

Jólagjöf fagmannsins

FIMMTUDAGUR 30. NÓVEMBER 2017



Kristinn Jónsson segir að hver sem er geti komið og fengið verkfærin sem vantar hjá BYKO. MYND/EYÞÓR

Allir geta fundið það sem vantar í **BYKO**

Í BYKO er mikið úrval verkfæra í boði fyrir öll verkefni, hvort sem það eru litlar viðgerðir heima við eða stórtæk iðnaðarverkefni. Nýlega hafa þeir lagt mikla áherslu á að bæta þjónustuna við fagmenn. ➔2

Framhald af forsiðu →

BYKO í Breiddinni býður upp á fjölbreytt úrval verkfæra fyrir öll möguleg verkefni. Hvort sem það eru fagmenn, fönðrarar eða dútlarar og hvert sem verkefnið er, ættu allir að geta fundið verkfæri við sitt hæfi. Nýlega voru líka gerðar miklar breytingar á verkfæraeildinni til þess að bjóða fagmönnum betri þjónustu en áður.

Aukin þjónusta við fagmenn

„Við erum búnir að umturna verkfæraeildinni hjá okkur,“ segir Kristinn Jónsson svæðisstjóri. „Við opnuðum sér inngang fyrir fagmenn, sem liggur beint inn í verkfæraeildina, þannig að þeir geta labbað beint inn að græjunum sem þeir sækja í og verslað.“

Við erum með umboð fyrir vörur frá Bosch, en það er þýskt fyrirtæki sem hefur starfað síðan 1886 og verið leiðandi í rafmagnsverkfærum áratugum saman,“ segir Kristinn. „Við höfum selt þetta í áratugi og þetta merki hefur sannað sig sem gríðarlega vandað og endingargott.“

Við jukum úrvalið af fagmannaverkfærum frá Bosch, en það er svokölluð blá lína, sem eru öflugri verkfæri, gerð fyrir mikla og krefjandi notkun,“ segir Kristinn. „Við erum líka búnir að aðgreina betur á milli bláu línunnar og grænu línunnar frá Bosch, sem er svona meira fyrir þá sem eru að sinna verkefnum heima við. Nú er græna línan þeim megin sem almenningur kemur frekar inn í deildina, en bláa línan blasir við ef maður tekur fagmannainnganginn.“

Þróun í rafhlöðum

„Við erum með miklu fleiri og fjölbreyttari verkfæri en áður, aðallega verkfæri sem nota rafhlöður,“ segir Kristinn. „Þar er þróunin í dag. Allar græjur eru komnar í rafhlöðuknúna útgáfu því rafhlöðurnar eru orðnar nógu öflugar og endingargóðar til að þessi verkfæri skili sömu afköstum eins og gömlu snúrutengdu verkfærin gera. Þótt rafhlöðurnar séu ekki stærri eða þyngri en áður endast þær út daginn.“

Bosch einbeittir sér núna helst að verkfærum með tveimur gerðum af rafhlöðum,“ segir Kristinn. „Annars vegar 18 volta, sem eru öflug iðnaðarmannaverkfæri, og svo 12 volta, sem eru svona léttari og ódýrari útgáfur, en samt líka fyrir fagmenn. Þau eru helmingi léttari en 18 volta græjur og gefa kannski ekki sama kraft, en henta mun betur í léttari verkum, því þau eru nettari og þægilegri í notkun. Svo er hægt að nota sömu rafhlöðurnar fyrir öll tæki sem hafa sama kraft.“

Miklar framfarir í leysigeislum

„Í gegnum tíðina hafa leysigeisla-tæki verið sparigræjur sem hafa ekki verið auðfánlegar fyrir almenning,“ segir Kristinn. „En verðið lækkar sífellt og þetta eru að verða tæki sem allir kaupa sér. Þessir leysigeislar koma í staðinn fyrir hallamál, ná yfir mun stærri flöt og eru mun nákvæmari. Nýjustu leysigeisla-tækin er til dæmis hægt að setja á mitt gólf og láta þau gefa lárétta línu meðfram öllum fjórum veggjum í herberginu í einu.“

Svo eru líka komin leysigeisla-tæki sem mæla fjarlægðir og eru í rauninni bara stafrænt málband,“ segir Kristinn. „Þau geta mælt allt frá nokkrum sentimetrum upp í nokkur hundruð metra og allt með millimetránákvæmni. Þetta verður sífellt flottara, aðgengi-legra og áreiðanlegra.“



BYKO selur allar gerðir verkfæra. MYNDIR/EYÞÓR



Verkfæri með 18 volta rafhlöðu frá Bosch.



BYKO jók úrvalið af fagmannaverkfærum frá Bosch.

