

NYSÅGAT

Nr 2 • 2014

Sverige och Norges ledande tidning om småskalig träförädling



**Därför är
det klokt
med eget
sågverk**

SIDAN 2

**“Fantastiskt
att få bra
sågresultat
direkt”**

SIDAN 4

Birgitta från Långsele vann en Solosåg:

Drömmen blev sann

SIDORNA 8-9

**Skogen –
mycket mer än
bara pengar**

SIDAN 15

**Så fixar du
uppställningen
av LM29**

SIDAN 3



**Logosols timrings-
kurs i sin rätta miljö**

SIDORNA 18-19



**Bakom kulisserna
på ny Solosågsfilm**

SIDORNA 12-13



**PH360 – hjärtat
i husfabriken**

SIDAN 10-11

Ett eget sågverk – klokt och lönsamt

Den pågående klimatförändringen innebär en stor utmaning för Sveriges alla skogsägare. Ofta kan ett eget sågverk bli en klok del av lösningen när det gäller att ta hand om sin skadade skog. Om alternativet är att timret förstörs eller blir ved är faktiskt egen sågning riktigt lönsamt. För att inte tala om den känsla som nysågat virke i en fin stapel kan ge.

DAGENS KLIMATFORSKARE ÄR ÖVERENS om att Sverige kommer att få ett varmare och blötare klimat framöver, men också längre och mer frekventa perioder av torka sommardag. Det har konsekvenser för skogen som blir mer stormkänslig. Trädrötternas hållfasthet försämras när grundvattennivåerna stiger och mindre tjäle i marken innebär ökad risk när vinden tar i.

Som skogsägare står vi inför nya utmaningar med ökad risk för stormfällning, dessutom har vi problemen med skadeinsekter och bränder. Samtidigt har möjligheten att kunna sälja små virkesmängder eller få ett traktorlass stockar uppsågat nästan helt försvunnit. Bysågarna blir allt färre och mindre sågverksföretag med en produktion på några 1000 kubikmeter per år finns knappt längre.

För att dagens virkesköpare ska vara intresserade vill de oftast se minst en hel biltrave. Och ju längre från storsågverket man ligger desto svårare blir det att sälja mindre mängder. Det blir allt svårare att få riktigt betalt när det bara gäller virke från exempelvis några stormfällda träd.

MED ETT EGET SÅGVERK förvandlar du vindfällna till brädstaplar innan barkborrarna får fäste. Du kan till och med såga brandskadad skog med gott resultat. Vår erfarenhet säger att de mängder virke som produceras på gården förr eller senare finner sin användning inom familjen i olika bygg- och snickeriprojekt.

För vad är egentligen alternativet? Att göra

ved eller låta stockarna ligga och ruttna? Vi vet att många skogsägare skänker bort stockarna till någon som har en Solosåg. Det har aldrig funnits så mycket gratisvirke för den som är intresserad av att såga mindre kvantiteter.

I NÄSTAN ALLA SLUTAVVERKNINGAR finns ett antal övergrova stockar som de professionella virkesköparna helst skulle vilja slippa, och ger dåligt betalt för. Här finns en intressant råvarukälla för den lite mer avancerade småsågaren. Om du inte själv äger skog men är intresserad av att arbeta med småskalig sågning, hör med skogsägare i din närhet. Jag är övertygad om att du kan få tag på sågtimmer på väldigt gynnsamma villkor.

Jag har alltid varit försiktig med att hävda att man kan tjäna en massa pengar på att såga själv. Istället brukar jag betona andra värden, som stolthet, upplevelse och arbetsglädje. Dessa värden gäller naturligtvis fortfarande, men idag kan jag även se att det kan bli en riktigt bra affär att såga sitt eget virke.

Jag har fått många bekräftelser på att det stämmer. Särskilt under de två senaste somrarna när jag och Christina träffat tusentals kunder på mässor och marknader. Nästan alla intygar att de har tjänat en hel del bara på husbehovssågandet.

Jag upplever att småskalig sågning är mer aktuellt än någonsin. Det är klokt att såga sitt eget virke!



Bengt-Olov Byström
Bengt-Olov Byström

"Om alternativet är att timret förstörs eller blir ved är faktiskt egen sågning riktigt lönsamt. För att inte tala om den känsla som nysågat virke i en fin stapel kan ge".



Den runda bastu-drömmen är invigd!

Mikael Höglund har tillverkat sin drömbastu med Logosols badtunnestäl. I stället för att lägga ned bastutunnan lät han den stå på högkant och i sommar kunde familjen inviga den runda bastun på gården i Grä mesta.

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

Lagom till familjeinvigningen kompletterades bygget med ett trallgolv, även det egenhyvlat. Bastustugans runda form går igen i den eleganta inredningen. Ryggstöden är vackert rundade och aspen ger en mjuk yta.

Trivs i doften av nyhyvlat virke



En rund bastudröm

• Från Nysågat nr 2, 2013.

NYSÅGAT

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

Ansvarig utgivare:
Bengt-Olov Byström

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

Fotografer:
Lars Wahlström och Janne Näsström.

Annonser:
Per Karlsson, 0611-182 85

Tryck:
Mittmedia Print, November 2014

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

LOGOSOL
Bäst på småskalig träförädling

VI UTBILDAR DIG I TRÄ!

Vi är kursledare och hjälper till på många av LOGOSOL's produktutbildningar.

DESSUTOM ERBJUDER VI:

- Virkestorkning
- Fanering
- Träbearbetning A-D
- Ytbehandling
- Verkstadsteknik
- och mycket mer!

För mer information besök www.tapac.se och www.cultussnickeri.se eller slå oss en signal på 070-346 19 91 (Berth) eller 076-771 95 70 (Lasse).

Varmt välkomna! /Berth och Lasse



cultus
SNICKERI & BYGG

TäPac
UTBILDNINGSFÖRETAGET I TRÄ

Mattias Byström:

ETT NYTT SÅGVERK TAR FORM

Som chef för Logosols produktavdelning har jag ett riktigt trevligt jobb och de senaste 25 åren har varit en fantastisk resa. Jag har bland annat varit med i utvecklingsarbetet av Logosols kedjesågverk Solosågen från den första prototypen. Hela tiden har strävan varit att Solosågen ska vara en utrustning som de flesta har råd att äga. I Tyskland får vi ofta höra att våra maskiner har "gut Preis-Leistung verhältnis". Det är ett uttryck som betyder ett bra förhållande mellan kapaciteten och priset, alltså mycket funktion för pengarna.

JAG HAR ALLTID SETT ett lågt pris som en del av kundnyttan. Då är det inte någon katastrof om maskinen inte används under några månader eller år. Allt har sin tid och det är skönt när det inte är banken som styr din fritid eller arbetsdag. Liten investering betyder liten ekonomisk risk och att du kan sova gott om nätterna.

ETT TYDLIGT EXEMPEL på det tankesättet finns i designen av den senaste Solosågen där vi samlat årtal av framgångsrik produktutveckling i det perfekta minisågverket. Inför Logosols 25-årsjubileum fick jag uppdraget att ta fram en nättare sågverksmodell. Solosågens grunddesign och förfinade funktioner med bra arbetsställning och den snabba och exakta inställningen av sågmåttet ville vi behålla, men samtidigt skulle det vara ett hopfällbart sågverk som kunde transporteras i bagageutrymmet på en bil. Vi behövde dessutom komma ned i pris utan att förlora viktiga funktioner eller kvalitet.

DET NYA SÅGVERKET fick namnet Farmers Sawmill och kunde lanseras i början av 2014. Det har blivit en stor succé över hela världen. Inte bara i försäljningsstatistiken utan kanske främst i kundnöjdhet. Folk förväntar sig inte så fin funktion för så lite pengar. Att det kompakta sågverket kan förlängas hur långt som helst i enmetersektioner har uppskattats. Möjligheten till att använda elektriska sågaggregat,



• Bakom Logosols ständigt växande produktkatalog står den kreativa produktavdelningen som skapar och utvecklar nya maskiner och tillbehör. Jonas Höglund och Richard Järnankar med produktchef Mattias Byström tar fram småskaliga lösningar med fokus på kundnytta. På avdelningen arbetar även Erik Svensson.

automatik och andra fiffiga tillbehör som ökar sågverkets kapacitet förstärker kundnyttan och den positiva upplevelsen ytterligare.

VILL DU HA EN MER stationär lösning finns den större svarteloxerade Solosågen M8. Känslan av kvalitet och perfektion är tydlig, från att de förmonterade komponenterna lyfts ur sina rejäla fraktemballage tills du sågat din första bräda. Min drivkraft är att din första sågdag ska bli en riktigt positiv upplevelse. Jag och mitt team har gjort det vi kan vad gäller utrustningen. Du får själv se till att det är en dag med fint väder!



Mattias Byström, produktchef, Logosol

Enkel uppställning för bandsåg LM29

Titta vad enkelt! Inför sommarens mässturné spikade Bengt-Olov Byström ihop det här underlaget för att få upp bandsåg LM29 lämpligt högt från marken.

– I sommar har vi fraktat och demonstrerat bandsåg LM29 på tolv olika platser i Sverige. De här underlagen spikade jag ihop innan första vändan. Trots den enkla konstruktionen har de verkligen gjort stor nytta, berättar Bengt-Olov Byström.

Underlagen är inte bara ett stadigt sätt att få upp bandsågen från marken under sågningen, de kan också underlätta avlastning av bandsågverket från till exempel en släpvagn.

• En enkel uppställning för flytt och avlastning av bandsåg LM29.



