

HIB-INFO

FACKTIDNINGEN FÖR HÅLTAGARE
NUMMER 3

2012



**BRANSCHENS
VETERANMASKINER!!!
SIDAN 16-17**



Med en **Pentrunder** kan du alltid förvänta dig **högsta kvalitet, tillförlitlighet och prestanda.**
Prova en Pentrunder du också - En **säker investering**
i utrustning som är **byggd för att hålla!**

Pentrunder®
by TRACTIVE

Tractive AB | Gjutargatan 54 | 78170 Borlänge | Sverige

Tel: +46 (0)243 221155 | Fax: +46 (0)243 221180

E-mail: info@tractive.se | www.pentrunder.com

Besök vår nya hemsida www.pentrunder.com
för mer information om våra produkter eller
ring Björn på tel: 072 25 22 11 55.

HiB's medlemslista	4
Länktips/Mässkalender/Styrelse	6
Jernevik belönades med två pris	6
Ny representant i norr hos Midhage	6
HiB-Golfen 2012-års upplaga	7
Demcon, årets mäs	8
Uppgraderade elsågar	10
Nordiska finalen är avgjord	12
Även byggbranschen behöver personalliggare	14
Luftrenare förbättrar arbetsmiljön avsevärt	14
De 19 största byggföretagen i Sverige	15
Ny konjunkturbedömning från Sveriges Byggin	15
Läringsboken i nytt format	15
Branschens veteranmaskiner	16
Att se vilka objekt som finns i betongkonstruktionen	18
Så var det återigen dags att planera in kommande mässor	19
Håltagare i produktr	20
Föreningen fyller 25 år	21
Nya bussar till Husqvarnas säljare	22
En svensk klassiker	22

Fotot på framsidan visar håltagning i vägg med en specialbygg borrhigg för dimensionen 1050 mm.

Ansvarig utgivare: Lars Sandström.
Redaktion: Gunnar Landborg, Patrik Sjögren och Lars Sandström.

**Betonghåltagarens
allra bästa vän!**

ARIX

**SDC - Swedish Diamondtool
Consulting**
Karusellplan 19 • 126 31 Hägersten
Tel: 08-645 25 05
Skarpskyttvägen 6 • 713 32 Nora
Tel: 0587-126 20
info@sdcab.se • www.sdcab.se

**SDC
SWEDISH DIAMONDTOOL CONSULTING**

ENTREPRENÖRER

A-Borrning i Falköping AB
Box 61, 521 02 FALKÖPING
Tel: 0515-182 40 Fax: 0515-196 86
info@aborrning.se
www.aborrning.se

AB Betongborrning & Sågning
Haganåsgatan 34, 265 37 ÅSTORP
Tel: 042-51 918 Fax: 042-51 918
info@betongborrning.nu
www.betongborrning.nu

Ale Betongborrning AB
Balltorp Pl218 , 460 11 NYGÅRD
Tel: 031-519300 Fax: 031-227606
alebetongborrning@telia.com
www.alebetongborrning.se

Allteknik i Kramfors AB
Elofsbacken 7, 872 63 LUNDE
Tel: 0612-134 40 Fax: 0612-155 25
www.allteknik.nu

Arnessons Betongborrning AB
Garvaregatan 7, 665 32 KIL
Tel: 0554-400 00 Fax: 0554-400 47
info@arnessons.se
www.arnessons.se

Attacus Mark & Maskin AB
Box 725, 831 28 ÖSTERSUND
Tel: 063-55 67 17 Fax: 063-55 67 31
www.attacus.se

Avancerad Borrteknik i Stockholm AB
Box 6075, 129 07 HÄGERSTEN
Tel: 08-19 29 73 Fax: 08-556 374 25
www.borrteknik.com

B & W Betongborrning AB
Rigavägen 2 B , 393 54 KALMAR
Tel: 0480-880 70 Fax: 0480-304 13

Babbis Diamanthaltagning AB
Håkanstorpvägen 14 , 735 91 SURAHAMMAR
Tel: 0220-313 30 Fax: 0220-313 30

BC-Håltagning AB
Hörntorpsvägen 1 B, 746 31 BÅLSTA
Tel: 0171-594 49 Fax: 0171-594 49

