

Vastasahattua

Erikoisnumero
2015

LOGOSOL UUTISIA JA ASIAKASTARINOITA



Hienoimmat
lahjat ovat
itse tehtyjä

SIVU 15

Helpoin tapa
oppia sahaamaan:
Katso filmi

SIVU 20

Perhe rakentaa unelma-
taloaan elämänsä tahdissa

SIVU 18

Erittäin leveä lattialankku,
sahaa ja höylää itse!

SIVU 8

Kaikki alkoi sahalaitoksesta

25v todellista puutyöniloa!

SIVUT 10-11



Viisi tähteä Logosol
Sahalaitokselle

SIVU 11



Hän toteutti sauna-
unelmansa

SIVU 14



Ikkunavalmistus
Logosol laiteilla

SIVU 12

Turvallinen ostos ja aitoa työniloa

Voit huoletta valita Logosolin, kun työskentelet puun kanssa. Meillä on ratkaisut ja hinnat, jotka sopivat useimpiin rakennushankkeisiin. Varusteemme antavat sinulle vapauden toteuttaa unelmiasi, olkoon kyseessä uusi terassi, puutarhavaja tai oma yrityksesi.

Puunkäsittely on antoisa ammatti, ja monen kiinnostus menee tätäkin syvemmälle. Puun tuoksu; mahdollisuus käsitellä tukkia, josta tulee jotakin kestäväää... Joskus toivoisin, että usempikin ihminen saisi mahdollisuuden kokea sen!

Jos sinulla on oma sahalaite, pääset käsiksi raakamateriaaliin. Omistan itse metsää ja metsä on harrastukseni. Omasta tilastasi tulee paikka, jossa voit kokea todellisen elämänlaadun perheesi kanssa.

Minulle se tarkoittaa, että on mahdollisuus työstää itsekseen raakamateriaalia metsästä, mikä tuottaa suurta iloa. Perhetilallamme Ruotsissa, Örnsköldsvikistä pohjoiseen, minulla on Logosol Sahalaite, jolla saahan ne tukit, joita tarvitsen.

Alusta, vuodesta 1989, lähtien olemme myyneet

25 000 sahalaitea ja yli 10 000 höylää. Meillä on yli 25 vuoden kokemus markkinajohtajana piensahalaitosten alalla.

Asiakkaat ympäri maailman ovat löytäneet mahdollisuuden saada lankkua ja lautta omasta metsästä, ja ajan mittaan aina tehokkaampia pienen mittakaavan sahalaiteita on tullut markkinoille. Pienemmät sahalaiteet on yhdistetty tehokkaiden vannesahojen kanssa, ja ne sopivat niille metsänomistajille, jotka haluavat jalostaa puuta muuhunkin kuin vain kotitarpeiksi.

Nykyisin laaja tuotevalikoimamme ulottuu aina teollisiin koneisiin asti. Jokaisella laitteella on takuupaketti, joka kattaa laajat takuut, teknisesti taitavan tuen ja koneet, joiden arvo säilyy.

Jos suunnittelet oman yrityksen perustamista, siihen on hyvät mahdollisuudet, mikäli aiot valita yrityksesi perustaksi meidän laitteemme. Pieni yritys voi tarjota erikoisia ja korkealaatuisia puutuotteita. Olemme keskustelleet usean pienyrittäjän kanssa, he toimivat juuri pienpuunjalostuksen alalla. Laitteittemme avulla voi hallita koko tuotantoketjun, aina sahalaudasta kaappien tekoon asti.

Tervetuloa Logosolille!



Bengt-Olov Byström

Bengt-Olov Byström, Bengt-Olov Byström perusti LOGOSOLin 1989. Yritys on edelleen Byströmin perheen omistuksessa ja sen pääkonttori sijaitsee Ruotsissa

Puun käsittely ja työstö -kurssi

Neljässäkymmenessä tunnissa opit, kuinka rakennetaan talo, joka kestää 300 vuotta. Neljässä päivässä rakennat oman kylpytynnyrin, jonka voit ottaa mukaasi kotiin.

Logosol järjestää Ruotsissa koko joukon kursseja puunkäsittelyssä ja liitosten teossa, kuten ikkunoiden valmistus, kylpytynnyrin rakentaminen, Logosol sahalaiteella sahaaminen, höyläys/jyrsintä PH260:llä ja SH230:llä, koneiden kokoaminen ja hirsitalon rakennus.

"Pienimuotoinen puunjalostus tarkoittaa usein unelmien toteuttamista. Kurssi, jossa opetellaan asiat, voi olla ensimmäinen askel", sanoo Bengt-Olov Byström, LOGOSOLilta.

LOGOSOLin kurssien pituus vaihtelee yhdestä päivästä viikkoon. LOGOSOLin omien sahajen ja höylijen vaativimmat käyttökurssit on ensisijassa tarkoitettu asiakkaille, jotka haluavat päästä tehokkaasti alkuun.



Osallistu LOGOSOLin kurssille ja rakenna oma kylpytynnyri, jonka voit ottaa mukaasi



Katso video-kurssi netissä!

Sivustolla logosol.se löytyy useita maksuttomia videokursseja.

Puuseppämme Berth Olsson rakentaa ja antaa arvoikkaita vinkkejä kameran edessä. Voit myös ladata piirustukset, jotta pääset alkuun projektissasi!

Videokurssimme

- Rakenna kelkka
- Rakenna keinuhevonen
- Rakenna portaat
- Ikkunakurssi



Tapaa Logosol messuilla!

Tapaa LOGOSOLilaisia ja testaa sahalaiteitamme ja höyliämme. Vierailemme joka kesä messuilla ja näyttelyissä ympäri maan. On aina mukavaa tavata sekä vanhoja että uusia asiakkaita ja näyttää heille uutuukiamme. Katso kotisivuiltamme ajankohdat, kartat ja ajoohjeet.

Tervetuloa kahvikupilliselle ja hakemaan hyvää tarjous!

Vastasahattua

Woodworkingproject.com

Julkaisija:

Logosol AB

Päätoimittaja:

Marie Rönnerberg

Käännöstyö:

Marja-Kaisa Auvinen

Kuvat:

Janne Näsström & Lars Wahlström

Paino:

Mittmedia Print, 2015

Logosol AB

Fiskaregatan 2

871 33 Härnösand, Sweden

Puhelin: +46 (0)611 182 85

Sähköposti: info@logosol.se

Kotisivu: www.logosol.se

Tervetuloa Logosol-kauppaan!

- Jos käyt Härnösandissa päin, olet tervetullut Logosolille.
- Pääkonttorin kanssa samassa talossa sijaitsee myös mukava liike kaikille puusta kiinnostuneille.

- Logosolin omien koneiden ja varusteiden lisäksi sieltä löytyy Stihlin sähkösahat, moottorisahat ja muut metsä- ja puutarhakoneet. Jos haluat nähdä meidän koneemme käynnissä, sovi tapaamisesta etukäteen, jotta voimme parhaiten vastata sinut. Meillä on sekä sahaamo että puusepänverstaas, jossa voit kokea käyttää sinua kiinnostavaa laitetta.

- Liikkeen ja pääkonttorin osoite on Fiskaregatan 2, Härnösand.





• Farmers M8 sopii kaikille, joilla on kotonaan puuta sahattavana. Talon omistajalle se on yhtä ilmeinen hankinta kuin ruohonleikkuri. Jos sinulla on paljon puuta käytössäsi, voit helposti sahata puutavaran kaikkiin rakennusprojekteihisi

Maailman ensi-ilta LOGOSOLin Farmers M8 mallille:

Kokemusta ja laatua jokaisessa yksityiskohdassa

Uusi Logosol M8 on kätevämpi ja liikuteltavampi, ja siinä on kaikki ne ominaisuudet, joita tarvitaan todella hyvän työn tekoon. Kevyemmän kelkan ja 4 metriä pitkän linjaripalkin ansiosta sahalaistoksen käyttö on erittäin joustavaa ja helppoa.

Farmers M8 on sopiva vaihtoehto sinulle, jos haluat itse sahata puut pieniin ja kesisuuriin rakennusprojekteihin.

”Tämä sahalaisto sopii mökille, missä minulla ei ole paljoa tilaa. Sitä on helppo käyttää ja sen saa näppärästi purettua pois. Kaadettuani männyn sahasin sen laudoiksi. Sitten vietinkin mukavan päivän rakentamalla puisen sillan tontin lähellä virtaavan pienen puron yli”, kertoo Mattias Byström, Logosolin tuotepäällikkö.

YKSINKERTAINEN KROOTA, HELPPO PURKAA

Vie vain muutaman minuutin koota ja purkaa sahalaisto, jonka vuoksi sitä on helppo säilyttää ja kuljettaa. Farmes M8 on ideaalinen niille, joilla on pikku rakennusprojekteja kotipihalla tai kesämökillä. Sitä on helppo kuljettaa eri paikkojen välillä, pihalla tai metsässä. Eipä aikaakaan ja

olet pian sahaamassa lautoja rakennusprojektiisi.

Stihl MS391 on sopiva sahayksikkö käytettäväksi Farmers M8:n kanssa. Siinä on 3,3 kW moottori ja se painaa 6,4 kg. Siinä on riittävän voimakas moottori, ja se sopii hyvin myös metsätöihin ja puunkaatoon. Uudella, vastikään kehitetyllä ja erittäin voimakkaalla Stihl MS660:lla sahaus sujuu vieläkin nopeammin.

PÄIVITÄ JA LAAJENNA

”Itselukittuva järjestelmä, jossa on selkeä mitta-asteikko ja tasavälimitat varmistaa puulle tarkat mitat. Sahalaisto on vankkarakenteinen ja siinä on suoraa sivua seuraava, kätevämpi kelkka, jonka saa helposti nostettua paikalleen ja pois. Perusyksiköllä voi sahata jopa 3,8 metrin mittaista puutavaraa. Pidemmän puun käsittelyä varten sahaa voidaan jatkaa, niin pitkälle kuin haluaa, aina metrin jatkopaloilla”, kertoo Mattias Byström.

Jatkopalojen lisäksi sahaa voi päivittää muillakin lisävarusteilla. Kaikki isommille M8 malleille suunnitellut lisävarusteet ovat yhteensopivia. Syksystä lähtien on saatavilla myös kätevä kuljetuslaukku.

Lue lisää LOGOSOL M8 sivuilta 7 ja 11!

- **FARMERS M8 EDUT**
- Hintansa väärti! Sis, toiminnot, jotka tarvitaan puun sahaukseksi tukista lankuiksi.
- Sahalaisto voidaan purkaa kuljetusta tai säilytystä varten vain muutamalla liikkeellä
- Kaikki M8 lisävarusteet sopivat. Sahalaistosta voidaan laajentaa.
- Sähkösaaha, tukkiijyrin ja syöttölaiteyksikkö ovat yhteensopivia.
- Valmistettu alumiini-metallisekoitteesta, joka on vahvaa ja kevyttä.
- Monikäyttöiset nostovinnit yhdistettynä tukkipetiin kantavat jopa tonnin.
- Kiinteät, tarkat sahamitat ¼ tuuman välein
- Kaksoispidikkeet varmistavat tukin oikean sijoittelun.
- Voidaan asentaa 2 metrin vinnsvälillä pitkälle tai metrin välillä lyhyelle tavaralle.



• Logosolin kaadonsuuntaaja huolehtii, että puu kaatuu suunniteltuun suuntaan. Katso filmi logosol.se.

Turvallinen puunkaato!

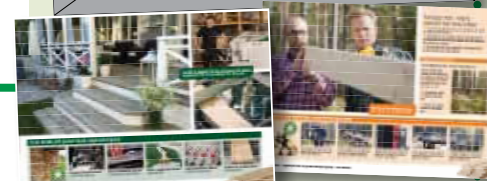
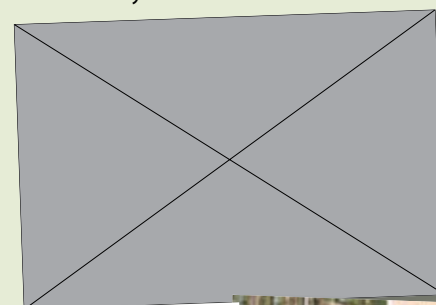
Puunkaato on vaarallista. Sen todistaa useat raportit metsätalouden työtaturmistista, mutta onnettomuus voi tapahtua vaikka kotipihalla, kun alat kaataa puita tontilla. Nyt löytyy apuväline, jonka ansiosta sekä metsässä että puutarhassa voi työskennellä turvallisemmin.

LOGOSOLin uniikki kaadonsuuntaaja huolehtii, että puu kaatuu suunniteltuun suuntaan. Vaihe on turvallisuuden kannalta tärkeintä puunkaatoissa.

– Tietysti täytyy aina olla kaatokii-
loja käsillä, mutta jos olet aloittelija moottorisahan käytössä tai puu on hankalassa paikassa, voit kaadonsuuntaajalla lisätä turvallisuutta huomattavasti. Puunkaatuessa kaadonsuuntaaja painaa runkoa satojen kilojen voimalla, kertoo tuotepäällikkö Mattias Byström.

Kaadonsuuntaajaa voi käyttää myös nostoapuna tukkien käsittelyssä tai esimerkiksi vinnissä runkoja lastatessa.

– Tällä yhdistelmällä saat työkalut, joihin voit luottaa, kun työskentelet tukkien ja runkojen kanssa, sanoo Mattias Byström.