Storsågarens bästa tillbehör

EN SMARTARE STOCKHÅLLARE

har efterfrågats av många erfarna sågare. Stockhållare XL passar till Solosåg M7, M8 och Farmer's Sawmill och håller de största stockarna på plats. Med ett enkelt handgrepp klämmer du fast stocken eller blocket.

- XL-modellen är mycket bättre än alla våra tidigare stockstödslösningar. I uppfällt läge är den perfekt när du kantar, och i nedfällt läge är den 5 mm lägre än våra tidigare modeller, säger Bengt-Olov Byström som varmt rekommenderar tillbehöret till alla som sågar.



Carl-Gustav stolt ägare till en Farmer's Sawmill:

– Nu vet jag att det alltid behövs brädor på gården

När Carl-Gustav Frank hade sågat upp ved för tre vintrar låg det fortfarande över 50 stockar kvar hemma på släktgården i Sjulsbo utanför Ockelbo.

– Stockarna kom från ett antal vindfällan och toppbrott. För ett år sedan vid jul föll ju en hel del omkull i stormarna. Det som skogsbolaget inte ville ta hand om tog jag hem, men jag kunde ju inte gärna göra ved av allt. Det blir alldeles för mycket ved, säger Carl-Gustav Frank, som började söka efter begagnade sågverk på Blocket.

– Det var inte så lätt att hitta, och när något dök upp blev det sålt direkt. Sen fick jag hem ett utskick från Logosol om nya Farmer's Sawmill. Priset var helt rätt, faktiskt billigare än det som sålts begagnat på Blocket.

IMPONERANDE SÅGRESULTAT

Beställningen gjordes efter ett besök på Logosols kontor i april. Sågverkspaketet med Farmer's Sawmill och en Stihl MS660 anlände till Sjulsbo lagom till helgen efter midsommar, exakt på utlovat leveransdatum.

– Jag började med att övnings-såga upp några bedrövliga stockar som egentligen var tänkta till ved. Men när jag fick bort bakarna blev jag jätteimpad. Virket var riktigt fint, och av mina första sågade plank byggde jag några hyllor till gården.

STÖRRE BYGGPROJEKT

Under sommaren förvandlade Carl-Gustav Frank de 50 stockarna till en virkeshög med över 300 plank och brädor. Till våren väntar större byggprojekt.



• Fint älgpass med bakar från sågningen.



• Carl-Gustav Frank har arbetat som konstruktör på Coromant i Sandvik. Som nybliven pensionär tar han hand om skogen och släktgården utanför Ockelbo.

– Nu när jag har virke har jag börjat fundera. Det är mycket som kan bli gjort som annars skulle förbli ogjort.

Exempel på planerade projekt är ett garage till husbilen och renovering av några lador som hör till gården.

– Det kändes fantastiskt att få bra sågresultat direkt. För 15

år sedan fick jag hjälp att såga upp några träd av en granne som hade en Solosåg, så jag visste på ett ungefär hur det fungerade även om jag aldrig provat själv.

TA SÅGVERKET TILL SKOGEN

Som nybliven sågverksägare tog sig Carl-Gustav Frank an uppgiften som en äkta konstruktör.

– Jag förberedde mig genom att läsa instruktionsboken noga och ställa in varje millimeter rätt när jag monterade ihop sågverket. Det blev några inspirerande filmer på YouTube också, innan jag satte igång.

Inför köpet övervägde han först en elsåg med matning, men till sist blev det motorsåg modell större.

– Hittills har jag sågat hemma på gården, men tanken är att jag ska kunna ta sågverket till skogen. Jag har några stockar kvar därute, vi får väl se om jag hinner med efter älgjakten, säger Carl-Gustav Frank.



• Efter sommarens storsågning med Farmer's Sawmill och Stihl MS660 väntar större byggprojekt, det ska bland annat bli ett garage till husbilen.



– Nu vet jag att det alltid finns behov av brädor på gården, säger Carl-Gustav Frank som efter sommarens sågning med Farmer's Sawmill har en virkeshög med över 200 brädor i 1 tum och 100 plank 2 tum.

Säljsuccé för ny Solosåg

I våras lanserades Farmer's Sawmill, en nättare och mer portabel Solosåg med alla funktioner som behövs för att göra ett riktigt bra jobb. Nu är över 300 sålda och fler sågverk är under produktion så hyllorna är fyllda till julkampanjen. Många av kunderna är skogsägare som köper sågverket för att producera mycket virke men på Logosols säljavdelning i Härnösand ser man också en ny kategori köpare, kunder som har en trädgård men ingen egen skog.

– Vi kan bara konstatera att Farmer's är en stor säljsuccé, säger Logosols säljchef Andreas Alvåg. Det handlar om över 300 sågverk på kort tid och av dessa är 100 sålda i Sverige.

MÅNGA VILL UPPGRADERA

Farmer's Sawmill hör hemma hos alla som har byggprojekt hemma på gården eller i sommarstugan. Bland kunderna finns både skogsägare, villaägare, hantverkare och slöjdare.

– Många som handlar har en äldre Solosåg och vill uppgradera. De har länge funderat och känner nu att priset är rätt för att byta upp sig. Eller så har de en timmerjigutrustning och vill ha ett komplement som är mer rationellt men ändå enkelt att komma igång med, berättar Andreas Alvåg.

FLEXIBELT OCH LÄTTJOBBAT

Konstruktionen med en smidigare sågslåde och 4 meters sågbalk gör sågverket extra flexibelt och lättjobbat. Det tar bara några minuter att

montera upp eller isär.

– Det betyder mycket att sågverket är lätt att förvara och transportera. Kunden är alltid snabbt igång med att såga brädor till sitt byggprojekt, säger Andreas Alvåg.

SÅGNING AV VINDFÄLLEN

Sågverket klarar 3,8 meter långa stockar i grundutförandet, men kan förlängas hur långt som helst i en meterssektioner. Ett självslåsande system med tydliga skalor och fasta sågmått ger virket exakta dimensioner.

– Alla med några träd på tomten kan ha nytta av en Farmer's. Det kan räcka med mindre projekt för att investeringen ska löna sig, till exempel sågning av vindfällan som blir snickerivirke, säger Andreas Alvåg.



"Vi kan bara konstatera att Farmer's är en stor säljsuccé", säger Logosols säljchef Andreas Alvåg.

EN PERFEKT PRODUKT TILL RÄTT PRIS!

Under sommaren har Christina Björklund och Bengt-Olov Byström åkt runt på mässor och marknader över hela Sverige. De rapporterar att försäljningen av Farmer's Sawmill har gått över förväntan.

– Många av de kunder som bestämt sig för att köpa har funnit en perfekt produkt till rätt pris, säger Bengt-Olov Byström.



Erbjudandet gäller endast för nya prenumeranter i Sverige t o m 2015-03-15

PROVA PÅ
50%

Prova tidningen SKOGEN. Läs om skogsskötsel, ekonomi och teknik. Här hittar du de senaste virkespriserna, maskintester, de nyttiga tipsen och mycket annat. Provprenumerationen avslutas automatiskt om du inte väljer att förnya själv.

Ditt erbjudande:

3 nr av SKOGEN, värde 198 kr.

DITT PRIS: 99 kr

Beställ på www.skogen.se/provapa

SKOGEN
www.skogen.se • info@skogen.se

LOGOSOL – EN PIC

I slutet av september firade Logosol 25 år med öppet hus i Härnösand. Flera hundra besökare bjöds på fika och det blev många inspirerande möten med gamla och nya kunder.

– Ni är viktigast. Det vi lär oss tillsammans med er, kan vi sedan föra vidare ut i världen, sade Logosols grundare Bengt-Olov Byström, som passade på att hylla de svenska kunderna under sitt jubileumstal.

– För mig har den här resan varit oerhört berikande och den största belöningen är när jag får träffa nöjda kunder som berättar hur mycket våra maskiner har betytt för dem, avslutade Bengt-Olov Byström som även kunde berätta att Logosol sålt maskiner och verktyg för 1,5 miljarder sedan starten 1989.



Många ville handla i Logosol-butiken under öppet hus. Här fanns också möjlighet att få demonstrationer av alla maskiner.



Göran Honil passade på att handla en fällriktare. Tillsammans med hustrun Marianne driver han Trästationen i Kungsgården utanför Sandviken. Verksamheten kan närmast beskrivas som en hel Logosolfabrik med hyvlar och snickerimaskiner.



Jonas Höglund demonstrerade Norwo



Inspirerande kundmöten. Logosols grundare **Bengt-Olov Byström** fick tid att träffa både gamla och nya kunder.

”Den största behållningen är när jag träffar nöjda kunder som berättar hur mycket våra maskiner har betytt för dem.”



Bästa Logosol-minnet. Under dagen kunde besökarna delta i en tävling genom att berätta om sitt bästa minne av Logosol.



Henrik Sigurdsson jobbar i vanliga fall på Logosols tysklandskontor. På öppet hus fanns han på plats för att hjälpa till med beställningarna.

GG 25-ÅRING!



Intresset var stort när **Mattias Byström** visade nyaste solosågsmodellen Farmer's Sawmill.



För alla medföljande barn fanns Technichus Science Center på plats med pyssel och utmanande lekar. Maskoten Technimus blev snabbt en favorit.



od bandsågverk under dagen.



Hyveldemonstration. **Janne Engvall** visade fyrkutterhyveln och fick många besökare som imponerades av resultatet.



• Träbildhuggare **Lotta Boholm Wall** fanns på plats när Logosol firade 25 år med öppet hus. Under dagen sågade hon fram en motorsågsskulptur.

