

NYSÅGAT

Nr 1 • 2015

Sverige och Norges ledande tidning om småskalig träförädling



24 SIDOR
TRÄGLÄDJE



7 **STARTA
EGET-TIPS**

PÅ SPANING:
**TRENDIGT
MED TRÄ!**

VACKRA KÖK
OCH NYA MÖJLIGHETER
MED EGEN HYVEL

BJÖRN TRIVS I DRÖMHUSET

SNICKERIET
MED HYLLOR
I MAHOGNY

TÄVLING
VINN PÅ DITT
BYGGPROJEKT!

VÅREN • 2015

3. PRODUKTNYHETER

Senaste nytt från Logosols produktutvecklare.

4-5. SNICKERI MED DRÖMMAR

Hans Bergh uppfyller alla drömmar under samma tak.

6-7. ÄR DU EN ENTREPRENÖR?

Våra bästa tips till dig som vill starta eget inom träförädling.

8. RITNING!

Bygg en brygga med stenkista, vi har ritningen!

9. TRÄREN INSPIRATION

Intresset för trä håller i sig inom inredning och design.

10-11. HYVELREVOLUTION

Gamla Stans Kulturbrygg sparar tid med fyrkutterhyvel.

MITTUPPSLAGET



12-13. BJÖRN BYGGER BO

TV-snickaren Björn Christiernsson har förverkligat sitt viktigaste byggprojekt hittills – ett drömhus till familjen.

16. INSPIRATION PÅ WEBBEN

Hitta idéer till dina byggprojekt på Internet.

18. SÅGVERK MED VISIONER

Logosols minsta sågverk utvecklades med stora visioner. Läs mer!

20-21. LOGOSOL AS

Inspirerande projekt och nyheter från våra grannar!

22. SMÅSÅGAT

Smarta prylar och inspirerande projekt för alla med träintresse.



23. HÄLGE

Serien om älgen Hälge och livet i storskogen kring byn Avliden.

SISTA SIDAN

Årets mässprogram och kurser i träförädling. Alla datum!

En rikare livsupplevelse

Vad känner vi egentligen till om de föremål vi har runt omkring oss? Vilken historia har diskborsten du använder varje dag, vilket ursprung har den nyinköpta mattan. Och spelar det någon roll? Jag vill tro det. För mig blir livet alltid lite rikare när jag har kunskap om min omgivning. Som en skogspromenad när jag vet hur alla fåglar ser ut och kan känna igen deras läten.

PÅ ETT SEMINARIUM OM LÖVTRÄ fick jag nyligen ett ord på den där känslan: proveniens. Jag lyssnade när möbelsnickare berättade om hur gärna deras kunder ville veta trädets geografiska ursprung när de köpte en stol eller ett bord. Det gav dem glädje att känna till platsen där trädet hade vuxit. Extra stort värde fick träföremålet om det var lokalproducerat. Jag kan förstå den känslan. Enligt ordboken har proveniens betydelsen härkomst eller ursprung. Kunskap om de föremål vi har runt omkring oss ger en rikare upplevelse av vår omgivning. Idag finns det dessutom en ökad medvetenhet om konsumtion och miljöpåverkan. Trä är ett positivt material, en råvara som det finns gott om och som bidrar till ett sunt kretslopp. Lokalproducerade träproduktioner är ett bra exempel på förnuftig konsumtion.

JAG HAR ALLTID VARIT FÖRSIKTIG med att hävda att man kan tjäna en massa pengar på att såga själv. Istället har jag ofta betonat de mjukare aspekterna, som naturligtvis fortfarande gäller. Att jobba med träförädling är för många förenat med en rad positiva värden, som till exempel stolthet, upplevelse och arbetsglädje. Men idag kan jag även se att det kan bli en riktigt bra affär att såga och förädla sitt eget virke. Det är på flera sätt ekonomiskt att skaffa sig en maskin som bidrar år efter år. Ibland räcker det med ett projekt för att köpet ska löna sig, ibland får utrustningen fortsatt användning i kommande generationer. Det finns olika exempel på hur man kan resonera kring sin investering.

VI HAR EXEMPEL PÅ FLERA KUNDER där ett stort projekt har betalat igen hela maskinen direkt, som en ny fasad på huset. Sen finns det andra som ser maskinen som en livstidsinvestering. Utrustningen används flitigt och kommer även släkt och vänner till del. Sen finns det kunder som köper maskinen till ett bestämt projekt och sedan säljer den vidare på Blocket så snart byggt är klart. Det vara tryggt att veta att våra hyvlar och sågverk har ett högt andrahandsvärde och att det finns ett stort intresse för begagnat.

I DE BÄSTA BYGGPROJEKT finns det plats för både ekonomi och arbetsglädje. Som solosägare har du en unik möjlighet att ge dina produkter och projekt en historia. Du kan tillverka något som inte kan köpas för pengar, känslan av proveniens. Tillsammans skapar vi en rikare omgivning!

Bengt-Olov Byström

Bengt-Olov Byström



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, Bengt-Olov Byström, Mattias Byström, Katarina Byström, Anna Olsgrén, Ted Sundin, Robert Berglund och Richard Nobel.

Fotografer:

Lars Wahlström och Janne Näsström.

Annonser:

Per Karlsson, 0611-182 85

Tryck:

Mittmedia Print, Mars, 2015

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

LOGOSOL
Bäst på småskalig träförädling

4000

sågverk sålde Logosol förra året.
Omsättningen passerade därmed
för första gången 100 miljoner.

NY TÄVLING!

Har du ett vinnande byggprojekt på gång? Läs mer på sidan 17!

NYHET!

Paket för snabbmontering

Nu kan du uppgradera din Farmer's Sawmill med ett riktigt smart snabbmonteringspaket.

– Du slipper lösa skruvar och behöver bara ett nyckelverktyg för att fästa alla stagen, säger Mattias Byström, produktchef på Logosol.

Snabbmonteringspaketet består av 8 beslag som håller fast muttrarna i balken och i benstativet, samt en uppsättning skruvar och muttrar där beslagen används.

Under 2015 kommer även en smidig transportväska som underlättar förvaring och transport av Farmer's Sawmill.

– Tanken är att det ska bli ännu lättare att packa in sågverket i bakkluckan på bilen. Det blir en större väska som rymmer två benställ och småväskor för balkdelarna, berättar Mattias Byström.



• Efter uppgraderingen behöver du bara ett nyckelverktyg för att fästa alla stagen.



• Med nya monteringspaketet är du snabbt igång med ditt sågprojekt.

Timmerjiggen får nya sågbalkar

Från och med nu säljs Logosols timmerjigg med samma aluminiumbalkar som sitter på Farmer's Sawmill.

– Det finns flera fördelar. Efter succén med Farmer's Sawmill vet vi att det fungerar bättre att skarva med kortare bitar, säger produktchef Mattias Byström.

Förändringen innebär att sågutrustningen får tre 1-metersbitar istället för den tidigare aluminiumbalken på 2,75 meter.

Balken blir alltså en aning längre i grundutförande. Timmerjiggen kan dessutom kompletteras med samma snabbmonteringspaket och

transportväskor som utvecklats för Farmer's Sawmill.

– En annan fördel är att du enklare kan uppgradera din Timmerjigg till en Farmer's Sawmill när du behöver, konstaterar Mattias Byström.

• Den tidigare balken på 2,75 meter ersätts av tre 1-metersbitar och blir därmed ännu enklare att transportera och förvara.



NYHET!

Specialsvärd sågar bättre!

Logosol lanserar ett premiumsågsvärd som passar Stihls större sågmodeller som MS661 och äldre elsågsmodeller.

Det nya sågsvärdet är svensktillverkat och något koniskt till formen.

– När det gäller formen har vi inspirerats av framgångarna med Speed Saw-sågsvärdet. Där har den koniska formen gett ökad stabilitet, sä-



• Det svensktillverkade premiumsågsvärdet är solitt och lite bredare i basen.

ger produktchef Mattias Byström.

Premiumsågsvärdet är solitt. Topptrissan har utrustats med ett hål i spetsen om man vill ersätta sin magnet-toppstyrning med skruv.

Mjukare gång med vajerdrift

Både matarverket E37 och den handvade matningen till Speedsaw uppgraderas med vajerdrift. Resultatet blir en mjukare och stadigare gång.