Bejab Borr AB
Kormässvägen 15, 871 65 HÄRNÖSAND
Tel: 0611-245 97 Fax: 0611-274 45
bejab@work.utfors.se

Berghems Betonghåltagning AB
Strömbacken 19, 511 56 KINNA
Tel: 070-5680907 Fax: 0320-100 65
Info@berghems.se
www.berghems.se

Bergmans Betongdemolering AB, Magnus
Spännarhyttan, 738 92 NORBERG
Tel: 0223-205 60 Fax: 0223-205 90
magnus@betongdemolering.se
www.betongdemolering.se

Betong Demol Aktiebolag
Stohagsgatan 6, 602 29 NORRKÖPING
Tel: 011-10 18 81 Fax: 011-18 18 04
jocke@btg-demol.se
www.btg-demol.se

Betongborrar'n i Mälardalen AB
Veddestavägen 14, 175 62 JÄRFÄLLA
Tel: 08 - 35 76 86
hassep@betongborrar.nu
www.betongborrar.nu

Betonghåll i Tumba AB
Ångsvägen 3, 147 43 TUMBA
Tel: 08-530 305 91

Betonghåltagarna i Huskvarna AB
Tenhultsvägen 52, 561 42 HUSKVARNA
Tel: 036-132 211 Fax: 036-13 22 34
www.betonghaltagarna.nu

Betonghåltagning i Göteborg AB
Backa Bergögata 4, 422 46 HISINGS BACKA
Tel: 031-52 50 75 Fax: 031-52 50 56
mail@betonghaltagning-gbg.se
www.betonghaltagning.se

Betonghåltagning NBT AB
Ulvsundavägen 106, 168 67 BROMMA
Tel: 08-641 30 30 Fax: 08-641 31 30

Betonghåltagningar Nordborr AB
Verkstadsgatan 2, 856 33 SUNDSVALL
Tel: 060-66 91 20 Fax: 060-66 91 05
www.bhtnordborr.se

Borrelit AB, Peter
Tråkärrslättsvägen 42 A, 427 51 BILLDAL
Tel: 070-731 09 13

Borrsvängen Jan Fransson AB
Åsleden 5, 746 52 BÅLSTA
Tel: 0171-553 10 Fax: 0171-577 10

Boströms Borrtjänst AB, CD
Saltvik 176, 870 10 ÅLANDSBRO
Tel: 0611-240 58 Fax: 0611-266 56
info@borrtjanst.se
www.borrtjanst.se

Bygghjälp i Borås AB
Vegagatan 1, 506 35 BORÅS
Tel: 033-10 55 90 Fax: 033-10 55 92

Caland Betonghåltagning AB
Sjögatan 6, 656 72 SKATTKÄRR
Tel: 054-86 06 88 Fax: 054-86 06 10
info@caland.se
www.caland.se

Casun AB Bygg och Industriservice
Hovgatan 4, 854 62 SUNDSVALL
Tel: 060-15 57 00 Fax: 060-15 60 84
casun@casun.se
www.casun.se

Derock AB
Vagnmakaregatan 12, 415 07 GÖTEBORG
Tel: 031-46 87 80 Fax: 031-48 95 09
info@derockab.com
www.derockab.com

Diamantborrarna AB
Box 8, 232 21 ARLÖV
Tel: 040-53 40 30 Fax: 040-53 40 33
www.diamantborrarna.se

Diamanten Håltagning i Östergötland AB
Finnögatan 5, 582 78 LINKÖPING
Tel: 013-31 06 08 Fax: 013-14 54 56

Diamantteknik JH AB
Tomträttsvägen 22, 129 31 HÄGERSTEN
Tel: 08-464 85 25 Fax: 08-464 89 30
hatte.m@diamantteknik.se
www.diamantteknik.se

Digo AB
Box 513, 541 28 SKÖVDE
Tel: 0500-41 88 20 Fax: 0500-41 88 20
www.digo.se

Disab Håltagnings AB
Fornborgsvägen 20, 141 33 HUDDINGE
Tel: 08-774 40 41 Fax: 08-774 33 03

EGP Håltagning AB
Box 304, 382 34 NYBRO
Tel: 0481-200 63 Fax: 0481-159 04
mattias@btgteknik.se