Hon skapar bilder med motorsåg

När Lotta Boholm Wall drar igång sin Husqvarna växer det fram de mest fantastiska former ur en helt vanlig stock. Slutresultatet kan bli allt från en skulptur av Thutanchamon till en smyckad totempåle.

Inspirationen att arbeta med trä har hon fått från morfars snickeriverkstad. Intresset för hantverk och andra kulturer formades under resor till bland annat USA och Canada.

– Jag gjorde min första totempåle som födelsegåva till vår äldsta dotter, berättar Lotta Boholm Wall som idag driver eget företag som träbildhuggare.

Förutom totempålar skapar hon möbler, skyltar, skulpturer och relief.

– Förarbetet görs ofta med motorsåg, för detaljer använder jag bildhuggarjärn. På senare år har jag även börjat göra rena motorsågsskulpturer, berättar Lotta.

Flera av hennes motorsågsskulpturer och skyltar kan ses på Rolf Lidberg-muséet i Järkvissle.

Se fler inspirerade bilder på webbplatsen: www.boholmwall.se

"Man är ju alltid intresserad av nyheter från Logosol"

Paret har haft tillgång till snickerivirke av egen skog i snart 20 år. Det var då de köpte en Solosåg med motorsåg och sedan dess har det blivit både altantak och utbyggnader på gården utanför Österström.

– Nu skulle vi behöva renovera ett antal timmerbyggnader, bland annat en gammal ladugård, berättar Sven-Olof Persson, som besökte Logosols öppet hus tillsammans med hustrun Kerstin, som förarbetat genom att

kryssat för intressanta produkter i en kampanjtidsning.

– Vi ska se efter i såghuset om de kanske demonstrerar timmerfräsen i dag. Sen är man ju alltid intresserad av nyheter från Logosol, säger Sven-Olof Persson.

Paret Persson bor på en gård i Holm, strax söder om Österström. För 7-8 år sedan kompletterades Solosågen med en Solohyvel.

– Den har vi mest använt som byggsåg, berättar Kerstin. Vi har ju tillgång till egen skog och vi tar bland annat reda på en hel del vindfällen. Virket har vi alltid användning av på gården.



• **Sven-Olof och Kerstin och Persson** besökte Logosols öppet hus.



VAD HAR DU BYGGT?

Nysågat frågade några kunder: Vad har du byggt med din Logosol-maskin?



Åke Wiman, Hudiksvall

– Jag drömmer om att köpa en Solosåg med motorsåg för att såga snickerivirke. Tidigare har jag fått låna en, men nu funderar jag på att köpa en egen.



Bo Renander & Ann-Chatrine Bodeby, Indal

– Vi har en Solosåg. Man kan väl säga att vi står i varsin ände och jobbar tillsammans. Med virket har vi bland annat gjort en utbyggnad på huset i form av en entré med övervåning.



Sune Ahlqvist, Dorotea

– Jag har en PH260 fyrkutterhyvel som jag köpte redan på 90-talet. Med virket har jag bland annat byggt en friggebod.



Göran Ahlberg, Häggedånger

– Jag har en Solosåg M5 med elmotor. Med virket har det blivit en hel del reparationer, till exempel ett nytt tak till bagarstugan. Jag sågar mycket asp och ibland blir det virke till barnen också.

• Bengt-Olov Byström från Logosol överraskade paret Karlström i Långsele med en personlig leverans. I bakluckan rymdes både en Farmer's Sawmill och en elsåg. På nysågat.se kan du se filmen där Birgitta får ta emot sin vinst!



"DET HÄR ÄR

Birgitta Karlström i Långsele vann tävlingen Mitt bästa Logosol-minne och fick en personlig leverans av första-priset, en Farmer's Sawmill med elsåg E4000.

– Det här är helt underbart, glädje direkt från hjärtat, säger Birgitta och kramar om Bengt-Olov Byström från Logosol som levererade vinsten ända fram till dörren.

DEN PERFEKTA PLATSEN

Birgitta och Tobbe Karlström har hittat den perfekta platsen för sina drömmars timmerstuga. Tomten ligger i natursköna Junsele med närhet till både sjön Gösingan och en stilla å med näckrosor.

– Jag växte upp i närheten. Platsen ligger nära mitt barndomshem i Eden, en kulturhistorisk by med många äldre byggnader, berättar Tobbe Karlström.

REDAN KÖPT INVENTARIER

När allt var klart med tomtköpet började paret Karlström söka efter möjligheter att såga och bygga sitt timmerhus själva. De hittade Logosols webbplats och bestämde sig för att besöka företagets Öppet Hus i Härnösand. Under dagen fanns det möjlighet att delta i en tävling genom att berätta sitt bästa

Logosol-minne. Birgittas skrev ned sitt första minne av Logosol, som då bara låg tre veckor bort.

– Minnet var nytt, men drömmen om en timmerstuga med timret synligt invändigt har jag haft sedan tonåren. Under åren har jag till och med köpt flera inventarier som jag tänkt skulle passa i stugan, berättar Birgitta.

MAGISKT TELEFONSAMTAL

Att vinna ett sågverk innebär att bygplanerna kan ta ett rejält steg framåt.

– När jag fick telefonsamtalet tänkte jag bara att det här är magiskt, allt stämmer överens. Det är meningen att vi ska bygga stugan jag drömt om så länge, säger Birgitta.

Paret Karlström samarbetar ofta kring kreativa projekt. Birgitta arbetar som fotograf och Tobbe är musiker som bland

annat skrivit låtar till Lotta Engberg, Barbados och Nick Borgen. Villan i Långsele har fått en utbyggnad med inspelningsstudio och fotoateljé där Birgitta jobbar till vardags. Tobbe kombinerar musiken med ett jobb på kommunen där han driver arbetslöshetsprojekt.

SKAPA TILLSAMMANS

Nu väntar ihopmontering av det nyvunna sågverket och övningssågning på villatomten hemma i Långsele. Både Birgitta och Tobbe Karlström ser fram



• Birgitta Karlström vet var skåpet ska stå – i timmerhuset hon drömt om i hela sitt liv.

emot det gemensamma timringsprojektet.

– Om någon hade skänkt oss ett timmerhus och bara lämnat över nyckeln skulle det inte vara lika intressant. Man vill ha hela resan och skapa något tillsammans, säger Tobbe.

Läs mer om paret Karlströms verksamhet på webbplatsen: www.birgittasatelje.se

• Kepsprovning för nyblivna sågverksägare. Birgitta och Tobbe Karlström firade solosågvinsten med pusskalas.





Och här är fler Logosolminnen!

Mitt bästa minne var att en granne till mig hade fått en Solosåg och började såga med ett helvetes ylande och gjorde brädor. Sedan byggde han ena huset efter det andra. Jag kollade på YouTube och såg att det var enkelt att såga. Nu vill jag bara ha en!

Robert M Grönbladh
Stöde

Mitt bästa minne är från Fjällsjömarknaden i Bengt-Olovs tidiga försök att lansera Solosågen. Som cirkelsågsägare skakade jag tveksamt på huvudet åt stackarn som stod och gasade på så spånet yrde runt huvudet på han. Min skepsis kom till skam! Inte ens i min vildaste fantasi kunde jag tänka mig att karl skulle revolutionera sågandet som han. Jag böjer mig och bugar och kan bara konstatera: så jäkla smart!

Lars-Olov Lidström
Helgum

När min pappa byggde vår utemöbel i sommarstugan av egensågade tiljor med träd från farmors skog efter stormen dragit fram. Vacker, unik och återbruk.

Matilda Rehnström
Härnösand

Att kunna såga en ny fasad, lockpanel 150 mm till mitt fritidshus, av timmer som Dagmar och Ivar fällt och som markägaren generöst skänkt till mig. Snacka om bra investering!

Tore Eklund
Härnösand

Mitt bästa minne är när jag kom hem och skruvade ihop mitt nya sågverk, vilket var lika lätt som att såga första stocken.

Anders Johansson
Njurunda

Året var 2005, min nyköpta M5 stod i skogen på en plats som min granne uppehållit åt mig. Den känslan som infann sig när det första blocket började skivas upp glömmar jag aldrig. Nu, nästan 3 år senare med elsåg och matning och en SH230 så förnimmer jag den känslan varje gång jag går ut i såghuset. Livet är härligt.

Ronny Karlsson
Sikfors

När jag för första gången använde en Solosåg och genomsågande björk till snickerivirke. Björken var så grov att jag måste vända stocken eftersom svärdet inte räckte till.

Åke Wiman
Hudiksvall

Alla publicerade bidrag belönas med en liten present på posten. Tack alla ni som delade med er av era bästa Logosolminnen!

R MAGISKT!"



• Man behöver inte äga skog för att behöva ett sågverk, det vet paret Karlström som kommer att höra sig för hos lokala skogsägare för att få tillgång till stockar.

Under Öppet hus-dagen i Härnösand kunde besökarna delta i en tävling genom att berätta om sitt bästa minne av Logosol.