Precis som tidigare är E37 och även den handvade matningen utrustad med snabbkoppling så att du enkelt kan skifta mellan såg, bandsåg och timmerfräs.

– Matningen blir mer lättkörd. Den styva vjern är också lättare att sätta fast och spänna upp tack vare en ny smart mekanism, förklarar produktchef Mattias Byström.



• Med vajerdrift blir matningen mer lättkörd.

FAKTA | LOGOSOL PREMIUMSVÄRD

- | | |
|---|---|
| • Djupt kedjespår ger 60 % större slitdjup innan kedjan bottenar i spåret. | • Kontrollerad härdningsprocess med bland annat kylning i salt för att få ett perfekt rakt svärd. |
| • Solitt svärd, svensktillverkat | • Stor toppstrissa ger lägre ljud och skonsammare gång för kedjan. |
| • Cirka 0,5 mm tjockare material än ett normalt svärd. | • Bred bas på svärdet gör svärdet stabilare. |
| • Stål av hög kvalitet | • Rak kedjebana ger snyggt sågsnitt . |
| • Hål i toppen för infästning med skruv om man så vill. | • Smutsavvisande lack. |



Enegisnål
LED-armatur

Snickeri med
bandsåg
formatsåg
rikt-och plan
och multifräs

Kontor

Rejäl snickarbänk

Kök

Plan -och
limpress

Virkes-
förvaring

Diamantslipat betonggolv med golvvärme

Persisk matta

Här ryms alla drömmar under samma tak

Efter två decennier på vd-posten bygger Logosols styrelseledamot Hans Bergh en kreativ studio som uppfyller alla drömmar samtidigt. Här ryms snickeri, bastu, kontor, biljardbord och en kristallkrona under samma tak.

– Visst har jag fått höra att det är galenskap, men för mig är det här livskvalité. Jag har arbetat med huvudet i hela mitt liv, nu ser jag fram emot att få arbeta med händerna, säger Hans Bergh, som äntligen har fått användning för det handsågade mahognyvirket han köpte in från Filipinerna för över 20 år sedan.

Efter en vardag med kontakter och möten i överflöd trivs Hans Bergh i sitt eget sällskap. Att åka till jobbet innebär en promenad på knappt två kilometer till huset han ritat själv. Vid första anblicken är det en industribyggnad i svart plåt. Insidan kan beskrivas som kreativt gränsöverskridande.

PERSISK MATTA OCH SNICKERI

Verktøjshyllorna är av mahogny och i taket ska kristallkronan få sällskap av spånsugsslangar.

Snickerimaskinerna från Logosol och den rejä-

la snickarbänken står bara någon meter från den äkta persiska mattan med tillhörande klubbfåtöljer i brunt skinn. Led-armaturen tillsammans med berg-och golvvärme gör byggnaden energieffektiv.

– Många har kapacitet att uppfylla sina drömmar. Det behöver inte betyda stora resurser. Jag har kanske gjort det en aningen storstilat, men det är av mindre betydelse. Då är det viktigare att man uppskattar processen, säger Hans Bergh som gör alla inredningssnickerier själv i det väl tilltagna kontoret.

Arbetsmaterialet är ett parti djungelsågad mahogny som han köpte för 20 år sedan.

– Jag hade aldrig snickrat, men tänkte väl att det alltid finns användning av fem kubik mahogny.

MASKINPARK PÅ HJUL

I dag kommer virket väl till pass som bland annat verkstadshyllor, lister och köksbänkar. Maskinparken består av en formatsåg, rikt- och planhyvel, MF30 multifräs, en bandsåg, Tormek slipmaskin och Plano limpress.

– Maskinerna håller bra kvalitet och är lätta att hantera. Allt är på hjul, så när lokalen används till annat föser jag bara ihop maskinerna så att de knappt tar någon plats alls, berättar Hans Bergh.

När Nysågat kommer på besök i slutet av januari är den kreativa processen i full gång. Ett kök från

Ikea ska få egentillverkade bänkskivor. Köksbordet har redan fått en mahognyskiva som ska slipas, oljas och betsas för att få en varm, röd ton.

– Förr krävdes det riktiga yrkesmän för att skapa i trä. Dagens maskiner ger fantastiska möjligheter och kan förvandla en mediokert händig gubbe som mig själv till en stjärna.

UPPFYLLER BYGGDRÖMMAR

Just nu har han allt han behöver för att uppfylla sina byggdrömmar.

– Jag är noga, men inte perfektionist. Det är viktigt att kunna känna sig stolt över det man gjort, säger Hans Bergh, som arbetar som teknik- och managementkonsult när han inte snickrar och bygger på sin kreativa studio vid Selångersån utanför Sundsvall.

Boka maskinvisning!

I Hans Berghs snickeri utanför Sundsvall finns tre snickerimaskiner från Logosol: formatsåg, rikt- och planhyvel och MF30 multifräs, samt Tormek slipmaskin och Plano limpress. Kontakta Logosol om du vill få en demonstration av snickeriet så ordnar vi en visning. Skicka e-post till: katarina@logosol.se



• För 20 år sedan köpte Hans Bergh ett parti djungelsågad mahogny från Filipinerna. Idag förädlar han virket till verkstadshyllor i det väl tilltagna kontorshuset.



• Egentillverkade arbetsytor i mahogny ska göra Ikea-köket mer personligt. Efter slipning, betsning och oljning får träytorna en varm, röd ton.



• Hans Bergh trivs i sitt snickeri. Maskinerna från Logosol är på hjul och lätta att dra undan när lokalen ska användas till annat.



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 kurser, studiebesök och andra aktiviteter.

I vårt webbarkiv finns alla tidningar från starten 1995, drygt 90 nummer vid det här laget.



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.

Välkommen i vårt träföretagarnätverk!



Kontaktperson för mässor under 2015

Erik Hjärtfors

070-277 72 26

erik@lovsjologhouse.dinstudio.se

Årsmöte 27-28 mars Visingsö

Öppet för **alla** träintresserade!

Information och anmälan via

www.smasagarna.se eller

Östen Johansson 070-545 25 06

Välkomna!



Våga bli din egen chef!

Sverige ligger i dag på toppnivå vad gäller viljan att starta företag. Attityderna till företagande är positiva och intresset speglas i media med starta eget-skolor, entreprenörstest och tips. Det pratas om målgrupper, säljranker och marknadsundersökningar.

– Det finns många bra råd i bruset, men det viktigaste för att lyckas som egenföretagare är nog modet. Att våga visa sig på den lokala marknaden och sedan våga ta betalt, säger Bengt-Olov Byström, som startade Logosol 1989.

Att kunna förverkliga sin dröm eller påverka sin arbetssituation är ofta drivkraften för de flesta som startar eget. Det gäller i högsta grad inom småskalig träförädling.

– Många av våra kunder förverkligar drömmar med våra maskiner. De förädlar själv sitt virke och bygger den där verandan, vildmarksbadet eller timmerstugan som de så länge drömt om, men det är också många som startar företag. På Logosol har vi nära kontakt med våra kunder och får ofta höra smått fantastiska historier om små företag som växt upp kring våra produkter, berättar Bengt-Olov Byström.

LÄTT ATT GÖRA FANTASTISKA PRODUKTIONSKALKYLER

När det gäller att starta eget inom småskalig träförädling så är det lätt att göra fantastiska produktionskalkyler. Det svåra är att hitta sin kundkrets. Problemet är alltså inte att producera, utan att sälja.

– Det är viktigt att titta på vad kunden efterfrågar. Tänk på att lönsamheten är betydligt bättre ju mer förädlad träet är, säger Bengt-Olov Byström, och tar ett exempel som visar möjligheten att med egen hyvel producera speciallister.

Räknexempel

EN SNABB MASKIN ÄR INTE VIKTIGAST

Investeringen för en hel hyvellinje med klyvsåg och panelhyvel är drygt 100 000 kr. Vid kontinuerlig drift produceras 500 meter färdighyvelad list per timme. Om priset på den ohyvlade brädan är 10 kr/meter och den färdiga listan säljs för 30 kr/meter blir timförtjänsten $500 \times 20 = 10\,000$ kr. Investeringen är intjänad på några dagar! Även om vi har exempel på kunder som tjänat tillbaka sin hyvelinvestering på rekordtid, tar det naturligtvis betydligt längre tid. Att bygga upp ett företag från grunden tar normalt några år.