Verkfæri fyrir allar þarfir

„Við erum líka með fönðurfræsara frá Dremel, sem er mjög þekkt merki meðal fönðrarar,“ segir Kristinn. „Þetta er toppurinn í fönðurverkfærum og hentar mjög vel til að gera ýmsa smáhluti. Það er líka gríðarlegt úrval af aukahlutum í boði fyrir þá, svo það er hægt að nýta þá í ýmiss konar vinnu.“

Auk þess seljum við margar

gerðir af hágæða handverkfærum,“ segir Kristinn. „Þannig að við seljum allt frá ódýrum og einföldum verkfærum yfir í vönduð, flókin og dýr verkfæri, það fer bara eftir því hvað menn eru að gera hvað hentar.“

Við viljum að hver sem er geti komið og fengið það sem vantar hjá okkur,“ segir Kristinn. „Fagmenn vilja vönduð og dýr verkfæri



Verkfæraeildinni hjá BYKO hefur verið breytt mikið.

en fólk sem ætlar í minni verkefni nýtir sér oft ódýrari verkfærin.“

Sívaxandi fatadeild

BYKO býður líka mikið úrval af alls kyns öryggisbúnaði og hlífðarfatnaði. „Til dæmis fallvarnir, hlífðargrímur, heyrnarhlífar, öryggisskó, hanska og alls konar öryggistengdar vörur,“ segir Kristinn. „Við erum líka með mjög

flotta fatadeild og seljum föt sem ég hef heyrt iðnaðarmenn kalla Rollsinn í vinnufatnaði. Þau eru frá framleiðanda sem heitir Snickers og eru flott, vönduð og töff vinnuföt sem margir iðnaðarmenn eru hrifnir af. Þessi deild hefur vaxið gríðarlega, enda er alltaf eftirspurn eftir vinnufatnaði og við erum með allar gerðir af vinnufötum sem fólk gæti vantað.“



HÖRÐU PAKKARNIR FÁST Í SINDRA

SINDRI

TILBOÐ

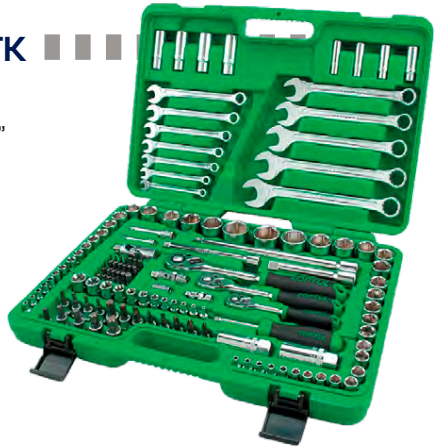
VERKFÆRASETT 130 STK

1/4" - 3/8" - 1/2"
Toppar 4 - 32 mm | 5/32" - 1 1/4"
Lyklar 8 - 22 mm
E toppar, sexkantbitar og fl.
Sterk plasttaska

vnr IBTGCAI130B

19.900 m/vsk

Fullt verð 28.337



TILBOÐ

VERKFÆRASETT 80 STK.

Toppar 1/4" og 1/2" 4 - 32mm
Fastir lyklar 8 - 19mm
Djúpir toppar, bitar, tangir
og skrúfjárn.
Sterk plasttaska

vnr IBTGCAI8002

18.277 m/vsk

Fullt verð 27.205



TILBOÐ

VERKFÆRASETT 96 STK

Toppar 1/4" - 1/2" 4 - 32 mm
Toppar, lyklar, skrúfjárn, töng
Nippilyklar og fl.
Sterk plasttaska

vnr IBTGCAI9601

19.196 m/vsk

Fullt verð 27.423



TILBOÐ

SKRÚFJÁRNASETT 21 STK

Handfang + járn
Bitahaldari
Sterk plasttaska

vnr IBTGAAI2101

2.579 m/vsk

Fullt verð 4.299



TILBOÐ

SKRALLYKLASETT 12 STK

Sterkur taupoki
72 tanna Pro lyklar
Stærðir 8 - 19mm

vnr IBTGPAQ1202

11.167 m/vsk

Fullt verð 17.180



TILBOÐ

ÁTAKSMÆLIR FYRIR SKRALL

1/2"
Mælir: 40-200Nm
Lengd: 75 mm
Digital

vnr IBTDTA-200N

4.450 m/vsk

Fullt verð 6.356



TILBOÐ

FASTLYKLASETT 12 STK

Sterkur taupoki
Stærðir 6 - 22mm

vnr IBTGPAW1202

3.366 m/vsk

Fullt verð 4.808



TILBOÐ

TOPPLYKLASETT 28 STK

Toppar 1/2" 8 - 32 mm
Framlenging með LED ljósi
Sterk plasttaska

vnr IBTGCAI2802

6.634 m/vsk

Fullt verð 10.365



www.sindri.is / sími 575 0000

Víðarhöfða 6 - Reykjavík | Skútuvogi 1 - Reykjavík | Bæjarhrauni 12 - Hafnarfjörður

SINDRI

Handbandsög nýtist í margt

Sigurður Ingvar Hannesson pípu-
lagningameistari
sinnir fjölbreytt-
um verkum um
viðan völl og ósk-
ar sér þess að fá
bandsög, kulda-
galla og kjarnabor
í jólagjöf.