Exakt Håltagning Peter Johansson AB
Pl 1242 A Stensjö, 311 69 UGGLARP
Tel: 0346-430 43 Fax: 0346-494 66
info@exakthaltagning.se
www.exakthaltagning.se

FT Betonghåltagning AB
Säbygatan 23 , 753 23 UPPSALA
Tel: 018-35 04 99
ft.betonghaltagning@telia.com
www.ftbetonghaltagning.se

Granitgrabbar AB
Box 2078, 172 02 SUNDBYBERG
Tel: 08-25 68 80 Fax: 08-28 05 21
www.granitgrabbar.com

Göteborgs Betongborrning AB
Stenhusvägen 9, 463 35 GÖTA
Tel: 0520-65 71 45 Fax: 0520-65 79 06

Göteborgs Hålmotod AB
Fogelmarksvägen 20, 421 67 VÄSTRA FRÖLUNDA
Tel: 031-510 485 Fax: 031-510 485
www.halmotod.se

Hole in One Riv & Håltagning AB
Saxgatan 4, 211 24 MALMÖ
Tel: 040- 830 90
info@hole-in-one.nu

Hovets Entreprenad Håltagning AB
Box 42010 , 12612 STOCKHOLM
Tel: 08-464 90 14 Fax: 08-464 90 18
info@hovets.se
www.hovets.se

Hålmotoder KN AB
Torrväktargränd 10, 168 59 BROMMA
Tel: 08-87 81 32 Fax: 08-87 39 76
halmotoderab@epost.ventelo.se
www.halmotoder.se

Hålspecialisterna i Malmö AB
Zenithgatan 66, 212 14 MALMÖ
Tel: 040-30 10 07

Håltagaren i Laholm AB
Box 4015, 312 04 VALLBERGA
Tel: Fax: 0430-235 59

Håltagargruppen GUJA AB
Idrottssvägen 31 A, 702 32 ÖREBRO
Tel: 019-25 18 00 Fax: 019-26 02 15
peter@guja.nu
www.guja.nu

Håltagarna Borrteknik Sverige AB
Åkerivägen 4, 152 42 SÖDERTÄLJE
Tel: 08-80 71 29, 08-550 60 600 Fax: 08-704 80 10
richard@haltagarna.se
www.haltagarna.se

Hägerstens Håltagning AB
Erikslundsgatan 3, 126 32 HÄGERSTEN
Tel: 08-19 82 00 Fax: 08-19 58 58
hhab@telia.com
www.hhaltagning.se

J.L. Betonghåltagning AB
Box 1137, 171 22 SOLNA
Tel: 08-27 77 72 Fax: 08-82 03 62
jlbetonghaltagning.stefan@bredband.net

JFC Håltagning Syd AB
Maltgränd 4, 264 39 KLIPPAN
Tel: 0435-149 50 Fax: 0435-129 20
jfc.haltagning@telia.com

Jopipe AB
Box 4002, 461 04 TROLLHÄTTAN
Tel: 0520-42 85 00 Fax: 0520-42 85 55
info@jopipe.se
www.jopipe.se

King Concrete AB
Box 3252, SE-550 03 JÖNKÖPING
Tel: 036-71 23 30 Fax: 036-71 23 65
info@kingconcrete.se
www.kingconcrete.se

Knivsta Betonghåltagning AB
Ålgrytevägen 149, 127 31 SKÄRHOLMEN
Tel: 08-97 19 17 Fax: 08-464 81 71

LeMi Diamantborr AB
Köpmansgatan 12, 267 76 EKEBY
Tel: 0435-151 01 Fax: 0435-151 01

Ljungholms Betonghåltagning AB
Ävägen 33, 141 30 HUDDINGE
Tel: 08-645 01 39 Fax: 08-645 01 39

Luleå Hålmotodik AB
Industrivägen 20, 972 54 LULEÅ
Tel: 0920-22 97 40 Fax: 0920-22 97 41
gunnar@halmotodik.se