HÄR ÄR BIRGITTAS VINNANDE TÄVLINGSBIDRAG:

Kan jag kalla det ett minne? Jodå. Det har gått 3 veckor. Redan. För att göra en längre historia på 8 år kortare än så vill jag berätta: Har



sedan jag var 17 år önskat mig en timrad stuga med timret även synligt inifrån. Idag är jag 58 år och drömmer fortfarande samma dröm. För 10 år sedan ropade jag in inventarier som skulle passa som inredning i stugan. För 2 månader sedan hittade jag och min man drömplatsen till att sätta upp en timmerstuga. För 3 veckor sedan ropade min man: Birgitta, kom får du se! Han visade mig då Logosols hemsida. Där kunde han visa mig en möjlighet till att vi själva skulle kunna tillverka det timmer vi behöver för att bygga min dröm. Detta genom att Logosol har all den utrustning vi kan tänka oss för att såga på ett förträffligt enkelt sätt. Till och med jag själv skulle kunna hjälpa till. Så nog har jag ett rejält minne av Logosol!

Birgitta Karlström,
Långsele



Snabba lösningar med egen hyvel i husfabriken

Lillkåge Trä har över 20 års erfarenhet av att utveckla och tillverka friggebodar och kundanpassade stugor. Här sitter kunskapen i väggarna, liksom doften av träbearbetning. Varje maskin och arbetsstation är en del av den effektiva produktionslinjen. Bara i år har 100 stugor byggts och levererats.

Den välplanerade produktionshallen var tidigare en ladugård. Här finns två effektiva knutmaskiner som kompletterades med en fyrkutterhyvel modell PH360 från Logosol.

– Man vill ju inte vara beroende av andra. Idag har vi möjlighet att snabbt göra speciallösningar utan att produktionen stoppas upp. Vi behöver inte vänta, säger Stig Eriksson som driver verksamheten i Lillkågeträsk med fyra anställda.

EN DEL AV PRODUKTIONEN

I samband med beställningen gick personalen en hyvelkurs i Härnösand. När maskinen anlände till Lillkågeträsk kunde den snabbt bli en del av produktionen. På 1½ år har över 108 000 löpmeter producerats. Det handlar bland annat om takåsar, regler, lister, spröjs och golv. Här tillverkas alla träkomponenter till stugorna som levereras i byggsatser. Virket som används köps främst från Martinssons och SCA.

– Vi tar fram allt utom dörrarna, som vi beställer färdiga. I år har vi hittills byggt 100 stugor. Ungefär hälften är friggebodar på 15 kvadrat. Resten är kundanpassade lös-

ningar, berättar Arne Holmgren.

På företagets webbplats finns över 20 modeller att välja mellan. Storsäljaren Solbostugan finns i olika utföranden.

– Den vanligaste modifieringen är att kunden vill flytta eller lägga till fönster och dörrar, säger Bert Ermander.

SNABBA SPECIALLÖSNINGAR

På Lillkåge Trä har tillgången till en fyrsidig hyvel inneburit viss produktutveckling. Exempel på egna lösningar är en taklist som följer innetakets exakta lutning samt en glidregel som tillåter viss rörelse mellan yttervägg och isolering i den färdiga träkonstruktionen.

– Det blir en hel del specialbeställningar. Då skickar vi biten till Logosol och får tillbaka ett profilskärstål. Att beställa special är enkelt och det förklarar vår tillverkning, säger Stig Eriksson.

Oftast är det Arne Holmgren eller Bert Ermander som kör hyvelmaskinen, och båda har sina favoriter.

– Jag hyvlar gärna takås och golvås, säger Arne Holmgren, som även är den som har hand om slipning av hyvelskärstål. Till ändamålet har han en slip av märket Tormek.

– Råplan går fort så det gillar jag bäst. Det här med att hyvla fyrsidigt är ju suveränt. Det är aldrig något stopp i produktionen, maskinen tar liten plats och kan dessutom lätt dras undan på hjulen, berättar Bert Ermander.

VIKTIGT ATT FÖRNYA SIG

Traditionell friggebod har under åren varit den mest populära byggsatsen. Tusentals maskinbyggda stugor har levererats till kunder i främst Sverige och Norge.

– Det gäller att hela tiden utvecklas, man kan ju alltid bli bättre. När det blev populärt med funkis tog vi fram en stuga i den stilen. Vi sålde en del, bland annat på mässor. Det blev väl aldrig någon riktig succé, men det är viktigt att hänga med, säger Stig Eriksson som fått en hel del samtal efter de nya ”attefallsreglerna” som gäller från och med juli 2014.

Beslutet om förenklat byggande innebär bland annat att det är tillåtet att bygga ett komplementbostadshus upp till 25 kvadratmeter helt utan bygglov. Ett Attefallshus kan användas som permanentbostad.

– Det är väl för sent för den här säsongen men vi hoppas att beslutet ska börja ge effekt till våren. Det är ju alltid intressant när man kan bygga större, säger Stig Eriksson.



• Stig Eriksson demonstrerar stationen för montering av fönsterglas.



• Bert Ermander med timmer som just frästs i knutmaskinen. Passformen är perfekt.



• Jo, ni läser rätt. Under det första året hyvlade Lillkåge Trä hela 100 000 löpmeter på sin PH360, en insats som belönades med en minnesanteckning.



• En miniversion av storsäljaren Solbostugan hälsar besökaren innan man kommer fram till Lillkåge Trä. Från vänster: Stig Eriksson med Arne Holmgren och Bert Ermander.



• Två knutmaskiner och en Logosol PH360 fyrkutterhyvel är hjärtat i den välplanerade husfabriken som ligger i Lillkågeträsk strax norr om Skellefteå.



• Med en fyrkutterhyvel från Logosol finns möjligheter att göra speciallösningar utan att produktionen stoppas upp.



• I produktionen används både specialbeställda skärstål och standard.



• Stig Eriksson driver Lillkåge Trä i Lillkågeträsk med totalt fyra anställda.

**Läs mer på webbplatsen:
www.solbostugan.com**



• Stig Eriksson är nöjd med kvalitén på det hyvlade virket.



• Färdighyvlade fönsterbågar väntar på glasmontering.



• Arne Holmgren med fönsterspröjs som hyvlats på PH360 fyrkutterhyvel.



• Attefallshuset – friggebodens bygglovsbefriade storebror. Fritids- huset E35 är en välbyggd året- runtbostad på 25 m². Från Enkelrum (www.enkelrum.se).

Attefalls- hus – en minivilla utan bygglov

Gästhus, snickarbod eller ett ordentligt förråd? Attefalls- hus innebär att du får bygga 25 kvadrat utan bygglov.

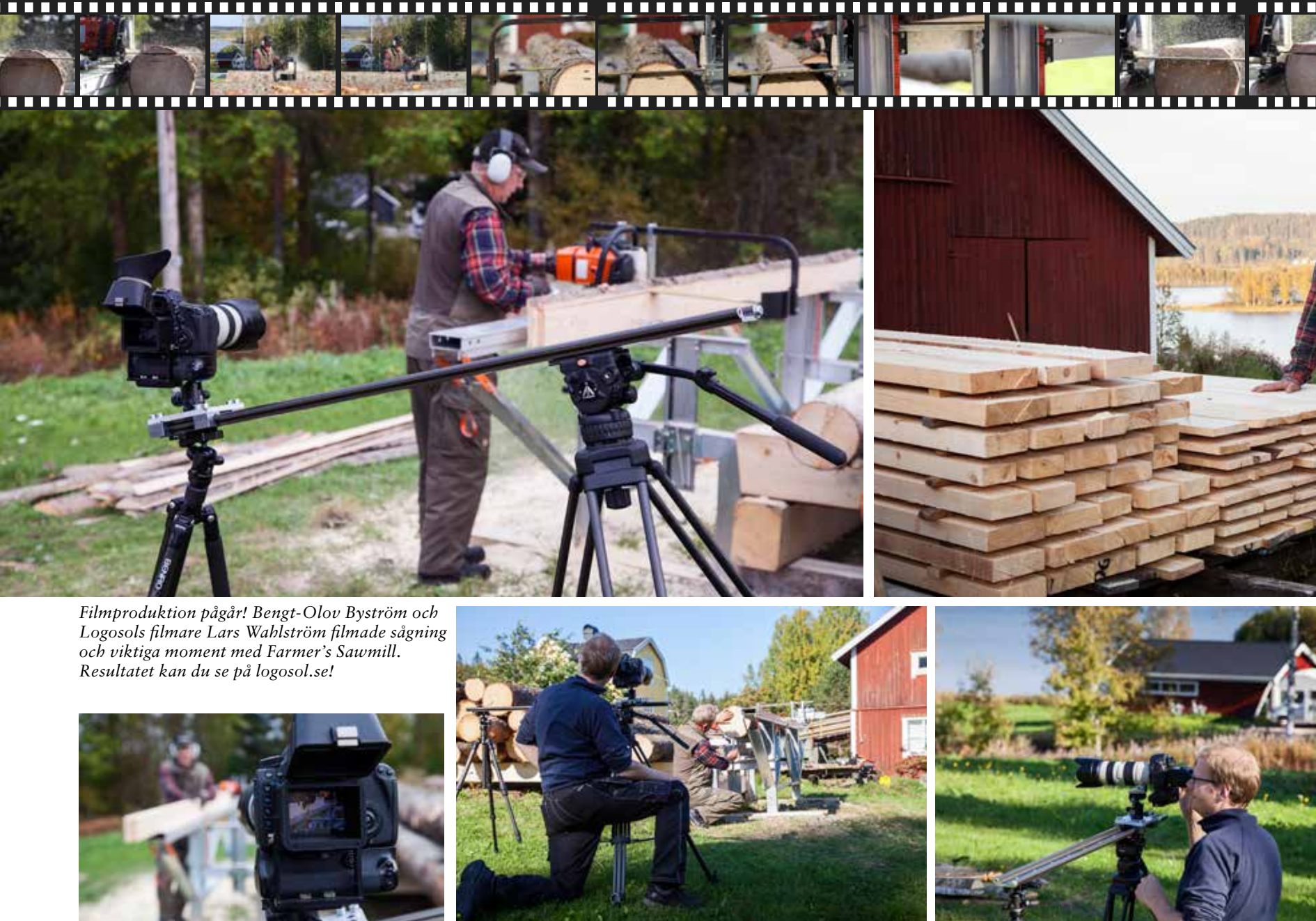
Lagen ger stora möjligheter för dig som funderar på att bygga nytt. Du får uppföra ett 25 kvadratmeter stort bostadshus som kan användas som permanentbostad, utan att söka bygglov.