– Exemplet visar att det inte är särskilt intressant att skaffa en snabbare maskin för att tjäna mer pengar. Hur mycket pengar du tjänar när du arbetar med småskalig träförädling beror till allra största delen på hur det går att sälja det du tillverkar och vilka priser du kan få ut, konstaterar Bengt-Olov Byström.

Idag finns det ett stort intresse för lokalproducerat och många kunder uppskattar att veta historien bakom produkten de köper.

– Marknaden är oändligt stor. Lokalproducerade träprodukter står verkligen för förnuftig konsumtion och många uppskattar kunskap om till exempel var trädet har växt när de köper en stol. Det blir personligt, säger Bengt-Olov.

FÖRSÖK INTE KONKURRERA MED LÅGPRISVARUHUSEN!

– Om man vill tjäna pengar på småskalig träförädling så ska man inte försöka konkurrera med lågprisvaruhus. Det gäller istället att rikta in sig på kunder som vill betala lite extra. Det kan vara så enkelt som att producera paneler av något tjockare virke. Men man kan också försöka sig på mer avancerade produkter som industrin idag inte kan producera till exempel panel av lokalt producerat lövträ, säger Bengt-Olov Byström.

Att hitta specialprodukter gäller i ännu högre grad de sågade trävarorna där Solosågaren, för att tjäna pengar, måste specialisera sig mot till exempel kärnfura, breda okantade panelbrädor eller varför inte tolv meter långa bjälkar!



• Bengt-Olov Byström startade Logosol för över 25 år sedan, företaget omsätter idag över 100 miljoner och säljer produkter för småskalig träförädling över hela världen.

Företagare som hittat sin nisch

Ungefär hälften av Logosols kunder driver egna företag med olika specialiseringar. Vi har samlat några inspirerande exempel.



GUSTAVIANSKA MÖBLER

Finsnickaren Karins Jacobssons gustavianska möbler innehåller varken skruv eller spik. Hon arbetar även med byggnadsvård och bland kunderna finns både privatpersoner, företag, museer och kyrkor.



LEKRUM TILL IKEA

Ulf Feldt på Kwickstorps Snickeri tillverkar träprodukter med en tydlig känsla av Småland. Företaget har bland annat levererat inredning till 120-200 IKEA-lekrum över hela världen.



PLANKTIMRADE STUGOR

Bengt-Olov Eriksson och Mats Widén startade Trönösåga när bysågen lades ned. För att möta efterfrågan på lister och paneler köpes även en hyvel. Idag har företaget hittat en egen nisch inom planktimring och tillverkar friggebodar och bastustugor.

7 starta eget - tips

LADDDA
NED GRATIS
HANDBOK!

Innan Bengt-Olov Byström startade Logosol jobbade han på Utvecklingsfonden som företagsrådgivare. Idag är han Logosols styrelseordförande och vd för reklambyrån BlixtFokus. Han är en efterfrågad föreläsare inom företagsutveckling. Här är hans bästa tips till dig som funderar på att starta eget inom småskalig träförädling.

1. **Prata med många om din idé!**
Det är bästa sättet att ta reda på om det finns intresse för dina produkter.

2. **Prova på hobbynivå!**
Starta stegvis. Första tiden är viktig. Vad säljer? Hur ser din kundkrets ut?

3. **Hitta din egen nisch!**
Panel av lokalt producerat lövträ eller av tjockare virke. Erbjud något unikt!

4. **Ha tålamod**
Att bygga upp ett företag från grunden tar ofta flera år.

5. **Skaffa dig hemsida!**
En hemsida är en bra början, det är viktigt att kunderna kan hitta dig.

6. **Såga är silver, hyvla är guld!**
Kom ihåg att lönsamheten är betydligt högre ju mer förädlad virket är.

7. **Tro på din idé!**
Det svåraste är till sist ändå att ha modet. Att våga stå för din produkt och våga ta betalt.



Inspirerande handbok

Maskiner från Logosol används i många framgångsrika företag och vi har redan hjälpt hundratals kunder att starta eget inom småskalig träförädling. Vi kan erbjuda dig utbildningsdagar och inspirerande marknadsföringsmaterial. Börja med att ladda ned Starta eget-handboken. Finns för fri nedladdning på www.logosol.se



EXEMPEL PÅ AFFÄRSIDÉER

Sågverk - Avancerad trädfällning och specialsågning.

Hyvlar - Ta upp mönster från ortens nedlagda hyvleri

Snickeri - Skapa unika träprodukter med lokal råvara

Industri - Få större kapacitet med egen produktionslinje



Kunskap för landets framtid

Nordvikskolan i Höga Kusten



Naturbruksgymnasiet med korta och långa utbildningar inom de gröna näringarna för både ungdomar och vuxna

-Sällskapsdjur -Lantbruk -Trädgård -Hovslageri
-Florist -Djursjukvård -Häst -Hund

Gymnasieprogram Arbetsmarknadsutbildningar
KOMVUX utbildningar Yrkesbeviskurser

Läs mer på

www.naturbruk.net

Nordvik





B(r)byggdrömmar

Drömmar du om en brygga till sommarstugan? Då kanske den här ritningen kan ge dig inspiration!

Göran Janulf har byggt en brygga med stenkistor som fundament i Bondhamn, Söråker. Nu delar han med sig av ritningen till Nysågs läsare.

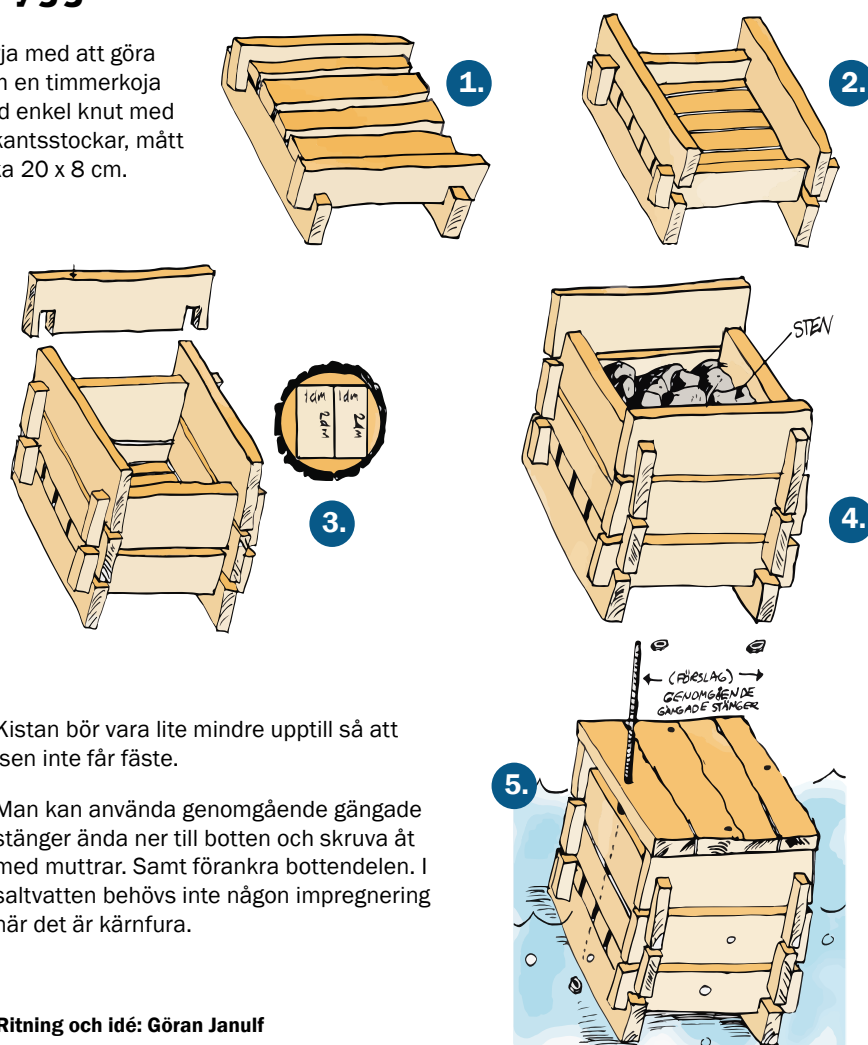
– Börja med att hitta en senvuxen tall som ligger i norrsidan. Har du en Solosåg kan du ta rätt stora träd, men en diameter på 50 cm i rotändan duger bra, säger Göran Janulf, som byggt kistan enligt snickartraditioner från Medelpad.