M. Lundqvist Entreprenadhåltagning AB
Mekanikervägen 1 B, 146 33 TULLINGE
Tel: 08-744 08 10 Fax: 08-744 08 11

Miljörivarna i Stockholm AB
Dalhemsvägen 47, 141 46 HUDDINGE
Tel: 08-777 84 62 Fax: 08-777 60 06
lars.backman@miljorivarna.se
www.miljorivarna.se

Mälardalens Betongborrning KB
Sörhörende 255 , 730 70 VÄSTERFÄRNEBO
Tel: 0224-74 00 24 Fax: 0224-74 40 64

NMD Nilssons Mark och Diamant AB
Granitgatan 8b, 254 68 HELSINGBORG
Tel: 042-450 77 00 Fax: 042-450 77 01
nmd@telia.com

Nordisk Specialhåltagning AB
Valhall Park, Byggnad 175, 262 74 ÄNGELHOLM
Tel: 0431-41 05 70
boss.nsh@ektv.nu
www.nordisksh.se

Norrjobb AB
Björkelundsvägen 1, 961 62 BODEN
Tel: 0703-950 528
Norrjobb@live.se
www.Norrjobb.se

Notab
Rapsgränd 8, 973 42 LULEÅ
Tel: 070-627 55 60 Fax: 0920-134 74
kjell@notab.nu
www.notab.nu

Owe Larsson Borr AB
Box 259, 611 26 NYKÖPING
Tel: 0155-29 25 80 Fax: 0155-29 25 88
owe.larsson.borr@telia.com

P&P Betongborrning i Kinnarumma AB
Salhem Göllingstorp, 515 92 KINNARUMMA
ppbetong@gmail.com
www.ppbetong.se

Patrik Sjögren AB
Depågatan 87, 254 64 HELSINGBORG
Tel: 042-162279
info@patriksjogren.se
www.patriksjogren.se

PB:s Håltagning AB
Divisionsgatan 5, 721 31 VÄSTERÅS
Tel: 021-83 00 78 Fax: 021-83 00 78
peter@pbshaltagning.se
www.pbshaltagning.se

Peder Borrare och Söner AB
Marieholmsgatan 136 C , 415 02 GÖTEBORG
Tel: 031-47 04 70 Fax: 031-331 08 05
marcus@pederborrare.se
www.pederborrare.se

Pelle Palmqvist Såg och Borr i Gävle AB
Atlasgatan 10, 802 86 GÄVLE
Tel: 026-12 27 99 Fax: 026-51 62 91
www.ppsagoborr.se

Pierre Entreprenad AB
Box 11083, 800 11 GÄVLE
Tel: 026-54 45 00 Fax: 026-54 45 25
fredrik.pierre@pierre.se
www.pierre.se

PP Såg & Borr AB (Bollnäs)
Åsmyravägen 2, 821 40 BOLLNÄS
Tel: 0278-61 16 10 Fax: 0278-63 60 20
christer.holm@ppsagoborr.se
www.ppsagoborr.se

PP Såg & Borr AB (Falun)
Västermalmsvägen 10, 791 77 FALUN
Tel: 023-711297
mikael.lang@ppsagoborr.se
www.ppsagoborr.se

Rijo Håltagning AB
Tingberga, 274 94 SKURUP
Tel: 0410-254 60 Fax: 0410-256 05
info@rijo.se
www.rijo.se

Rivab i Göteborg AB
Återbruksvägen 4, 417 29 GÖTEBORG
Tel: 031-51 35 40 Fax: 031-51 62 28
bo.hornquist@rivab.nu
www.rivab.nu

Rivpartner i Stockholm AB
Söderby Gårdsväg 11-19 (oxöga), 147 60 UTTRAN
Tel: 08-29 71 20 Fax: 08-28 26 05
rivpartner@telia.com
www.rivpartner.se

Sanering & Bygg AB
Hovslagaregatan 18, 291 54 KRISTIANSTAD
Tel: 044-10 23 40 Fax: 044-12 98 00
info@saneringbygg-berglundab.se
www.saneringbygg-berglundab.se

SHC Håltagning AB
Box 269, 601 04 NORRKÖPING
Tel: 011-12 39 30 Fax: 011-10 31 78
tomas.fredriksson@shc-holemaking.se
www.shc-holemaking.se

SM Betong Borrarna i Uppsala AB
Nymansgatan 6, 753 23 UPPSALA
Tel: 018-25 00 45 Fax: 018-14 68 33
anders@tengblad.net

