

BORVÉLAR

MÁNUDAGUR 14. NÓVEMBER 2011

Kynningarblað

Borar
Iðnaðarmannavélar
Heimilisélar
Gjafir
Nýjungar
Fylgihlutir

Vélarnar vinsælar jólagjafir

Húsasmiðjan býður upp á mikið úrval borvéla í merkjum á borð við Hitachi, Black & Decker, Worx og Power Plus. Breiddin er mikil og geta viðskiptavinir fundið allt frá venjulegum heimilisérum upp í vandaðri iðnaðarmannavélar.

Húsasmiðjan býður upp á eitt mesta úrval landsins af borvélum,“ segir Jón Örn Bragason, vörustjóri hjá Húsasmiðjunni. Stærsta vörumerki fyrirtækisins er Hitachi. Reynsla af vélum frá því merki hefur verið afar góð enda hefur Húsasmiðjan selt þær rúm 20 ár. „Saga Hitachi á Íslandi hófst fyrir 35 árum og eru þær vel þekktar meðal iðnaðarmanna,“

„Við erum líka með Black & Decker,“ segir Jón Örn og nefnir einnig til sögunnar vélar frá Worx. „Við höfum sölu á þeim fyrir fjórum árum. Fyrirtækið framleiddi áður vélar fyrir aðra, en kom með sína eigin línu undir nafni Worx fyrir nokkrum árum, Húsasmiðjan ákvað að bjóða uppá iðnaðarlínuna frá Worx og nýtur hún vaxandi vinsælda, enda verðin góð“

Fyrir heimilin nefnir Jón Örn vélar frá Black og Decker og Power Plus. „Flestir þekkja Black og Decker enda verið til á Íslandi í fjölda mörg ár, nánast svo lengi sem elstu menn muna. Í dag er BD bara með heimilislínu eða vélar fyrir einstaklinga og er úrvalið mjög gott. Power Plus er ódýr lína, okkar „lægsta lága verð“ eins og við köllum hana og þar má fá borvélar allt niður í 2.995 krónur. Þetta eru fyrst og fremst heimilisélar, fyrir minni háttar verkefni,“ segir hann

En að hverju þarf að huga við kaup á borvélum? „Til dæmis í hvað á að nota hana, á að bora í stein, málm, tré eða gips? En aðalmálið er hversu mikið ætlar þú að nota vélina? Þetta eru m.a. atriði sem þarf að hafa í huga,“ svarar Jón Örn og bætir við að það sé ekkert öðruvísi að velja sér borvél en annað venjulegt heimilistæki á borð við kaffivél. „Eftir því sem þú ætlar að nota vélina meira því vandaðri þarf hún að vera.“



Jón Örn Bragason vörustjóri segir úrvalið af borvélum ákaflega mikið í Húsasmiðjunni.

MYND/STEFAN

Til að auðvelda fólki valið á borvélum og öðrum tækjum eru starfsmenn reiðubúnir til að leiðbeina. „Við erum með afar gott starfsfólk í okkar verslunum,“ segir Jón Örn. Mikil þörf er á slíkri aðstoð þessa dagana enda margir að huga að jólagjöfum. „Þá þurfum við oft að hjálpa til við valið en annars reynum við að raða vélunum upp í búðunum okkar þannig að fólk fái ekki valkvíða. Öll merkin eru á sama stað svo auðvelt er að velja sér verkfæri við hæfi,“ segir hann og bendir á að verðbilið á borvélum sé einnig mikið. „Hér er hægt að fá rafmagns-

borvélar frá 2.995 krónum og allt upp í rafhlöðuborvélar sem kosta 70 þúsund krónur.“

Inntur eftir úrvali fylgihluta segir Jón Örn afar mismunandi hvað fylgi með. „Það er sjaldgæfara að margir hlutir fylgi með borvélum fyrir iðnaðarmenn. Black og Decker útbjó nokkur skemmtileg sett fyrir jólin, eitt þeirra inniheldur höggborvél í vandaðri verkfæratosku með nauðsynlegum fylgihlutum. Húsasmiðjan býður líka upp á flott úrval af bora-, bita- og toppasettum sem skemmtilegt er að setja í pakkann með vélinni“