– I saltvatten behövs inte någon impregnering när det är kärnfura. Det är norrländsk tradition som ska hålla i över 100 år, säger Göran Janulf.

RITNING

Brygga med stenkista

Börja med att göra som en timmerkoja med enkel knut med fyrkantsstockar, mått cirka 20 x 8 cm.



Kistan bör vara lite mindre upptill så att isen inte får fäste.

Man kan använda genomgående gångade stänger ända ner till botten och skruva åt med muttrar. Samt förankra bottendelen. I saltvatten behövs inte någon impregnering när det är kärnfura.

Ritning och idé: Göran Janulf



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

Trä naturligtvis

Den trärena trenden fortsätter inom inredning och design med nya former och lösningar där träets yta gärna får synas. Vi hoppas att du hittar inspiration till egna byggprojekt.



Coral Pendant heter denna lampa i bambu av David Trubridge.



Hängande lampan Rosary i trä, finns på Boris Design Studio.



Alfredo-karaffen i glas har fått en unik propp i ekträ, finns på Nordiska Galleriet.



Stacked och mini stacked heter hyllsystemet från Muuto. Material i ask, finns med färgade bakstycken i bland annat gult, grått och rosa. Design: JDS.



Wood Lamp i furu från Muuto, design: TAF Architects.



Litet bord som tillverkats av drivved, skiva i glas. Från Crate and Barrel.



Sideboard i massivt trä som får en vacker patina efterhand, IKEA PS KARLJOHAN.



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



• Tre vackra kök som byggts på plats av Gamla Stans Kulturbbygg. Investeringen i en fyrkutterhyvel har sparat in flera arbetsmoment.

Egen hyvel sparar

Gamla Stans Kulturbbygg jobbar mycket med platsbyggda kök i gammal stil och behövde en hyvel till ramverken. De fastnade för Logosols fyrkutterhyvel och den har blivit en succé på mer än ett sätt.

– Den sparar enormt mycket tid för oss, men öppnar även nya möjligheter, säger Peter von Gegerfelt, en av ägarna.

Peter von Gegerfelt och hans kompanjon Lars Andersson har båda jobbat som snickare hela livet. På varsitt håll blev de med tiden mer och mer skeptiska till den slit- och släng-mentalitet som råder i byggbranschen. Och så stötte de via bekanta ihop för sex år sedan i en lekpark i Stockholm.

– Vi började prata och bestämde oss för att starta företag ihop och nischa oss på byggnadsvård.

STARTADE I GAMLA STAN

Företaget startade i en liten lokal i Gamla Stan, därav namnet, men behövde snart mer utrymme och flyttade till en större verkstad i Skarpnäck.

– Det är en liten nisch i branschen, men vi fick mycket jobb på en gång och sedan har det bara rullat på. Vårt problem är snarare att inte ta på oss för mycket än att hitta kunder.

Specialiteten är som sagt byggnadsvård, att bygga med gamla vedertagna metoder och med riktiga material. Mest har det blivit platsbyggda kök, ofta i sekelskiftesstil.

VIRKE FRÅN NORRLAND

– Vi beställer tätvuxet virke från Norrland och jobbar med stående årsringar, tappar och tapphål och allt. Och vi älskar det vi gör. Till skillnad från vanligt byggarbete är det ett väldigt kreativt, ja

nästan konstnärligt arbete.

För något år sedan bestämde de sig för att skaffa en hyvel, först och främst för att effektivisera jobbet med att hyvla och fräsa ramverken till luckor och dörrar. Peter gav sig ut på nätet och trodde att det skulle sluta med att han köpte en bättre

**VI KOMMER ATT KUNNA
SE EN ÖKAD OMSÄTTNING
PÅ GRUND AV HYVELN.**

begagnad hyvel.

Men så hittade han Logosol, blev intresserad och efter lite funderande blev det i stället en sprillans ny PH360.

SPARAR IN FLERA MOMENT

– Ja, och det har vi verkligen inte ångrat. Den är nätt, lätt att ställa in och också säker. Man behöver inte stå med händerna i jobbet, som med en bordsfräs.

Hyveln har effektiviserat arbetet mycket. Det som tidigare krävde 5-6 moment kan nu göras i ett svep.

– Jag tror att vi kommer att kunna se en ökad omsättning på grund av hyveln.

Fyrkuttern har också öppnat nya möjligheter.

– Så fort vi började använda den insåg vi att vi också kunde tillverka våra egna lister och golvbrädor. Det är flera fördelar. Dels kan vi göra dem pre-



• Logosol PH360.



tid i köket

cis som vi och kunden vill ha dem, dels slipper vi vänta på beställda grejor.

FYRA KÖK PÅ GÅNG

Just nu har Gamla Stans Kulturbbygg fyra olika kök på gång och alldeles innan vi pratas vid har Peter fått en förfrågan om att bygga ett helt hus på Djurgården.

– Det är ett gammalt hus som har rasat ihop och de vill att vi ska bygga upp ett helt nytt i samma stil. Det låter jättespännande, men jag vet inte om vi mår med det.

Gamla Stans Kulturbbygg har idag fem anställda, inklusive de två delägarna. Företaget har varit större, nästan tio anställda, men då blev det för mycket för Peter von Gegerfelt och Lars Andersson.

– Vi vill inte bara vara företagsledare utan också snickra själva så mycket som möjligt. Det här är ju inte bara vårt jobb utan också vårt stora intresse!

FÖRETAGSAKTA

Gamla Stans Kulturbbygg

Grundat: 2009

Ägare: Peter von Gegerfelt och Lars Andersson

Antal anställda: 5

Gör: Bygger och renoverar med gamla byggnadstekniker

Webbplats:
www.gamlastankulturbbygg.se



Se fler projekt!

På sin webbplats presenterar Gamla Stans Kulturbbygg olika byggprojekt som de jobbat med, från platsbyggda kök till restaureringar av äldre byggnader. Läs mer och se fina bilder på www.gamlastankulturbbygg.se



• Äldre skärgårdsvilla fick ny trappa.



• Välkommen in i Logosolbutiken i Härnösand.

Besök Logosols butik i sommar

Välkommen in till Logosols egen butik. Vi finns i Härnösand med ett utbud för både skog och snickeri.

I Logosolbutiken kan du se och känna på våra huvudprodukter. Vi är även återförsäljare till Stihls sortiment med elmotorsågar, motorsågar, lövblåsar och andra skogs- och trädgårdsmaskiner.

Vi har ett såghus och ett snickeri där vi gärna visar våra maskiner i drift. Om du är intresserad av en demonstration så är det viktigt att du ringer oss innan så att vi kan ta hand om dig på bästa sätt.

Berätta gärna för våra kunniga säljare vad du vill bygga så hjälper de dig att hitta rätt utrustning. Vi bjuder dig gärna på en kopp kaffe.

LOGOSOLBUTIKEN

Adress: Fiskaregatan 2, Härnösand

Öppettider: Vardagar 08.00-16.00

Utbud: Logosol och Stihl

Demonstrationer: I butiken finns ett showroom med huvudprodukter. Vid önskemål visar vi även maskiner i arbete i såghuset och snickeriet. Kontakta oss innan så att vi kan ta hand om dig på bästa sätt.

Telefonnummer: 0611-182 85

Övrig info: I butiken kan vi erbjuda kortbetalning, betalning mot faktura eller finansiering.



• Butiken hittar du på Logosols huvudkontor i Härnösand. Slå en signal innan om du vill ha en maskindemonstration.



• De massiva träbalkarna i svart bets är sågade på Solosågen. Björn Christiernsson sågade sammanlagt över 150 meter balkar av gran när han byggde familjens hus i Haninge, strax söder om Stockholm.

Björns största byggprojekt

Björn Christiernsson har genomfört många snickarjobb i TV4-programmet Äntligen Hemma. Nu har han förverkligat sitt kanske viktigaste projekt hittills – att bygga familjens drömhus.

För fyra år sedan hittade Björn Christiernsson och hans fru Karolina den perfekta hustomten. Området ligger i Haninge knappt 20 minuter söder om Stockholm.

– Vi ägnade nästan två år till att förbereda tomtten. Träden som vi tog ned har jag använt i husbygget, berättar Björn Christiernsson, som köpte en förlängd Solosåg M8 för att kunna bygga färdigt den egenritade villan.