Uusi tuoteluettelo, joka inspiroi

- Tilaa LOGOSOLin uusi tuoteluettelo, josta löytyy viimeisimmät uutuudet ja runsaasti inspiroivia ideoita niille, jotka haluavat rakentaa puusta. Luettelo on täynnä kuvia, teknisiä tietoja ja ”askel askeleelta” -kuvituksia.
- Tilaa ilmainen luettelo kotisivulta logosol.fi

Kestävää tuotekehitystä

LOGOSOLin tuotekehitysosasto huolehtii, että ostoksestasi tulee pitkántähtäimen investointi. Varustus, jonka hankit tänään, voidaan liittää muihin laitteisiin ja helposti päivittää uusilla lisävarusteilla sitä mukaa, kun yrityksesi kasvaa.

” Johtavana periaatteena tuotekehityksessämme on, että jokainen laite, jonka LOGOSOLilta hankkii, pitäisi olla käytettävissä ja päivitettävissä vuosien ajan.

Se tarkoittaa, että sinä meidän asiakkaanamme voit aina tarvitessasi kehittää ja päivittää laitteitasi”, kertoo kehitysohjaaja Mattias Byström, joka yhdessä työtovereidensa kanssa kehitysosastolla huolehtii siitä, että hankkimasi LOGOSOL kone on hyödyksi useiden tulevien vuosien ajan.

”Kun hankit LOGOSOLilta koneen, sen tulisi olla hyödyllinen useiden vuosien ajan”, sanoo tuotekehittäjä Jonas Höglund, joka on kuvassa kollegansa Erik Svenssonin kanssa



Rakennettu perustasta asti – valmistettu tulevaisuutta ajatellen

Kun rakentaa uutta, saa tilaisuuden tehdä kaiken oikein alusta lähtien. Bengt-Olov ja Christina ovat luoneet elämän yhdessä. Heidän käsissään on muisto jokaisesta puun urasta, liitoksesta ja siveltimenvedosta. Matalaenergiatalo, jonka he rakensivat perustuksista lähtien on suunniteltu ja rakennettu tulevaa yhteistä ja aktiivista eläkeikää ajatellen.

”Meille ei voisi olla parempaa kuin tämä, ja kun itse rakentaa, saa mitä haluaa”, sanoo LOGOSOLin perustaja Bengt-Olov Byström, ja laittaa kätensä Christinan harteille.

JOUTSENKAULAN MALLISET LISTAT

He muuttivat uuteen taloonsa juuri sopivasti joulukuun 2011, melkein tasan 13 kuukautta siitä, kun tontilla ollut hylätty talo oli purettu.

Talo sijaitsee Östanbäckin 1700-luvulta peräisin olevassa suojellussa korttelissa lähellä Härnösandin keskustaa Ruotsissa.

Sekä vanhan rakennuksen purku että uuden rakentaminen on suunniteltu yhdessä paikallisten viranomaisten ja läänin museon kanssa. Kun taloa maalattiin, saatiin kaupungin arkkitehdilta apua värin valintaan.

”Meille oli tärkeää, että talo sopii ympäristöönsä. Kiertelimme lähikortteleissa ja tuumimme väriä, mutta mikään ei tuntunut oikealta. Kun tulimme kotiin Bengt-Olov otti esiin palan julkisivua, jonka hän oli säästänyt vanhasta talosta.” Katsoimme vain toisiamme ja sanoimme, että se on siinä”, muistelee Christina.

Nykyisin julkisivupalanen on kunniapaikalla eteisessä. Maaliliike valmisti tarkalleen saman värisen maalin. Väriä kuvaa parhaiten sinivihreä, mikä osoittautui hyväksi yhdistelmäksi valkoisten nurkkalau-

tojen ja ikkunalistojen kanssa.

Myös vanhan julkisivun muotoa käytettiin mallina uutta tehdessä.

”Jotta saisimme aivan saman muodon, tilasin erikoisjyrsintäterät. Lähes kaikki muut joutsenkaula- koristeosat olen työstänyt vakioterillä, jotka kuuluvat SH230 höylään”, sanoo Bengt-Olov.

ITSETEHTY ON LAADUKASTA

Yhteistyö arkkitehti Anders Nyquistin kanssa kohdistui jo alusta lähtien ympäristöystävällisyyteen. Tietoinen valinta käyttää ympäristöystävällistä rakennustekniikkaa ja kestävästi harkittua energiaratkaisuja oli tärkeää sekä Bengt-Oloville että Christinalle.

”Olemme rakentaneet vuosisatoja kestävä talon. Sen oivaltaminen vaikutti rakennusmateriaalien valintaan”, sanoo Bengt-Olov Byström, joka on saanut kaikki julkisivutavaran Logosol-sahalaitoksella ja Logosol-Låks kehäsahalla.

”Pieni SH230 on maksanut itsensä jo moneen kertaan tämän rakentamisen aikana. Itse höyläminen ja jyrsiminen valmistavien ostosten sijaan on hauska ja edullinen tapa saada korkealaatuinen talo. Jos omistaa oman höylän tai jyrsimen saa lisäksi hyvän mahdollisuuden itse suunnitella listojen ja muiden puuosien mallit”, sanoo Christina Björklund.

”OLEMME RAKENTANEET

TALON, JOKA KESTÄÄ

SATOJA VUOSIA.”



• Korkeat, vanhanaikaiset ikkunat ja syvät ikkunalaudat sekä upotetut kohdevalot ovat talon ylpeys. Listat on tehty SH230:llä.



• Profiloituneet kannatinpalkit ja maltillinen koristelu kaunistavat talon päätyjä. Tuoreesta puusta tehty julkisivu kuivui nopeasti ja se voitiin maalata kauniilla sinivihreällä värillä.



• SH230:lla teet rakennustarpeet



• Yksinkertainen portaikko ja höylätyt yksityiskohdat sekä tyylikäs valaistus

TIEDOT: Solohöylä SH230

Tasohiomaleveys: Max. 230 mm
Tasohiomakorkeus: Max. 52 mm
Profiliisyvyys: Max. 15 mm
Leikkurin kierrosnopeus: 6000 r/min.
Sahanterän halkaisija: 180 mm
Kokonaisteho: 3,2 kW
Syöttönopeus: 5 m/min.
Sähköliitos: 3-vaihevirta, 400V, 16A
Paino: 87 kg



• Täällä asuvat Bengt-Olov ja Christina matalaenergiatalossa, jonka he ovat rakentaneet perustasta asti.

Bengt-Olovin vinkit rakentajille

- Ota yhteyttä putkimieheen jo aikaisessa vaiheessa. Se on tärkeää, jotta kaikki menee oikein heti alusta lähtien.
- Tee omat rakennusmateriaalit, jos mahdollista. Se on taloudellista ja hauskaa. Koko rakennuksen laatu paranee.
- Rakenna kestävästi tulevaisuutta ajatellen. Ympäristöystävällisesti ja kaikkiin elämänvaiheisiin sopivasti.



TÄTÄ VOI TEHDÄ

SOLOHÖYLÄLLÄ:

- Solohöylä oli paikalla koko rajen-
- nusprojektin ajan. "Oma höyläkone
- avaa fantastisia mahdollisuuksia",
- Christina Björklund sanoo. Tässä
- muutamia esimerkkejä, mihin paris-
- kunta käytti höyläänsä.



RUNKOPUUT



ULKOVUORAUUS & RÄYSTÄS



OVI_ JA IKKUNPIELET



IKKUNALISTAT JA -PENKIT



LATTIALISTAT



KATTOLISTAT



PUOLIPANEELIT



PORTAAT JA KAITEET



- Ruotsissa metsänomistajat ovat
- tyytyväisiä metsänsä tuottoon.
- Mutta useimmille metsän arvo on
- paljon enemmän kuin tuottoisa
- bisnes. Omasta metsätilasta on tullut
- paikka, josta he saavat parempaa
- elämänlaatua.

Metsän arvo kasvaa, kun jalostat puun itse!

Anna metsäsi muuttua tuottoi-

saksi jo tänään! Mahdollisuus

tuottaa raakamateriaalia omas-

ta metsästä ja saada siitä nope-

asti voittoa, on lisännyt nuorten

intoa tulla metsän omistajaksi.

Oman sahalaitoksen avulla

ajatus metsästä pitkäaikaise-

na sijoituksena on muuttunut

jatkuvasti tuottavaksi tulonläh-

teeksi.

"Asiakaamme nuorenevat ja nuorene-

vät, ja on tietysti todella positiivista,

että nuoret ihmiset haluavat sijoittaa

metsään", sanoo Bengt-Olov Byström,

Logosol.

Nuorta polvea kiinnostaa pienen

mittakaavan ratkaisut. Ehkä se on vas-

tareaktio modernille metsänhoidolle,

jossa käytetään tehokkaita ja kalliita

laitteita samaan aikaan, kun sahoja

keskitetään. Tämä on väistämätön ke-

hitys ja monessa mielessä positiivista,

mutta metsänomistaja ei enää ole sam-

alla tavalla yhteydessä lopputuotteiden

kanssa. "Kasvava joukko metsäno-

mistajia on havainnut mahdollisuuden

saada parempaa tuottoa, jos huolehtii

itse, ainakin osittain, metsänhoidosta",

sanoo Bengt-Olov Byström.

Tuottoa ja elämänlaatua

Oman puutavaran tekemisessä on

paljon etuja, erityisesti , kun katsoo

tuottoa ja elämänlaatua.

- Tuottoisaa: Vaikka kaataa vain
- pienen määrän puuta. Esimerkiksi
- myrskyn kaatamien puiden työstö on
- kaikkein kannattavin vaihtoehto.

- Elämänlaatua: Monelle metsäno-
- mistajalle siitä on tullut vapaa-ajan
- harraste. Omasta metsätilasta on
- tullut paikka, josta he saavat parem-
- paa elämänlaatua.

- Onni: Puun kaataminen ja siitä
- rakentaminen jotakin kestävää antaa
- mahtavan tunteen.

Aloita oma yritys ja metsä on raaka-aineesi!

Nykyisin on paljon hyviä mahdol-

lisuuksia aloittaa oma yritystoiminta

pienmuotoisen puunjalostuksen

alalla. Logosol on yhteydessä satoihin

ihmisiin, joiden tärkeä tulonlähde on

juuri pienmuotoinen puun jalostus.

Monelle se on pääammatti ja heillä

on meidän laitteemme yrityksensä

ydintoiminnassa.

5 ympäristöystävällistä ratkaisua

- Aurinkopaneelit katolla
- Käytetyn lämpimän veden lämmön
- kierrätys
- Poistoilman kierrätys
- Selluloosakuitu eristeenä seinissä ja
- katossa
- Led-valaistus sisällä ja ulkona



MITÄ OLET TILANNUT?

VASTASAHATTUA otti yhteyttä LOGOSOLin asiakkaaseen kysyäkseen, mitä tämä oli tilannut ja miksi:



Conny Lagergren, Fränsta, Ruotsi tilasi hiljattain PH260:n.

1. Miksi valitsit LOGOSOLin? Olen seurannut tätä yritystä sen alusta lähtien ja nähnyt, että laitteet ovat korkealaatuisia. VASTASAHATTUA lehden artikkelit, jutut ja vinkin ovat myös auttaneet minua näkemään mitä laitteilla voi tehdä.

2. Oletko nähnyt höylän/jyrsimen oikeasti vai videolta? Olen nähnyt sekä DVD filmin, että käynyt yrityksessä Härnösandissa.

3. Mihin aiot käyttää höylääsi? Perheeni on kiinnostunut käsittelemään oman metsämme puuta ja näemme laitteen investointina tulevaisuuteen. Höylä tuli kiinnostavaksi, koska kunnostamme 1700-luvulta peräisin olevaa maatilaa. Nyt voimme tuottaa itse alkuperäisen mallin mukaista höylävaraa ja paljon muuta!

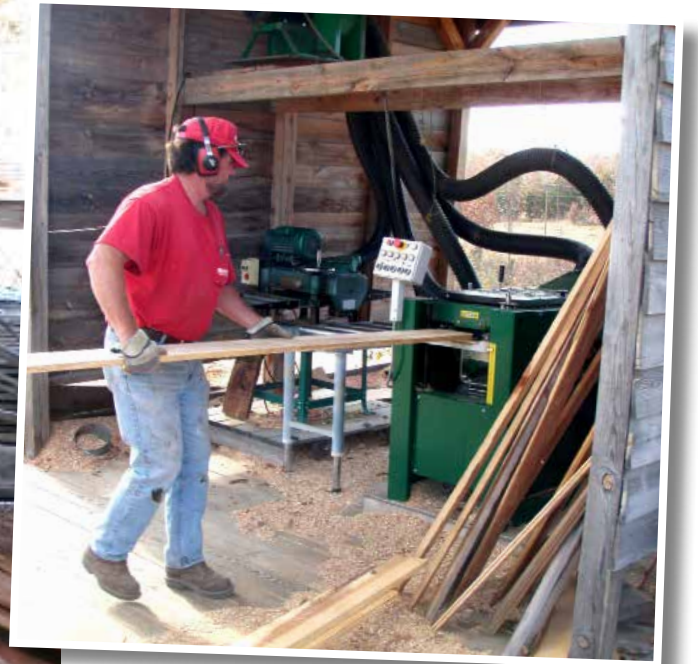


ANNA VINKKI, SAAT LOGOSOL-LIPPIKSEN!

Etsimme puuhun liittyviä hyviä tarinoita. Olemme kiinnostuneita suurista ja pienistä projekteista.

Vinkkaa sähköpostitse: katarina@logosol.se. Jos sinulla on kuvia, olisi hienoa, jos lähettäisit nekin.

Jos vinkki julkaistaan, lähetämme sinulle palkkioksi lippiksen ja taitettavan kulumamitan!