Líkt og með allar aðrar vélar þá geta borvélar bilað. Þá er hjálpin nærri því Húsasmiðjan rekur sitt eigið verkstæði. „Það er lyklatríði að viðgerðarþjónustan sé skjót og góð,“ segir Jón Örn. Rafmagnsverkstæðið er nýflutt í húsnæði í Skútuvog 12 sem er næsta hús við hliðina á versluninni í Skútuvoginum. Verkstæðið sér um allar viðgerðir á vörumerkjum Húsasmiðjunnar, hvort sem það eru rafmagnsverkfæri eða heimilistæki. Á sama stað er til húsa lyklatríði Húsasmiðjunnar þar sem hægt er að fá smíðaða húslykla, kerfislykla og bíllykla.

RAFHLÖÐUVÉLAR VIN-SÆLAR

Rafhlöðuborvélar/skrúfvélar njóta sívaxandi vinsælda og hefur þróunin í slíkum vélum verið ansi hröð. Áður fyrr voru vélnar þungar og aflminni en í dag eru þær mun léttari og aflmeiri. Hitachi DS10DFL sem er í flokki 10,8 V batteriséla er ein sú léttasta á markaðnum en dugleg og er gríðarlega vinsæl meðal iðnaðarmanna. Hún vegur aðeins 1 kg með rafhlöðunni og kemur í vandaðri tösku með 2 rafhlöðum, sem tekur aðeins 40 mín að fullhlaða - Led-ljós er innbyggt í vélinni til að auðvelda vinnu t.d. inni í skápum o.s.frv. Svona vél kostar 19.955.



HÖGGBORVÉL

Black og Decker-höggborvél er 710 W og kemur með 13mm patrónu.

Þetta er aflmikl vél sem hentar heimilinu til flestra nota og ekki skemmir fyrir að núna kemur hún í vandaðri verkfæratosku með nauðsynlegum fylgihlutum, t.d. málningarhræru. Taskan er það rúm að hún tekur fleiri fylgihluti ef eigandi skyldi seinna vilja bæta einhverju við í safnið. Kostar 12.995.



HITACHI

á heima í Húsasmiðjunni.



HÚSASMIÐJAN



HITACHI
POWER TOOLS

Ný lína, endurhönnuð frá grunni

Í verslunum Sindra að Viðarhöfða 6 og Bæjarhrauni 12 skipa DeWalt-handverkfæri stóran sess enda gildir hið fornkeðna um þá tegund að lengi getur gott batnað. Það getur Hákon Ingi Jörundsson, verslunarstjóri á Viðarhöfðanum, staðfest.



„Aðalatriðið er að borvélnar eru sífellt að verða léttari og nettari en jafnframt öflugri,“ segir Hákon Ingi verslunarstjóri.

MYND/ANTON

Flestir fagmenn þekkja DeWalt-borvélar og nú er komin ný lína af þeim, endurhönnuð frá grunni. Þróunin er svo hröð í þessari tækni að það er alltaf að koma eitthvað nýtt,“ segir Hákon Ingi Jörundsson, verslunarstjóri í Sindra. „Aðalatriðið er að borvélnar eru sífellt að verða léttari og nettari en jafnframt öflugri,“ segir Hákon og lýsir hönnuninni nánar. „DeWalt hefur nú horfið frá því að vera með batterí sem stingst upp í handfangið á vélinni yfir í það að vera með renndar rafhlöður. Það gerir það að verkum að handfangið er orðið minna og mun betur formað fyrir hendina, til gamans má geta þess að DeWalt er með fimm einkaleyfi á handfanginu.“