SYNLIGA TRÄBALKAR I TAKET

– Att såga själv var enda sättet att få tag på massiva träbalkar över 5,5 meter. Det går inte att köpa i en bygghandel, konstaterar Björn Christiernsson.

Sammanlagt sågdes 150 meter balkar av gran. Idag ger den synliga träkonstruktionen i svart bets karaktär till de vita innertaken som går ända upp tillnock. Största fria längden är 7 meter.

– Det här är det mest avancerade hus jag någonsin byggt, men det är ju fantastiskt att kunna få det

precis som man vill ha det. När vi gjorde ritningen ville vi att varje kvadratmeter skulle ha ett syfte. Att lägga till ett rum bara för att det är ”bra att ha” blir ofta ett utrymme som sedan står oanvänt.

TRE GOLVNIVÅER OCH TVÅ LOFT

Bygget kan beskrivas som två huskroppar lagda i ett kors. Huset har tre olika golvnivåer och två loft. Här finns gott om utrymme för hela familjen med en separat del för barnen och ett stort master bedroom med walk in closet och bastu.

**DET ÄR FANTASTISKT ATT
KUNNA FÅ DET PRECIS
SOM MAN VILL HA DET.**

– Det viktigaste rummet är sagohörnan, en viloplats i anslutning till kök och matlagning där barnen

kan ta en paus när man har gäster med långa sittningar kring bordet, säger Björn Christiernsson.

Det väl tilltagna köksbordet med tillhörande sittbänkar har Björn byggt själv med egensågade plank.



• Elegant vedförvaring till eldstaden mitt i huset.



• Hela huset känns hemtrevligt med genomtänkta utrymmen där hela familjen får plats.

– Det tog en dag ungefär, och jag byggde med råsågat, alltså otorkat virke. Jag tycker om den robusta stilen, säger Björn Christiernsson.

Med en Solosåg på tomten kan det nog bli fler



• En plats i anslutning till köket där barnen kan sitta och mysa efter middagen är husets viktigaste rum.

• Björn Christiernsson visar de solosågade trappstegen som går upp till ett av husets två loft.



• Betonggolvet känns både varmt och mjukt att gå på.



• Stora fönster i alla rum förstärker husets rymliga känsla. Det solosågade matbordet med tillhörande sittbänkar har plats för många gäster. "Det tog ungefär en dag att bygga", berättar Björn Christiernsson.

byggprojekt i trä framöver. I området finns det många nybyggare som gärna skänker bort några träd mot avhämtning.

NYTT TV-PROJEKT PÅ GÅNG

– Det här har varit ett enormt projekt och det kändes bra att äntligen få flytta in. Hela familjen trivs här, säger Björn Christiernsson, som just nu tar en välbehövlig paus från hemmabyggandet och jobbar med ett nytt projekt på TV3.



• Se film på nysagat.se där Björn berättar om hur han byggde bordet!

• Det blir en hel del prat om sågning när Logosols produktchef Mattias Byström och snickaren Björn Christiernsson träffas över en kopp kaffe. De lärde känna varandra för några år sedan då Björn demonstrerade timmerjiggen i TV4-programmet Äntligen Hemma. I dag äger Björn själv en Solosåg M8 som han använt i bygget av drömhuset.

Byggtips från Björn!

Funderar du på att bygga ett eget hus? Finja har följt Björn Christiernssons husbygge och spelat in Youtube-serien "Björn bygger bo". I serien får du inspirerande och handfasta tips om hur man gjuter en grund, murar samt putsar väggar.



• Det färdiga huset.

Investeringsplaner

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

Stora Skogspaketet

Honda Rubicon 500 med:

- ✓ Hasplåtsats
- ✓ Fast vinsch fram
- ✓ Flyttbar vinsch bak med radio
- ✓ Honda LT 15 med kran
- ✓ Stödben
- ✓ Timmersax
- ✓ Stödhjul
- ✓ Förvaringslåda
- ✓ Sågfäste

Erbjudande

127.000:-

Exkl. moms

Bilden kan avvika något från det exakta innehållet i paketet.



JärnHästen

-din följeslagare i skogen

Inbyteskampanj

Byter du in din gamla JärnHäst till en ny så får du 10.000:- exkl. moms extra för ditt inbyte eller 10.000:- exkl. moms i rabatt på en ny JärnHäst.

**Kampanj-
check**

10.000:-

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. Maskinen levereras med 5,5 hk Hondamotor. Inklusive älgflak. Ord. Pris: 81.500:- exkl. moms.

Med kampanjcheck: 71.500:- 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. Ord. Pris: 134.500:- exkl. moms.

Med kampanjcheck: 124.500:- exkl. moms

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 74.000:-



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.

Erbjudande
2.295:-
Ord. Pris: 2.500:-
Inkl. moms



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

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

Mail. bjorn@skogtradgard.com



Skog & Trädgård
www.skogtradgard.com



LOGOSOL PÅ INTERNET

Hitta inspirationen!

Eftersom du nu läser Nysågat är du säkert intresserad av träförädling. Kanske har du redan en maskin eller drömmer om framtida projekt där du skapar själv med en såg eller en hyvel? Vi vill gärna tipsa dig om Logosol på Internet – under åren har både vi och våra kunder byggt upp massor av intressanta videoklipp, bilder och information om hur man kan såga och hyvla sina drömmar av trä.



- Se produktfilmer, ladda ned manualer och läs mer om Logosols maskiner och verktyg på webben. På www.logosol.se hittar du massor av inspiration och fakta!

LOGSOSOL.SE

På Logosols webbplats kan du läsa om produktnyheter, ta del av kampanjer-bjudanden och se de senaste filmklippen under Logosol TV. Du kan ladda ned manualer till våra huvudprodukter och se produktfilmer. I e-butiken handlar du enkelt och tryggt. Vi tipsar om relevanta tillbehör och självklart kan du se pris på allt. Alla affärer med Logosol omfattas av garantier och öppet köp. Vi går alltid igenom beställningen manuellt innan vi skickar den.

HÅLL UTKIK EFTER BEGAGNAT

Under året kommer vi också att lägga ut begagnade maskiner till försäljning på nätet, så håll utkik! Då och då får vi in en inbytesmaskin som vi gör ordning och säljer med ett års garanti (på nya maskiner erbjuder Logosol alltid två års garanti).

Under *Nedladdningar* kan du förutom manualer ladda ned kataloger och broschyrer. Här hittar du också handböcker där du kan få tips och bygginstruktioner. Ett antal ritningar finns för fri nedladdning där du bland annat kan lära dig att bygga ett bord eller en bänk. Här hittar du också gamla nummer av Nysågat!

Under *Mässor* kan du läsa om var och när vi demonstrerar våra maskiner under året.

BESÖK VÅR BUTIK

Under *Om Logosol* kan du läsa om vår historia och lära känna oss lite bättre. Funderar du på att besöka vår butik med showroom i Härnösand? Kontakta oss gärna innan så att vi kan ge dig bästa service! TIPS! Anmäl dig till nyhetsbrevet på logosol.se så får du erbjudanden och senaste nytt direkt i din inkorg.



- Gör som kusinerna Marcus Johansson och Jesper Högström - gå en timringskurs tillsammans! Alla kurser hittar du på www.logosol.se.



- "Det här är det bästa jag gjort", berättar Ola Nilsson i Nysågat-reportaget om hur han byggde en bastu tillsammans med dottern Ronja.



Birgitta och Tobbe Karlström bygger sin drömsluga med ett sågverk från Logosol.

NYSÅGAT.SE

Här hittar du mycket att läsa! Nysågat hade funnits som papperstidning i över 20 år när den även fick en digital variant. Här hittar läsaren allt som finns i vanliga Nysågat, samt filmer från våra reportage och videokurser i snickeri. Nu lanseras en ny version som ger innehåll en ny struktur med sökfunktioner som gör det lättare för läsaren att hitta artiklar inom det ämne man är intresserad av. Du kan söka efter till exempel *hyvla brett* eller *såga långt*. Adressen är naturligtvis fortfarande www.nysagat.se

FACEBOOK

Vi lägger upp ungefär ett inlägg varje vecka. Om du är medlem på facebook och gillar vår sida så får du det senaste vad gäller aktuella kampanjer, demonstrationer och då och då något videoklipp till något vi vill uppmärksamma för att det är spektakulärt eller kul!