Brynhildur
Björnsdóttir
brynhildur@365.is



Sigurður Ingvar viðurkennir að leiða ekki oft hugann að því hvað iðnaðarmaðurinn í honum vill fá í jólagjöf. „Ég velti þessu aðeins fyrir mér, hvað mig vantaði og hvað mig langaði í og niðurstaðan er sú að mig langar helst í handbandsög,“ segir hann. „Það þýðir samt ekkert fyrir mig að setja það á óskalistann,“ bætir hann við og hlær.

Þegar hann er spurður um tegund stendur ekki á svarinu. „Makita eru góð verkfæri,“ segir hann og upplýsir að sumir fagmenn umgangist vörumerki í vinnuvélum eins og helga dóma eða uppáhaldsknattspyrnulið. „Það eru til Milwaukeemenn og Makitamenn og svo vilja sumir ekkert nema DeWalt,“ segir hann. „Menn festast svolítið í sínum merkjum og vilja ekki sjá neitt annað.“ Hann segist ekki vera svo fastheldinn sjálfur. „Það eru allar tegundir í gangi hjá mér en fyrir sumum eru þetta algjör trúarbrögð.“

Aðspurður af hverju handbandsög er ofarlega á lista hjá honum segir hann slíkt verkfæri nýtast í mjög margt. „Það er gott að eiga þetta því svona verkfæri er hægt að nota við ýmislegt, til dæmis að saga sundur rör án þess að hafa mikið fyrir því. Ég veit ekki hver ætti að gefa mér þetta í jólagjöf, kannski þetta verði bara jólagjöfin frá fyrirtækinu. Gefa fyrirtæki ekki starfsmönnum oft jólagjafir?“ segir Sigurður Ingvar sem rekur fyrirtækið SIH pípu- og kjarnabor. „Ef fyrirtækið ætti hins vegar að gefa



Sigurður Ingvar Hannesson pípu- og kjarnaboringameistari vill helst af öllu fá kuldagalla og kjarnabor í jólagjöf. MYNDIR/STEFÁN

sjálfu sér jólagjöf myndi kjarnabor sennilega vera efstur á lista. Og hann mætti alveg vera Makita.“

En eru einhver vinnuföt eða hlífðarbúnaður sem iðnaðarmaður óskar sér svo hann fari nú ekki í jólaköttinn? „Það væri þá helst góður kuldagalli,“ svarar Sigurður Ingvar og bætir við: „Þegar mönnum dettur allt í einu í hug að fara að byggja hús á haustin og það þarf að leggja í grunn og annað í skítakulda þá er nú betra að vera vel gallaður, getur orðið ansi kalt.“

Sigurður Ingvar byrjar að skreyta um aðventuna, byrjar á útiskreytingum og dundar sér við það fram eftir adventu en stefnir samt alltaf að því vera búinn svona tveimur vikum fyrir jól.

„Ég er ekkert sérstaklega mikið jólabarn en hef gaman af þessu samt,“ segir Sigurður sem byrjar á útiskreytingunum í byrjun desember og dundar sér við þær fram eftir adventu. „Ég held jól

“Menn festast svolítið í sínum merkjum og vilja ekki sjá neitt annað. Það eru allar tegundir í gangi hjá mér en fyrir sumum eru þetta algjör trúarbrögð.“

með fjölskyldunni heima, við erum fimm manna fjölskylda, fáum gesti til okkar en förum líka í jólaböð. Og svo stefni ég á að taka frí milli jóla og nýárs og hafa það hrikalega notalegt. Jafnvel fara út í snjóinn í nýja kuldagallanum með kjarnaborinn að leika,“ segir Sigurður Ingvar að lokum og brosir breitt.



Sigurður Ingvar stefnir á að taka frí á milli jóla og nýárs og hafa það hrikalega notalegt.

Gæðaverkfæri í pakkann!



Þjóðum fjölbreytt úrval af verkfærum frá þýska framleiðandanum Haupa. Allt fyrir rafvirkjann.

Úrval af Haupa-töskum með og án verkfæra. Töskur með sérstöku hólfi fyrir fartölvu og með verkfærahólfum sem hægt er að renna af.



haupa®



SMITH & NORLAND

Nóatúni 4 · Sími 520 3000
www.sminor.is

Jólagjöf fagmannsins

2017

VERKFERA SALAN

TOPPLYKLASETT

3/8" 12stk



Toppur: 10, 12, 13, 14, 15, 17, 18 og 19mm
Framlenging, minnkun, bitatoppur.

MW 48229001

7.990 kr.

BORVÉL M12

BPD-202c 2x2Ah



Nett borvél tveggja hraða með höggi, vélinni
fylgja 2x2,0 Ah rafhlöður og hleðslutæki.

MW 4933441940

25.900 kr.

BORVÉL M18

BPD-202C 60Nm 2x2Ah



Nett og létt hleðsluborvél aðeins 198 mm á
lengd sem er pakkað afli.

