!

TORMEKs metod och system för slipning och bryning ger dina eggverktyg den allra finaste skärpa. Du kan snabbt repetera en tidigare slipning – verktyget arbetar på exakt samma sätt som tidigare. På läderbrynskivan brynas och poleras eggen till rakbladsskärpa.



TORMEK
Made in Sweden

SuperGrind 2006



TORMEK systemet innehåller bl.a. en jigg för skärpning/slipning av Dina maskinhyvelstål. För HSS stål av obegränsad längd.

Övriga jiggar och tillbehör



Besök www.tormek.com för mer information.
För pris och beställning kontakta Logosol AB.

TORMEK AB
Box 152
711 23 Lindsberg

Tel: 0581-147 90
Fax: 0581-109 30
e-post: mail@tormek.se



KJELL JONSSON
I ÖSTERSUND AB
OPE 175, 063-354 45
831 92 ÖSTERSUND
www.kjelljonsson.se

Räddar huvudstadens stockar

I USA arbetar Logosol under en slogan som lyder "Save the logs".

På svenska betyder det "Rädda stockarna".

Det är precis vad Olle Brodin på Värmdö utanför Stockholm gör.

Olle är skogsarbetare mitt inne i huvudstaden. Han hugger träd som står riktigt illa till och skulle förstöra omgivande hus om de fälldes på vanligt sätt.

Mycket gör han som en entreprenör till trädvårdsmästarna. Företaget har infört den engelska formen av parkskogsbruk i Sverige.

Jobbet utförs av specialutbildad personal som kallas arborister. Med hjälp av rep, seil och specialmotorsågar klättrar de omkring och sågar i träden.

– Jag är inte utbildad arborist. Det kräver upp till tre års utbildning på högskolenivå. Jag började med att släpa ris och har med tiden lärt mig jobbet, påpekar Olle.

Hans huvudsakliga jobb är att fälla träd som ska bort, men ar-

betar även med beskrivningar och trädvård.

– Eftersom jag mest faller kan jag använda spikes när jag klättrar, förklarar han.

Spikes är en sort skenor som spänns fast på benen. Långt st ned sitter spikarna som man stampar in i stammen. Det är inget lämpligt hjälpmedel om trädet ska leva vidare.

SÅGEN SKAPAR KONTAKT

Olle beskriver det som ett underbart arbete som ibland blir ena teaterföreställningen. Fotgängarna i huvudstaden är ett ständigt halvspringande släkte. Men när arbetarna jobbar, stannar folk upp för att titta och fråga.

Det är bara ett fel med arbetet: alla utsökta stammar som skickas till soptippen. Olle klarade inte av att se på hur fina stockar blev till flis, utan köpte för två år sedan en Solosåg och en Big Mill. Solosågen står uppställd mitt i ett villområde på Värmdö och är avhängen till grannarna i trustad med en lågaggat.

– Jag har fått jättebra kontakt



Olle Brodin med en grov ekstock som han räddat från soptippen.



Olle Brodin rustad för storstadsskogsbruken. Skenorna spänner han fast på benen för att kunna klättra och såga säkert..

med grannarna tack vare Solosågen. De kommer över och pratar när jag sågar, berättar Olle som köpt huset, en liten sommarstuga, för några år sedan.

– En del av virket ska jag använda för att bygga ut huset. Jag har börjat renovera huset invändigt med ek som jag själv sågat upp.

Men sågverken ska främst användas i jobbet. Många av de träd som han hugger ned står i villaträdgårdar. Träden är omtyckta av sina ägare, men kan av olika skäl inte stå kvar.

– Jag erbjuder mig att såga upp favoritträdet till plankor som man till exempel kan bygga trädgårdsmöbler av, säger Olle.

EN LIVSSTIL

För Olle är Solosågen inte bara ett arbetsredskap. Sågverket är en del i en livsstil. I själen är han en villmarksmänniska, en indian som vill leva nära naturen, av det naturen ger.

Han flyttade ut från Stockholm för att komma närmare naturen. Nu har betongen hunnit i fattigdom och det byggs



Arborister använder speciella motorsågar, små med handtaget i mitten. Här är Olles arbetsredskap, en Stihl MS 200.

runt om hans hus. Men tänker man bort ljudet från bilar på en närbelägen väg så kunde det här lika gärna vara mitt i den norrländska storskogen.

Det är inte bara träden som han vill ta hand om på ett så naturligt sätt som möjligt. Ett stort fritidsintresse är jakt och här föredrar han pilbåge.