Det krävs dock att du gör en anmälan till kommunen och att huset är ett komplement till ett redan existerande bostadshus som har bygglov. Ett Attefallshus kan uppföras med kök, badrum och åretruntstandard och får användas som till exempel permanentbostadshus, garage, förråd eller gäststuga.

FAKTA: Attefallshus

Ett Attefallshus är ett bygglovs- befriat komplementbostads- hus som får vara max 25 m². Ett krav för att få bygga ett komplementbostadshus är att det finns en huvudbyggnad på tomten. Lagen trädde i kraft den 2 juli 2014 och innebär att du får uppföra eller bygga till ett Attefallshus inom detaljplan utan bygglov, däremot krävs en anmälan till byggnadsnämnden. Arean får maximalt uppgå till 25 kvadratmeter och den högsta nockhöjden är satt till 4 meter.

Läs mer på www.attefallshus.se



Filmproduktion pågår! Bengt-Olov Byström och Logosols filmare Lars Wahlström filmade sågning och viktiga moment med Farmer's Sawmill. Resultatet kan du se på logosol.se!

Tystnad, tagning,

Solen värmer och hösten har just börjat visa sina färger. Det doftar kåda och trä och på stockbordet framför det uppställda sågverket ligger ett antal nyfällda stockar i olika dimensioner. Allt står klart för några dagars produktfilmning i vacker landsbygdsmiljö. Stjärnan i produktionen, den senaste solosågsmodellen Farmer's Sawmill har just utrustats med den kraftfulla motorsågen Stihl MS661.

– Farmer's Sawmill hör hemma hos alla som har byggprojekt hemma på gården eller i sommarstugan. Men det är också viktigt att visa sågverkets fulla kapacitet, säger Bengt-Olov Byström, som går in och hämtar Logosol-keps, skyddsglasögon och hörselskydd innan filmningen drar igång.

BEPRÖVAD TEKNIK

Den utvalda filmplatsen är Bengt-Olovs barndoms hem i byn Hundsjö strax norr om Örnsköldsvik. Det var här på gården som han uppfann den första Solosågen för 25 år sedan.

Den första filmen om Solosågen blev ett viktigt verktyg för att bevisa att sågverket verkligen fungerade som utlovat. Idag är det annorlunda. Idag är Solosågen beprövad teknik.

– Produkten har funnits på marknaden i 25 år och vi har sålt över 25 000

exemplar i 100 länder, berättar Bengt-Olov Byström.

Från hans första prototyp för 25 år sedan är han nöjd med hur sågverket har utvecklats genom åren.

– Alla originalfunktioner som fanns där från början finns kvar, även om de har förfinats, säger Bengt-Olov och rullar fram en av de största stockarna, fäster kantstöden och hissar upp bjäsen i bekväm arbetsställning.

– Stopp. Vi bryter där. Stå kvar, så kommer jag runt.

OPTIMALT SÅGUTBYTE

Logosols filmare Lars Wahlström jobbar med två kameror under produktionen. Filmning sker från ett stativ, samtidigt som viktiga moment dokumenteras nära med en handhållen kamera.

– Det ger mer liv till filmen och större flexibilitet när materialet ska

klippas ihop, förklarar han.

Bengt-Olov inväntar instruktioner och blir filmad på nära håll när han sätter sig ned vid ena stockänden. Med tumstock och svart markpenna börjar han räkna på sågutbytet.

– Det blir ett 10 tums block som centrumutbyte, konstaterar han efter lite funderingar. Perfekt för plank till exempelvis golvåsar. Av ytvirket gör vi entumsvirke. Det kommer att bli riktigt fina, kvistfria brädor. Sådana som skulle ha blivit flis i ett större sågverk, men inte med Solosågen. Det är roligt att alltid kunna få optimalt sågutbyte.

SMÅSKALIGA LÖSNINGAR

Att hitta småskaliga lösningar var drivkraften när Bengt-Olov Byström konstruerade Solosågen. När han ser tillbaka beskriver han företagandet som en fantastisk resa.



• Är det något du känner dig extra stolt över?

– Jo, jag blir nog lite stolt när jag träffar kunder och lyssnar på hur de använder Solosågen i sin vardag. Då står det klart att det finns många altaner, bryggor och små hus som aldrig skulle ha blivit byggda om inte ägaren först kunnat köpa en Solosåg, säger Bengt-Olov och väntar på klartecken från Lars innan han drar igång motorsågen och sågar första snittet.

Se den färdiga produktfilmen på www.logosol.se



Bengt-Olov Byströms med virket som sågades under filmningen. Med Farmer's Sawmill är du snabbt igång med att såga brädor till dina byggprojekt!

“Det har varit en fantastisk resa”,

säger Bengt-Olov Byström när han ser tillbaka på de första 25 åren med Logosol. Se hela intervjun på www.nysagat.se



sågning

FAKTA & KURIOSA: SOLOSÅGEN 25 ÅR

Konstruktör: Bengt-Olov Byström.

Första modellen: De första modellerna byggdes i trä. Modell 1 tillverkades för hand av aluminium och såldes i 67 exemplar. Modell 2 blev den första industriellt tillverkade Solosågen med profiler av aluminium.

Första visningen: SkogsElmia 1989.

Några kända solosågare: Thorbjörn Fälldin, Stig Strand, Björn Sprängare och Björn Christiernsson (bilden).

Världsrekord: Guinness-rekordet i lång plank (idag; 38,9 meter) har flera gånger genomförts med sammankopplade Solosågar.

Antal sålda: 25 000 sålda i över 100 länder.



• Bengt-Olov Byström med Solosågen modell två, på en arm. Året var 1989. Ställningen vägde 37 kg utan motorsåg.

Produktutveckling: Mattias Byström leder Logosols produktutveckling, som ofta inspirerats av förbättringsförslag från kunder. Dagens Solosåg M8 och Farmer's Sawmill samlar över 25 års erfarenhet av stocksågning.

Utmärkelser: 5 stjärnor i den amerikanska tidsskriften Wood Magazine 2014.



• Sune Rystedt filmade de första produktionerna. Då skickades filmerna på VHS-band i infopaketen. Idag finns filmerna på logosol.se, de kan även beställas som en samlings-dvd.

Från VHS-band till egen YouTube-kanal

Logosol var ett av de första företagen i Sverige som började använda videoband som en del i marknadsföringen. Under 1990-talet skickades tusentals produktpresentationer ut och solosågsfilmen blev uppskattad av både stora och små.

När Logosol startade 1989 var Solosågen den enda produkten i sortimentet.

– På den tiden hade vi en liten annons i tidningen Land, med en talong där man kunde fylla i namn och adress och skicka in för att få mer information. Responsen blev enorm. Vi fick säckar med svar, ibland 30-40 talonger om dagen. Under 90-talet skickade vi ut över 50 000 VHS-band, berättar Katarina Byström, marknadschef på Logosol.



• Katarina Byström, marknadschef på Logosol.

FRÅN STOCK TILL VIRKESHÖG Solosågsfilmen blev mycket populär, och det var många kunder som bestämde sig för att bli sågverksägare efter att ha fått hem Logosols VHS-band i brevlådan.

– I början handlade det mycket om trovärdighet, att visa att tekniken verkligen fungerade. Solosågen

var en perfekt produkt att filma, det blev naturligt att visa hela förädlingskedjan från stock till virkes-hög, säger Katarina.

Filmen uppskattades inte bara av kunderna, utan även av deras barn och barnbarn.

–Många kunder har berättat om hur familjens barn ville se solosågs-filmen om och om igen. Personligen tror jag att det är det lugna tempot som lockar. Och det är ju nästan lite magiskt att se en stock sågas upp till plank och brädor.

EGEN YOUTUBE-KANAL

Efter framgången med de första produktionerna fortsatte Logosols filmsatsning med nya produkter och materialet översattes för nya marknader. I början av 2000-talet kom övergången från VHS till DVD och utskicken blev lite nättare. Idag har Logosol en egen YouTube-kanal med över 400 filmer och i utrustningen ingår en radiostyrd fotohelikopter.

– Vi får inga brevsäckar längre, konstaterar Katarina. Idag sker all kommunikation elektroniskt och det är ju fantastiskt att våra filmer alltid finns tillgängliga på Internet. Vi vet att det har stor betydelse för våra kunder. Det finns till och med exempel på de som lärt sig att såga bara genom att se våra filmer på webben.

Många kunder gör dessutom egna filmer om sina projekt. Håll utkik på YouTube.



TRENDIGT MED TRÄ!

Den trärena trenden fortsätter inom inredning och design. För oss som gillar trä är det spännande se nya former och lösningar där ytan visar träets ådring. Vi hoppas att du får inspiration att skapa och bygga själv.