Fleira hefur breyst í borvélunum að sögn Hákonar Inga. Mótórin hefur minnkað að umfangi en er að skila 15% meiri vinnslu og rafhladan að skila allt að 30% lengri vinnslutíma. „Þannig að með nýju vélunum geta menn unnið allt að 30% lengur án þess að hlaða,“ segir hann. Allar eru vélarnar með led-ljósi og snjallrofinn í þeim passar upp á að rafhladan ofhitni ekki. „Það er yfirálagsvörn í rofanum, sem er mjög mikilvægt, og að auki er ekki lengur neitt minni í rafhlöðunum,“

tekur Hákon Ingi fram. Segir vélarnar hafa styst og því séu þær ekki eins fröngar og áður. „Þegar þyngdardreifingin er rétt fer vélin betur í hendi og er þægilegri í vinnu,“ segir hann og bendir á að það sé líka gott að hægt sé að leggja vélarnar frá sér án þess að þær detti fram fyrir sig.

Um þrjár stærðir á borvélum er að ræða frá DeWalt, 10,8 volt, 14,4 volt og 18 volt. Hákon Ingi segir 18 volta vélina vera þá

vinsælustu.

„Minnsta vélin kom á markaðinn í fyrra og var sú fyrsta með þessu nýja handfangi og nýju rafhlöðum. Hinar komu með þeim útbúnaði í sumar og viðtökurnar hafa verið mjög góðar.“

DeWalt-merkið er þekkt á mörgum rafhlöðuknúnum tækjum. Má þar nefna slípirokka, kítisbyssur og sagir. Hleðslutækið hleður

ur allar rafhlöður frá 10,8 upp í 18 volt. „Það býður enginn keppinautur jafn mikinn fjölda véla innan sömu línunnar,“ fullyrðir Hákon Ingi. „Eftir næsta ár er reiknað með að tækin í 18V línunni verði orðin 37.“



BOSCH

þýsk gæðavara sem fæst í BYKO

BOSCH

Blár fyrir fagmenn

BOSCH

Grænn fyrir heimilið

EXPO - www.expo.is

Bosch í leik og starfi

BYKO ehf. er innflutnings- og þjónustuaðili á Íslandi fyrir Bosch, sem er elsti og stærsti framleiðandi rafmagnsverkfæra í Evrópu. Að sögn Kristins Wiium hjá BYKO hafa rafmagnsverkfæri Bosch verið gríðarlega eftirsótt í gegnum tíðina.

Bosch er elsti og stærsti framleiðandi rafmagnsverkfæra í Evrópu, en fyrirtækið fagnar hvorki meira né minna en 125 ára starfsafmæli sínu á árinu. Bosch framleiðir ein 8.000 vörunúmer í flokki rafmagnsverkfæra og fylgihluta og hefur sá hluti framleiðslunnar sem snýr að rafmagns- og rafhlöðuborvélum verið vaxandi, segir Kristinn Wiium, sölumaður á fagsölusviði BYKO.

„Rafmagnsverkfærum frá Bosch er í grunninn skipt í tvær framleiðslulínur sem hafa verið seldar hérlandis og ættu að vera mönnum kunnugar. eru verkfærin auðkennd hvort með sínum litnum, grænum og bláum eftir því hver fyrirhuguð notkun er. Þannig eru grænu verkfærin aðallega hugsuð til heimilis- og frístantanota en þau bláu fyrir kröfuharða iðnaðarmenn og þá til notkunar við krefjandi og erfiðar aðstæður,“ útskýrir Kristinn.

Að hans sögn eru raf-



Kristinn Wiium með eintak af Bosch-rafhlöðuborvél, en þær njóta mikilla vinsælda.

MYND/STEFAN

hlöðuborvélar Bosch einkar eftirsóttar. „Framúrskarandi hönnunar- og þróunarvinna Bosch gerir það að verkum að borvélar þeirra eru allt í senn léttari, fyrirferðarminni og öflugri en almennt þekkt á markaðnum.“

Kristinn bendir á að starfsfólk BYKO sé stolt af því að geta boðið upp á þessi

þýsku gæðaverkfæri á mjög samkeppnishæfu verði. „Við erum með úrvalsfólk í okkar verslunum sem aðstoðar viðskiptavinum eftir fremsta megni við val á verkfærum. Byggir þar á áralangri kunnáttu, reynslu og þekkingu á Bosch-rafmagnsverkfærum. Hjá BYKO kemur enginn að tómun kofanum.“

Nánari upplýsingar eru veittar hjá BYKO í síma 515 4000. Einnig á heimasíðu fyrirtækisins, á slóðinni byko.is.