• Dave Barnes vetää sahaa Arkansasissa nimellä Arkansaswyer. Nelikutterihöylästä PH260 on tullut olennainen osa laitekokoelmaa.

Purki höylälähetyksen ja alkoi tienata samantien

Sinä päivänä, kun Dave Barnes Arkansasista purki paketin, jossa hänen uusi höylänsä tuli Logosolilta, tienasi hän yli 1000 dollaria. "Avasimme laatikon ja aloimme tienata rahaa heti. Ensimmäinen urakka oli työstää iso määrä seetripuuta kesäasunnon kattoon, kertoo Dave, joka on lisännyt liikevaihtonsa huomattavasti sen jälkeen, kun hankki nelikutterihöylänsä PH260.

Dave Barnes vetää sahaa Arkansasissa nimellä Arkansaswyer. Hänen pienyrityksensä täyttää tyhjiön, joka on syntynyt alueelle suurten sahojen hallittua sahatoimintaa. Kun suuret teollisuuslaitokset suljettiin yksi toisensa jälkeen, on ollut entistä tärkeämpää löytää kannattavaa toimintaa yksilöllisten tuotteiden avulla sen sijaan että vain tuottaisi suuria määriä.

KASVAVA LIIKEVAIHTO

Nelikutterihöylästä PH260 on tullut olennainen osa laitekokoelmaa, johon kuuluu myös pieni vannesaha. Höylä on lisännyt liikevaihtoa, heti ensimmäisestä päivästä alkaen. "Ensimmäinen urakka oli työstää iso määrä seetripuuta. Avasimme paketin ja kone seiso i kuljetuspallin päällä koko työn ajan", kertoo Dave Barnes.

Nykyisin saha tuottaa lattioita, ovia, palkkeja ja paneeleita. Kasvavana trendinä on yksilölliset tuotteet, joissa voi hyvin näkyä sinertymät tai madonreiät.

YKSILÖLLISIÄ TUOTTEITA

"Monet asiakkaat haluavat jotain erikoista. Juuri nyt on suuri kiinnostus saada väriälistaa, sinertävää puuta, sitä samaa sinetynyttä puuta, joka yleensä hävitetään. Kun ajan sen höylän läpi, saan siitä hyvinkin tuottoisaa puutavaraa", kertoo Dave Barnes, joka suunnittelee laajentavansa yritystään.

Hänen mielipiteensä PH260:stä on selvä. Nopea asetusten säätö ja poisto on ollut ehdoton valtti tuottavuudelle. "Arvostan todella tämän koneen monikäyttöisyyttä. Se tekee hyvää työtä hyvällä hinnalla", sanoo Dave Barnes.

TIEDOT: PH260

PH260 höylää ja jyrsii kaikki neljä sivua kerralla. Voit helposti höylätä minkä mallista listaa tahansa



Puutavaramitat PH260

Nelisivuhöyläys
Leveys: 15- 260 mm
Korkeus: 10- 100 mm
Kaksisivuhöyläys
Leveys: 300 mm
Korkeus: 10 till 230 mm
Tasohöyläys
Leveys: 410 mm
Korkeus: 230 mm
Shköjärjestelmä
Kokonaisteho: 12,2 kW
Sähköliitäntä: 3-vaihe, 400 V, 16 A
Matning
Standard 2-12 m/min
Tillval: 4-24 m/min

Tutkimus: Tämä on suosikki jyrsintäteräni!

Mikä on suosikkisi jyrsintäterien joukossa? Kysimme muutamilta kokeneilta höylän/jyrsimenkäyttäjiltä.



Tommie Johnsson, TJ Höyläämö ja Puusepänerstas:

– Suosikkini on tehty mittatilaustyönä. Saan mallikappaleen asiakkaalta ja 1-1½ viikon kuluttua minulla on terä kädessäni ja pääsen jyrsimään. Monet, jotka remontoivat, haluavat käyttää samoja koriste listoja kuin talossa aiemminkin on ollut, ja sellaisia tuskin löytyy tee-se-itse kaupoista.



Berth Olsson, Huonekalupuseppä:

– Aluksi täytyy sanoa, että höylätessä on parasta, jos käyttää käännettäviä teriä. Hyvä ostos, jonka ansiosta sinulla on aina terävät terät. Mitä tulee jyrsinteriin, pidän pyöröteristä ja 45 asteen viisto-terästä.



Bengt-Olov Byström, LOGOSOLin perustaja:

– Minun suosikkini on 40 mm joutsenkaulan muotoinen jyrsin. Tämä malli on yksinkertainen ja sopii hyvin useimpiin koristelistoihin sisällä. Itse olen käyttänyt sitä sekä jalkalisoihin että ikkunanpieliin.

Uusia mahdollisuuksia viidennen terän avulla

LOGOSOL PH365:llä voit työstää monimutkaisempiakin profileja yhdellä kertaa. Se on sama laite kuin suuri nelikutterinen höylä/jyrsin PH360, mutta se on varustettu ainutlaatuisella viiden-
nellä terällä. Tämä yhdistelmä antaa sinulle aivan uusia mahdollisuuksia ammat-
timaiseen puuntyöstöön. Valinnaisina lisävarusteina löytyy laaja valikoima erilaisia työvälineitä, kuten harjoja ja hiontarullia erityisen hienon pinnan aikaansaamiseksi.

”LOGOSOL PH365 säästää aikaa ja parantaa yrityksesi kilpailukykyä. Selviät kaikenlaisen puutavaran vaikeistakin työstöistä”, sanoo Mattias Byström, LOGOSOLin tuotepäällikkö.

LISÄTERÄ MF30:STÄ

Lisäterä on kehitetty LOGOSOLin pystyjyrsimestä MF30. Se eroaa kaikista muista markkinoilla olevista, koska se kääntyy 270 astetta. Se tarkoittaa, että voit työstää aihiotta alta, sivuilta tai päältä. Työstö tapahtuu tavallisella höyläterällä, jyrsimillä tai nopeakierroksisella karalla ja varsijyrsimellä.

NOPEAT ASETUKSET

”Työskentelet tehokkaasti ja asetukset on nopeita. PH365:llä voit tehdä moniulotteista työstöä yhdellä kertaa”, Mattias Byström kertoo, ja manitsee esimerkkinä ikkunamateriaalien teon. Useimmat pystyjyrsin MF30:n työstövälineet sopivat PH365:een. Katso koko valikoima (jyrsinterät, hiontarullat, harjat) LOGOSOLin työkaluluettelosta!



• PH365:n lisäterä on kehitetty LOGOSOLin pystyjyrsimestä MF30.



• M5-kutterisella höyläjäjyrsimellä LOGOSOL PH365:llä voit työstää monimutkaisempiakin profileja yhdellä kertaa.

Tie sieluun vie käsien kautta

Helge Johansson on työskennellyt ihmisten kanssa koko aikuisikänsä. Monesti hän on nähnyt, mikä tekee elämästä elämisen arvoista. ”Usein, tie sieluun vie käsien kautta”, hän sanoo.

Yli neljä vuotta sitten Helge ja hänen vaimonsa Elisabeth muuttivat maalle. He ostivat pienen maatilan Tarabosta, Vårgården ulkopuolelta Ruotsissa. Tilan mukana tuli 8 hehtaaria metsää.

”Leski, joka omisti tilan, ei ollut tehnyt metsälle mitään 35 vuoteen”, sanoo Helge, joka hankki sekä raivaus- että moottorisahan.

Vaikka hän onkin tehnyt enemmän henkistä työtä, hän on kätevä käsistään. Johanssonin pariskunta on remontoinut useita taloja, joten ruumiillinen työ ei ollut heille vierasta. Mutta metsänhoidosta heillä ei ollut paljoa kokemusta, tai oikeastaan yhtään.

HOITELE ITSEKSEEN

Alkuun metsän raivauksesta ja ohennuksesta tullut sato meni takkapuiksi. Mutta osa puusta päätyi puupinoon, laatu oli niin hyvää, että ne kannattaisi sahata toisella tapaa, joten ne säästettiin tukkeina.

Helge tekee mielellään töitä käsillään ja häntä houkutteli ajatus, että tukit sahattaisiin lankuiksi ja laudoiksi.

”En haluaisi olla ihan avuton vaan haluaisin hoitaa useimmat asiat itse”, hän sanoo.

Tutkailtuaan markkinoita hän päätyi LOGOSOL-Norwood vannesahaan ML26, se on pienempi sähkökäyttöinen malli. Se on helppo ja luotettava laite, joten

TIEDOT: Tukkipannesaha LM29

Tehokas sahauspituus: 4,9 m
Pidennys: 1,2 m jatkokappaleina
Leveys: 1,90 m
Pituus: 5,5 m
Paino: n. 400 kg
Nauhapyörä: 47,5 cm x 2,2 cm
Maksimi rungon paksuus: 72 cm
Maksimi rungon leveys: 55 cm
Viimeinen lauta: n. 25 mm



kun toimitus tuli, oli odotukset korkealla. Aluksi se asennettiin ladon heinäparvelle. Ensimmäiset tukit tuli sahattua ihan puhtaasti mielenkiinnosta, seuraavista sai puhdasta työniloa ja vasta sitten sitä silmällä pitäen, mitä puusta voisi rakentaa.

Ensimmäinen rakennusprojekti olikin rakentaa saharakennus, josta tuli enemmänkin kokeilu. Siitä puuttuu perinteinen tukkien lastaussilta. Se näyttää ehkä enemmän kahden auton tallilta. Oikealla on tukevasti betonilattiaan pultattu sahalaitos. Vasemmalla on runsaasti tilaa, johon tuk-



• Helge Johansson investoi heti vähän isompaan sahalaitokseen, Logosol ML26, joka on täyttännyt odotukset.

kikelkan voi peruuttaa. Helge on tehnyt omat tukkipedit, jotka on sijoitettu kelkan ja sahan väliin. Niiden ollessa paikallaan voi tukit vain vierittää paikalleen ja alkaa sahaamaan.

JUHLAT SAHALLA

Mutta ennen kuin sahalaitos muutti taloon, siellä järjestettiin suuri perhejuhla. Se oli sen verran onnistunut tilaisuus, että perhe ja ystävät haluavat uudelleen juhliin samaan rakennukseen. ”Ei hätää.

Työnnetään vaan sahayksikkö sivuun ja rakennetaan pöytä kiskojen päälle”, Helge sanoo.

Olemme usein kirjoittaneet, että puutyöllä on edullinen vaikutus mieleen. Mutta miksi sinä nautit sahaamisesta? Helge Johansson on työskennellyt psykiatrian alalla, ja hänen pitäisi tietää vastaus. ”Olet tyytyväinen itseesi. Siinä kaikki”, hän vastaa. Tähän mennessä hänellä on ollut onnisahata yli 100 tukkia. Ja lisää tulee.



“Olen haaveillut tästä jo yli 20 vuotta”, sanoo Björn Einasson, joka sahasi lattiaansa Logosol Sahalaitos M8:lla. Suurimmassa osassa taloa muovilattiat vaihdetaan puisiin.

Sahasi ja höyläsi unelmalattiansa omasta metsästä

Monet ihmiset haaveilevat aidosta, leveästä kiilamaisesta mäntylattiasta, joka on käsitelty pellavansiemenöljyllä. Björn Einarsson ei tyytynyt vain haaveilemaan. Hän sahasi ja höyläsi oman lattiaansa, joka on nyt saatu paikalleen hänen keittiöönsä. “Mäntylattia tulee suurimpaan osaan taloa”, hän sanoo.

Björn on kirvesmies ja aktiivinen metsänomistaja Fageråshöjdin kylässä, Karlstadin pohjoispuolella Ruotsissa. Hän pitää maatila, joka on ollut saman perheen omistuksessa vuodesta 1796. Nykyinen päärakennus on rakennettu vuonna 1862 ja se on kunnostettu useita kertoja, edellisen kerran 20 vuotta sitten.

“Tuolloin lapset olivat pieniä ja meillä ei ollut mahdollisuutta remontoida, miten halusimme. Käytimme lastulevyä ja muovimattoa”, sanoo Björn.

M8 ON PAREMPI

Mutta jo silloin, hänellä ja vaimollaan Carolalla oli suunnitelma seuraavalle remontille. Koko taloon tulisi todella leveä, kiilamainen mäntylautalattia. Lattian raaka-aine löytyi omasta metsästä. Björn osti uuden Logosol Sahalaitoksen, M8 laajen-

nettuna puolen sahan verran sekä suurimman sähköisen sahayksikön E8000.

“On hyvä, että M8 on kapeampi, se ei vie paljon tilaa, mutta samalla se tuntuu vakaalta”, sanoo Björn. Suurimmatkin männyt, jopa 50 cm tyvestään, päätyivät tukkipöydälle. Niistä hän sahasi yli 6,2 metriä pitkiä, kanttaamattomia lankkuja, jotka päätyivät säilytykseen itsetehtyyn kuivaamoon, johon kuivatusyksikkö oli hankittu Logosolilta.

– Uuni on yli metrin pidempi kuin suositellaan, mutta sen tilavuus on pienempi, joten kuivauslaite riittää paremmin kuin hyvin, Björn kertoo.

NÄIN LATTIA TEHTIIN

Seuraavassa vaiheessa hän sahasi reunat käyttäen käsikäyttöistä pyörösahaa ja ohjauskiskoa. Lattialaudat sahattiin 1,5 tuuman paksuisiksi, mikä tarkoittaa 38 mm paksua lautaa. Ne höylättiin ensiksi päältä, ja sitten alta siten, että lopullinen mitta oli 30 mm. Ennenvanhaan lattiat höylättiin käsin. Ottaen huomioon lautojen leveyden, tämä olisi voinut olla ainoa vaihtoehto Björnille. Leveimmän laudan tyvi on yli 400 mm, ja siihen tarvitaan erityinen höylä. Björnillä on kuitenkin oikeat laitteet, Logosol PH360 nelikutterihöylä.