- Ritningar och handböcker finns för fri nedladdning på Logosols webbplats. Snickra en bänk eller en kälke.



- Provkör våra maskiner och ta del av unika erbjudanden på mässor och marknader. Aktuellt program hittar du på webben.

Lättare att beställa på webben!

E-butiken på logosol.se är ditt närmaste varuhus för maskiner och verktyg inom träförädling. Här kan du se aktuella kampanjer och enkelt planera ditt köp. Smarta detaljer, genvägar och sökfunktioner förenklar din beställning. Du gör trygga affärer i lugn och ro framför datorn.

- Din order hanteras manuellt av en kunnig säljare. Vill du lägga till eller ändra i ordern i efterhand är det bara att ringa.
- Skapa ett eget konto. Då kan du se orderstatistik och spara artiklar i kundvagnen till ett senare tillfälle.
- Sökfunktioner gör det enkelt att hitta reservdelar och skärutrustning.
- Webbsäkra applikationer skyddar dina persondata.
- Du behöver inte fylla i fakturerings eller kreditkorts-uppgifter förrän du är redo att handla.
- Alltid två månaders öppet köp!

Du kan lägga till och ta bort produkter i varukorgen. Din beställning skickas inte iväg förrän du godkännt ditt köp på knappen "Lägg beställning". Välkommen in!

Smarta sökfunktioner!

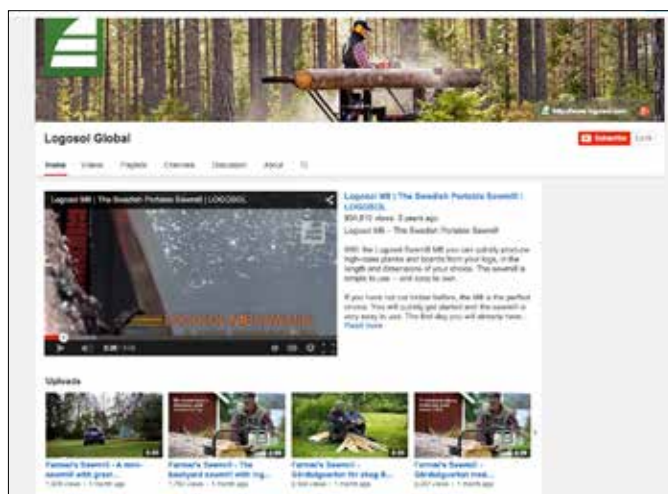


Hitta din skärutrustning

När du vet exakt vad du ska ha kan du använda sökfunktionen "Hitta din skärutrustning" i e-butiken.

Hitta rätt reservdel

Söker du en reservdel? Använd funktionen "Reservdelssök" i Logosols e-butik så hittar du enkelt delen du behöver



- Se produktfilmer och upptäck våra maskiners möjligheter!

YOUTUBE

Våra produktfilmer på YouTube har redan setts av miljoner människor. Vi kan verkligen rekommendera våra filmer, här får du en fantastiskt fin genomgång av maskinerna och vilka möjligheter som finns! Det finns också många klipp där våra kunder visar när de använder sina maskiner från Logosol.

Har du ett vinnande byggprojekt på gång?

Många drömmar kan byggas av trä. Det har vi sett flera fantastiska bevis på i tidigare byggtävlingar. Nu är det dags igen. Har du ett vinnande byggprojekt på gång? Då kan du vara med i sommarens Logosol-tävling med

Tävla och vinn!

Tävlingen är öppen för både stora och små projekt. Du kan tävla i tre kategorier:

LÄMNA IN DITT
BIDRAG INNAN
31 AUGUSTI!

- **BYGGPROJEKT SOM TAR CIRKA 1 VECKA**
- **BYGGPROJEKT SOM TAR 2-3 VECKOR**
- **BYGGPROJEKT SOM TAR LÄNGRE ÄN 3 VECKOR**

Dela med dig av bilder och berättelser om ditt bygge. Ditt bidrag ska innehålla bilder på dig själv tillsammans med det färdiga resultatet, samt en kort textbeskrivning av projektet. Alla bidrag som vi publicerar i Nysågat, på Logosols webbplatser eller på

Facebook belönas med en keps, termometer och tumstock. Fem bidrag vinner en fukt-mätare från Stihl.

Skicka in ditt projekt till som e-post till katarina@logosol.se innan den 31 augusti. Välkommen med ditt bidrag!



Några favoriter från förra tävlingen



VIRKESFÖRRÅD

Paul Jonsson köpte en Solosåg 1989. Redan då ville han bygga ett virkesförråd, men det skulle dröja 24 år innan bygget blev av. Det efterlängtrade förrådet blev en genomtänkt konstruktion som uppmärksammades i Logosols senaste byggtävling.



RUNDAD ALTAN

Evert Olsson i Mossebo skapade en uteplats med rundade former som passade in i miljön.



ODLINGSDÄCK

Anne Pakisjärvi och Magnus Bäckström, Skellefteå byggde ett däck med nedsänkta odlingslådor.



ORANGERI

Mårten Granström, Stenbäcken byggde ett orangeri till hustruns 60-årsdag. Allt virke är sågat från egen skog med Solosåg M5.



• Mattias Byström följer ett bulldozer-spår i Costa Ricas djungler.



• Bengt-Olov Byström demonstrerar sågning på Salomonöarna.



• Logosols regnskogsprojekt väntar fortfarande på framgångarna, men minisågverket timmerjiggen har utvecklats till en säljsuccé.



• Med första versionen av Big Mill sågade Logosol Sveriges första FSC-certifierade stock.

Ett sågverk med stora visioner

Logosols minsta sågverk utvecklades för att stoppa skövlingen av regnskogen, men hittade sin största marknad bland vanliga skogsägare i Europa och USA.

– Big Mill var ett handgripligt bidrag till ett miljövänligare skogsbruk i regnskogen, berättar Joakim Byström som som började konstruera lättviktssågverket efter en resa till Salomonöarna.

Historien tar sin början 1996 när Logosols grundare Bengt-Olov Byström och sonen Joakim blev uppringda av CDI, ett biståndsorgan inom EU.

– De ville att vi skulle hjälpa dem att utveckla ett sågprojekt på Salomonöarna. Vi åkte till andra sidan jorden, och välkomnades av öns skogsvårdsstyrelse, berättar Joakim Byström.

EN REVOLUTION FÖR BYARNA

Cirkelsågverket på Salomonöarna fungerade dåligt, klingan hade bara 4 tänder – mer orkade motorn inte dra. Sågverket, ”The Walkaboutsawmil”, var ändå en revolution för byarna ute i regnskogen. Nu kunde de såga stockarna på plats i skogen och utan tunga maskiner bära ut det uppsågade virket för att sälja det. Alternativet var att sälja skogen på rot, det innebar både betydligt mindre pengar för byarna samt att stora bulldozers förstörde skogen när de körde in för att hämta ut de värdefulla träden.

– Vi tänkte naturligtvis att byarna borde ha haft en Solosåg, men vi hade ingen med oss, berättar Joakim Byström.

Här inträffade ett nästan ofattbart sammanträffande. 200 meter från sågen på Salomonöarna fanns en lokal Stihl-handlare. Som hade en Solosåg i lager!

– Vi reste 10 tusen km och hamnade 200 meter från en Solosåg. Stihl-handlaren hade fått den från Australien och aldrig packat upp den. Vi skruvade ihop den och kunde direkt demonstrera vilken revolution Solosågen är för småskalig träförädling.

UTVECKLADE DJUNGELSÅGEN

Men regnskog är inte direkt som svensk gran. Det fanns ingen möjlighet att rå på de stora stockarna med Solosågen. Här fanns ett problem att lösa!

Redan på planet hem satt de ritade på en ny typ av såg – ett lättviktssågverk som skulle kunna såga nästan hur stora stockar som helst.

– Vi ville verkligen göra något åt problemet, säger Joakim Byström som tillsammans med sin bror Mattias anmälde sig till en kurs i tropisk ekologi som avslutades med en resa till Costa Rica.

I packningen fanns en Big Mill-prototyp och en Stihl 064.

– På flygplatsen träffade vi de andra kursdeltagarna, botaniker som studerade hur byborna kunde tjäna pengar på att sälja fjärilar och insekter från regnskogen till Europa.