– Tyvärr får man inte jaga med båge i Sverige. Jag gjorde det i USA och det var en helt annan upplevelse. Under sex veckor jagade vi hjort i Montana och levde på småviltet som vi sköt, berättar han.

Tjusningen med pilbåge är att man måste gå mycket nära djuret, 20-25 meter. Det blir något helt annat än att pricka hjorten med karsikte på 200 meters håll. Enligt Olle ger Solosågen en liknande känsla av närhet till naturen.

– Jag hade tänkt köpa virke på ett byggvaruhus för att bygga ut huset. Men känslan av att hugga ett träd och själv såga upp det är obetalbar, säger Olle Brodin.



Affärer som värmer!

- Vedeldade braskaminer
- Murspisar
- Kakelugnar
- Kåkspisar
- Kåkspannor
- Spisinsatser
- Skorstenar
- Tillbehör

Återförsäljare för:
Keddy, Energikasetten, Eurofire, Skandinavisk Spismiljö, Supra, Nibe, Jotul, Heta m. fl.

Humana monteringskostnader
Begär offert – det lönar sig!

Adress: Kläpp 312
881 93 Sollefteå
Tfn: 0620-332 40
E-post: klapptra@hotmail.com



Sveriges Småsågares Riksförbund

Förbundet för dig som sysslar med småskalig träförädling - sågning, hyvling, snickeri mm.

Det finns många som sysslar med småskalig träförädling, men bara ett riksförbund. Alla är välkomna att bli medlemmar hos oss: sågare, hyvlare, snickare eller bara allmänt intresserade!

För medlemsavgiften (360:-) får du samhörighet och kontaktytor, men också tidningen SMÅSÅGAREN, som utkommer med 5 nr per år, fullspäckad med reportage och praktiska tips kring småskalig träförädling i olika former. Vi skickar gärna ett provexemplar.

Kontakta oss: SSRF-Sv. Småsågares Riksförbund,
Box 35, 739 21 Skinnkatteberg
Tel: 0222-121 78 E-post: smasagaren@forwood.com

Miljövänligt
terräng-
och amfibiefordon

ALSTOR 8 x 8

En svensk produkt
från Dingle
i Bohuslän

Ring för demonstration



Tillverkare:

AB Alstor

Lågum Pl 2020

450 52 DINGLE

Tel 0524-407 45, 070-586 18 11

fax 0524-421 77

www.alstor.se

Arbeidsjern fra Eina med helsebringende hobby

Midt i det flotte jord- og skogbruksområdet Hadeland kjører vi langs den langstrakte Einafjorden. Ved fjordbredden finner vi det trivelige tettstedet Eina, der en kreativ og dyktig kar holder til. Lauritz Sandbekken er daglig leder ved Eina Autolakk, og har ei spennende og allsidig fortid.

– Allerede som 16-åring startet jeg å jobbe som bulldoserkjører, jeg ble en treprenør med eget firma som 20-åring, der jeg dreiv med anleggssarbeid, forteller han. Maskinparken besto blant annet av grøntemaskiner, bulldosere og lastebiler, og rundt ti ansatte. Etter hvert ble det mest administrasjon på meg, sier Lauritz.

– Senere kjøpte jeg et vogntog og startet med langtransport. Jeg kjørte Norge på kryss og tvers. Etter hvert ble det flere vogntog og sjåfører, snart hadde jeg hele Europa som arbeidsplass. Jeg var konstant på farten, og hadde de fleste overnattingene i førerhytta på lastebilen. Dette var ei fordelaktig arbeidssituasjon og hektisk tilværelse. Etter hvert ble det flere vogntog og sjåfører, snart hadde jeg hele Europa som arbeidsplass. Jeg var konstant på farten, og hadde de fleste overnattingene i førerhytta på lastebilen. Dette var ei fordelaktig arbeidssituasjon og hektisk tilværelse.

Sandbekken fikk en stor kontrakt med Volvo i Göteborg, på lakking av nye biler. Dette er Eina Autolakk; det er firmaet Sandbekken driver i dag, med to ansatte i verkstedet.

For tre år siden ble Sandbekken syk – helsa sa ifra om at mange år med hardt arbeid og høyt tempo i et kjemikaliebelastet miljø har sin pris, og

Sandbekken ble sykemeldt i en periode.

– Aldri så langt at det ikke er godt for noen, sier Lauritz. Denne sykeperioden skulle bli starten på noe nytt, for mens han satt hjemme ved kjøkkenbordet og leste i avisa, kom han over en annonse på minisagbruk fra Logosol.