“Poistin sivuleikkurit ja saatoin käyttää koko 510 mm leveää yläleikkuria”, Björn sanoo.

Sen sijaan, että ympäröintäisi laudat, hän leikkaa urat lautojen sivuun käsikäyttöisellä urajyrsimellä ja yhdistää lankut väljällä puolipontilla.

20 VUODEN UNELMA

Samalla hän on laajentanut taloa 50 neliöllä kahdessa kerroksessa. Uudessa osassa on iso keittiö, jonka mäntylattia on saatu paikalleen. Enemmän puuta on kuvumassa, ja suunnitelmassa on korvata lastulevyt ja muovilattiat mäntylattialla suurimmassa osassa taloa. Leveää lattialautaa asentaessa ei vaadita niin paljon pohjatyötä. Keittiössä Björn on asentanut rungon 50 x 50 mm betonikakkujen päälle. Lattianiskojen välinen etäisyys on 600 mm. Niskojen välissä on uritettu styroksele, johon on asennettu lattialämmitys. Lattia ei notku vähääkään.

Ruotsissa on joitakin leveän mäntylattialaudan valmistajia, mutta Björn toteaa, että valmiin lattian osto maksaa yhtä paljon kuin koko investointi koneisiin. Lisäksi hän tekee koristelista, paneelit ja muut puuosat tulevia remonttivaiheita varten.

“Jos vain on oikeat välineet, ei ole vaikeaa tehdä omaa lattiaa. Lisäksi se on hauskaa”, sanoo Björn Einarsson, joka vihdoin on saanut lattiaa, josta hän oli haaveillut yli 20 vuotta.

TIEDOT: Logosol PH360

PH360 tasohöylää ja profiloi kaikki neljä sivua yhdellä kertaa. Voit helposti höylätä kaikki mahdolliset listat ja paneelit

Puutavaramitat
4-sivu höyläys
Leveys: 360 mm
Korkeus: 10-160 mm
2-Sivu höyläys
Leveys: 410 mm
Korkeus: 10-230 mm
Tasohöyläys
Leveys: 510 mm
Korkeus: 230 mm

Sähköjärjestelmä
Kokonaisteho: 16,25 kW (22 hv)
Sähköliitäntä: 3-vaihe, 400 V, 32 A

Syöttö
Vakio 3-15 m/min
Lisävaruste: 6-30 m/min





• Nyt Björn Christiernsson on hankkinut toisen LOGOSOL sahalaituksen valmistaakseen oikean mittaisia hirsipalkkeja perheensä itsesuunnitteleman talon rakentamiseen.

Björn sahasi hirret, joita ei kaupasta saa

Björn Christiernsson tarvitsi seitsemän metriä pitkiä hirsipalkkeja perheen uuden talon rakentamiseen, mutta niitä ei ollut saatavilla puutavarakaupoissa. Sen sijaan hän osti pidennetyn LOGOSOL sahalaituksen, ja sahaa puut itse oikeaan mittaan projekteja varten.

”Pisimmät kaupasta saatavat massiivipuupalkit ovat 5,5 metriä”, Björn selittää, miksi hän päätti sahata puut itse.

Björn on kuuluisa Ruotsissa, sillä hän on puuseppänä ruotsalaisessa TV-sarjassa, jossa he kunnostavat ja remontoivat koteja. Jo ennestään Björn omistaa Big Mill Timmerjiggin, jolla hän on sahanut melko paljon puutavaraa. Hän myös omistaa osaksi LOGOSOL sahalaituksen sukulaisensa kanssa, se on sijoitettuna saareen Sörmlannissa.

OSTI OMAN LOGOSOL SAHALAITOKSEN

TV-Puuseppän hommien lisäksi Björn ja hänen avopuolisonsa Karolina Heuren suunnittelivat unelmatalon rakentamista, itsesuunniteltua taloa Tukholman ulkopuolelle. Rakentaminen vaatii paljon sahausta, kaikkiaan 150 metriä kuusipalkkeja, pisin yli seitsemän metriä pitkä.

Sahaaminen saarella ja sitten palkkien kuljetus läpi Tukholman ei ollut houkutteleva. Ratkaisu oli ostaa omaa LOGOSOL sahalaitus, pidennetty M8, joka seisoo työmaalla ja jota voi käyttää kaikenlaisen puumateriaalin sahaukseen talon rakentamista varten.

MODERNI RISTIKKOHIRSITALO

Tästä ei tule tavanomaista taloa. Periaatteessa se on kaksi ristiin laitettua

FAKTA: Solosågen M8

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



talorunkoa. Katto on auki aina harjalle asti, ja ulkoseinien palkit ovat näkyvillä. Suurin vapaapituus on seitsemän metriä. Seinät rakennetaan kevytbetonielementeistä, jotka sitten rapataan. Julkisivussa on myös puiset pystypalkit. Sitä voisi kutsua moderniksi tulkinnaksi ristikkohirsitalosta, jossa on isot ikkunat.

”Olemme saaneet apua ystävältä, joka on arkkitehti. Viimeistelimme suunnitelman tietokoneella”, sanoo Björn, joka on ehtinyt perehtyä perheen tulevaisuuden kotiin virtuaalitodellisuudessa

SAHALAITOS TYÖMAALLA

Jos rakennustyömaalla on sahalaitus, voi sahata itse, eikä aina tarvitse lähteä puutavarakauppaan tai välittää siitä, mitä sieltä löytyy hyllyiltä. Jos tarvitaan joitakin uusia palkkeja tai jokin kohta vaatii kanttaamattomia sivuja, Björn voi vain käynnistää sahalaituksensa ja sahata, mitä tarvitaan.



Kaunista puutarhasi helposti rakennettavilla kukkalaatikoilla

Kutsuvan näköiset puiset kukkalaatikat koristavat LOGOSOL myymälän sisäänkäyntiä Härnösandissa, Ruotsissa. Helene Sjölander ja Michael Nordlander tekivät laatikot ennen tämän kesän Avoimien ovien päivää. Malli on pinottava, mikä on kätevää, kun puutarha on puhdistettava ja siistittävä syksyä varten.

Materiaali: käsittelemätön kuusi
Puumitat: 22x95 cm
Aika: noin päivä
Laitteet: katkaisu- ja jiirisaha, Solohöylä.

Näin rakennat kukkalaatikon:



• Aloitimme sahaamalla puut katkaisu ja jiirisahalla



• Jalkoihin tuli pieni viistous ennenkuin naulasimme osat yhteen. (Voit myös ruuvata)



• Peittolaudaksi käytettiin samaa höylälautaa kuin koristukseen



• Osat koottiin yhteen. Mallin voi tehdä makunsa mukaan korkeammaksi tai leveämmäksi.



• Sisäosa vuoritettiin muovilla, johon tehtiä reikiä pitkin harvaa pohjalaudoitusta.



• Koriste höylättiin Solohöylällä. Puulista jaettiin neljään yhtä pitkään osaan, jotka leikattiin 45 asteen kulmaan ja kiinnitettiin yhteen.

KAIKKI ALKOI YHDESTÄ SAHALAITOKSESTA...



Bengt-Olov Byström perustaa Logosolin. Ainoana tuotteena on liikuteltava, moottorisahavetoinen LOGOSOL Sahalaitos



Yhteistyö saksalaisen moottorisahavalmistajan, Stihlin kanssa alkaa. Stihl ottaa LOGOSOL Sahalaitoksen valikoimiinsa.



Logosol tekee maailmanennätyksen pisimmän lankun sahauskassa. Nykyisin maailmanennätys on asiakkaalla, joka yhdisti useita Solosahoja yhteen.



LOGOSOLIN ensimmäinen höylä lanseerattiin ja LOGOSOL voitti Ruotsin teollisuusministerei Per Westerbergin kasvuvriityspalkinnon.

1989

1992

1993

1994

PUUNJALOSTUS EDISTYY

Mahdollisuus sahata laadukasta puutavaraa omasta metsästä kannusti keksijä Bengt-Olov Byströmiä, kun hän kehitti Logosol sahalaitoksen. Tämä siirrettävä järjestelmä käynnisti pienimuotoisen puunjalostuksen ympäri maailmaa. Sittenkin keksimisen ilo ja halu löytää innovatiivisia ratkaisuja tässä liiketoiminnassa ovat tasoittaneet tietä perheyriksen menestykselle. Nykyisin löytyy laaja valikoima koneita ja työkaluja koko ketjun tarpeisiin, vastasahatusta audasta ammattimaisiin puutuotteisiin.

LOGOSOL Sahalaitos esiteltiin laajemmalle yleisölle ensimmäistä kertaa Elmia puumessuilla Jönköpingissä vuonna 1989. Se herätti paljon huomiota alalla. Tilauksia alkoi tulla ja Bengt-Olov Byström perusti LOGOSOL yhtiön ja LOGOSOL sahalaitos oli sen ainoa tuote.

YHTEISTYÖ STIHL KANSSA

Ensimmäiset LOGOSOL Sahalaitokset tehtiin Byströmin omassa askarteluhuoneessa. Haaste oli kehittää kotitekoisen sahalaitos teolliseksi tuotteeksi. Toinen haaste oli löytää riittävän vahva moottorisaha. LOGOSOL sai apua odottamattomalta taholta. Hans-Peter Stihl, maailman suurimman moottorisahan valmistajan pääomistaja, oli ihastunut LOGOSOL-sahaan ensinäkemältä. Hänen sitoutumisensa antoi konkreettisia tuloksia. Ketjumoottorisahaa sovellettiin sopivaksi tukkisahaukseen ja Stihl'in kansainvälinen organisaatio sisällytti LOGOSOL sahalaitoksen tuotevalikoimaansa.

Bensiinikäyttöinen moottorisaha on edelleen paras vaihtoehto liikuteltavaan sahalaitokseen, mutta nykyisin LOGOSOL Sahalaitos voidaan varustaa sähkösahayk-

siköllä, ja siitä onkin tullut pihalle sopiva suuren kapasiteetin sahalaitos. Hirsitalon puumateriaalin valmistukseen löytyy myös hirsijärsin. Alusta alkaen LOGOSOL on saanut hyvää apua asialle omistautuneilta asiakkailla ja työntekijöiltä tuotteiden edelleenkehittämisessä. Valittujen toimittajien kanssa on kehitetty useita urauurtavia tuotteita pienimuotoisen puunjalostuksen alalle. Esimerkiksi, höyläjärsimet ja puusepäniteollisuuden koneet valmistetaan Moretenilla Östersundissa. Nykyisin niitä myydään LOGOSOL nimellä. Vastaava yhteistyö on vannesaha, jonka kanadalainen versio on sovellettu euroopalaisiin olosuhteisiin LOGOSOLin toimesta. Valmistaja Norwood on puolestaan alkanut myydä ruotsalaisia tuotteita.

MYYNTIÄ YLI 65 MAASSA

25 vuodessa LOGOSOL on kasvanut yhden sahalaitoksen valmistajasta kasvavan kansainvälisen verkoston kesukseksi. LOGOSOL liikkeitä, jotka myyvät suoraan asiakkaalle on olemassa esimerkiksi Norjassa ja Saksassa. Muita tärkeitä markkinoita ovat Ranska, Venäjä ja Iso-Britannia.



• Logosolin perusti Bengt-Olov Byström 1989. T. Katarinan kanssa. Vuosien varrella on sekä lasten

...JA KASVOI MAAILMANLAAJUISEKSI YRITYKSEKSI!



Logosol aloittaa yhteistyön kanadalaisen vannesahavalmistajan Norwoodin kanssa.



Logosol kasvaa ja saa uuden toimitusjohtajan. Malte Frisk pääkonttorin edustalla Härnösandissa.



LOGOSOL Sahalaitos M8 aloittaa, se on kehitetty yhdessä asiakkaiden kanssa ympäri maailman.



Maailman ensimmäinen puulattia, jolla on kaksi ympäristömerkkiä tuotetaan Logosolin koneilla ja esitellään nimellä Kährs.

2007

2010

2011

2012



Logosol sahaa ensimmäisen FSC-sertifioitua puuta Ruotsissa. Brasilialainen jättirunko sahattiin Elmia -puumessuilla.

1997



Suuri kiinnostus tiedotusvälineissä, kun LOGOSOL avaa USA:n toimistonsa Madisonissa, Mississippissä, jossa mm. tehtiin sahauksen maailmanennätys.

1998



Sopivasti 10-vuotisjuhliin saatii markkinoille pakettisaha, jolla puunipun saa sahattua tarkasti.

1999



Sahalaitos ostoskorissa! Pienimuotoisen puunjalostuksen Nettikauppa avataan www.logosol.se.

2004



Hänään hän vetää yritystä yhdessä poikiensa Joakimin ja Mattiaksen sekä tyttärensä kanssa, jotta sukulaiset osallistuneet yrityksen toimintaan.

Höylälaitos PH365, jossa on ainutlaatuinen viides leikkuri tuodaan markkinoille. Tämä kone voi tuottaa monimutkaisia profiileja yhdellä kertaa, ja se avaa täysin uusia mahdollisuuksia ammattimaiseen

puunjalostukseen. Lisävarusteina on muun muassa, harja- ja hiontarullat erityisen hienon jäljen



2013



• LOGOSOL Sahalaitoksesta on tullut 5-tähtinen. Huomionosoituksella uskotaan olevan suuri merkitys sahalaitokselle, joka vuonna 2014 viettää 25-vuotisjuhlaa uuden mallin kanssa.