MW 4933443515

37.900 kr.

SKRÚFJÁRNSSETT

XXL



12stk skrúfjárnasett frá WERA með skrúfjárn
fyrir allar aðstæður.

WERA 051010

6.990 kr.

SKRÚFJÁRNASSETT

Einangrað Kraftform Kompakt VDE 60 I/16



Einangrað skrúfjárnasett frá WERA með
skiptanlegum jörnum.

WERA 003484

8.990 kr.

TOPPLYKLASETT

Check Plus



Allir helstu toppar og bitar á samt skralli
og bitaskrúfjárn.

WERA 056490

11.990 kr.

TOPPLYKLASETT

1/4" 23stk Bato



Topplyklasett 1/4". Toppur frá 4-13mm,
framlenging, bitar, skrall 48 tanna.

BT 1301

3.390 kr.

TOPPLYKLASETT

Carolus 172stk



Skröll í stærðum 1/2", 3/8" og 1/4" og allir
helstu toppar og bitar.

GD 58602172

15.990 kr.

VERKFERASKÁPUR

7 skúffu



Sterkur verkfæraskápur með góðum
brautum.

TJ TBR3007B-X

39.900 kr.

Öll verð eru birt með fyrirvara um prentvillur og áskilinn er réttur til breytinga. Tilboð gilda frá 30. nóv - 24 desember.



Dásamlegt að hafa nóg fyrir stafni

Íslenskar fuglategundir eru helsta viðfangsefni Úlfars Sveinbjörnssonar sem tálgar fallega tré-fugla í bílskúrnum heima á Selfossi. Keldusvínið er sá fugl sem er í mestu uppáhaldi hjá honum.



„Það er dásamlegt að hafa eitthvað fyrir stafni. Svo hafa líka börnin og barnabörnin ógurlega gaman af þessu,“ segir Úlfar Sveinbjörnsson trételgja frá Selfossi. MYND/STEFÁN

Starri Freyr
Jónsson
starri@365.is



Úlfar Sveinbjörnsson er titlaður sem trételgja í símaskránni en hann hefur eytt miklum tíma undanfarin ár í bílskúrnum heima á Selfossi þar sem hann tálgar m.a. fallega tréflugla. Rúm ellefu ár eru síðan hann hætti störfum en síðasta aldarfjórðung starfsævi sinnar starfaði hann hjá Alþingi við að hljóðrita ræður þingmanna.

Samhliða því starfi var hann þó alltaf að sinna ýmsu handverki og stærra verkefnum. „Ég smíðaði m.a. tvo sumarbústaði og tvær íbúðir og um tíma saumaði ég líka úr leðri, t.d. buddur utan um veiðihjól og margt fleira. Einnig hef ég innréttað fjölda litilla húsbíla þannig að ég hef alltaf verið í ýmiss konar handverki samhliða fyrri störfum mínum.“

Fuglarnir hentuðu betur

Árið 2000 eignaðist Úlfar renni-bekk og næstu árin renndi hann úr tré ýmsa muni á borð við lampa og skálar. „Árin áður sótti ég líka tálgunarnámskeið hjá Guðmundi Magnússyni á Flúðum, Ólafi Oddssyni og Óla Sæm sem kenndu mér m.a. að beita hnífnum rétt. Eftir það byrjaði ég að tálga ýmsar figúrur úr tré, t.d. karla og kerlingar, en svo prófaði ég að tálga fugla og það hentaði mér miklu betur. Næstu árin þróuðust þessir fuglar mínir smátt og smátt. Það tók mig heilan vetur að tálga fyrsta fuglinn sem var himbrimi en hann var svolítið stór. Núna tálga ég einn fugl á 15-20 mínútum. Eftirvinnan er þó tals-



Til vinstri er haförn. Á efri myndum sjást lóan og spóinn saman á mynd og svo fálkinn. Í neðri röð eru rjúpur í vetrar- og sumarþúningi og loks þrjár himbrimar.

verð, t.d. við að mála þá og búa til lappir.“

Lítið fyrir endur

Úlfar fór á eftirlaun árið 2006 og nokkru síðar urðu fuglarnir hans helsta iðja heima í bílskúrnum. „Ég hef á síðustu árum tálgað nær allar íslensku fuglategundirnar, sjálfsagt um 60-70 tegundir. Þar má m.a.



nefna lóuna, spóann, svartbakinn, hettumáfinn, rjúpuna, helsingjann, gæsina, svartþröstinn, hrafninn og súluna auk fleiri tegunda. Þessir fuglar eru tálgaðir út í svipaðri stærð þannig að enginn einn er beint erfíðaðri í vinnslu. Þó hef ég lítið spreytt mig á öndum enda eru þær svo skrautlegar og tímafrekari í vinnslu.“

Skemmtileg iðja

Keldusvínið er þó í mestu uppáhaldi hjá honum. „Keldusvínið er svo skemmtilegur fugl sem verpti hér áður fyrr en hvarf svo að mestu leyti enda aðstæður ekki góðar fyrir hann hér á landi um þessar mundir. Hann er þó eitthvað að koma til og mér skilst að hann sé aftur farinn að verpa hér á landi.“