– Hvorfor ikke ringe, tenkte Eina-mannen, og satte seg umiddelbart i kontakt med Logosol, der han bestilte ei Solosag. Solosaga kom til gårds, og Lauritz hadde fått tilgang til en morsom og nyttig hobby!

SITTE I EN CAMPINGSTOL?

Fra nå av skulle livet dreie seg om mer enn bilbrumming og hvesing fra lakkeringsdyser, for nå skulle han også nyte synet av stabler med bearbejdet virke som vokste i lukt av frisk kvæ. Dette ble godt medisin for den arbeidsomme karen, som ikke kunne kvile seg frisk, men heller være i aktivitet og skape noe.

– Det er ikke noe for meg å sitte i en campingstol, jeg må arbeide, sier den trivelige Eina-mannen. Hobbyen fenget, for i dag sitter en treprenør en stor park med Logosolutstyr, han har blant annet Solosaga M7 med E5000, banosaga B S 320 og Panelhøvelen PH 260, og alt dette er til stadighet i bruk i hans selvbygde saghus.



– Det er ikke noe for meg å sitte i en campingstol, jeg må arbeide, sier Lauritz Sandbekken.

– Jeg står her og arbeider til langt ut på kvelden, og har det skikkelig fint. Dette gir meg energi, og her kan jeg bruke helt andre sider av meg selv enn i lakkverkstedet, sier Lauritz glad.

Forholdene på sagplassen er også i høyeste grad lagt til rette for trebearbeiding, mannen har laget ei stålamme for opplasting av de grove stokkene han skjærer, og han har konstruert et transportband av deler fra Raufoss Ammunisjonsfabrikk for å flytte flis og spån vekk fra maskinene og opp i en egen slo.

– Det er trivselen med å stå ved saga som er min beste medisin, sier Sandbekken. Og siden han skaffet sin første Logosolsag, har han laget store mengder med materialer, så ligger det ved saghuset et ryllert av plank, laftestokker og listeverk.

Målet med trebearbeidinga er ikke selgerlyst, men næringsvirksomhet. For Lauritz' del er det rett og slett terapi i å stå og sage, frese eller høvle, så det blir gjerne seine kvelder i saghuset.

Det er altså store mengder stokker Sandbekken har be-

beidet den tida han har hatt sag, fros og høvlet fra Logosol. I hovedsak dreier det seg om bearbeiding av overgrovt virke som Sandbekken har skaffet fra lokale sagbruk, og av de tømmerhanblant annet kunnet sage bordplater på opp til 80 cm bredde.

KREATIVITETEN ER STOR

Til dette har han brukt et 75 cm sverd på Solosaga, som han har møtt med ei motorsag i den andre enden.

– Ja, jeg tenkte at det hadde vært moro å skjære plank av de groveste stokkene som sagbrukene i distriktet ikke klarer, forteller Lauritz. So m s agt så gjort; de første billassene kom til gårds samtidig med at jeg monterte opp Logosolsaga. Nå har jeg mista te llinga på hvor mange ass jeg har kjøpt, humrer Lauritz, so m h ar bestemt seg for også å skjære en del tømmer med normal dimensjon framover.

Kreativiteten er med andre ord stor, og Sandbekken har med dette produsert helt spesielle

produkter.

– Dette arbeidet var så artig, så jeg kjøpte og så en laftefres, og nå har jeg satt opp et uthus på fjellet, med virke freset til av Logosols laftefres. I tillegg har Sandbekken skaffet seg to hyttetomter, der han også skal lafte råbygget til nye hytter sjøl.

Det nyeste skuddet på Logosolstammen i Eina er panelhøvelen PH 260, og med den kommer det til å bli høvlet store mengder listeverk og paneler av noe av materialet han har sagt i saghuset sitt.

Han har allerede høvlet 2" x 6" lafteplank, og av dette har han har med hjelp av Syntem Linus att sammen et fint anneks so m står i hagen. Med dette har Lauritz Sandbekken et allsidig sagbruk og høvleri, der han tar inn overgrove stokker i den ene enden av saghuset, mens det ligger fine raster med listverk og paneler i den andre.

Midt i saghuset står en blid og fornøyd mann, so m virkelig koser seg og nyter trearbeidet, i den gode og velgjørende lukt av tre.

Bli bedre kjent med Logosol AS

Logosol AS drives fra gården Steinstad på Røra i Inderøy kommune innerst i Trondheimsfjorden, der både fjøs og uthus vitner om stor aktivitet.

Her driver vi i Logosol salg og demonstrasjon av minisagbruk og høvler. Uthusene på gården fungerer som salgslokaler, deler og demonstrasjonsutstilling for å dekke den stadig økende etterspørselen.