Solosaha sai 25-vuotislahjan "Wood" -lehdeltä

Viisi tähteä viidestä mahdollisesta. Se oli "Wood"-lehden arvostelun tulos, kun he testasivat ruotsalaisen sahalaitoksen Solosåg helmi/maaliskuun 2014 numeroonsa.

Amerikkalainen aikakauslehti Wood on yksi maailman suosituimmista puunjalostusalan aikakauslehdistä. Lehden periaate, että asiantuntevat toimittajat arvioivat ja testaavat työkalut ja koneet ennen julkaisemista, mikä antaa sisällölle uskottavuutta. LOGOSOL Sahalaitos varustettuna moottorisahalalla testattiin metsässä. Tekstissä toimittaja John Olson kertoo, kuinka hän sahaa tukin, askel askeleelta. Lopuksi hän antaa sahalaitokselle parhaat arvostukset suunnittelusta ja suorituskyvystä. "Olemme luonnollisesti erittäin



• John Olson testasi Solosahan Wood-lehdelle. Sahalaitos sai 5 tähteä arvostetulta toimittajalta.

tyytyväisiä testiin. Hän sisällyttää katsaukseensa sahalaitoksen vahvuudet, keveyden, kannettavuuden ja helpokäyttöisyyden sekä tukkitikkaat, jotka nostavat tukin työkorkeudelle", sanoo Malte Frisk, Logosolin toimitusjohtaja.

Lue koko arvostelu woodworkingproject.com

Sopivasti 25-vuotisjuhliin lanseerattiin uusi malli Logosol Sahalaitoksesta. Farmers M8 on tarkoin harkittu, hyvä sahalaitos sinulle, joka haluat itse sahata puusi. Tämä edullinen laite täydentää Logosolin ketjusahavaliikoimaa.



2014



OscarsHus valmistaa uusia ikkunoita vanhojen taitajien inspiroimana. Männyn sydänpuu, pellavaöljy ja puutapitus tekevät kauniin ja kestävän lopputuloksen.

Luotettavaa ammattitaitoa nykyaikaisilla koneilla

Tuoreena ammattilaiskäsityöläisenä, Per Blomqvist restauroi vanhoja 1700-luvulta peräisin olevia, sydänpuusta tehtyjä ikkunoita. Useimmissa tapauksissa ikkunat olivat olleet käytössä jo vuosisatoja, ja tarvitsivat vain kaapimista ja maalaustyöt. Tänäpäin hän valmistaa samanlaisia ikkunoita käsityönä, todellista aitoa ammattityötä, joka yhdistää hyvin kokeillut menetelmät ja materiaalit sekä nykyaikaiset välineet ja koneet.

”Yksi työ oli restauroida ikkunat kartanossa, jossa Carl von Linné vieraili Skånen tutkimusmatkallaan. Ulommat ikkunanpuitteet olivat vuodelta 1740 ja sisemmät kehykset oli vaihdettu vuonna 1910. Pääosa puusta oli moitteettomassa kunnossa”, sanoo Per Blomqvist, joka toimi tietokonekonsulttina ennen kuin hän kouluttautui ikkunavalmistajaksi ja aloitti oman liiketoimintansa ikkunoiden ja rakennusten restauroijana.

Restaurointitöistä tuli inspiraatio oman tuotantoon. Per Blomqvist alkoi valmistaa ikkunoita vanhojen mallien mukaan. Tarpeen niin vaatiessa hän vaihtoi yrityksensä osakeyhtiöksi OscarsHus ja alkoi työllistää henkilökuntaa. Harrastekoneet korvattiin Logosolin Oiko/tasohöylällä H410 ja vertikaali MF30.

–”Ikkunoiden valmistus edellyttää hyviä koneita, koska käytetään männyn sydänpuuta, joka on kovaa”, sanoo Per Blomqvist, joka on tyytyväinen sekä koneiden laatuun että hintalappuun.



– Logosolin tasohöylä ja pystyjiyrin MF30 sopivat hyvin laatuikkunoiden valmistukseen, sanoo Per Blomqvist.

VINKKI: UUSIOTUONTANTOA VANHAAN TYYLIIN



OIKEA PUUTAVARA

Valitse männyn sydänpuuta puun tyvestä. Parhaat tyvipuut valikoidaan ensiluokkaiseksi puumateriaaliksi. Sydänpuu on luonnon kylästämää.



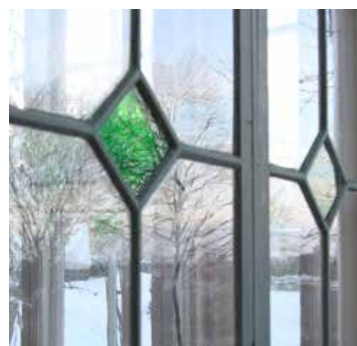
OIKEAT LAITTEET

Männyn sydänpuu on kovempaa käsitellä ja tarvitsee laadukkaat koneet. Per Blomqvist on valinnut LOGOSOLin Oiko/tasohöylän H410 ja pystyjiyrin MF30.



OIKEA MAALI

Per Blomqvist suosittelee pellavanöljymaalia, koska se ”vanheee” ulkoa sisäänpäin. Kun pinta alkaa olla hilseilevä, on aika maalata. Kun akryyli-maali alkaa halkeilla, usein on jo myöhäistä.



OIKEA LASI

Käsinpuhallettua lasia valmistetaan edelleen. On myös konevalmistettuja vanhanaikaisia lasia, joilla samat ominaisuudet. Hieman aaltoileva lasi taittaa valoa, jolloin valo siroaa paremmin sisälle taloon.



TÄRKEÄT YKSITYISKOHDAT

Käytä mieluiten eristeenä pellavaa ja paperiliuskoja kuten ennenvanhaan, kun ikkunat tiivistetään. Yksityiskohdat tekevät eron, kun haluat valmistaa vanhan tyylin laatuikkunoita!

Baileyn toimitusjohtaja pitää puun kanssa työskentelystä

"Kun sinulla on PH260 löydät arvokasta puuta kaikkialta"

Lähes 15 vuotta sitten, Nik Bailey osti nelikutterihöylän PH260 perheensä maatilalle Laytonvilleen, Kaliforniaan. Nykyään hän toimittaa LOGOSOL koneita asiakkaille ympäri USAta toimien toimitusjohtajana Baileyn perheyrittäjänsä.

Bailey on yksi suurimpia postimyyntiyrityksiä puu ja metsälalla USAssa ja he ovat suurin Logosolin tuotteiden jälleenmyyjä.

TARKKAAN HARKITTU VALIKOIMA

Nik Bailey vetää perheyrittäjänsä, jonka toiminta alkoi vuonna 1975. Silloinkin tuotteet valittiin huolella perustuen omaan kokemukseen. Hänen isovanhempansa tulivat pohjois-Kalifornian sahoille töihin 1950-luvulla. Kun Nik syntyi, hänen vanhempansa asuivat pienessä asuntovaunussa Mendocino Countyssa, jossa hänen isänsä Bill työskenteli puunkaatajana.

"Muutimme sinne, missä työtä oli tarjolla. Mutta sitten isäni joutui onnettomuuteen. Hän ei voinut jatkaa työskentelyä metsässä, mutta hän ei halunnut jättää alaa, jonka hän tunsikin hyvin", Nik sanoo.

Onnettomuuden takia Bill Bailey ja hänen vaimonsa Judith aloittivat yrityksensä idellä toimittamalla metsureille hyviä työkaluja. Baileyt myivät moottorisahoja ja kunnon työvaatteita, ensisijaisesti metsureille, jotka viettivät viikkoja metsissä työtään tehden. Baileyt toimittavat edelleen tarvikkeita metsureille. Yhteistyö LOGOSOLin kanssa on laajentanut heidän tuotevalikoimaansa edelleen kattamaan höylät ja siirrettävät sahalaitekset.

SAUNA PUNAPUUSTA

Bailey perhe omistaa metsätilan lähellä Laytonvilleä, jossa Nik testaa tuotteet ennen kuin ne sisällytetään tuotevalikoimaan. Konekantaan sisältyy nelikutterihöylä PH260. "Kun sinulla on PH260,



"Se on nopea ja näppärä kone, jolla saa korkealaatuista materiaalia," on Nik Baileyn mielipide Logosolin nelikutterihöylästä PH260. Nik Bailey on toimitusjohtajana Bailey-yhtiössä, merkittävä LOGOSOL tuotteiden toimittaja Yhdysvalloissa. Valtaosa koristeistoista yhtiön toimipaikassa Woodlandissa on työstetty PH260:lla.

löydät arvokkaita runkoja kaikkialla", sanoo Nik ja mainitsee oman saunaprojektinsa esimerkkinä.

"Se oli tavallaan ainutlaatuinen tilanne. Saimme käyttöön joitakin säilytettyjä punapuutukkeja läheiseltä tilalta. Rungot oli luultavasti kaadettu vuosisadan vaihteessa ja olivat vähemmäntäydellisiä, joten ne jäivät käyttämättä. Siellä oli paljon lyhyitä tukkeja, joissa oli isoja oksankohia ja rikkonaisia kohtia, ja muutama tyvipuu. Sahasimme ne ja työstimme Logosol PH260 höylällä", Nik kertoo.

Lyhyistä tukeista tuli täydellistä materiaalia saunaan.

"Puutavara sai täysin uuden arvon, kun se ajettiin höylän läpi", Nik toteaa. Hän uskoo, että Logosolin tuotteilla on hyvät menestymismahdollisuudet Yhdysvalloissa.



• Baileyn kovassa käytössä olevassa saunassa on useaa puulajia, mm. punapuuta



• Nikin toimiston kaunis katto on työstetty LOGOSOL PH260:lla.

Logosol Edition: PH260 Eco

Uusi höyläkone, ainutlaatuiset edut

LOGOSOL esittelee PH260 Eco:n – ainutlaatuinen nelikutterihöylä saatavilla uudessa hintaluokassa. Koneen toiminnot sopivat useimpiin rakennushankkeisiin. PH260 Eco on myös erinomainen valinta, jos tarvitset todella hyvän koneen lattian, listojen ja paneelien valmistukseen omaan käyttöön.

"Tämä malli on kehitetty erityisesti LOGOSOL asiakkaille. Tiedämme, että laitteen toiminnot ovat riittävät suurimalle osalle nykyisistä höyläasiakkaitamme", sanoo Malte

Frisk, LOGOSOLin toimitusjohtaja. PH260 on maailman eniten myyty nelikutterinen höylä. Sen kapasiteetti ja toiminnot ovat tehneet vaikutuksen sekä suuriin höyläamoihin että nirsoihin puuseppiin.

Sen perustoiminnot, nelisivutyöstö, helpokäyttöisyys, nopea terien asennus ja säätö sekä lyömätön terävalikoima sisältyvät kaikki myös PH260 Ecoon. "Ajatuksenamme oli tehdä todella hyvä kone, jonka entistä useammat ihmiset voisivat hankkia. Se noudattaa täysin linjaamme, että asiakkaan täytyy aina saada paras vastine rahoilleen", Malte Frisk sanoo.



Viihtyy vastahöylätyn puun tuoksussa

Arkisin, hän työskentelee yhdessä Ruotsin suurimmista yrityksistä, joka tekee alihankintana höylä- ja sahalautaa, mutta jos Mikael Höglundin saa valita koneen, pienimuotoinen on hänen mottonsa. Kotitilallaan hän on isänsä kanssa rakentanut höyläämön, jossa on valmiudet toteuttaa sekä omat unelmat että asiakkaiden vaatimukset koskien erikoislistoja

”Ostin laitteet, kun olin ns.kahden työn välissä, mutta sitten sain kokopäivätyön. Ja nyt yritän saada kaiken tehtyä yhtäaikaan”, sanoo Mikael Höglund, joka asuu vaimonsa ja kahden lapsensa kanssa Grämsen kylässä, Kramforsin eteläpuolella. Maatila sijaitsee kukkulalla, josta kaunis näkymä Ångerman-joelle. Mikaelin appivanhemmat asuvat myös siellä, ja hänen isänsä Jerry käy usein. Tähän asti hänen isänsä on yksin ollut vastuussa höyläyksestä.

TERÄT MITTATILAUSTYÖNÄ

Höglundin höyläämö sijaitsee vanhassa navetassa. Koneet seisovat entisen lantakourun kummallakin puolella. Ne ovat LOGOSOL SH230 ja LOGOSOLin suurin nelikutterihöylä.

”Aluksi valmistin pääasiassa puumateriaaleja omalle tilalle, mutta nyt olen ottanut myös ulkopuolisten tilauksia, kun on aikaa”, Mikael Höglund sanoo.

Silloin on yleensä kysymys pienistä eristä ainutlaatuisista koristelistaa. Seinällä, jossa jysinterät roikkuvat, on useita mittatilaustyönä hankittuja profileja.

Työssään hän on tottunut käsittelemään huomattavasti suurempia ja nopeampia koneita. TräTeam on yksi suurimmista yrityksistä Ruotsissa, joka tekee alihankinta-



• Isä Jerry nikkaroi ja rakentaa usein yhdessä poikansa Mikael Höglundin kanssa. Suuri osa ajasta eläkeläisen elämässä menee pikkuhöyläämöllä.

na höyläystä ja jysintää. Vuotuinen tuotanto on noin 90 000 kuutiometriä. Kaksi tuotantolinjaa tekee rakennusmateriaalia ruotsalaiselle SCA-yritykselle. Siellä ollaan toisella tasolla kapasiteetin suhteen verrattuna kotilan nelikutterihöylään. Höyläkoneet, joita Mikael käyttää arkisin painavat useita tonneja, puutavara syötetään 50 kertaa nopeammin ja niiden ala täyttää suuren osan latoa.