Fyrir honum eru tréfluglarnir fyrst og fremst tómstundaiðja. „Hér í skúrnum eyði ég tíma mínum að miklu leyti enda ekkjumaður. Því mun ég halda áfram að dunda mér við þetta í bílskúrnum í vetur í stað þess að sitja í sófanum heima. Það er dásamlegt að hafa eitthvað fyrir stafni. Svo hafa líka börnin og barnabörnin ógurlega gaman af þessu.“

HITACHI FESTOOL DEWALT Makita HITACHI FESTOOL DEWALT Makita HITACHI FESTOOL DEWALT Makita

Jólagjöf fagmannsins

Þú færðu öll vinsælu verkfærin á betra verði í Fagmannaverslun Húsasmiðjunnar í Kjalarvogi



MEIRA FYRIR
FAGMENN!



HÚSASMIÐJAN
Fagmannaverslun



Jólagjöf fagmannsins er hágæða vinnuföt frá

Snickers[®]
WORKWEAR

DUNDERDON

Snickers[®]
WORKWEAR

Mikið úrval af
kraftmiklum **HILTI**
handverkfærum

Öryggisvörur

uvex **MILLER** **OTTER** **TOE GUARD**

Honeywell **SOLID GEAR**

Vinnuskór • Heyrnahlífar • Öndunargrímur
Vinnuvettlingar • Eyrnatappar • Gleraugu
Hjálmar • Fallvarnarbúnaður

Tæki og múrfestingar

HILTI

Lasermælar • Höggborvélar • Skurðar-/Slípivélar
Demantsbor-/skurðarvélar • Batterísvélar
Skot-/Gasbyssur • Brunapéttefni
Skrúfvélar • Múrfestingar • Byggingafrauð

HAGI ehf • Stórhöfða 37 • 110 Reykjavík • S: 414-3700 • hagi@hagi.is



Halldór Heimisson útskrifast úr rafvirkjun um jólin. Hann segir gefandi að sjá verk sín tala og eiga þátt í skapandi heildarmynd og hönnun húsa og fyrirtækja. MYND/EYÞÓR

Dreymir um verkfærakistu



FOSSBERG
IDNADARVÖRUR OG VERKFÆRI

Vetrarhanskar í úrvali



Vatnsheldir vinnuhanskar
Verð: 1.395 kr.

Sýndu fjölskyldunni hvað þú vilt fá í jólagjöf

Ljós í úrvali



I-VIEW höfuðljós
Verð: 8.995 kr.

Dugguvogur 6 • 104 Reykjavík • Sími 5757 600 • www.fossberg.is

Halldór Heimisson útskrifast sem rafvirki um jólin. Hann segir rafvirkjun heillandi fag með mikla atvinnu- og tekjumöguleika, og dreymir um verkfæratösku, rafmagnspenna og borvél í jólagjöf.

Þórdís Lilja Gunnarsdóttir
thordisg@365.is



Pabbi minn og afi eru báðir rafvirkjameistarar svo þetta lá alltaf fyrir," segir Halldór Heimisson sem um jólin útskrifast sem rafvirki úr Fjölbraitaskólánum í Breiðholti.

„Ætli handlaggi liggi ekki í erfðum?“ veltir Halldór fyrir sér. „Við erum allavega allir handlaggir og ég var ungur farinn að dútla með köllunum á verkstæðinu og fylgjast með þeim teikna og vinna í rafmagninu. Maður þarf að vera handlaginn í rafvirkjun því hún útheimtir bæði grófa og fina vinnu.“

Halldór er einnig útlærður í tölvuviðgerðum og með atvinnuleyfi sem leigubilstjóri.

„En það á ekki við mig að sitja fastur inni á skrifstofu fyrir framan tölvu dagana langa. Ég vil hafa líf í tuskunum og nóg fyrir stafni í fjölbreyttum verkefnum á mismunandi stöðum í stað þess að vera fastur yfir sama starfanum á sama stað,“ segir Halldór, sem sá marga kosti við það að læra rafvirkjun.

„Rafvirkjun er stórskemmtilegt og fjölbreytt fag. Hún kallar meðal annars á verksvit, spennandi teikningu og skapandi hönnun raflagna og lýsingu sem við lærum í þrívíddarforriti í tölvum skólans,“ segir Halldór sem tilheyrir glæsilögum hópi 23 verðandi rafvirkja sem útskrifast nú um jólin.

„Á liðnum árum hefur verið vöntun á íslenskum fagmönnum og vonandi að menn séu að sinna kallinu og drífa sig meira til náms, enda er nóg að gera og finn peningur í faginu. Starfið er fjölbreyttara en margur gerir sér grein fyrir og atvinnumöguleikarnir miklir. Námið veitir alþjóðleg starfsréttindi og hægt að vinna hvar sem er í heiminum eftir að hafa menntað sig til rafvirkja hér. Sú menning að Íslendingar þurfi allir að sækja sér háskólamenntun hefur verið ríkjandi of lengi og er ekki endilega það besta fyrir íslenskt þjóðfélag,“ segir Halldór og vill gera iðnadarmonnum hærra undir höfði.