Vi har sagsutstyr og høvler stående for demonstrasjon, og egne lokaler er innredet med flere typer høvelmaskiner. På kontoret er aktiviteten høy, herfra betjener vi telefoner fra kunder over hele landet.

Vi driver også planlegging og gjennomføring av demonstrasjoner og kurs, so m h oldes rundt i landet hele året. Logosols kunder består av alt fra hobbysnekkere, jord- og skogeiere, små sagbrukseiere og industri. Mange av Logosols kunder består av skogeiere som ønsker å utnytte ressursene i

skogen til mer enn ved og tømmer, gjennom å sage og høvle eget materiale. Og bruken av produktene er like allsidig som produktene selv.

En rekke kunder bruker Solosaga til både sage materiale for eget bruk og materialer for salg. En del kunder freser tømmer og lafter egne hus og hytter, andre høvler egen designet listeverk, mens noen kreative kunder har laget både kajakker, fjøsinnredninger, trapper og møbler med Logosolutstyr. Dessuten kan du foredle alle treslag, fra den store granen til det lille flotte, gamle epletreet du har i hagen.

Mulighetene er mange. Kundene, so m er fra hele landet, betjenes av Logosols ansatte, både rødrene Arve Stenstad og Jørn Indguld. Stenstad har drevet Logosol i Norge siden 1999, og i april 2003 ble og så boren Jørn Indguld ansatt.

Vi i Logosol ønsker alle henvendelser velkommen, og ser fram til en sag- og høvelprat med alle interesserte.

MotorSag MS 210 C

selvstarteren!

- kom og prøv nyheten!

Nå kr. **3390,-**

Nå kreves det ikke lenger et kraftig rykk i startsnora for å starte din motorsag. STIHL introduserer nyheten MS 210 C med ErgoStart - et rolig og lett drag i startsnora, og motorsaga er i gang! 35,2 ccm • 1,6 kw • 2,2 hk • 4,8 kg

www.stihl.no

STIHL®-butikken

Du får kjøpt STIHL motorsager hos faghandel kjeden Stihl-butikken. Nærmeste forhandler finner du på www.stihl.no eller ring Andreas Stihl AS på tlf. 33 42 05 05.

Driftige damer

Det er ikke ofte vi møter kvinner i denne bransjen, men i Åmot i Telemark møter vi til gjengjeld to driftige damer; Wenche Skolås Seltveit og Anne Lise Øygarden. Med bakgrunn fra blant annet helsevesenet, har de snudd på hælen og starta opp firmaet Høvleriet.

– Jeg er gift med en snekker, sier Wenche, og mannen min har ei stor ban dsag, og m ed d en k an h an s age m ye a v d e sto re dimensjonene d e o rdinære sagbrukene ikke k larer, si er Anne Lise.

– Ideen om Høvleriet var godt moden d a vi be søkte Logosols stand på Dysku'n høsten 2000, så vi v ari kke i t vild a vi så Logosols PH260 i b ruk. D ette var rett e høve len fo r fir maet! Tre er et f antastisk materiale å jobbe med, det åpner for mange produktmuligheter, og vi fi kk gode ideer bare ved å stå der og se høvelen i b ruk, si er høv leri-

eierne. Likevel v ar i kke Seltveit og Øygarden f remmed fo r trebearbeiding d a d e k om på Dyrsku'n i S eljord. Jeg h ar tidligere dre vet bedr iften Snurrebassen i lag med mannen min, si er Ann e L ise. Her produserer vi rett og sl ett snurrebasser, smiler hun videre.

– Ja, det er bare fantasien som setter begrensningen e når en har en L ogosolhøvel! For etter Dyrsku'n har de sett at høvelen er ei kj empemaskin m ed sto r fleksibilitet som takler de fleste dimensjoner.

LANGE OG TUNGE

Så fra høsten 2000 v ar fir maet Høvleriet en realitet, med disse to damene som eiere og ansatte. Faktisk h adde d e to en egen stand med en del av produktene sine utstilt på Dyrsku'n allerede året etter.

Høvleriet s amarbeider m ed Vest Telemark S ag, o g har d er mulighet ti l å h andplukke rett material ti lpasset sp esielle formål.

– Det er for eksempel viktig å få kvistfritt material til listverk,

sier Seltveit. Dessuten vil Øygarden og Seltveit ha kontroll på hvordan materialet er skåret, snudd og at det er rett tørka, og det får de gjennom dette nære og gode sam-arbeidet.