Tvättställsskåp, IKEA. I Silverån-serien får den massiva furuns ådring och skönhetsfläckar i form av kvistar ger varje möbel en egen naturlig personlighet. Läs mer på www.ikea.se



X-mas tree, Sandra Lindner. En ljusstake i furu som passar fint till jul. Finns i natur, vit och röd i olika storlekar. Av den tyska trädesignern Sandra Lindner, läs mer på www.freundts.de



Väggklocka i trä. Naturlig design av lessandmore. Se fler inspirerande trä saker på www.etsy.com



Träpanel, Pinch Design. Den här panelen från brittiska Pinch är gjord i ask och kan fås i olika dimensioner. Läs mer på www.pinchdesign.com





Smart-Holder®
Design Protected Patented



Smart-Splitter®
Patented

Såga och klyv din ved
Enkelt,
Effektivt
och Säkert !





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

Det handlar inte bara om plånboken

Det talas för mycket om pengar i skogen och för lite om känslor.

Missförstå mig inte. Det handlar om landets viktigaste exportnäring. I många län är minst vart femte jobb knutet till skogen. Och det är klart att virkespriserna har betydelse för alla som äger skog.

Men ändå... Bland träden finns något som inte låter sig fångas av plånboken.

I OCH FÖR SIG ÄR det inte konstigt att mycket handlar om siffror. De är konkreta, tydliga och viktiga.

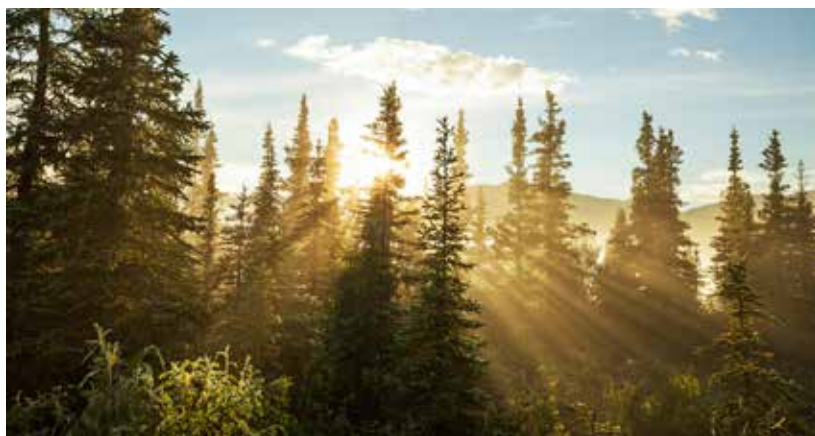
Under många år som journalist, med skogsnäringen som arbetsfält, har det blivit många analyser och ekonomiska jämförelser. Och så måste det vara.

Ekonomi är betydelsefull, men den är inte allt.

Det finns faktiskt siffror på det också!

Flera forskare har intervjuat skogsägare och frågat vad de tycker är viktigt med ägandet. Resultaten blir ungefär desamma.

Inte oväntat rankas virkesinkomster och ekonomi högst, men strax därefter kommer en massa andra värderingar som är nästan lika viktiga:



Glädjen av ägandet i sig, jakt, friluftsliv, att förvalta ett arv och föra något över till kommande generationer.

Med andra ord kan man säga att skogen är något av en livsstil.

PÅ SÄTT OCH VIS påminner det om att skaffa en såg och förädla virket själv.

Argumenten hemma vid köksbordet handlar regelmässigt om kalkyler, hur mycket billigare det blir att förädla den egna råvaran. Och så kan det förstås vara.

Men egentligen handlar det ofta om något annat. Känslan av att göra något konkret med sina egna händer.

Och det är nog så viktiga skäl.

FÖR MÅNGA AV OSS fylls vardagen med abstrakta problem och arbetsuppgifter.

Trä är raka motsatsen. Det är handfast, konkret och verklighetsnära.

Det luktar gott, det är skönt att ta på, det väcker känslor och det har oändliga möjligheter att förädlas till olika konstruktioner.

Som passionerad hobbysnickare är jag väl förtrogen med den där känslan att först tänka ut en konstruktion och därefter förverkliga den.

Med en vardag framför datorn är det skönt att göra något med händ-

erna. Ja, det är närmast helande för själen att fundera på olika detaljlösningar innan man somnar på kvällen och kunna förverkliga projektet nästa morgon.

POÄNGEN ÄR ATT det handlar om trä, skog och känslor.

De är en positiv drivkraft bakom glädjen att förädla eget virke, snickeriprojekt och livet på skogsgården.

På tidningen Skogsägaren, där jag nu arbetar, brukar vi tala om skogsägandet och skogsgården som en livsstil.

Den låter sig inte bara fångas i siffror. De kan förstås vara en hjälp på vägen, men i värsta fall blir de inbillade bromsklossar.

Därför får vi inte bara tala pengar och siffror, utan också vara lyhörda för allt det andra som finns där bland träden.



Pär Fornling,
chefredaktör Skogsägaren



Sveriges enda riksförbund för småskalig träförädling

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

Bli medlem nu!

Medlemskap för 2015 kostar 600 kr. Betala till bankgiro 5485-4989 och ange "ny medlem", namn, adress samt gärna telefon och mejl.

Nyhet! Välkommen att anmäla dig till våra kurser. Mer information på **www.smasagarna.se/kurser**

- **Timmerhus introduktion** Lövsjö
- **Mobilsåg** Kara Vingåker
- **Marknadsföring** Östersund
- **Såga grovt löv med LT20** Eksjö
- **Klingseminarium** Nässjö
- **Tjäna pengar på trä** Söderhamn/Sundsvall
- **Affärsmässig hyvling** Kisa

Investeringsplaner

Maskiner som tål ett hårt liv och som fungerar i alla väder, på alla underlag



Erbjudande

62.500:-

Ord. Pris: 74.896:-
Exkl. moms

Honda Rancher 420 -14 med snöblad

I snöpaketet ingår:

Fast monterad Warn vinsch fram. Hondas snöblad 150 cm.



Erbjudande

72.500:-

Ord. Pris: 78.896:-
Exkl. moms

Honda Foreman -14 med vinsch fram

HONDA
The Power of Dreams



JärnHästen

-din följeslagare i skogen

Erbjudande

76.900:-

Ord. Pris: 86.600:-
Exkl. moms

Järnhästen IH 2055 med älgpaket

Järnhästen Standard är en basmodell för dig som vill ha en enkel maskin för terrängtransport och som du själv kan utrusta enligt dina önskemål. Standardmodellen har diffspärr och motvikt och uppfällbar styrspak för att underlätta körningen. Maskinen levereras med 5,5 hk Hondamotor. Inklusive älgflak, lastningsbygel och täckplåt på motor.

Erbjudande

112.000:-

Ord. Pris: 129.915:-
Exkl. moms

Järnhästen IH 2090 PW

Detta är vår värstingmaskin. Pro-modellen är dessutom utrustade med en mycket effektiv och kraftfull motorvinsch för enklare lastning, dubbelboggie, motorsågsfäste, förvaringslåda.

Erbjudande

122.000:-

Ord. Pris: 149.400:-
Exkl. moms

Järnhäst IH 2090 PW med skogspaket

Detta är vår värstingmaskin. Pro-modellen är dessutom utrustade med en mycket effektiv och kraftfull motorvinsch för enklare lastning, dubbelboggie, motorsågsfäste, förvaringslåda och timmerkärra kombi med ledbart fäste som är förlängningsbar.

Lennartsfors

Gårdsbutiken med inbyggd hemkänsla

Vi kan erbjuda några av dom

Vedmaskinerna som motsvarar dina behov ...

Pilkemaster Evo är en andra generationens vedmaskin har en bra design och en flexibel konstruktion som kan anpassas för just dina behov. Om dina kravväxer, kan du när som helst tillföra nya egenskaper. Priserna är exkl. moms.

Fakta Evo 30

Klyvkraft: 5.6 ton

Max Kaplängd: 60cm

Max stockdiameter: 30cm

Svärdlängd: 15 tum

Från 59.000:-

Fakta Evo 36

Klyvkraft: 2-8 ton

Max Kaplängd: 60cm

Max stockdiameter: 36cm

Svärdlängd: 15 tum

Från 72.500:-



Erbjudande
Stocklyft, separat-
klyvning och
klyvstjärna på köpet!

Värde:

8.900:-

PILKEMASTER EVO

Lunningskona

Max stockdiameter 50 cm. Tillverkad i slagtålig plast. Kedja/Kätting ingår ej. Vikt 6,0 kg.



Erbjudande
1.895:-

Ord. Pris: 2.095:-
Inkl. moms

Ekagårdslådan

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

Erbjudande
2.295:-

Ord. Pris: 2.500:-
Inkl. moms



Ekagårds
produkter

Fransgårds lunningsvinschar



Fransgård V3004

har lunningssköld med kättingbanke med plats för åtta kättingar, lunningsskölden gör att arbetet blir säkrare och att det även går att skjuta ihop stammarna enkelt. Lunningsvinsch med en dragkraft på 3000kg. Utrustad med 40 meter wire (8 mm.). Övre brythjul, höjd 120 cm. Svängbart 180°.

Pris: 17.500:- exkl. moms

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

Fransgård V4000

lunningsvinsch är utrustad med kraftig lunningssköld och kättingbanke med plats för 10 kättingar och backspärr. Dragkraft 4000 kg. Utrustad med 50 meter wire (10 mm.). Både övre brythjul, höjd 140 cm och nedre, båda svängbara 180°.