”Et voi oikeastaan verrata niitä, vaikka toiminnot ovat samat ja lopputulos yhtä hyvä. Teollisuushöylä olisi enemmän tai vähemmän hyödytön pienimuotoisessa liiketoiminnassa, PH360 sopii meille täydellisesti”, sanoo Mikael Höglund.

INTOHIMONA PUU

Kuten monet muutkin LOGOSOLin asiakkaat, ei ole puutetta rakennusprojekteista tai ideoista, kun Mikael Höglund yrittää ennustaa tulevaisuutta. Sen sijaan ajasta on pulaa, kun kokopäivätyö on yhdistettävä perheen, maatilan ja metsän kanssa.

Miten löydät energiaa käynnistää höyläämösi tässä tilanteessa?

”Ennen kaikkea minua ohjaa intohimo luoda puusta jotakin. Niin, ja vastahöylätyn puun tuoksussa on jotain erityistä”, Mikael Höglund vastaa.



• Tervetuloa Höglundin höyläämöön. Mikael ja Jerry Höglund ovat yhtä innostuneita puusta.



• Bengt-Olov Byström ja Jerry Höglund höyläteräseinän vierellä. Useat on hankittu erikoistilauksena ja teetetty mittatilaustyönä asiakkaan tuoman alkuperäismallin perusteella.

Pyöreä saunaunelma

Sylinterin muotoisessa saunassa on tyylikkäätsä haapaisten käsinojat ja selkänojat. Mikael Höglund käytti kylpyalun rakentamiseen tarkoitettuja LOGOSOLin jysinteriä rakennettaessaan unelmasaunaansa. Sen sijaan, että olisi tehnyt tynnyrisaunan, eli laittanut rungon vaakatasoon, hän jätti sen pystyyn. Nyt perhe toivoo, että sauna on pian käyttövalmis. Mikael näkee projektinsa itse kehitetyn tuotteen prototyyppinä.

”Aluksi ajattelin rakentaa rungon kuudesta, mutta kun kävin Nolia messuilla huomasin, että monet saunan rakentajat käyttävät mäntyä, ja ajattelin ”Olkoon niin”. Lisäksi mänty tuoksuu niin hyvältä, kun sitä hioo ja jysii”, sanoo Mikael Höglund, joka on käyttänyt nelikutterihöyläänsä PH360 tässä projektissa. Sylinterin muotoisesta saunasta tulee maatilan koriste. Kun Vastasahattua vieraili Mikaelin luona, sauna oli hiljattain käsitelty läpikuultavalla petsillä ja saa pian mittatilaustyönä tehdyn ikkunat. Pyöreä muoto heijastuu tyylikkäässä sisustuksessa. Selkänojat ovat kauniin pyöreitä ja haappuu on sileäpintaista. ”Kaadoin haapoja neljä vuotta sitten omasta metsästä. Sahasin rungot laudoiksi, ja nyt niille tuli käyttöä”, Mikael Höglund sanoo.



• Pyöreän saunan lauteet on pehmeää haappaa. Mikael Höglund odottaa saavansa testata ja edelleen kehittää luomustaan.



• Mikael Höglundin unelmasaunan esittely. Sauna on rakennettu kylpytynnyriterien avulla.

HIENOIMMAT LAHJAT TEHDÄÄN ITSE!

Katso opetusfilmi ja lataa ilmaiset rakennuspiirustukset: nysagat.se



Epäilemättä huonekalujen tai ikkunoiden valmistus voi olla sekä hauskaa ja kannattavaa, mutta se ilo, jolla sinut palkitaan tehdessäsi lelun lapselle on aivan toisenlainen. Sekä tehdessä että antaessa!!

Yhdessä puuseppä Berth Olssonin kanssa voimme tarjota sinulle rakennuspiirustukset ilmaiseksi. Piirustusten lisäksi saat opetusvideon, joissa Berth näyttää, miten voit tehdä vahvoja ja ympäristöystävällisiä leluja.



PERINTEINEN KEINUHEVONEN
Tästä kauniista keinuhevosesta tulee takuulla suosikki. Tee kunnon lelu, jota rakastetaan ja joka kestää useita sukupolvia.



VANHANAJAN KELKKA
Rakenna vanhantyylinen kelkka. Tämä malli on erittäin tukeva ja suunniteltu lumessa ajeluun.



• Lars Nyberg on vannoutunut harrastelijapuuseppä. Kaikien kaappien, hyllyjen ja huonekalujen taustalla on tavallinen Timmerjigg, Logosolin pienin sahalaite.

Puutyötä omista puista

Ruotsin keskuspankin varapääjohtaja Lars Nyberg haluaa työskennellä puun kanssa vapaa-ajallaan. Hänen suosikkityökalunsa on LOGOSOLin Timmerjigg. Yhdestä puusta hän voi tehdä useita kaappeja ja muita puutöitä, joka koristavat mökkiä Tukholman saaristossa.

"Kun kirjoitan puheen, se on mielenkiintoinen pari päivää, korkeintaan kuukauden. Sen jälkeen vain muutama ihminen muistaa sen. Kun minä rakennan kaapin, se kestää ja on jotain konkreettista, joka tarjoaa iloa monta vuotta", sanoo Lars Nyberg.

Rinnakkain taloustieteilijän uransa kanssa hän on viettänyt vapaa-aikaa tehden puutöitä. Yli 40 vuotta sitten perhe osti tontin Tukholman saaristossa.

"Ensimmäiset 25 vuotta käytimme talon rakentamiseen, ja viimeisten 15 vuoden aikana olemme tehneet puutöitä", sanoo Lars, joka on tehnyt pienen, mutta hyvin suunnitellun puuverstaan.

"Kuvittele, että voisit kaataa koivun ja tehdä siitä kaapin, jonka aina voisit yhdistää tiettyyn kantaan," Lars Nyberg pohtii.

Tätä varten hankittiin LOGOSOLin pienin saha, Timmerjigg. Yhdestä koivusta hän voi tehdä sekä kaappeja ja muita puutöitä.

"Vaikka saari on pieni, siellä on mielen-

kiintoisia puita. Lisäksi ihmiset naapurisaarilla tietävät millä työllistän itseni, joten he soittavat minulle, jos ovat kaataneet jotain kiinnostavaa. Menen sitten hakemaan", sanoo Lars Nyberg, joka kuivaa sahatavaraansa Sauno puukuivaamossa.

TIEDOT: Big Mill Timmerjigg

Peruspaketti sisältää:
1 Timmerjigg sopii useimpiin moottorisahoihin, joissa on 2 laippamutteria.
Suositeltu laippapituus: 40-50 cm
Tukin halkaisija: Max 60 cm
Meillä on valmiina myös erikoispaksun tavarahan sahaamiseen. Ota yhteyttä Logosoliin niin saat oikeat varusteet projekteihisi.
Big Mill käsikirja on ilmaiseksi ladattavissa www.logosol.se.



• Puinen etuteltta paikallaan Härjedalenissa.

Etutelttaa kokoamaan

Monille ihmisille etuteltta on yhtä tärkeä kuin itse asuntovaunu. Siellä on miellyttävää viettää lomaa, vaikka sataa. Mutta talvella se ei ole niin hauskaa.

Anders Westman Härnösandista pitää asuntovaunuaan Härjedalenissa joka talvi. Viime vuosina on uudenlainen etuteltta ilmaantunut leirintäalueelle.

"Se on puinen etukatos. Asuntovaunun ajetaan aivan sen viereen ja ovi liitetään siihen tiiviisti", Anders kertoo.

Parasta olisi, jos voisi rakentaa tällaisen rakennelman itse. Anders rakensi omansa viime kesänä ja se saatiin valmiiksi syyskuun alussa, jolloin yhdeksän neliömetrin maalattu mökki lastattiin normaaliin perävaunuun ja kuljetettiin tunturiin. Tämä oli niin jännittävä projekti, että Andersille tarjottiin mahdollisuus rakentaa puukatos LOGOSOLin pihalla.

Koko rakennushanke, sahauksesta ja höyläyksestä aina asennukseen tunturissa, on tehty lyhyeksi dokumenttifilmiksi. "Teltta" on tukeva rakennus, joka on tehty käyttämällä Linus Systemiä, valmiita LOGOSOLin malleja nurkkasalvosten tekoon kun rakennetaan höylähirrestä. Rakennuksessa on sähköt, sisä- ja ulkovaistutus sekä takka. Mökin lämmitys ei kestä kauan - ja siellä se on, kodikas kesä-



• Puinen etuteltta on tukeva rakennelma, joka on tehty Linus-systeemillä. Rakennuksessa on sähköt ja valaistus sekä sisällä että ulkona.

katos nyt keskellä lumimyrskyä.

"Mökki jää paikalle, kun sitä ei käytetä, mutta sitä ei ole vaikea siirtää toiseen paikkaan, jos haluaa", sanoo Anders. Jos haluat käyttää asuntovaunua ympäri vuoden, puinen "etuteltta" on ihanteellinen rakennushanke.

Katso filmi etuteltan rakentamisesta: www.nysagat.se.

Helposti rakennettava penkki

Menee vain tunti tai pari rakentaa tukista valmis penkki. Tarvitset moottorisahan, kulmamittan, suorakulman, vasaran ja nauvoja. eikä tarvitse olla turhan tarkka saadakseen silti hyvän tuloksen!!

SAHAUSLISTA:

Viistosahattuja 2"x7" (51x178 mm):
2 kpl 185 cm, 2 kpl 35 cm.

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

RAKENNUSOHJEET:

Piirrä kaari 140 cm pitkään lautaan (esim. laita kynä 150 cm pitkään naruun, ja kiinnitä toinen pää 142 cm laudan keskustasta.) Anna kaaren mennä puoleen lautaan asti. Sahaa moottorisahalla linjan mukaisesti.

Naulaa kiinni kaksi jalkaa (A) kaarilautaan. Huolehdi, että laudat on samassa tasossa eikä kaari lauta meni jalkojen yli.

Merkitse keskusta lyhyisiin viistottuihin lautoihin (B) ja naulaa kiinni jalkoihin, kaarilaudan keskelle. Viistolauta voi jäädä 3-4 mm jalkojen ja kaarilaudan reunan yläpuolelle.

Kiinnitä kaksi muuta jalkaa (C).

Sahaa jalkalaudat (C) moottorisahalla samaan linjaan (D) viistopuun (B) mukaisesti.

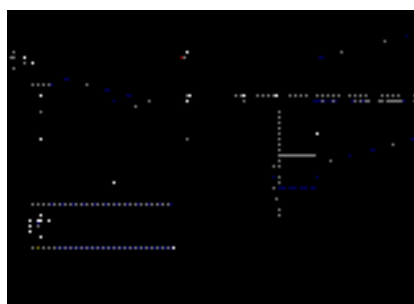
Kiinnitä pitkät viistolaudat istuinpuuksi (E) lyhyiden viistopuiden päälle noin 1 cm ralla.

Veistä lopuksi kaikki terävät reunat pyöreiksi terävällä puukolla.

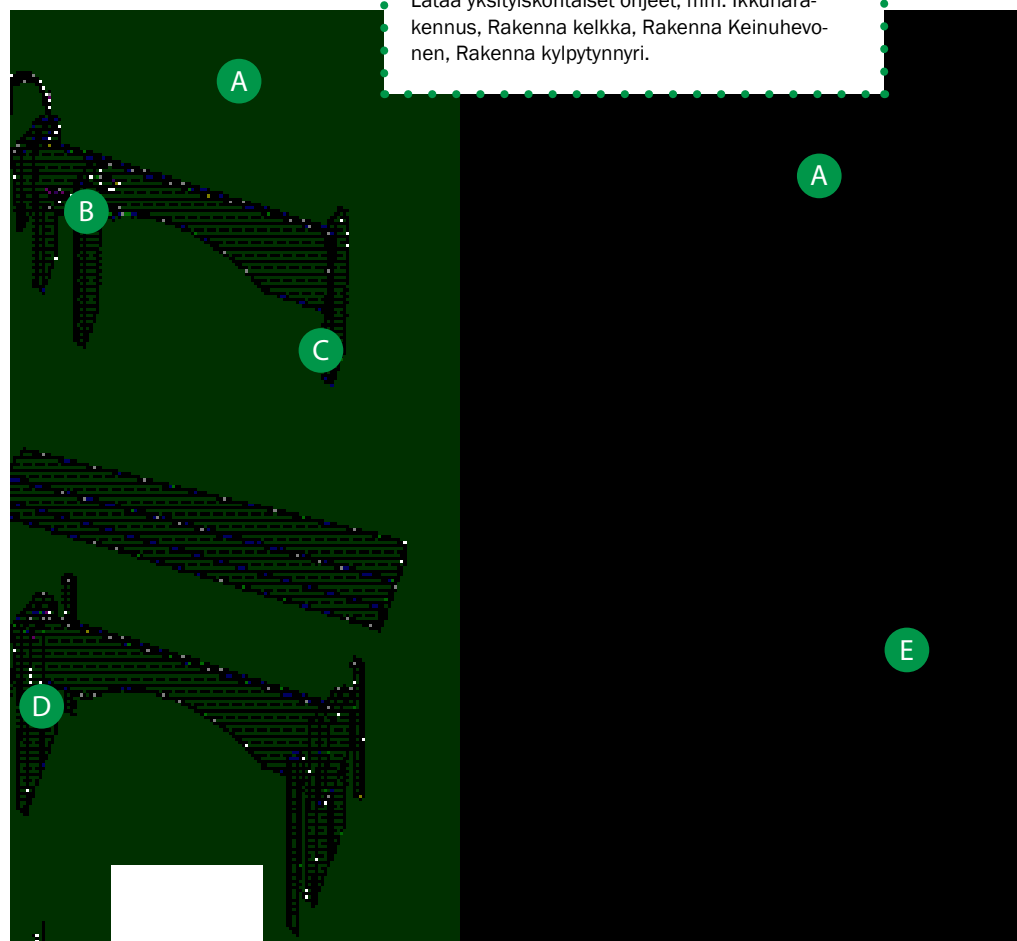


Design: Mattias Byström

Ilmaiset rakennuspiirustukset logosol.se!
Lataa yksityiskohtaiset ohjeet, mm: Ikkunarakennus, Rakenna kelkka, Rakenna Keinuhevonen, Rakenna kylpytynnyri.