– M annen



To driftige damer; Wenche Skolås Seltveit og Anne Lise Øygarden

min, Ar ild, drei er og så sto re søyler so m b lir b ruk t b lant annet i inng angsparti og ti l stavhus, sier Anne Lise. Dette er en svært krevende jobb som blir utført i en sto r drei ebenk m ed kraftige h uggjern. Søy lene produseres av stokker på 10" x 10", og d e d imensjonerer vi i høvelen vår . Dis se er sjøls agt lange o g t unge, m en høvelen vår h ar og så k lart d ette mesterlig, smiler Ann e L ise og Wenche.

Med en L ogosol PH 260 h ar altså d iss e kre ative d amene bygd opp sin egen arbeidsplass, der de d aglig møter en re kke utfordringer.

I o mrådet er d et m ange so m ønsker å b ygge og re staurere hus o g h y tter med sp esielle løsninger og i kke-standardiserte mål, og her er det Høvleriet h ar f unnet sin nisj e. Snekkere i d istriktet k ommer med ønsk er og sp esialbestillinger so m Høv leri et gjerne produserer, og det er fint for damene i Høvleriet som ikke har konkurrenter i området.

– Det er ofte vi blir spurt om å høvle b redt list verk, g ardinbrett og sp esialprofilert pan el, sier de to. Mange kunder ønsker et gammelt preg på huset, og da er sp ita gul vbord kro na på verket;

– Dette er golv der bordene er lagt med rot og topp annethvert bord. D essuten k an vi og så levere d iss e golvbordene på opptil ni meter, sier Anne Lise.

– Med Logosolhøvelen er d et vår kre ativitet so m b lir s att på prøve, fortsetter hun smilende.

MÅLET MED ETABLERINGA

Høvleriet h ar p laner o m å utvide.

– Vårt neste mål er å sette opp et eget b ygge so m sk al h use virksomheten vår, og to mta er allerede klar i Øyfjell som ligger i nærheten av Rauland forteller Wenche.

Målet m ed et ableringa a v Høvleriet v ar å b ygge o pp sin egen trygge arbeidsplass. De to driverne er og så gårdbrukere, og sett er p ris på fl eksibel arbeidstid. De har hittil vært litt forsiktige med å t a på seg fl ere oppdrag enn de klarer å levere. – Men et ann et, og k anskje viktigere e lement er tr ivselen med å arbei de s ammen, og særlig å få arbei de m ed tre , poengterer damene.

– Målet er nådd, i dag har vi en trygg arbei dsplass. Og m ed fulle o rdrebøker, sto r fleksibilitet på l everansene og dyktighet i faget vil Wenche og Anne Lise fo rtsatt trives godt i Høvleriet.

LOGOSOL AS



Logosol AS

Røra

7670 Inderøy

Tlf: 74155251

Fax: 74154712

e.post:

info@logosol.no

arve@logosol.no

jorn@logosol.no

Det er med stolthet vi nå endelig kan ønske deg velkommen til vår e nye hjemmesider.

Her finner du informasjon om det du undres på, det være seg nyheter eller tips og råd om saging og høvling.

På våre hjemmesider vil det også være en oppdatert liste over de steder vi vil demonstrere Logosolproduktene i løpet av året. Du kan gå inn her og se på våre gode tilbud, og bestille varer fra Logosol.

Logosol sin hjemmeside finner du på: www.logosol.no

Gör vedhanteringen till ett nöje



Pilke Master

Ingår i vårt breda program för effektiv vedhantering

- Hydrauliska klyvar
- Vedmaskiner

En kontakt med oss gör vedhanteringen till ett nöje.

bbs Lantbruk
893 22 BJASTA Tel. 0660-29 95 50

Demonstrasjoner 2004

Måned	Dato	Arrangement	Sted
Februar	26-28	Marsimartnan	Levanger
Mars	19-21	Villmarksmessa	Brønnøysund
Mars	30-31	Sag & Høveldager	Logosol, Røra
April	15-18	Landbruksmessa	Molde, Felleskjøpet
April	15-18	Villmarksmessen	Hellerudsletta
Juni	4-6	Nordkjosmessa	Nordkjosbotn
Juni	8	Sag & Høveldag	Bogen Trevare
Juni	9	Sagdemonstrasjon	Sortland
Juni	11-13	Nord Norsk Villmarksmesse	Bardufoss
August	5-7	Nordiske Jakt og Fiskedager	Elverum
August	20-22	Trønders Landbruk	Stjørdal
September	10-12	Dyrsku'n Seljor	d
September	16-18	Hurdagene	Hurdal
Oktober	2-6	Otta Martna'n	Otta
Oktober	8-10	Strynemessa	Stryn
November	10-11	Sag & Høveldager	Logosol, Røra



Karl-Anders Waldman har bland annat byggt maskinhuset på 500 kvadratmeter som syns i bakgrunden.