HÖRKUTÓL

NÝ LÍNA

ÖFLUGRI

Nýja XR línan frá Dewalt er byggð á áralangri þróunarvinnu, þar sem **kraftar** notenda og hönnuða voru sameinaðir. Nýr **tölvustýrður** rofi stýrir snúningi vélar og virkar einnig sem **öryggisbúnaður** rafhlöðu. Nýr **rammalaus mótör** skilar meiri **krafti** og **betri nýtingu** á rafhlöðunni. Nýju **3,0 Ah Li-Ion** rafhlöðurnar tryggja lengri vinnslutíma.

94DCD730L2

HLEÐSLUBORVÉL

2 gíra
Patróna: 13mm
Rafhlaða: 2 x 3,0Ah
Hersla: 32 Nm
Þyngd: 1,73 Kg

14,4 Volt



69.900 m/vsk

94DCD985L2

HLEÐSLUBORVÉL M/HÖGGI

3 gíra
Patróna: 13mm
Rafhlaða: 2 x 3,0Ah
Hersla: 55 Nm
Þyngd: 2,42 Kg

18,0 Volt



89.900 m/vsk

94DCD780L2

HLEÐSLUBORVÉL

2 gíra
Patróna: 13mm
Rafhlaða: 2 x 3,0Ah
Hersla: 35 Nm
Þyngd: 1,84 Kg

18,0 Volt



79.900 m/vsk

94DCK290L2

HLEÐSLUBORVÉL OG HERSLULYKILL

18V borvél 3 gíra m/högg
18V herslulykill 155Nm
Rafhlaða: 2 x 3,0Ah
Hörð taska

Tvær saman í pakka



129.900 m/vsk

94DCK296CS

HLEÐSLUBORVÉL OG SKRÚFVÉL

18V borvél m/högg
10,8V skrúfvél
Rafhlaða 18V: 2 x 1,5Ah
Rafhlaða 10,8V: 2 x 1,3Ah
Hörð taska

Tvær saman í pakka



124.900 m/vsk

94DCK283L2

HLEÐSLUBORVÉL OG HÖGGBORVÉL SDS+

18V 2 gíra borvél
18V höggborvél SDS+
Rafhlaða: 2 x 3,0Ah
Hörð taska

Tvær saman í pakka



154.900 m/vsk

94DCK285L2

HLEÐSLUBORVÉL OG HERSLULYKILL

18V 2 gíra borvél m/högg
18V herslulykill 155Nm
Rafhlaða: 2 x 3,0Ah
Hörð taska

Tvær saman í pakka



119.900 m/vsk

DCH214L2

HÖGGBORVÉL SDS+

18V höggborvél SDS+
Skiptipatróna (fylgir með)
Meitlun
Rafhlaða: 2 x 3,0Ah
Hörð taska

144.900 m/vsk



94DCK211S2

HLEÐSLUSETT 10,8V

Borvél m/10mm patrónu
Herslulykill 107Nm
Rafhlaða: 2 x 1,3Ah
Mjúk taska.

Tvær saman í pakka



64.900 m/vsk

www.sindri.is / sími 575 0000



SINDRI

Viðarhöfða 6 - Reykjavík

Bæjarhrauni 12 - Hafnarfirði

Með fyrirvara um villur



Benedikt Páll Magnússon og Jón Friðrik Birgisson við hluta af því úrvali sem í boði er í Verkfærasölu. MYND/GVA

Milwaukee trónir á toppnum

Verkfærasalan selur úrvalsborvélar í öllum verðflokkum og er einnig með verkstæði sem þjónustar viðskiptavinum hennar, oftast samdægurs.