– Under resan fick vi ytterligare insikt om det destruktiva skogsbruket som pågår i regnskogen, säger Joakim. Vi lyckades dessutom övertyga våra kurskamrater om att för att rädda regnskogen behövs både fjärilshävar och motorsågar.

Den enkla sanningen var det dock svårare att nå fram med i ett vidare sammanhang.

– Det förefaller som om miljö- och biståndsorganisationer antingen satsar på utbildning i demokrati eller också på högteknologi, småskalig teknik finns det inget intresse för. Jag är övertygad om att småskalig miljöteknik är en viktig del av lösningen. Att ta vara på värdefulla träd utan att skada skogen är nyckeln för ett miljövänligt skogsbruk i regnskogen.

FÖR ATT RÄDDA REGNSKOGEN

BEHÖVS BÅDE FJÄRILSHÄVAR

OGH MOTORSÅGAR.

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

ALLT OM **GÅRDEN**



**Prenumerera
på 8 nummer**

391 :-

Gå in på alltomgarden.se/prenumerera

Fjøsbygging i stor stil!

Bygging av nytt storfe fjøs er en investering som skal stå seg på flere måter; i både en og to generasjoner. Da er det byggetekniske av avgjørende betydning; og ikke minst at en selv er fornøyd med det estetiske. Et storfe fjøs er i dag ofte på 1000m² eller mere, kan en da utnytte skogen på gården og de lokale resursene på en bedre måte?

Svaret får vi nå vi besøker Svein Helge Hammer på Høylandet, fra tidligere besøk vet vi at det er en kar med stort engasjement og en bra maskinpark fra Logosol.

FLERE FLOTTE BYGG

Som eier av Logosol HD36 bandsag med laftefres og Logosol firekutterhøvel PH360 har Svein Helge laget mye materialer og laftet flere flotte bygg. (Se Nysågat høsten 2013). Nå er det produksjon av heltre vegger som er den store sysselsettingen mellom og etter fjøstidene.

En nabo av meg bygger nå nytt fjøs og jeg ha fått jobben med å produsere veggene, forteller Svein Helge. Vi planhøveler 6» tømmer med avsmalning i laftefresen og setter de sammen i element på 4m x 2,7m.

Stolper mellom elementene er 10» x 10»

som høvles i laftefresen, både stolpene og vegg planken må renskjæres i bandsagen før høvling. Totalt går det med 100m³ tømmer til vegger og stolper. Og resultatet blir riktig så bra, solide vegger med et flott utseende.

SPENNENDE OG MORSOMT

I løpet av vinteren har vi produsert vegg elementene og stolpene og nå skal vi i gang med å dimensjonere 2» x 5» plank til hel-tretaket, hvor det går med ikke mindre enn 32000 løpemeter.

Utrolig spennende og morsomt og se at Logosol har utstyr som meget godt også egner seg til større prosjekter. Og vi berømmer karene på Høylandet for at de utnytter lokale verdier på en slik fin måte. Til neste nummer av Nysågat vil vi gjøre et nytt besøk og se hvordan dette store fjøset ble til slutt.



• Et veggelement produseres i to deler, fortelle Svein Helge



• Produksjonslokalene.



NYHET!



• Arild Skogly – teknisk support.

Logosol styrker sin tekniske support

Logosol ønsker å styrke sin tekniske support i Sør Norge. Arild Skogly blir engasjert i teknisk support med utgangspunkt i vårt avdelingskontor i Sandefjord. Arild er utdannet maskinsjef og i tillegg har han ingeniørutdannelse innen vedlikehold og sikkerhet. Han jobber i dag som skipskontrollør.

Arild Skogly er 60 år og en ivrig bruker av Logosol utstyr. Han har investert i en LM Pro HD 36 med hydraulikk. I tillegg har han en PH260 høvel i verkstedet. Vi gleder oss til å få han med på laget, vi kjenner allerede hans kvaliteter som passer oss veldig bra. Foreløpig er dette bare en liten stillingsprosent, men vi håper etter hvert at han kan tilføre oss både teknisk hjelp og han kan bli en styrke som kursholder i både høvel og laft.

Gården til Arild og kona ligger i Kodal, 10 minutter kjøreavstand fra vårt kontor i Sandefjord.

Hvis noen skulle trenge teknisk hjelp er det bare fortsatt å ringe vår kontortelefon og du vil bli satt over til Arild -eller Tor som er lokalisert på Røra i Nord Trøndelag.

Som alle skjønner har oppstarten av vårt avdelingskontor i Sandefjord gått veldig bra og vi gleder oss til fortsettelsen. Først er det laftkurs den 10. og 11. mars. Deretter blir det sag og høvledag den 8. april -og den 14. april på Røra. Det kommer mange spennende nyheter i 2015, så vi håper mange stiller opp på våre aktiviteter. Du er velkommen.



LOGOSOL AS • Ystadvegen 41 • 7670 Inderøy • www.logosol.no • Telefon: 47 87 50 00 • Fax: 741 54 712

Logosol PH260 har vært flittig i bruk

Vi flyttet inn i nybygd hus til jul forteller Joar Nilsen. Det meste av materialene til reisverk, kledning og listverk er skåret med Logosol Båndsag LM40 og høvelen vår en firekutter Logosol PH260 har vært flittig i bruk. Jeg var totalt uten erfaring med både saging og høvling før jeg startet på dette prosjektet, men jeg har lært underveis og resultatet er jeg strålende fornøyd med sier Joar og ønsker oss velkommen inn.

Ønsket vårt var å lage litt rustikk preg på noen vegger så vi valgte å høvle tømmerpanel som vi har beiset brunt og det ble riktig bra. Listverket ville vi ha en helhet i, og med det store utvalget av stål en kan velge i var det lett å sette sammen profiler som passet godt til den stilen vi ønsket.

SØKTE PÅ INTERNETT

Trappen som går fra gangen og opp i stuen er en del av interiøret og planen var at den skulle skreddersys til plassen. Jeg satte meg ned og tegnet og beregnet og søkte på internett etter ideer.

Utfordringen var å få til den store buen i de første trinnene. Etter hvert så ble det klart for meg at jeg skulle sage og høvle smale spiler som i neste omgang skulle stimes.

FIKK RETTE FORMEN

Først så laget jeg meg utstyr for stiming, og da fikk jeg tak i et melke spann med element i, hvorfra stimen via en slange ble ført inn i et stort plastrør. I plastrøret stablet jeg spilene og tilførte stim i 20 mi-



• Joar har notert ned de dimensjonene han bruker, siden mest for at innstillingen med digital måleren skal gå raskest mulig

nutter. Jeg hadde klargjort en jigg hvor jeg så spente opp trespilene slik at de fikk rette formen. Etter at de fikk stå en stund i jiggen ble spilene løsnet og påført lim for deretter og spennes fast i jiggen for tørking. Resultatet ble en selvlaget og unik trapp som Joar har all grunn til å være stolt av.



• En selvlaget og unik trapp som han Joar Nilsen all grunn til å være stolt av.



• Båndsag er oppbygd slik at det er lett å rulle tømmeret direkte fra tilhengeren og på sagbenken



AKTIVITETER OG MESSER FOR VÅREN!

LAFTEKURS

10-11 Mars i Sandefjord
9-10 April på Røra
16-17 April på Røra

SAG & HØVELDAG

8. April i Sandefjord
14. April på Røra
Velkommen innom oss for en demonstrasjon av våre maskiner! Vi serverer deg de beste tilbudene denne dagen sammen med noe og bite i!

LANDBRUKSMESSA

27. - 28. Juni Landbruksmessa i
Balsfjorden



www.logosol.no

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

Hovedkontoret på Røra er åpent alle hver dager!

SMÅSÅGAT

Smarta prylar och inspirerande projekt



Marianne och Knut Hagberg står bakom Nornäs-kollektionen helt i furu som är designad, utvecklad och tillverkad på fabriksgolvet i norrländska Lycksele.



IKEA VILL SKAPA TRÄTREND

IKEA satsar på den norrländska furan. Personalstyrkan vid det egna sågverket i Glommerträsk i Arvidsjaurs kommun ökas från 14 anställda till 24.