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



He höyläävät ja rakentavat sinun piirustustesi mukaan

Saunamökkejä, koirankoppeja ja tuulensuojia. Kun maitokarja hävitettiin, löysivät naapurukset kestävän vaihtoehdon pienpuunjalostuksesta. "Meille se tarkoittaa 40 % liikevaihdosta", kertoo Mats Widén, joka vetää TRÖNÖ-sahaa yhdessä Bengt-Olov Erikssonin.

Ensimmäinen investointi oli isompi sirkeli, mutta pian asiakkaat alkoivat kysellä litoja ja pameeleita, joten seuraava investointi oli PH260, Logosolin nelikutterihöylä.

LÖYSIVÄT OMAN ALANSA

Ensimmäiset vuodet toimittiin alihankkijana sahoille, mutta sitten pari löysi oman alansa, hirsilankkujen teon. Tuotannossa on saunamökkejä, varastoja, leikkimökkejä, koiran koppeja, grillikatoksia ja vastaavaa.

"Meillä on joitakin omia malleja, mutta useimmiten rakennamme asiakkaiden toiveiden mukaan", Bengt-Olov sanoo.

KÄYTTÖVARMA JA NOPEA

Nelikutterihöylä on käynyt kovilla ja jo kauan sitten kirjattu poistoina.

–Siinä on nopeat asetukset ja se on



• Naapurukset Bengt-Olov Eriksson ja Mats Widén ovat löytäneet oman erikoisalansa puunjalostusalalla- He rakentavat tilauksesta höylähirsimökkejä ja tuulensuojia.

myös käyttövarma, Bengt-Olov sanoo.

Markkinointi rajoittuu kotisiivuun ja internetmainoksiin. Useimmat tilaukset tulevat tyytyväisten asiakkaiden suosituksesta.



• Koirankoppi ja makuulaveri



• Tuulensuoja ja grillikatos



• Hirsilankkuinen leikkimökki



• Saunamökissä on haapalauteet, mökki toimitetaan valmiiksi rakennettuna hirsilankuista, joissa nurkkasalvokset.

Rakentaa hirsitaloja appiukon kanssa

David Nilsson ja Tomas Broström tutustuivat toisiinsa työskennellessään samassa työvuorossa puunlajittelijoina sahalla Luulajas- sa. Nykyisin heillä on yhteinen yritys ja sen lisäksi heistä on tullut sukulaisia, koska David on naimisissa Tomasin tyttären kanssa

Tavatessaan Davidin ja Tomasin menee helposti sekaisin, kuka kukin on. David on nuorempi kaksikosta. Tomasin, joka on hänen appiukonsa pitäisi iän perusteella olla kokeneempi kirvesmies. Mutta asia on päinvastoin:

”Kun olin lapsi, minulle aina kerrottiin, että isoisäni isä rakensi hirsitaloja. Kiinnostuin ja kävin 40 viikon kurssin pari vuotta sitten”, sanoo David, joka yleensä valitsee ylisuuria tukkeja rakennushankkeisiinsa.

VANNESAHA JA HIRSIHÖYLÄ

Davidin hirsitalointo tarttui hänen appeensa ja he perustivat yrityksen yhdessä. He ostivat palan maata, jossa voisivat rakentaa hirsitaloja, ja suurimman LOGOSOL-Norwood vannesahan varustettuna hirsihöylällä

”KUN KASVOIN

SAIN KUULLA, ETTÄ

ISOISÄN ISÄ TEKI HIRSIÄ”

– Se toimii täydellisesti. Se ei ole ikinä juuttunut kiinni, sanoo David, joka neuvoo niitä, jotka sahaavat paksua puuta valitsemaan Håkanssonin HSS-terät, vähintään 38 mm leveänä.

– Ero tavallisen vanteen ja HSS:n välillä kasvaa, mitä paksumpaa tukkia sahaa, David kertoo.

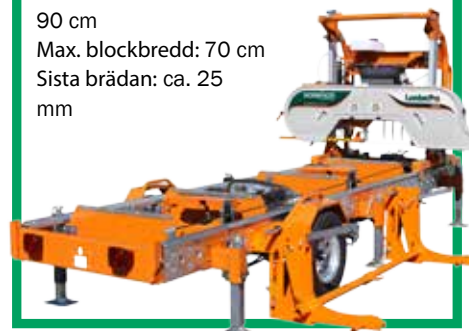
MASSIIVIPUUTA

Ensimmäinen projekti oli rakentaa esitelymökki suurille Nolia-messuille Uumajaan. Se on Ruotsin suurimpia messuja ja kävijöitä on yli 100 000. Monet näytteilleasettajat kilpailevat huomiosta, joten on parasta esitellä jotakin mielenkiintoista saadakseen ihmiset pysähtymään. Esittelytalo aiheutti jonon.

David ja Tomas haluavat massivipuun tunnelman, mutta samalla sen pitäisi olla kätevää työstää. Esittelytalo tehtiin 6 tuuman hirsistä. Koska raaka-aine oli niin paksua, voitiin loppumateriaalikin käyttää rakentamiseen. Kiinnostus messuilla johti useisiin yhteydenottoihin, joten David ja Tomas toivoivat pian pääsevänsä täysipäiväisiksi kirvesmiehiksi.

FAKTA: LumberPro HD36

Effektiv såglängd: 5,10 m
Förlängning: i sektioner om 1,20 m eller 0,60 m påhängsförlängning i varje ände
Bredd: 2,0 m
Längd: 6,28 m
Vikt: ca 600 kg
Bandhjul: 51,4 cm x 2,2 cm
Max. stockdiameter: 90 cm
Max. blockbredd: 70 cm
Sista brädan: ca. 25 mm



• Yhdistelmä Logosolin vannesaha ja tukkijyrsin on juuri sopiva massiivihirsitaloille, David Nilsson ja Tomas Broström ajattelevat.



• Sahalaitoksella työstää ilman ongelmia jopa 70 cm paksuja tukkeja.



• Reunalankutkin on riittävän paksuja käytettäväksi.



• Katso kuvia yrityksen rakennusprojekteista www.timmerstugorinorr.se



• Ingemar ja Anita Persson sahaavat usein yhdessä. Logosolin vannesaha selviää paksustakin lehtipuusta erinomaisesti.

Hyvä yhteistyö antaa tulosta

Perssonin pariskunnalle Huarödistä tuli helppo valminta, kun Logosol toi markkinoille vannesahan LM Pro.

– Meillä on lehtimetsää ja LM Pro sahaa paksuakin tavaraa, sanoo Ingemar, kun hän esittelee sahalaitostansa, jossa paksu pyökkipölkky on valmiina sahattavaksi. Maanviljelyssä yhteistyö on pikaa, ja se auttaa myös sahauksessa.

Sahaus menee helposti ja hiljaisesti, tuloksesta tulee hieno. Ingemarin la-kaistessa sahanpuruja, tarkastelee Anita tulosta. Hän on yleensä mukana sahaamassa.

– Olen tottunut auttamaan, maatilaa vedetään yhdessä, joten samaa koskee metsää ja sahaamoakin, hän sanoo.

HUOLEHTII PUISTA ITSE

Vielä 5 vuotta sitten pariskunnalla oli maitotila Sjöbossa ja metsätila Huarödistä. Maatila myytiin, mutta metsän he pitivät. Huarögin tilaan kuuluu 100 hehtaaria sekametsää. Isompiin hakkuihin ja raivauksiin käytetään alan yrittäjää. Mutta joskus myrsky kaataa joitakin puita ja silloin ei kannata kutsua yrittäjää paikalle. Parempi tehdä homma itse omassa sahaamossa.

MIKÄÄN EI MENE HUKKAAN

Sinä aikana, kun saha on ollut tominassa, on tullut sahattua jo vaikka kuinka paljon. Sahanpurukin tulee hyödyksi, siitä pitää vuokraviljelijä huolen.

– Meidän sukupolvi kasvatettiin siten, että mitään ei saa heittää hukkaan, Anita sanoo.

Ja onhan se hauskaakin. Sekä Ingemar että Anita pitävät sahaamisesta, siitä, että voi itse tuottaa puun, jota tarvitaan tilalla tai avustaa lapsia rakennusmateriaaleissa. Suunnitelmissa on mm. pieni hirsimökki.

Vuosien varrella on ilmestynyt monta hienoa Vastasahattua-juttua. Mutta miten kaikkien unelmien ja suunnitelmien kävi sitten? Vastasahattua soitti Sämbergin perheelle, josta olemme kirjoittaneet aikaisemmin. Tässä on heidän tarinansa!

He rakentavat unelmataloaan elämänsä tahdissa

Oma metsästä haettu puu on valmiiksi sahattu ja kuivattua. Hirret on katoksen alla ja puun-työstökoneet nostettu sisälle, jotta päästään ikkunoiden ja koriste-listojen valmistukseen.

– Ollaan keskusteltu keittiön kaapin ovista ja sängynpäädyistä. Mutta tässä on vielä tekemistä ennen kuin päästään niihin yksityiskohtiin, Therese Sämberg sanoo.

Gurserödin tilalla, pohjoisosassa Bohusläniä rakentavat Therese ja Christian Sämberg unelmataloaan samaan tahtiin elämän pienten ja suurten tapahtumien kanssa. Parikunta muutti tänne 2005 ja asuu vanhassa talossa, samalla, kun rakentavat uutta.

OPIT RAKENTAMALLA ITSE

Kun Vastasahattua oli kotikäynnillä muutama vuosi sitten, olivat talosuunnitelmat jo pitkällä. Sen sijaan, että he olisivat tehneet hirret itse, mikä oli alkuperäinen suunnitelma, he hankkivat valmiin hirsirungon. Oma panos tulee valmistamalla laudat ja listat itsesekä ikkunoiden valmistuksessa. – Pidämme kiinni suunnitelmasta. Tietenkin mukana on taloudellinen houkutin, mutta tekemällä itse opimme myös käyttämään koneita. Toinen asia, minkä olemme oppineet, on että suuressa rakennusprojektissa kaikki vie ajateltua pidemmän aikaa. Sitten tietysti elämässä tapahtuu kaikkea, joka saa pysähtymään, Therese sanoo.

Suurin tapahtuma on ollut, että Lukaspojasta on tullut isovelji. Pikku-Alfred oli vain 2 päivää vanha, kun ensimmäinen hirsilasti saapui. Hirsirunko rakennettiin huhtikuussa 2012, kesällä talo maalattiin rautavitrillillä ja katto rakennettiin itse sahatausta raakalaudasta.

Kattotiilet saatiin ennen talvea. –Talo oli tiivis ja saatoimme huokaista helpotuksesta, Therese muistelee.

KIERTOKULKU

Tilalla on huomattava kokoelma koneita, kuten Logosolin vannesaha, kaksiterähöylä, paneelisaha, oiko- ja tasohöylä, monitoimihöylä MF30 ja Sauno puukui-vaamo. Tarkoituksena on kehittää toiminnasta täystyöllistävää, ja itse jalostaa puuta arvokkaiksi materiaaleiksi.

– Meillä on kaikki, mitä tarvitsemme, ja



• Nysågat hösten 2011.

olemme tyytyväisiä laitteisiin. Ehkä ei haittaisi, jos vaihtaisimme kaksiterähöylän nelikutteriseen joskus tulevaisuudessa, siinä puolittuisi työstöaika, sanoo Therese, joka mielellään työskentelee koneiden kanssa.

Sekä Christianilla että Theresellä on kokopäivätyö tilan ulkopuolella. CTS Jord & Skog- yritystä he vetävät vapaa-ajallaan. Oman, 86 hehtaarin metsän jalostus ja maatalous ovat osana luonnonkiertoa, jossa mikään ei mene hukkaan. Hevosten avulla vedetään hirret paikalle. Parhaat rungot sahataan ja jalostetaan, puru käytetään hevostallien ja navetan alustana, ja se levitetään ennen pitkää pelloille lannoitteeksi. Kaikki puu, joka on liian ohutta myytäväksi selluloosan massaksi, silputaan poltettavaksi lämpöpannussa.

ÖÖLANTILAINEN KAMELI

Vastikään on rakennettu silppurirakennus ja uusin lisä eläimistöön on kameli, joka tulee Örmögan kamelitalalta Öölannista.

– Olimme puhuneet hankkimamme kamelin jo monta vuotta, ja viime kesänä saimme yhteyden kasvattajaan, jonka luona kävimme, Therese kertoo.

Varsa haettiin kotiin joulukuussa ja sai nimen Khubilai. Nyt pikkukamelia kesytetään ja yritetään saada sopeutumaan uuteen ympäristöönsä.



• Puutyöaika! puuntyöstökoneet ovat saaneet muuttaa sisään hirsitaloon ikkunoiden ja sisustan rakentamista varten. Christian Sämberg työskentelee höyläkoneella.



• Christian ja Therese Sämberg poikiensa Lukaksen ja Alfredin kanssa hirsitalon edustalla. He toivovat pääsevänsä muutamaa sirään vuoden 2015 aikana.