Pris: 21.500:- exkl. moms

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

KAMPAJ!
Radiostyrning
Vid köp av V 4000/6500
11 900:-

Fransgård



Varvar timringskonst med god mat och vacker miljö

Nu har Logosols timringskurs hittat sin rätta plats, mitt i storslagna Höga Kusten. Samarbetet med Nordviks Naturbruksgymnasium ger kursdeltagarna en inramning av vacker natur, lantligt boende och närproducerad mat med kött och grönsaker från egna gården.

– Det är helt enkelt suveränt. Maten är fantastisk och eftersom alla bor på området kan vi jobba tills det blir mörkt, säger timringslärare Leif Johansson.

EN ÄKTA TIMMERKNUT

För 15 år sedan gick han Logosols timringskurs för Tycho Loo, nu håller han den själv. Under veckan på Nordvik lär han deltagare från hela Sverige hur man använder rätt verktyg för att göra en äkta timmerknut. Det blir flera övningsvarv på stugan som byggs upp under kursen.

– De får med sig alla grunder man behöver för att bygga ett eget timmerhus. Sedan gäller det att fortsätta att öva hemma för att bli riktigt bra, säger Leif Johansson, som vet vad han pratar om.

Hemma i Mörtfors, Småland står en välanvänd 15 meters Solosåg M7 med elsåg och timmerfräs. Efter tim-

ringskursen med Tycho Loo har han timrat både det egna boningshuset på 158 kvadrat och ett mindre förråd på 20 kvadrat. Dessutom ett 1 ½ planhus på 120 kvadrat, ett båtmanstorp i skärgården utanför Valdemarsvik och ett par friggebodar. Utrustningen kompletterades för några år sedan med en PH260-hyvel och vertikalfrä MF30 som bland annat användes för att göra ändspontat köksgolv i det större timmerhuset.

– Jag har alltid tyckt att trä är ett intressant material att jobba med, säger Leif Johansson, som trivs bra som timringslärare.

SVERIGES ÄLDSTA LANTBRUKSSKOLA

Som utbildningsplats är Nordvik en naturskön oas där man kan bo och fokusera.

– För oss är det viktigt att hitta inspirerande samarbeten med företag inom vårt område. Logosol passar perfekt och tillsammans kan vi skapa nya utbildningar, säger Sara Mattsson, rektor på Nordvik.

Nordviksskolan har bedrivit jordbruksutbildning på en och samma plats sedan 1868 och är Sveriges äldsta lantbruksskola. Idag kombinerar man gymnasieutbildning med vuxenutbildningar inom bland annat hovslageri, florist och trädgårdsanläggning. Nytt för i år är timringskursen som ges i samarbete med Logosol.



• För 15 år sedan gick Leif Johansson Logosols timringskurs för Tycho Loo, idag håller han den själv.

– Logosol har ordnat timringskurser i många år. Då har vi hållit till i Härnösand på gårdsplanen utanför kontoret. Nu känns det som att vi har hittat rätt plats för kursen och en aktör som har stor erfarenhet av att genomföra utbildningar, säger Bengt-Olov Byström, som hoppas att Nordvik kan bli platsen för fler kurser inom småskalig träförädling i framtiden.

Under kursveckan på Nordvik ingår ett besök på Logosol i Härnösand med visning av maskiner.



• Hela gänget. Leif Johansson tillsammans med sina kursdeltagare. Tomas Johansson, Tony Gren, Anders Persson, Marcus Johansson, Jesper Högström, Sten Svensson och kursledaren Leif Johansson.



• Sara Mattsson, rektor på Nordvik Naturbruksgymnasium är nöjd med samarbetet som tagit timringskursen till natursköna Höga Kusten.





• Kursdeltagarna Sten Svensson och Tomas Johansson samåkte från Jämtland. De har båda timringsprojekt som väntar när de kommer hem.



VILL DU GÅ TIMRINGSKURS PÅ NORDVIK?

Se planerade utbildningsdatum och anmäl dig direkt via logosol.se/kurser

Läs mer om Nordvik på webbplatsen www.nordvik.se



• Kusinerna Marcus Johansson och Jesper Högström planerar att bygga en timmerstuga vid Nybro utanför Kalmar. Genom en Google-sökning hittade de timringskursen på Nordvik som blev första steget på deras gemensamma byggprojekt.



• Välkommen på kurs i snickeriet! Berth Olsson ger bland annat kurser i maskinsnickeri.

Gå en kurs i träförädling

Nu är kursprogrammet för 2015 spikat och klart. Anmäl dig redan nu – en kurs i småskalig träförädling kan vara första steget när du vill utveckla din verksamhet eller förverkliga ett byggprojekt.

KURSTILLFÄLLEN 2015

TIMRINGSKURS

Plats: Logi och kurs på Nordvik, besök på Logosol i Härnösand under veckan.

Kurstid: 5 dagar

Datum: 13-17 april, 11-15 maj, 1-5 juni, 3-7 augusti, 31 augusti-4 september, 21-25 september

MASKINSNICKERI

Plats: Härnösand

Kurstid: 1 dag

Datum: 11 februari, 7 oktober

MASKINSNICKERI, FORTSÄTTNINGSKURS

Plats: Härnösand

Kurstid: 2 dagar

Datum: 12-13 februari, 8-9 oktober

FÖNSTERKURS

Plats: Härnösand

Kurstid: 3 dagar

Datum: 5-7 mars, 15-17 april, 3-5 september

HYVELKURS PH260

Plats: Härnösand

Kurstid: 1 dag

Datum: 20 februari, 20 mars, 28 augusti, 6 november

BADTUNNA

Plats: Härnösand

Kurstid: 4 dagar

Datum: 6-9 maj

Läs mer om kurserna och anmäl dig på logosol.se

GÅ EN VIDEOKURS DIREKT!

UPPTÄCK VÅRA VIDEOKURSER

på nätet. Snickaren Berth Olsson ger sina bästa tips och visar hur du bygger fönster, trappor och fina träleksaker. Du kan även ladda ned ritningar till instruktionsfilmerna.

Följande kurser finns tillgängliga på logosol.se under Inspirationsfiken:

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



SMÅSÅGAT

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

KUNDBILDER

SOLOSÅGAD ENTRÉ

Arkitekten Anders Nyquist sågar gärna med Solosågen. Vid infarten till huset i Njurunda står den här solosågade entrélyktan!

LITEN SÅGARE MED STORA DRÖMMAR

Neo, 3 år kommer ofta till pappa Tobias Eklind och pekar på datorn, då är det dags att gå ut på YouTube och sätta igång en Solosågsfilm. Där kan han sitta i timmar med stora ögon. Lyckan var stor när pappa sedan beställde en Solosåg och Neo fick se bilderna i instruktionsboken. Med sina leksaksverktyg hjälpte han till att skruva och när det blev dags att såga första stocken fanns han på plats med sin Stihl motorsåg i plast. Nu har pappa även köpt en Logosol H410 hyvel och Neo har fått fullt upp med att ta emot de nyhyvlade brädorna.



Skicka in ditt bidrag via e-post info@logosol.se, märkt småsågat. Alla publicerade bidrag belönas med en gåva från Logosol.

Lär dig att hitta skafferiet i skogen

Välj en månad och se vilka växter som det är dags att skörda. På webbplatsen skogsskafferiet.se hittar du massor av tips om ätliga vilda växter i den svenska naturen. Initiativtagare är Christian Cederwall och Markus Lundström. Med Skogsskafferiet vill de uppmuntra till en hållbar livsstil och ge nygamla ingredienser till den vardagliga matlagningen. Växterna är kategoriserade efter skördetid, användningsområde och i alfabetisk ordning. Besökaren får även förslag på recept.



Nypon skördas under hösten och kan användas färska eller torkade till nypon-soppa. På www.skogsskafferiet.se hittar du allt om ätbara växter i den svenska naturen.



BYGG FRÅN HJÄRTAT!

Robert Berglund på Logosol ville bygga något på semestern och hade tillgång till en hög osorterat virke som blivit över och en Solohyvel. Han ritade, funderade och testade. Resultatet blev en träbänk med ribbor som på kort-

sidorna har formen av ett hjärta. Nu står bänken på Östanbäcken i Härnösand och har fått stor uppmärksamhet. Den är inte till salu, men kanske kan den fina konstruktionen ge inspiration till dig som bygger med trä.



• Klart för inflyttning i världens högsta trähus, byggnaden ligger i Norge och har 14 våningar. Foto: BOB



• 118 meter i lärkträ, radiotornet i Polen är världens högsta byggnation i trä.

Nu kan du bo i världens högsta trähus

Velkommen upp i Treet hälsar det norska byggbolaget BOB. Nu står världens högsta flerfamiljshus i trä klart för inflyttning. Högshuset ligger vid Damgårdssundet i Bergen, har 14 våningar och är 44,5 meter högt.

Högsta träbyggnaden i världen anses vara radiotornet i Gliwice i Polen. Det byggdes 1935 i lärkträ och är 118 meter högt. Sakyamuni Pagoda i Kina är ännu mycket äldre. Det byggdes 1056 och reser sig än i dag 67,3 meter över marken. Sveriges högsta trähus har 8 våningar och finns på universitetsområdet i Växjö.

BÖCKER

Fickhandbok om limträ

Limträ i huskonstruktioner har många fördelar. Styrka, formbarhet, och förnybarhet är tre av dem. Svenskt Trä ger nu ut en fickhandbok, Limträ PocketGuide som innehåller fakta och användbara anvisningar. Handboken riktar sig till bland annat byggtreprenörer, anställda inom bygg- och trävaruhandeln och händiga konsumenter samt andra som vill veta mer om limträets fördelar och möjligheter.