Vad har en skogsintresserad jämtlänning att hämta på Gotland? Svaret är en uppsjö av spännande träslag och kärnfura av allra högsta kvalitet.

Karl-Anders Waldman är uppvuxen i jämtländska Ovikén. I ungdomen arbetade han med sin far i skogen, innan motorsågen gjorde sitt intåg.

Sedan sökte han polis-högskolan, blev stationerad i grannlandskapet Härjedalen, närmare bestämt i Sveg och avancerade med tiden till polis-kommissarie.

Hustrun Gertrud är uppvuxen på Gotland, på gård en Bläsnungs i Väskinde strax norr om Visby. Gården har anor från 1600-talet, troligtvis ännu längre, och den stora huvudbyggnaden med väggar i meter-tjock kalksten är från den tiden.

Under flera år sökte han förflyttning till Gotland. 1991 var det dags för flytten till hustruns

släktgård. Ett av de första besluten som nybliven gästlänning var att köpa en Solosåg.

– Det finns inte en plank på gårdens byggnader som håller standardmått, förklarar Karl-Anders.

MISSTÄNKSAM MOT SÅGEN

Men det var under våren som han fattade beslutet. Han hade hjälp till på brysågen hemma i Jämtland och trodde inte att resultatet skulle bli lika bra på en Solosåg.

– Nu vet jag att det blir bättre, säger Anders som hunnit gradera upp sågverket till modell fem och utrusta det med förlängning och elsågaggregat. Idag finns även en Logosol PH200 trekutterhyvel på gården.

Jämte upptäckte skog på Gotland

Härom året fick han erbjudande om att gå i förpension vid 57 års ålder. Ett oemotståndligt erbjudande för en passionerad Solosägare.

Sedan dess har det blivit mycket sågat, hyvlat, byggt och slöjdat. Jämtlänningen är fascinerad av alla de olika träslag som finns på Gotlands ö. Favoriten är ask, ett träslag hårt som ben. Ek, alm och körsbär står också högt upp på listan.

– Hemma har vi gran, furu, björk och inte mycket mer, säger Karl-Anders.

SÅGADE SPÅN

Men det finns något som Gotland saknar, resliga och tätvuxna norrlandsträd. Nyligen sålde han en rotpost i Jämtland och fick höra att den innehöll 40 meter hög, grov och riktigt tätvuxen gran.

– Min bror går i pension i vår och då får vi se till att det hamnar en Solosåg även i Ovikén.

Men Karl-Anders påpekar att den gotländska furan inte går av för hackor. På den vindpinade kalkstensklippan med mager jordar håller furan osedvanligt hög kvalitet. Så hög att befolkningen ogärna använder virket från fastlandet.

– Det sägs att man i gamla ti-

der barkade tallarna medan de fortfarande växte så att de blev ännu rikare på kåda, förklarar Anders som man väntat kärnfura både för att bygga ett maskinhus på 500 kvadratmeter och hjälpa länsstyrelsen att renovera gamla sjöbodar.

I det senare faller gjorde han något som väckte uppseende bland antikvarier och gärvade "trägubbar". Han tillverkade takspån med Solosågen, en kvarts tum tunna.

– En gammal furubor som sysslat med takläggning tittade på spånen och frågade om de var

hyvlade. Han trodde mig knappt när jag talade om att de var sågade, berättar Karl-Anders.

Han skyr sig att tillägga att äldre skogsmän har kunskaper som fler borde lyssna på.

– Jag ångrar att jag inte lyssnade mer på min far när vi jobade i skogen för många år sedan. Visst lärde jag mig ett och annat, men när man är ung som tror man att de äldre inte begriper någonting.

Att döma av Karl-Anders Waldmans solosågade resultat var det ändå mycket som fastnade.



Karl-Anders Waldman framför släktgården Bläsnungs.



Prova 1 år för bara 149 kr

* exkl. moms *

Vi skogsägare – Sveriges största skogsmagasin.

**Mer än 200.000 läsare!
Prenumerera du också!**

Läs om landets viktigaste näring ur familjeskogsägarnas synvinkel. Vi blandar handfasta råd om skog och ekonomi med reportage från skogen och vad som händer på marknaden. Det är både storartade naturupplevelser och spännande teknik – djärvt designade trähus och klassiska trämöbler – massaved och timmer – politik och äganderätt. Skog är så mycket! Prenumerera redan idag.