Kuvat: Yksityisiä (kaikki)



• 2013 valmistui uuden talon pyykkitupa, lähinnä jotta saataisiin lämpö päälle taloon. Tuli hienoa, laattalattiat ja karkeat puuseinät, jotka oli höylätty terillä, jotka jättävät pinnan vähän karkeaksi.



• Tilalla on sekä lehmiä että hevosia. Viimeisin lisä on kameli Khubilai.



• Keväällä 2012 valmistui hirsirunko ja kattoonkäyttettiin itse tehtyä raakalautaa.

PILKOTTUA

FIKSUTTAVARATJAINSPIROIVATPROJEKTTITEKEVÄTKAIKILLEKEVÄÄSTÄHAUSKEMMAN

Hän sahaa Logosolille Stihl Timbersports-tapahtumassa

Logosol on sponsoroinut jo muutamia vuosia yhtä maailman parhaista urheilijoita Stihl Timbersports sarjassa. Robert Ebnerillä on useita Saksan mestaruuksia ja hän on taistellut tiensä kakkoseksi MM-kisoissa St. Johannissa Itävallassa. Hän kilpailee aina onnenlippiksensä kanssa, joka on Logosolin musta sahurin lippis.

Stihl Timbersports on sarja kansainvälisiä kilpailuja hirsiturheilun alalla. Urheilu sai lkunsa maissa, kuten Kanadassa ja Yhdysvalloissa, jossa metsurit järjestivät paikallisia kilpailuja selvittääkseen, kuka oli paras ammattilainen. Ajanmittaa näistä voimaa ja taitoa vaativista testeistä on tullut korkean tason ammattimaisia urheilutapahtumia. Olet ehkä nähnyt kisoja Eurosportilta tai filmipaloja YouTubeissa. Ehdokkaat kaatavat, pätkevät ja sahaavat tukkeja aikaa vastaan. Näyttävän osakilpailu käydään ns Hot Saw:lla, tarkoitusta varten rakennetulla yli 80 hv moottorisahalla. Robert Ebnerin Hot Saw-sahaan Logosol on kehittänyt



• Robert Ebner kilpailee aina Logosolin onnenlippiksensä!

erityisen laipan yhdessä Iggesundin kanssa. Etsi Logosol laippaa Stihl Timbersports- tapahtumassa!

RESEPTI

BENGT-OLOVIN NÄKKILEIPÄ

Siemenet on tärkeitä tässä näkkileipäreseptissä, jota Logosolin perustaja Bengt-Olov Byström käytti leipoessaan. Respeti sisältää vähän hiilihydraatteja ja on sekä terveellistä että hyvää.

– Laita vähä juustoraastetta taikinaan, niin se pysyy paremmin koossa, vinkka Bengt-Olov. Äläkä unohda ripotella vähän suola hiutaleita päälle ennen paistamista.

Sekoita:
2 dl mantelijauhoa (voi korvata maissi- tai perunajauhoilla)
1 dl auringonkukan siemeniä
1 dl seesamin siemeniä
1 dl kurpitsan siemeniä
½ dl murskattuja pellavan siemeniä

Lisää:
½ dl rapsiöljyä
2 ½ dl kiehuva vettä

Tee näin:
Sekoita, jotta saat taikinan. Jaa taikina kahteen osaan, ja laita kahdelle pellille, leivinpaperin päälle. Laita toinen paperi päälle ja kauli taikina ohueksi. Laita molemmat pellit uuniin 150 asteeseen. Vaihsa peltien paikkaa 20 minuutin päästä. Paistoaika yht. noin 1 tunti.



KLIPP UR OCH SPARA

KÄTEVIÄ SOVELLUKSIA

Vatupassi. Mittaa taso kännykälläsi. Bubble Level on yksi eniten ladattua vesivaakoja (Android)

Kaikki samassa. Tässä Sveitsin armeijan puukossa on 8 toimintoa: viivotin, taskulamppu, vatupassi, ristimitta, vaakataso, etäisyysmittari ja suurennuslasi. Super Swiss Army Knife Free (Android)

Valoa syysyöhön Tällä sovelluksella älypuhelimesi muuttuu taskulampuksi. Laita päälle ja pois napista, sopii hyvin mökille syksyllä. Löydät sen etsimällä "light my way".

ENITEN LADATTUA LOGOSOL.SE

1. Tuoteluettelo
2. Rakenna kelkka
3. Rakenna om kylpytynnyri
4. Rakenna om sauna Linus-systeemillä
5. Rakenna oma keinuhevonen

REMONTTI

Uudesta puusta vanhaa!

Rautavitrilliä (rautasulfaatti) käytetään puisen julkisivun maalaauksessa, erityisesti kun uuden puun halutaan näyttävän vanhalta. Käsittelyllä puuhun saadaan harmaa sävy, joka muistuttaa vanhan puun harmaata sävyä. Se muistuttaa puunsuojakäsittelyä, jossa puun pinta ja rakenne jää näkyviin.



FIKSUA KAMAA

Helppo nosto, inspiraatio luonnosta

Mantis Armin esikuvana on rukoilijasirkan vahvat eturaajat. Hyvä väline, joka säästää selkääsi yöskennellessäsi metsässä, pelloilla tai halkopinolla

- Iske kiinni ja nosta, toimii kuin nostokoukku
- Iske alle ja vedä puuta maata pitkin
- Kiinnitä ja pyöritä tai käännä tukkeja

Mantis Arm löytyy Logosolin verkkokaupasta hintaanxxx



Mittaa kosteus Stihlillä!

Stihlin ammatimainen kosteusmittari. Jos aiot maalata ulkona, on tärkeää, että puun kosteus on sopiva. Kosteusmittarilla saat arvot mopeasti. Voidaan käyttää myös kipsiin ja sementtiin.



KANNETTAVA MAATILA KAUPUNKIKÄYTTÖÖN

Liikuteltava kanala on nimeltään Daily Needs. Siinä on pikkukanalan lisäksi viljelysmaikka kaupunkiviljelyyn ja sopii parvekkeelle tai terassille. Viljelysmaikka on saanut arvokkaan palkinnon, Ovam Eco Design Award Pro 2013 sarjassa tuotekehitys.

Lue lisää valmistajan sivuilta: www.studiosegers.be

Foto: Studio Segers



LOGOSOL yltää (lähes) koko maailmaan

Viime vuonna Logosolin kansainvälisellä verkkosivulla oli kävijöitä kaikkialta maailman maista, paitsi Länsi-Saharasta ja Pohjois-Koreasta.

– Kansainvälinen sivusto kerää puusta kiinnostuneita kävijöitä maista, jossa meillä ei ole jälleenmyyjää. Logosolin suurimmilla markkinoilla on omat sivustot, siis 25 kotisivustoa 15 eri kielellä. kertoo Robert Berglund, websuunnittelija. Seuraavaksi syntyi kansainvälinen verkkokauppa, josta tuli menestys. Tilauksia alkoi tulla heti, kun kauppa avattiin. Asiakaskoriin laitetaan niin työkaluja kuin isompiakin koneita, jotka rahdetaan uusille alueille.



• Robert Berglund.

Trendikästä puuta!

Käsittämättömyys ja luonnonläisyys ovat sisustuksen selvä trendi. Meille, jotka pidämme puusta, on hauskaa nähdä uusia muotoja ja ratkaisuja, joissa pinnassa usein näkyy puun suoni. Luonnollinen materiaali antaa lämpimän olon ja sopii kaikkiin tyyliin. Toivottavasti saat inspiraation ja alat rakentaa itse!



Akaasiapuinen leikkuulauta. House Doctor.

400 filmiä tuubissa

Logosol on käynnistänyt oman tv-kanavan YouTubeissa. Sieltä löytyy kaikki filmimme ja viimeisimmät lataukset. Tee kuten 1.400 seuraajaa ja tilaa filmit, niin saat aina ensimmäisenä viimeisimmät uutuuudet! Suora osoite: www.youtube.com/user/logosolinternational

VIISI SUOSIKKIFILMIÄ YOUTUBE-KANAVALLA:

1. NELTERÄHÖYLÄ PH360
2. JUONTOKÄRRY
3. VANNESAHA LumberPro HD36
4. Solosaha M8
5. Timmerjiggen

Näki filmin ja oppi sahaamaan

Mikä on paras tapa oppia käyttämään sahaa? ”Katso Logosolin filmejä ja ala sahata”, vastaa Kjell Rogström

Insinööriopintojen ja ykityisrittäjyyden jälkeen Kjell Rogström muutti kotitalalle Falunin ulkopuolelle. Tilaan kuuluu jokunen hehtaari metsää, riittävästi, jotta saadaan lämmityshalot ja puutavaraa kotitarpeisiin. Ennen kylässä oli saha, mutta se lopetti toimintansa. Kjell Rogström tilasi Logosolilta filmejä sahauksesta, samoja, joita nykyisin voi ladata kotisivulta www.logosol.se.

FILMIESITYS NAAPURILLE

– En tiennyt käytännöllisesti katsoen mitään tukin sahauksesta, sanoo Kjell, joka katsoi filmin uudelleen ja uudelleen.

– Kun naapuri oli kylässä, näytin filmin hänelle, joka kerta. Lopulta naapuri kielletty, hän oli nähnyt filmin 10 kertaa ja oli sitä mieltä, että se riitti. 2006 ostin LOGOSOL Sahalaitoksen varustettuna sähkösahalla ja automaattisytöllä E37. Ensimmäisiä projekteja oli rakentaa katos sahan päälle, ja sen jälkeen kunnan tukkipöytä. Ensimmäisiä projekteja oli rakentaa katos sahan päälle, ja sen jälkeen kunnan tukkipöytä.

– Kjell on taitava käsistään, kehuu muualla asuva avopuoliso Zara Rogström.

PUU PARASTA LAATUA

Hän on sahanut paljon korjauspuuta vuosien varrella, mutta nyt odottaa suurempi rakennusprojekti. Tukkipöydällä on 60 mäntyrunkoa. Niistä tulee uuden veran puut, ulkoliiteri ja vähän muutakin. Kjellin mukaan sahauksesta on tuplahyöty. Sahalaudan lisäksi saadaan jätepuusta



FAKTA: Logosolin filmit

Katso informatiiviset filmimme (Sahalaitokset, höylät ja puusepänkoneet) suoraan tietokoneelta, älypuhelimestasi tai tabletikoneeltasi. Logosolin kotisivulta www.logosol.se löytyy yli 100 filmiä, koneista ja varusteista. Opi eri sahaustekniikat tai vaihtamaan terät neliterähöylään.

Tuotefilmien lisäksi on rakennuspiirustuksia ja opetusfilmejä vapaasti ladattavissa.

– Tärkeintä sahatessa on pitää ketju terävänä, Kjell Rogström muistuttaa.

klapeja talon lämmitykseen. Tukista jäävä reunapuuta kuivuu nopeasti, on helppo pilkkoa ja palaa hyvin. Hän oli aloittelija vuonna 2006. Puutavara, joka nyt on pinossa, on kuitenkin ensilaatuista. Se on tiheässä kasvanutta mäntyä, jossa on paljon sydänpuuta. Mitat ja pinta on parempaa kuin mitä lautatarhalta saa nykyisin. – Jos on tarkka, niin mitta eroaa korkeintaan 1 mm paksuudessa koko neljän metrin lankussa, Kjell sanoo.



• 60 runkoa on valmiina sahaukseen. Ne tarvitaan talon laajennukseen, jotta muualla asuva avopuoliso Zara voi muuttaa taloon.

LOGOSOLOILIJOITA

YMPÄRI MAAILMAN!

TERVETULOA LOGOSOLille! VASTASAHATTUA kertoo sinulle asukkaista ympäri maailman, jotka kehittävät toimintaansa Logosolin laitteilla. Inspiroitu heidän jännittävistä kertomuksistaan ja hienoista projekteistaan. Tiedolla ja oikeilla välineillä voi rakentaa unelmia, olkoon kyseessä lastenlasten leikkimökki, kesäpaikan uusi terassi tai oma yritys pienpuunjalostuksen parissa. Tervetuloa rajattomaan puuyhteisöön!



Solosaha Karibialla

LOGOSOL sai tarjouksen tulla Saint Vincentille opettamaan Saint Vincentin ja Grenadiinien maa-, metsä- ja kalatalousosastoa. Osasto oli vastikään ostanut Solosahalaitoksen. LOGOSOLin edustaja auttoi innostuneita vasta-alkajia saamaan sahalaitoksen toimintaan.

Sahausta ääriolosuhteissa

Tietysti pitää pystyä sahaamaan vaikka on talvi ja kylmä. Viereisessä kuvassa lämpötila on -32° C. LOGOSOL Sahalaitoksen omistaja toteuttaa unelmaansa ja rakentaa tupaa keskellä Alaskan autiomaita. Puutavara sahataan Logosol sahalaitoksella, joka on viety paikalle lentokoneella ja lumikelkalla.



Lautalla luonnon lähelle

– Olemme niin stressaantuneita, ettemme ehdi tehdä sitä tärkeintä, elää, sanoo Martin Richter, joka on rakentanut kaksi lauttaa kahdella sahalaitoksellaan. Muiden nautinnoksi ja inspiraatioksi. Näitä lauttoja saa vuokrata Berliinin pohjoispuolella. Martin on rakentanut ne itse Logosol Sahalaitoksella ja Big Millin avulla. Itse lautat on rakennettu tammesta, joka on oikeaoppisesti, vanhan tradition mukaisesti kaadettu talvella täydenkuun aikaan.

Lisätietoja Logosolilta: Puh xxx • www.logosol.se