Smålands Betonghåltagning AB
Gråmanstorp 1044 , 264 91 KLIPPAN
Tel: 0455-827 53
sbht@telia.com

Sollefteå Såg och Borrt teknik SBT AB
Västgranväg 232, 881 91 SOLLEFTEÅ
Tel: 0703-24 35 40
trotte.sbt@telia.com

Specialhåltagning i Göteborg AB
Ingela Gathenhielms Gata 7, 421 30 V. FRÖLUNDA
Tel: 031-47 12 93 Fax: 031-47 12 02
magnus.juthage@specialhaltagning.com
www.specialhaltagning.com

Specialhåltagning i Trestad AB
Kardanvägen 15, 461 38 TROLLHÄTTAN
Tel: 0520-42 08 80 Fax: 0520-379 05
hasse.andersson
www.specialhaltagning.se

Storstadens Betonghåltagning AB
Björkholmsvägen 15, 141 46 HUDDINGE
Tel: 08-97 76 77 Fax: 08-88 07 47
storstadens.btg@tele2.se
www.storstadensbetonghaltagning.com

Ståls Håltagning AB
Hagvägen 22, 611 65 NYKÖPING
Tel: 0155-21 06 34
klasstal@telia.com

Såg & Betongborrning i Borås AB
Box 22056, 504 11 BORÅS
Tel: 033-13 56 00 Fax: 033-13 56 00

Såg & Betongborrning i Huskvarna AB
Hakarpavägen 123, 561 39 HUSKVARNA
Tel: 036-13 52 93 Fax: 031-13 29 34
sob.ab@telia.com

Såg- & Betongborrning AB
Åvägen 3c, 435 44 MÖLNLYCKE
Tel: 031-52 01 10 Fax: 031-88 55 60
kent@sag-betongborrning.se

Såghuslunds Byggservice AB
Kristianstadvägen 87, 312 94 LAHOLM
Tel: 035-18 72 60
lars.bengtsson@saghuslund.se

Team Håltagarna TB AB
Truvegatan 7, 531 40 LIDKÖPING
Tel: 0510-54 76 66 Fax: 0510-54 76 67
thomas@haltagarna.com
www.haltagarna.com

TH Hålsystem AB
Box 98, 129 37 HÄGERSTEN
Tel: 08-18 67 41 Fax: 08-18 67 41
tommy.hald@telia.com

TOTAL Diamanten i Sverige AB
Sångleksgatan 4 C, 215 79 MALMÖ
Tel: 040-94 90 05 Fax: 040-94 90 12
totaldiamantenab@telia.com
www.totaldiamanten.se

TP Betonghåltagning AB
Box 7003 , 164 07 KISTA
Tel: 0707-60 41 10 Fax: 0171-545 50
tpbetong@hotmail.com

Ubbes Håltagning AB
Fasanstigen 42, 144 44 RÖNNINGE
Tel: 073-578 56 43
ubbeshaltagning@gmail.com
www.ubbeshaltagning.se

Umeå Hålteknik AB
Läringsgatan 39 B, 904 22 UMEÅ
Tel: 090-77 93 00 Fax: 090-70 15 44
umea.halteknik@telia.com
www.halteknik.se

Uppsala Betonghåll AB
Danmarksgatan 43, 753 23 UPPSALA
Tel: 018-17 19 60 Fax: 018-10 33 60
info@betonghal.se
www.betonghal.se

Void AB
Box 5053, 781 05 BORLÄNGE
Tel: 0243-151 60 Fax: 0243-876 88
info@voidab.se
www.voidab.se

Västerås Betonghåll AB
Saltängsvägen 34, 721 32 VÄSTERÅS
Tel: 021-132740 Fax: 021-134790
info@vbhab.se
www.vbhab.se

Västerås Diamantborrning AB
Elektrodgatan 1, 721 37 VÄSTERÅS
Tel: 021-249 79 Fax: 021-275 10
diamantborrning@spray.se
www.vasterasdiamantborrning.com

Wermlands Håltagningservice AB
Bruksgatan 4, 66440 SLOTTSTRON
Tel: 0555-300 00 Fax: 0555-300 11
info@wermlandshaltagningservice.com
www.wermlandshaltagningservice.com