SVARSKORT



Ja tack, jag vill prenumerera på Vi skogsägare ett helt år (6 nr) för endast 149 kr (exkl. 9 kr i moms). Du sparar 129 kr jämfört med ordinarie prenumerationspris.

Som service får jag därefter Vi skogsägare i bekväm tillsvidareprenumeration portofritt direkt hem i brevlådan – men bara så länge jag själv önskar. Jag kan när som helst meddela om jag inte vill ha fler tidningar.

Namn

Adress

Postadress

Kampanjkod: VIS 806 002

Erbjudandet gäller till och med 30 april 2004 och endast nya prenumeranter i Sverige. LRF Media AB lagrar kunduppgifter för att kunna fullgöra kundrelationerna och lämna erbjudanden för egna och andras produkter.

PRENUMERATION

Du kan också e-posta till pren@lrfmedia.lrf.se eller faxa till **fax: 040-601 63 57** eller ringa till **tfn: 040-601 63 65**.

Var vänlig och uppge kampanjkod när du svarar via fax, telefon eller e-post.

ANNONSBOOKNING

Ring till **tfn: 040-601 64 55**

Frankeras ej
Vi skogsägare
betalar portot

Sveriges största skogsmagasin
vi SKOGSÄGARE

Svarspost

110 330 311

200 11 Malmö

Grattis Solosågen, 15 år

Den första serietillverkade Solosågen såg dagens ljus för 15 år sedan. Det var då det blev en industriell produkt. Innan dess hade en förserie tillverkats hemma i villan av familjen Byström, som än i dag driver Logosol. I förra årets Nysågat uppmanade vi läsarna att skicka in bilder på Solosågen och resultatet av den. Här är ett urval av dessa jubileumsbilder. Andra insända bilder har resulterat i artiklar på annan plats i den här tidningen.



Så här såg det ut när Paul Östlund från Kungsängen semestrade i Tjenedalen. Tillsammans med svågern sågade han upp en försvarlig mängd stockar de längsta drygt åtta meter långa.



Stefan Karlsson i östgötska Tjällmo visade upp sin Big Mill på en mäsas och sågade upp den här bamsen inför publik.



Solosåget är för många ett verktyg att förverkliga drömmar med. Det har Ingemar Petersson i Åseda gjort. Den här sagoboksliga jaktkojan är ett av hans verk.



Anna, Maria och Sofia Bohlin i Trosa tillverkade hela Barbarfamiljen av två centimeter tunna, Solosågade träflak av en stock som var för grov att klyva till ved och för kort att använda till virke.



Bertil Eriksson i Härnösand köpte sin Solosåg redan 1991. Av det egensågade virket har han bland annat byggt stugorna på bilden.



Klocka extraordinär signerad den solosågande slöjdaren Gunnar Asplund i Ludvika.

Stormen ger och tar

Stormfälld skog är en vanlig råvara för Solosågare. En el-lånat kan träd en f alla så olyckligt att såg verket kommer i kläm.

Ägaren till den krossade Solosågen till höger heter Bengt Falk och bor i Västerås. Den blev så tilltygad att han fick köpa en ny.

Bättre gick det för Olle Mattsson i södra Dalaland (nedan). Det stormfälda trädet missade den tio år gamla Solosågen med en hårsman.



Lantbrukaren Nils-Erik Elmsjö på gården Elmeshult utanför Eksjö var en av de första i Småland som köpte en Solosåg. Han använde den för att såga reparationsvirke till gårdens alla byggnader. – Som "pensionist" blev Solosågen min hobby. Jag är väldigt glad i den, säger Nicke som han kallas av vännerna.

Elmeshult är en släktgård i fjärde generationen. Idag är det sonen Lars som föder upp nötkäp och hjortar.

På en gård finns det alltid behov av reparationsvirke. När bysågen lades ned, började Nicke söka efter alternativ. Han kom fram till att ett eget litet sågverk var bästa lösningen och en Solosåg inköptes. Den har varit till stor nytta genom åren och har stegvis kompletterats med förlängning, elsågaggregat och en Solohyvel.

BYGGE UTAN MÅL

Sedan kom den då nio år gamla skulden i pension. En gammal bonde sätter sig ogärna ned och blir försoffad. Då gjorde han Solosågen till en hobby istället för ett arbetsredskap.

– Min far arbetade som lärare på en skola i Gävle. Där fick han en timmerstomme till ett litet hus. Stockarna låg i en lada i 40 år. Jag tänkte bygga upp huset igen när jag blev pensionär, berättar Nicke.



Ett praktfullt dass ska det vara, även om det finns en vattentoilet bara några meter längre bort.