Handboken om limträ kan laddas ned eller beställas från www.svensktlimtra.se

Från stock till stuga – timmermannens bibel

Denna rejält utökade utgåva innehåller flera nya avsnitt och är illustrerad med mer än 800 teckningar och fotografier. Till det nya hör bland annat avsnitten hur man sågar hustimmer, plank och bräder och vad man bör tänka på när man ska köpa hustimmer. En handbok för dig som timrar på din fritid och en källa till kunskap för dig som äger eller tänker skaffa ett timrat hus.



Sven-Gunnar Håkansson's populära bok "Från stock till stuga" kan köpas av Logosol för 380:- exkl. moms.

En äkta träcykel

Här är cykeln som inte har en enda metalldel. Inte ens plast har använts. Vardera komponent är utsågad ur olika träslag som limmats ihop. Istället för kedja används kugghjul för transmissionen. Träcykelns konstruktör heter Michael Thompson och bor i Storbritannien.



Läs mer om träcykeln: www.splinterbike.co.uk

SENASTE NYTT FRÅN LOGOSOL

Ladda ned Logosols hyvelkatalog!

Med en hyvelmaskin i maskinparken kan du få lönsam förädling från första stund. I Logosols nya hyvelkatalog hittar du tipsen och produkterna du behöver för att lyckas. Katalogen finns för fri nedladdning på www.logosol.se

Premiär för Logosols nyaste produktfilm!

Nu finns produktfilmen om Farmer's Sawmill på webben. Se sågning i fina miljöer och upptäck alla fördelar med den senaste solosågsmodellen. Se filmen på www.logosol.se

**Magasinet för dig som
bor och trivs på landet**

ALLT OM **GÅRDEN**



**Prenumerera
på 8 nummer**

391 :-

Gå in på alltomgarden.se/prenumerera

Logosol satser friskt

23. Oktober åpnet vi vår nye avdeling på Hotvedtskogen i Sandefjord

Mer enn 150 personer besøkte oss denne dagen. Vi fikk vist fram våre maskiner, servert kaffe og pølser og mange benyttet også anledningen til å gjøre en handel.

I år er det 14 år siden vi startet Logosol selskapet i Norge. På disse årene har vi solgt flere tusen Solosager, mer enn 1000 høvler og fra vi begynte med importen av Norwood i 2008 har vi snart solgt 1000 båndsaager til Norske kunder. Utviklingen har vært meget bra og vi er nå hele 7 personer som betjener det Norske markedet.

Med nysatsingen vår i Sandefjord vil vi gi et bedre tilbud til alle våre kunder på sør og Østlandet. Vi har i dag allerede et stort antall gode kunder her i regionen og vi satser nå for fullt på enda bedre service.

SANDEFJORD AVDELINGEN VIL bli betjent av Svein Trollsås. Svein kommer i fra nabobygda Kodal men bor nå i Sandefjord. Svein har hele livet arbeidet med skog, salg og service. Han har blant annet arbeidet 16 år i Stihl Norge AS som har hovedkontor i Sandefjord, og har sittet i styret for Logosol AS siden starten og kjenner derfor Logosol produktene meget godt.

På gården Hotvedt, hvor vi leier lokaler, kan du besøke oss hver tirsdag, onsdag og torsdag. Her har vi de fleste maskinene utstilte og du kan komme innom for en demonstrasjon av ei sag eller en høvel. Du kan gjerne avtale på forhånd så vi kan ha utstyret klart. Slik det er i dag vil vi kunne kjøre alle de forskjellige sagbrukene, og vi har til og med en LMPRO HD36 båndsag med hydraulikk stående klar for demonstrasjon. Da vil du kunne se alle fordelene med de forskjellige sagbrukene i praksis, og gjøre deg opp en mening om hva som er det beste alternativet for deg. Høvlene står i eget rom hvor vi har lagt opp sponavsug til alle maskinene slik at vi kan starte opp og demonstrere en høvel når du kommer innom og besøker oss.

DET Å FÅ SE MASKINENE I BRUK eller rett og slett bare se på den, for å bli kjent med størrelsen, slik at en vet hva som trengs av plass for å installere den når du får den levert. Det kan være at du har spørsmål om hvordan en setter inn stål i en høvel kutter, justerer et sideanlegg, bytter sagblad på bandsagen eller sliper kjedet med 10gr vinkel på Solosagen. Alt dette og mere til vil du kunne få svar på når du kommer innom oss i Sandefjord eller på Røra. Vi vil og ha litt tilbehør for salg i



SAG & HØVELDAG I SANDEFJORD

Onsdag 10. desember vil vi arrangere sag & høveldag i Sandefjord mellom kl. 11 og 17. Du er da hjertelig velkommen til å besøke oss!

butikken, så som kjeder, sverd, bandsagblad og slipemaskiner.

Levering av deler og tilbehør vil vi besørge fra hovedkontoret på Røra hvor vi har de mest brukte og etterspurte delene og tilbehør på lager. Vi leverer bestillingen samme dag som den kommer inn til oss og vi har gode erfaringer med de korte leveringstidene på postpakkene.

EN AV DE BESTE TINGENE med å ha produktutstilling så nærme deg som er kunde er at du kan få opplæring, tips og råd om hvordan maskinen fungerer og skal brukes. Ofte er det slik at etter at vi har kjøpt en maskin så vil og spørsmålene om bruk og vedlikehold dukke opp. Vi garanterer deg ubegrenset telefon support med kyndige folk. Men kommer du innom oss på Røra eller i Sandefjord så vil vi i praksis kunne vise deg hvordan det virker.

Kjøper du sagbruk, høvel eller snekkerimaskin fra oss i Logosol så følger det alltid med et opplæringshefte. Vi har laget et lettfattelig hefte med bilder og tekst som viser deg hvordan maskinen virker og skal brukes for at du skal få størst mulig glede av den. Et slikt opplæringshefte får du med om du kjøper høvel, snekkerimaskin eller bandsagbruk fra oss.

Ringer du oss på telefon 47875000 vil du kunne treffe alle ansatte i Logosol AS inkludert Svein som sitter i Sandefjord. Vi kobler telefonen til rette vedkommende alt avhengig av hva for spørsmål du har.

• Agrisjå på Størdal.



• Logosol sine lokaler i Sandefjord.

• Svein ønsker velkommen



NYHET!

Logosol med egen avdeling i Sandefjord

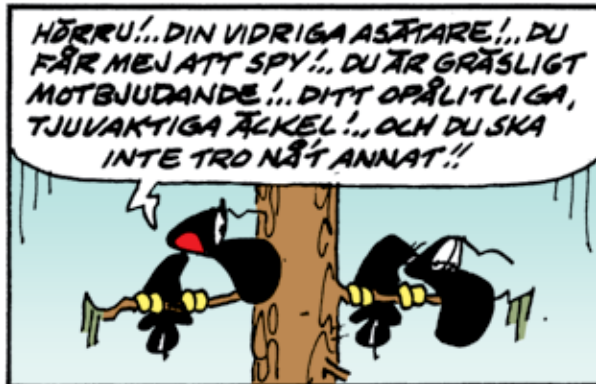
Velkommen innom oss på tirsdager, onsdager og torsdager!

Hotvedtskogen 6
3220 Sandefjord
Tlf. 47 87 50 00
www.logosol.no



LOGOSOL
ekte treglede





TORMEK® T-7

LOGOSOL EDITION

TORMEK SLIPSYSTEM I SAMARBETE MED LOGOSOL

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

Skaffa dig en riktig slipstation

TORMEK T-7 LOGOSOL EDITION

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

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

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



Dessa jigger och tillbehör medföljer maskinen!



Jigg för maskinhyvelstål



Jigg för profilstål



Jigg för raka egg



Svarv-verktyg för stenen



Stenjusterare



Vinkelmätare



Brynpasta



Utförlig handbok i våtslipning





MÄSSOR. Solosågen visades första gången för en större publik i Jönköping på Skogs-Elmia 1989.



FÖRSTA LOKALEN. Lokalerna på Industriegatan rymde både kontor och lager. På baksidan fanns plats för kurser.



KÄNDA KUNDER. Förra statsministern Torbjörn Fälldin är Solosågsägare.



REKORD. Bengt-Olov har just avslutat rekordsågningen på Elmia 1995, det andra av Logosols tre världsrekord.

LOGOSOLS FÖRSTA 25 ÅR



ÖVER HELA VÄRLDEN. Varje år träffas alla återförsäljare i Härnösand.

UTVECKLING.

Att utveckla småskaliga lösningar på stora problem är en del i Logosols framgångar.



KURSER. Kurser med timmermannen Tycho Loo blev snabbt populära. På en vecka fick deltagarna lära sig att bygga hus som kan hålla i 300 år.



KUNDER. Den klassiska kepsen förenar träförädlare över hela världen. Här ett härligt gäng som träffades på Åsele marknad.



KÄNDA PROJEKT. Delar av Ostindiefararen Göteborg byggdes med sågutrustning från Logosol.



NYA LOKALER. De nya lokalerna i det gamla tobaksmonopolet i Härnösand inrymmer också en Stihlbutik.



EN VÄXANDE PRODUKT-KATALOG. Senaste tillskottet är Farmer's Sawmill.



Tål tuffa matcher varje dag.

Motorsågarna från STIHL har en bländande teknik och erkänd råstyrka som skapat respekt i hela klassen.

STIHL och VIKING säljs bara hos rådgivande Servande Fackhandlare.

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

www.stihl.se eller ring 020 - 555 666

Välkommen till Din Servande Fackhandlare!



För proffs, av proffs.

STIHL®