Wetterstadens Betongborrning AB
Box 9087, 550 09 JÖNKÖPING
Tel: 036-14 75 10 Fax: 036-14 75 11
wetterstadens.betongborrning@telia.com
www.wbborr.se

Wigson AB
Backa Bergögata 13, 422 46 HISINGS-BACKA
Tel: 031-255700 Fax: 031-255700
wigson@live.se
www.wigson.se

Älvsjö Betonghåltagning AB
Aspövägen 76 , 125 40 ÄLVSJÖ
Tel: 08-749 12 55 Fax: 08-749 12 55

Öhlunds Borr & Såg AB
Bergvägen 14, 952 36 KALIX
Tel: 0923-211 13 Fax: 0923-211 13
rickard.ohlund@home.se
www.borrochsag.se

Österlen Håltagning AB
Vallby 1054, 276 56 HAMMENHÖG
Tel: 0705-256 087 Fax: 0414-321 83
christer.szakos@simris.nu
www.ohab.eu

LEVERANTÖRER

Brokk AB
Box 730, 931 27 SKELLEFTEÅ
Tel: 0910-711 803 Fax: 0910-711 811

Dia-trade/Norddiamant AB
Yttre Ringvägen 21, 915 31 ROBERTSFORS
Tel: 0934-554 04 Fax: 0934-55 573

Eurodima AB
Box 2084, 194 02 UPPLANDS VÄSBY
Tel: 0762-13 80 02

Hilti Svenska AB
Box 123, 232 22 ARLÖV
Tel: 040-53 93 00 Fax: 040-43 51 96

HRA Scandinavia AB
Transformatorvägen 7, 433 38 PARTILLE
Tel: 031-44 50 70 Fax: 031-44 26 70

Husqvarna AB
Box 2098, 550 02 JÖNKÖPING
Tel: 036-570 60 00 Fax: 036-570 60 10

Jack Midhage AB
Box 1070, 269 21 BÅSTAD
Tel: 0431-71 000 Fax: 0431-75 470

Jerneviken Maskin AB
Tagenevägen 1, 422 59 HISINGS BACKA
Tel: 031-52 01 16 Fax: 031-52 90 50

Lekana Maskin KB
Garvaregatan 7, 665 32 KIL
Tel: 0554-401 01 Fax: 0554-402 26

Levanto Diamond Tools AB
Backa Bergögata 9, 422 46 HISINGS BACKA
Tel: 031-52 27 00 Fax: 031-52 27 80

Maskinfirma Bo Lamm AB
Box 23075 , 104 35 STOCKHOLM
Tel: 08-30 11 20 Fax: 08-30 11 35

Pullman-Ermator AB
Industrivägen 10, 777 91 SMEDJEBACKEN
Tel: 0240-66 09 60 Fax: 0240-66 30 60

RELLOK Diamond Tools Sweden AB
Måga Ramsjövägen 95, 827 91 LJUSDAL
Tel: 0651-154 20

Saint-Gobain Abrasives AB
Box 495, 191 24 SOLLENTUNA
Tel: 08-580 881 00 Fax: 08-580 881 30

SE Holgar Consulting
Öjabyvägen 80, 352 50 VÄXJÖ
Tel: 0730-31 25 34

Spe-Dat Konsult AB
Galoppvägen 8, 177 59 JÄRFLLA
Tel: 08-580 330 40 Fax: 08-568 206 18

Swedish Diamondtool Consulting AB
Lilla Mon 311, 713 91 NORA
Tel: 08-645 25 05 Fax: 08-681 04 02

Tractive AB
Gjutargatan 54, 78 170 BORLÄNGE
Tel: 0243-22 11 55 Fax: 0243-22 11 80

Tyrolit AB
Box 533 , 183 25 TÄBY
Tel: 031-58 33 90 Fax: 031-58 33 71

PRESSRELEASE O.DYL.

Företagsinformation, produktnyheter, nyanställda m.m.
Sänd gärna ditt företags pressrelse till oss för publicering.
Vi ser gärna att texten skickas som oformaterad textfil
och högupplöst jpg-fil. Om ni sänder en färdig PDF-fil
ser vi helst att man bifogar bild separat för att möjliggöra
publicering.