– Vi vill återintroducera furu på ett nytt sätt för kunderna och samtidigt ta vara på det unika med materialet, säger Marcus Engman, designchef. Sommaren 2013 blev Ikea ensam ägare av sågverket i Glommerträsk och tog samtidigt över hela ägarskapet av Hedlunda Industris möbelfabrik i Lycksele och Norrfogs limfogsfabrik i Malå. Ägandet ger en helhetslösning och tillgång till den fina, norrländska furan. Läs mer om Nornäs-serien på www.ikea.se

Superlätt cykel i askträ

Massiv ask. Trähandverkaren Paul Timmer har tagit fram en cykel i massiv ask som inte är limmad. Den superlätta cykelcrossen väger endast 11 kg.

– Jag använder inte trä som någon smart lösning utan för att trä är det bästa byggmaterialet som finns. Den här cykeln kan vara lika stark som en i stål. Men då måste den utformas bättre än en stålcykel. Utmaningarna ligger i detaljerna, säger Paul Timmer. Se fler bilder på cykeln: www.paultimmer.nl



BÖCKER

Snickeriprojekt steg för steg

Personliga möbler. Lär dig snickra en tavelram, ett vägghängt skåp eller kanske en bokhylla. Boken *Snickra steg för steg* av Alan och Gill Bridgewater guidar dig igenom alla grundläggande tekniker. Åtta snickeriprojekt presenteras med exakta mått och dimensioner, utrustnings- och materialbehov.



GRAVSTEN I TRÄ PRISADES

Måste en gravsten vara av sten? Frågan ställdes av Svenska Kyrkan i en design tävling där över 260 formgivare bidrog med kreativa förslag i stål, keramik, glas och tegel. Det vinnande bidraget i massiv ek kom från Per Brandstedt från Falköping. Tanken med tävlingen var att förnya en av de största symbolerna på kyrkogårdarna. Vissa kriterier fanns att uppfylla, till exempel skulle gravstenen vara värdig och funktionell, vädertålig och ha en hållbarhet på minst 25 år. Vinnarbidraget "Sitta tillsammans"



Det vinnande bidraget i massiv ek.

är tudelat. "Det gör gravvården till en möjlig stund för två och ljussläppet mellan trästyckena kan utformas på ett sätt som ger karaktär", heter det bland annat i motiveringen.



En hammare direkt från 3D-skrivaren.

SNART KAN DU SKRIVA UT TRÄ

Lite lättare än en riktig hammare, men med en träyta som ser ut och luktar som trä. Världens första 3D-utskrivna hammare visades tidigare i år på en mäs sa i Las Vegas.

Makerbot är en av de mest kända tillverkarna av stationära 3D-skrivare. Nu har företaget tagit fram ett nytt utskriftsmaterial. Partiklar av trä, metall och kalksten blandas med plast för att bilda de sammansatta trädar som utskriften består av. Den 3D-utskrivna hammaren har lönn skaft och ett huvud i järn. Den fick stor uppmärksamhet på mässan, hur den fungerar när det gäller att slå in en spik är en annan historia. Läs mer: www.makerbot.com

APPAR

Mät trädhöjden i mobilen

Sikta och tryck. Med appen Smart Measure får du fram trädhöjden direkt i mobilen. Appen använder tekniken för avståndsmätning i telefonens kamera: Rikta mot trädets fot och tryck för mätning. Vinkla sedan telefonen så att du siktar på trädets topp. Tryck igen och Smart Measure visar trädets höjd. Du kan även mäta avstånd, bredd och area av ett objekt eller yta.



Hitta fornfynden

Med appen Fornfynd får du koll på de fornminnen som finns runt omkring dig i terrängen. Appen kombinerar telefonens GPS med Riksantikvarieämbetets kartdatabas. Perfekt för dig som är intresserad av historia. Informationen kan även användas av skogsägare inför en avverkning och av skogsmaskinförare.

Till minne av stormen Gudrun

På dagen tio år efter stormen Gudrun avtäcktes en minnessten vid Järanäs vägs käl, i gränstrakterna mellan Hallands, Kronobergs och Jönköpings län. Bakom initiativet står Unnaryds LRF som hoppas att stenen ska få stå kvar i minst 1000 år. Den väger två ton och lär inte rubbas i första taget. Tanken är att stenen ska påminna om en storm som inte bara lamslog trakten utan också satte djupa spår i folksjäl en. Hallands landshövding Lena Sommestad klippte bandet vid invigningsceremonin där många delade med sig av sina minnen från händelsen.

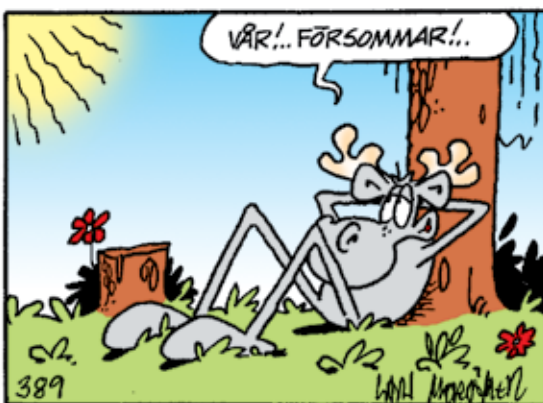


SENASTE NYTT FRÅN LOGOSOL

Från bräda till panel

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 med ditt projekt. Katalogen finns för fri nedladdning på www.logosol.se





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



EN SVENSK KVALITETS-PRODUKT

Gå en kurs i snickeri

Nu är det dags att anmäla sig till årets kurser.

– Det är ett stort intresse. Timringskursen i april blev fullbokad direkt, berättar Andreas Alvåg på Logosol.

KURSPROGRAM 2015



TIMRINGSKURS

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

Kurstid: 5 dagar

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



FÖNSTERKURS

Plats: Härnösand

Kurstid: 3 dagar

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

MASKINSNICKERI DEL 1

Plats: Härnösand

Kurstid: 1 dag

Datum: 7 oktober

MASKINSNICKERI DEL 2

Plats: Härnösand

Kurstid: 2 dagar

Datum: 8-9 oktober

HYVLA MED PH260/PH360

Plats: Härnösand

Kurstid: 1 dag

Datum: 20 mars, 28 augusti, 6 november

VILDMARKSBADTUNNA

Plats: Härnösand

Kurstid: 4 dagar

Datum: 6-9 maj



Anmäl dig
direkt! www.logosol.se



Provkör våra maskiner

Kom och se hur vi förvandlar stockar till plank och brädor och sedan förädlar dem till lister och paneler. Provkör maskinen du är intresserad av och ta del av mässebjudanden. Självklart bjuder vi på kaffe och kaka till alla som besöker oss!

MÄSSPROGRAM 2015

SKOGSDAG I HEDEMORA

Backnäsbo Slangservice

Datum: 28 mars

Vi visar: HD36 och Farmer's Sawmill.

SKOGSELMIA

Datum: 4-6 juni

Vi visar: LM29, HD36, PH260

och Farmer's Sawmill.

SKOGSNOLIA

Datum: 11-13 juni

Vi visar: LM29, HD36, PH260 och

Farmer's Sawmill.

HÖGA KUSTEN GAME FAIR

Datum: 27-28 juni

Vi visar: LM29 och Farmer's Sawmill.

STORA NOLIA

Datum: 1-9 augusti

Vi visar: LM29, SH230, PH260 och Farmer's Sawmill

BONDENS DAG I BACKAMO

Datum: 6-9 september

Vi visar: LM29 och Farmer's Sawmill.

RÄTTVIKS HÖSTMARKNAD

Datum: 2-4 oktober

Vi visar: LM29 och Farmer's Sawmill.

Vi demonstrerar olika maskiner på olika mässor, besök www.logosol.se för aktuell information!

Keine Kompromisse

– därför kan du bara köpa en STIHL motorsåg eller röjsåg hos utvalda återförsäljare.



MOTORSÅG

EN ÄKTA
STIHL
FR. 2.390,-



RÖJSÅG

EN ÄKTA
STIHL
FR. 5.290,-

Våra hårda krav på kvalitet och säkerhet innebär att vi har skapat ett nät av utvalda och kunniga återförsäljare som är experter på våra produkter och dessutom duktiga på service. Det är bara hos dem du kan köpa en STIHL motorsåg eller röjsåg, för ingen kan dem bättre. Inga kompromisser med andra ord.

OBS! Priserna avser ej de avbildade modellerna.



Det är bara hos oss, utvalda STIHL återförsäljare du kan köpa en STIHL motorsåg eller röjsåg - för ingen kan dem bättre!