Verkfærasalan var stofnuð árið 1997 og stutt í að hún verði 15 ára. „Við höfum alltaf verið hér á sama stað í Síðumúla 11, nema að nú höfum við tekið yfir húsið,“ segir Benedikt Páll Magnússon verslunarstjóri. „Við byrjuðum á 200 fermetrum en tókum síðan kjallarann undir lager og verkstæði og efri hæðina fyrir skrifstofur. Það hefur því verið stöðugur stífgangi í þessu enda eigum við okkar föstu viðskiptavinum sem hafa haldið tryggð við okkur í mörg ár.“

Jón Friðrik Birgisson í innkaupadeildinni segir að það sem einkenni Verkfærasölu sé að þeir hafi alltaf lagt sig fram um að hafa fjölbreytt úrval af góðri vöru á sanngjörnu verði. „Við erum með verkfæri sem nota má til léttra heimilisverka, eins og að hengja upp myndir, setja saman hluti og fleira, og svo erum við með þungavigtarverkfæri fyrir iðnaðarmenn.“

Milwaukee endast betur og snúast hraðar

Nú fer talið að berast að borvélum og þar eru þeir Jón Friðrik og Benedikt Páll á heimavelli. „Við erum með umboð fyrir Milwaukee-rafhlöðuborvélar, AEG-rafhlöðuborvélar og Ryobi-rafmagnshandverkfæri, sem allt eru úrvalsmerki. Milwaukee tróna þó á toppnum og eru frá samnefndri borg í Bandaríkjunum þar sem borvélar hafa verið framleiddar frá 1924; hjá Milwaukee hefur verið lögð áhersla á eina sýn: að framleiða bestu rafmagnsverkæri fyrir faglega notendur. Í dag stendur Milwaukee-

nafnið fyrir hæstu gæði og áreiðanleika,“ segir Benedikt og brosir. „Það sama á við um borvélar og önnur verkfæri, það er mjög misjafnt hvað hentar hverjum og einum, sem og hvort nota á borvélina til heimilisnota eða í iðnaði eins og járnsmíði eða smíðum almennt.“

Að sögn Jóns og Benedikts er Milwaukee brautryðjandi á sviði borvéla. „Þeir voru t.d. fyrstir til þess að koma með 28 volta hleðslurafhlöðu í borvélar,“ segir Jón og Benedikt bætir við. „Það voru búnar að vera til hleðslurafhlöður í borvélar í nokkur ár en árið 2004 verður algjör bylting. Milwaukee komu fyrstir með lithium ion rafhlöður en það eru aðrar sellur í rafhlöðunni en voru á undan og síðan komu margir í kjölfarið. Núna er þriðja kynslóðin af þessum rafhlöðum komin á markaðinn hjá Milwaukee en það er red lithium ion. Þær endast 40% lengur en aðrar rafhlöður og vélarnar torka 20% meira og snúast 20% hraðar og þetta er enginn með nema Milwaukee í dag.“

Verkfærasalan býður upp á fleiri vörumerki í borvélum, þar á meðal AEG og Ryobi. „AEG er mjög sterkt vörumerki í borvélum og Ryobi er stærsti framleiðandi rafmagnsverkfæra í Japan,“ segir Jón og segir það með betri merkjum fyrir einstaklinga og iðnaðarmenn. „Já, þeir hafa einnig verið mjög framarlega í gegnum tíðina með vandaðar vörur. En það má segja að Milwaukee er efst fyrir fagmanninn, þá kemur AEG og Ryobi þar á eftir og svo eru fleiri vörumerki í ódýrari kantinum. Úrvalið er því mikið.“

Milwaukee

Nothing but **HEAVY DUTY**®

VERKFAERA
Salan

NÚ FYLGIR AUKARAFHLAÐA MEÐ AÐ KOSTNAÐARLAUSU



MEÐ ÖLLUM M12 & M18 MILWAUKEE RAFHLÖÐUVÉLUM

TILBOÐ GILDIR TIL 31. DESEMBER 2011

M12

VERKFAERASALAN EHF SÍMI 5686899 SÍÐUMÚLI 11 108 REYKJAVÍK

M18