„Iðnadamenn eru oft hálaunadír, eins og komið hefur fram í kjarakönnunum, og oft með mun hærri laun en margir með háskólamenntun.“

Hefur áhrif og ábyrgð

Faðir Halldórs er Heimir Jón Guðjónsson. Hann stofnaði fyrirtækið Rafvirkni en seldi það fyrir nokkrum árum og starfar nú sem kennari við rafvirkjadeild Fjölbraitaskólans í Breiðholti.

„Ég vinn hjá gamla fyrirtækinu hans pabba, ásamt því að taka að mér sjálfstæð verkefni fyrir annað fyrirtæki, keyra leigubíl aðra hverja helgi og vera einstæður faðir. Það er því nóg að gera,“ segir Halldór kátur og fyrir nokkru kominn út á vinnumarkaðinn sem rafvirki þar sem rafvirkjanemar fara á starfssamning meðfram námi í skólanum.

„Við erum því færir í flestan sjó þegar að útskrift kemur. Skemmtilegast við starfið finnst mér að koma í tóma íbúð, draga í hana alla víra sem þarf, setja upp tengla og rofa, búa til rafmagnstöflu og koma upp ljósum. Það er skapandi verkefni og gefandi að sjá eitt-

Starf rafvirkja er fjölbreytt, skemmtilegt og skapandi. Atvinnumöguleikar eru miklir og námið veitir alþjóðleg starfsréttindi. Því er hægt að vinna hvar sem er í heiminum eftir að hafa menntað sig til rafvirkja hér.

Halldór Heimisson

hvað verða úr hlutunum. Árangur erfiðisins stendur svo áfram sem sjálfstætt verk manns í húsinu,“ segir Halldór sem lagt hefur rafmagn í heilu blokkirnar og er stoltur af því.

„Það fylgir því alveg sérstök tilfinning að setja brag sinn á heildarverkið, í stað þess að vera hluti af tannhjólum sem hægt er að skipta út með litilli fyrirhöfn. Sem rafvirki hefur maður bæði áhrif og ábyrgð.“

Halldór segir rafvirkja þurfa að vera vel búnir verkfærum.

„Góð verkfærakista er mikilvæg og þær fást víða, en mig dreymir um Klauke-tösku frá Reykjafelli. Þær innihalda allt sem rafvirki þarf. Ég bý reyndar vel að því að geta stolist í verkfærin hans pabba en vildi gjarnan fá góða borvél í jólagjöf, sem og rafmagnspenna til að mæla straum. Líka skrúfuvél til að festa ljós, tengla og rofa þar sem ekki þarf mikið afl, og ýmsa mikilvæga rafmagnsmæla,“ segir hann fullur tilhlökkunar fyrir jóluunum, útskriftinni og framtíðinni.

En skyldi eitthvað einkenna rafvirkja? „Auðvitað er erfitt að setja þá alla undir sama hatt því við strákarnir erum allir mismunandi. Þó er óhætt að segja þá vera góða og trausta gæja með fagmennsku að leiðarljósi og ljúfa og góða samskiptahæfni,“ segir Halldór.

Klifurbakpokar • Leiðsögumannabakpokar • Fjallgöngubakpokar
Krakkabakpokar • Hjólabakpokar • Ferðatöskur

Hágæða bakpokar frá Osprey

Eitt mesta úrval landsins

Við stillum alla bakpoka þannig að þeir passi fullkomlega.
Á stærri pokunum sérmótum við mjaðmabeltin.

Kestrel 38L

Lífstíðarábyrgð

Stillanlegt bak

Hægt að breyta hliðarströppum í þverfestingar t.d. fyrir snjóbrúgur

Brjóstól á sleða og með neyðarflautu

Göngustafa festing

Hámarks öndun í baki

Flöskuvasar

Mjaðmabelti þrengist með því að toga beggja vegna

Vasi á mjaðmabelti

Svefnpokaólar

Vasi í topploki

Netavasi með lyklahengju undir topploki

Með léttustu bakpokum í heimi

Hægt að opna á hliðinni

Netapoki

Tvískipt hólf

Lykkja fyrir ísöxi



Ariel 65L Burðarbakpoki
41.990 kr.



Farpoint 55L Heimsreisubakpoki
26.990 kr.



Talon 33L Léttur göngubakpoki
20.990 kr.



Momentum 26L Hjólabakpoki m/fartölvuhólfi
19.990 kr.



Duro Hlaupavesti
16.990 kr.



Daylite Alhliða bakpoki
8.990 kr.

Kestrel 38L göngupoki
26.990 kr.