Solosågen är en nöjesförsäkring inför pension



– Jag är väldigt glad i min Solosåg, säger Nils-Erik Elmsjö som fortsatte att såga som hobby när han slutade med jordbruket. Här framför stugan han sågat och timrat för skojs skull.

Men när det till sist blev dags att bygga visade det sig att stockarna var av varierande kvalitet. Mycket måste nyttas.

verkas. Nicke gick därför en utbildning i timring och beställde en Timmerfräs från Logosol.

När han började bygga, visste han inte vad huset skulle användas till. Det var inte ens bestämt hur stort det skulle bli. Storleken fick längden på tillgängliga stockar bestämma.

– Jag gjorde mig ingen brådska utan arbetade när det var roligt, säger Nicke som hade gott om tid att lägga stor omsorg vid detaljerna.

LAMPA MED HISTORIA

Bygget började sommaren 2000 och efter två år stod huset klart. Det invändiga måttet blev 6 x 5 meter och huset består av ett rum och ett sovloft som man når via en stega.

Det är ett nöje att gå runt i huset och studera alla finurliga lösningar. För belysningen svarar till exempel ett stort trähjul

som förvandlats till lampa.

– Hjulet är en gång i tiden på en konstgödselspridare. Jag körde sönder det och fick hjulet av min far som en påminnelse om vad jag ställt till med, skratrar Nicke.

Det som började som en pik blev till sist en unik och vacker lampkrona.

Vad huset skulle användas till fick sin naturliga lösning. Här inkvarteras gäster, här hålls kallas och den lokala LRF-avdelningen har ibland strelsemöten och studiecirkel i stugan. Den är så tät och välisolerad att en vedeldad kamin håller värmen även mitt i den bitande kalla vintern.

– Har man bara tillräckligt grova stockar så behövs det ingen isolering. Det gäller bara att det är tätt mellan stockarna, säger Nicke.

Till varje timrad stuga hör ett

utedass. Vissertligen ligger bostadshuset med modern toalett bara ett stenkast bort. Men ett dussin kvällar finns det med Solosåg och Solohyvel var det en smula att bygga ett dussin av extraordinär klass.

Här finns allt som kan krävas av en trivsamt bekvämlighetsinrättning.

– Det enda som saknas är ett porträtt av Oscar II, säger Nicke som hängt upp en bild på dagens kungaparistället.

När Nysågat besöker Nicke är det vinter och Solosågen har inkvarterats i en lada. Men när sommaren kommer börjar Nicke såga igen. Träden är huggna och stockarna ligger bara och väntar.

– Grabben behöver reparationsvirke och så parerar vi om att bygga en stuga nere vid sjön, säger Nils-Erik Elmsjö, lantbrukaren som gjorde Solosåging till sin nöjesförsäkring som pensionär.



En rejäl stega av trä tar gästerna upp till sovloftet.

Beställ mer information!

Kryssa i vad du är intresserad av och posta kupongen till Logosol. Telefon 0611-182 85, fax 0611-182 89. E-post: info@logosol.se, internet: <http://www.logosol.se>

Sågverk

- ☐ Solosåg ☐ Bandsåg
☐ Timmerjigg med Big Mill System

Industrimaskiner

- ☐ Toppklyv ☐ Paketkap
☐ Torrklyv
☐ Specialmaskiner

Timring

- ☐ Timmerfräs
☐ System Linus (Knutar för planktimring)

Hyvelmaskiner

- ☐ Solohyvel SH230
☐ Tvåkutterhyvel DH410
☐ Panelhyvel PH260

Övrigt

- ☐ Jag vill veta mer om Logosols kurser
☐ Information om kreditköp
☐ Gratis videofilm om Logosols produkter
☐ Inbyte av.....
.....
☐ Annat:.....
.....

Porto

Namn.....
Adress.....
Postnr.....Ort.....
Telefon.....
E-post.....

LOGOSOL

Industrigatan 13
871 53 Härnösand

Finansiering utan ränta

Logosols sågverk och hyvelmaskiner är investeringar som lönsamt sett över tiden. Men i början så kan kostnaderna vara betungande.

Därför erbjuder Logosol tolv månaders räntefri finansiering. Det enda du betalar är en upp-lägningsavgift och 25 kronor i avisningsavgift per månad.

Merkostnaden blir drygt 500 kronor jämfört med att betala kontant.

Det är Handelsbanken Finans som sköter finansieringen. De kan finansiera din investering över längre tid, men då mot marknadsmässig ränta.

Kontakta Logosol för mer information om hur du får kostnaderna och förtjänsterna att gå i takt.