GG-sport

Smiðjuvegur 8, Græn gata, 200 Kópavogi
sími: 571 1020 • www.ggsport.is



„Finndu okkur á Facebook“



Sigríður Óladóttir húsgagnasmíðameistari hefur nokkur verkfæri á óskalistanum fyrir jólin en vantar reyndar bílskúrinn undir þau. MYNDIR/STEFAN

Rennibekkur á óskalistanum

Sigríður Óladóttir, húsgagna-smíðameistari og kennari við Byggingaskóla Tækniskólans, hefur aldrei fengið verkfæri í jólagjöf. Ef hún hefði pláss væru þó nokkur tæki á óskalistanum.

Ragnheiður Tryggvadóttir
heida@365.is



Ég fór í húsgagnasmíði í Iðnskóla Reykjavíkur eftir stúdentspróf og eftir það á smá flækning til Frakklands. Ég brautskráðist frá Háskóla Íslands árið 1997 og fór þá í Iðnskóla Hafnarfjarðar á hönnunarbraut. Ég var aðeins að velja þá fyrir mér hvora leiðina ég ætti að velja og ákvað að halda áfram í húsgagnasmíðinni. Ég komst á samning hjá TM-húsgögnum en þeir hættu framleiðslu sumarið sem ég fór í sveinspróf. Haustið eftir fór ég að kenna við Iðnskóla Hafnarfjarðar, mest í véltrésmíði og trésmíði en einnig tréhönnun," segir Sigríður Óladóttir

„Ef ég ætti bílskúr þá væri draumajólagjöfin rennibekkur og járn. Í bílskúrnum væri auðvitað einnig hefilbekkur og helstu handverkfæri, bútsög og sambyggður afréttari og þykktarhefill.“

húsgagnasmíðameistari.

Sigríður ílengdist við smíðakennslu og eftir að hafa kennt sitt hvorn veturinn í grunnskóla lærði hún kennslufræði. Í dag kennir hún við Byggingaskóla Tækniskólans, skóla atvinnulífsins.

„Hér er ég mest að kenna í sameiginlegum grunni fyrir húsgagna- og húsasmíði, verklegt, bóklegt og teikningar. Þá kenni ég einnig á kvöldnámskeiði sem heitir Trésmíði fyrir konur, því ófemíníska nafni! Þar koma konur og njóta þess að hafa karlinn ekki að hnýsast yfir öxlina á þeim og bjóðast til að hjálpa,“ segir hún spök. Á árum áður hafi smíða- og handavinnukennsla í skólum verið kynjaskipt og margar konur hafi aldrei lært neitt í smíði en langað til þess.

„Margar þeirra kvenna sem koma á námskeiðið eru að láta drauminn loksins rætast um að komast í smíði því þær fengu ekki smíðakennslu í grunnskóla,“ segir Sigríður. „Aðrar prófa þetta til að



Draumajólagjöfin er rennibekkur og járn.

athuga hvort þær ættu að skella sér í smíðanám og sumar mæta á námskeiðið bara til að gera eitt-hvað allt annað en venjulega. Inn á milli eru konur í listgreinakenndu grunnskólanna sem vilja fá grunn í vélnotkun. Það er alltaf mjög góð aðsókn á þessu námskeiði.“

Bútsög og þykktarhefill

Ekki ætti að vera erfitt að finna

nytsama jólagjöf handa iðnadamanni en Sigríður segist þó aldrei hafa fengið verkfæri í jólagjöf. Bílskúrsléysi standi helst í veginum fyrir því að hún komi sér upp góðu safni en hvaða verkfæri væri helst á óskalistanum?

„Ef ég ætti bílskúr þá væri draumajólagjöfin rennibekkur og járn. Í bílskúrnum væri auðvitað einnig hefilbekkur og helstu hand-

verkfæri, bútsög og sambyggður afréttari og þykktarhefill,“ segir Sigríður. Hún eigi þó mörg áhugamál svo lítið mál sé að gefa henni góðar jólagjafir. Það sé helst hún sjálf sem velji verkfæri þegar hún gefur öðrum.

„Ég hef oft gefið mági mínum verkfæri og hann er á góðri leið með að innrétta bílskúrinn sinn sem draumaverkstæðið.“

JÓLAGJAFIR HANDVERKSFÓLKXSINS FINNUR ÞÚ HJÁ IÐNVÉLUM



**Bandsög
HBS230HQ**
63.763 kr.



**Verkfæraskápur með
127 Beta verkfærum**

- Verkfæraskápur C24S
- 127 vönduð verkfæri
- 7 skúffur með mottum og samlæsingum
- Burðarþol 800 kg.

159.800 kr.



**Verkfæra- og topplyklasett
108 hlutir**
39.000 kr.



**Holzmann hand-
fræsitanasett
12 hlutir**
5.920 kr.



**Rafmagnskefli
EKR15M
með veggfestingu**
14.872 kr.



**Slönguhjól
LSR10M - þrýstiloft
með veggveiflu**
11.100 kr.



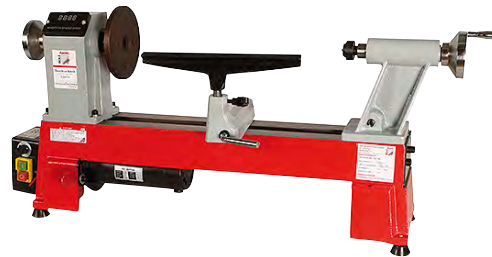
**Slönguhjól
WSR20M - vatn
með veggveiflu**
14.723 kr.



Slönguhjól WSR40M - vatn

- sjálfvirk innhölun með pedala
- stýring fyrir upprúllun
- 40+2 m gúmmí slanga, Ø 12 mm

19.900 kr.



Rennibekkur D460
55.841 kr.



Rennijárn H6TLG
25.196 kr.



**Beta Grip
Skrúfjárnasett**
8 stk. (+ -) 6.980 kr.



**Holzmann AKS45
hleðsluborvél
18V - 2 rafhlöður**
27.268 kr.

**Brýnsluvél f. hnifa, skæri
og bora 3-15 mm**
15.279 kr.



Hjólsög HKS210L
25.383 kr.



Holzmann handfræsari
15.872 kr.



Kynntu þér úrvalið á idnvelar.is



Pakkað inn

Verkfæri og smíðatól eru nýtsamar jólagjafir. Að pakka þeim inn í gjafapappír getur þó verið talsverð áskorun ef þau koma ekki í kassa eða tösku úr harðplasti úr búðinni.

Karamellu-aðferð

Á löng og mjó verkfæri eins og skiptilykla, skrúffjárn, þjalir og fleira mætti nota „karamellu aðferðina“. Þá er verkfærinu einfaldlega rúllað inn í pappírinn, snúið upp á hvorn enda eins og á karamellu og bundið um með slaufu. Það gæti verið ráð að vefja verkfærið fyrst inn í þykkari pappír eða pappa áður en jólapappírinn fer utan um, svo lagið á verkfærinu komi ekki í gegn.



Poki með slaufu

Stærri hlutum mætti pakka inn með „poka aðferðinni“. Þá er gott að sníða stóran ferning af gjafapappír og leggja á borð þannig hann liggja eins og tígull fyrir framan þig. Setjið gjöfina á miðjan ferninginn og grípið svo í efra og neðra horn tígulsins og haldið þeim uppi, grípið svo í hornin til hliðanna og togid einnig upp svo gjöfin liggja í „botni“ pokans. Lokið svo pokanum með slaufu.

Auðvelda leiðin

Ef innpökkunin gengur engan veginn má auðvitað alltaf kaupa stóra slaufu og líma á verkfæri sjálf. Það kemur fallega út en gjöfin kemur þá kannski ekki eins mikið á óvart.

Dýrari jólagjafir

Jólagjafir breytast ár frá ári. Dönsk rannsókn sem gerð var í fyrra sýndi talsverðar breytingar á jólagjöfum fólks. Svo vill til að einhver hlutur verður vinsælli en annar fyrir hver jól og margir landsmenn fá því svipaðar gjafir. Í fyrsta sæti vinsældalistans í fyrra voru leikföng og spil. Um 18 prósent gjafanna tilheyrðu flokki raftækja eða eldhúsaáhalda. Gjafakort voru í fjórða sæti vinsældalistans.

Gjafakort þykja mjög þægileg gjöf. Þá getur þiggjandinn valið sér sjálfur hvað hann langar mest í. Fyrir jólin 2015 voru bækur ofarlega á

lista yfir þær jólagjafir sem voru vinsælar en þær vinsældir hafa minnkað. Fatnaður, gjafakort og rafvörur hafa tekið forystuna. Ástæða þess að bækur eru ekki lengur vinsæl jólagjöf er aukið framboð af rafbókum, segja sérfræðingar. Einnig kemur á óvart hversu raftæki eru vinsæl til gjafa en þau eru yfirleitt dýr. Það þykir benda til þess að Danir séu farnir að eyða meiru í gjafir en áður.

Rannsóknin sýndi einnig að Danir eyða að meðaltali um 21 prósent af ráðstöfunartekjum heimilisins í jólagjafir. Árið 2014 var sú tala 13 prósent.



Heimilistæki eru vinsæl til jólagjafa í Danmörku.

SPORTPAKKINN

Tryggðu þér áskrift í síma **1817**

Besta sætið

Við færum þér **beinar útsendingar** frá öllu besta og vinsælasta íþróttæfni sem völ er á!

Gerðu vel við þig í vetur og fáðu áskrift af öllu því besta og vinsælasta íþróttæfni sem völ er á! Með **Sportpakkanum** missir þú ekki af neinu. Við bjóðum upp á beinar útsendingar frá Ensku úrvalsdeildinni, Meistaradeildinni, Dominos deildinni, Olfs deildinni, Formúlu 1, spænsku úrvalsdeildinni og UFC svo fátt eitt sé nefnt.

SPORT BESTA SÆTIÐ 365.is | 1817

SPORT