Sänd din information till:
Patrik Sjögren
patrik.sjogren@wippies.se

LÄNK TIPS

IACDS
Internationella håltagarorganisationen
www.iacds.org

EDA
Europeiska demoleringsorganisationen
www.eda-demolition.com

CSDA
Amerikanska håltagarorganisationen
www.cdsa.org

UK Drilling & Sawing Association
Storbritanniens håltagarorganisation
www.drillandsaw.org.uk

Fachverband Bohren und Sägen
Tyska håltagarorganisationen
www.fachverband-bohren-saegen.de

HiB
Svenska håltagarorganisationen
www.haltagningsentreprenorerna.se

Diamantentreprenörernas Brancheforening
Danska håltagarorganisationen
www.diamantboring-skaering.dk

Sveriges Byggindustrier
Organisation för Sveriges bygg & anläggare
www.bygg.org

SSDL
Sveriges Slip & Diamantverktygsleverantörers Förening
www.ssdsl.se

Bauma
Världens största byggmässa
www.bauma.de

World of Concrete
Amerikanarnas svar på Bauma
www.worldofconcrete.com

Batimat
Frankrikes största byggmässa
www.batimat.com

MÄSSKALENDER

Byggmaskiner, Göteborg
12-15 mars 2013

Bauma, München
15-21 mars 2013

World of Concrete, Las Vegas
5-8 februari 2013

Nordbygg, Älvsjö
1-4 april 2014

Demcon, Infracity, Stockholm
2014

STYRELSE

Ordförande
Anders Andersson, Void AB
Tel: 0702-00 75 89

Ledamot och vice ordförande
Thomas Fredriksson, SHC Håltagning AB
Tel: 0705-12 39 30

Ledamot
Linda Dahlin, Betonghåltagning i Göteborg AB
Tel: 0706-23 59 53

Ledamot
Jan Månsson, King Concrete AB
Tel: 0706-98 69 40

Ledamot
Richard Danielsson, Håltagarna Borrteknik AB
Tel: 08-410 971 30

Ledamot
Gunnar Landborg, Disab Håltagnings AB
Tel: 0707-63 23 16

Adjungerad sekreterare
Lars Sandström, Sveriges Byggindustrier
Tel: 08-698 58 73 Fax 08-698 59 01
lars.sandstrom@bygg.org



Utdelas av tidningen Professionell Demolering i samverkan
med Håltagningsentreprenörerna och Riv- & Sanerings-
entreprenörerna inom Sveriges Byggindustrier

Det Svenska Demoleringspriset



Jernevik belönades med två pris

Under Demconmässan som är en återkommande träffpunkt för Sveriges alla aktörer inom håltagning och rivning belönades Jernevik med två priser när "Det Svenska Demoleringspriset" delades ut.

Leverantören Jernevik fick två priser och dessa var "Honorary Awards" samt "Recyclingpriset". Vi på HiB-Info säger stort grattis till Owe Persson och Jernevik.

Motivering Honorary Awards

"För sin stora uthållighet ända sedan branschen var ung, sin förmåga att utveckla genialiska hjälpmedel, maskiner och verktyg som gör entreprenörens vardag så mycket enklare och för sin och

hans anställdas målmedvetna satsning att behålla utveckling och tillverkning av produkter kvar i Sverige ges Det Svenska Demoleringsprisets Honorary Award till Owe Persson, Jernevik Maskin AB."

Motivering Recycling- & Miljöpris

"Med utomordentligt ansvar för betonghåltagningsbranschen och de effekter som dess avfall kan skada miljön och målmedvetenhet och insikt hitta smarta lösningar kraftfullt underlätta hantering och minska utsläpp tilldelades Det Svenska Demoleringsprisets "Recycling- & Miljöpris 2012" företaget Jernevik Maskin AB och dess produktsystem Slurrybox."

PATRIK SJÖGREN

Ny representant i norr hos Midhage



Jack Midhage AB expanderar och har i år anställt flera nya säljare. Senast i ledet, som ansvarig för försäljning och support i norra Sverige, har Ulf Berg anslutits till företagets säljkår. Ulf Berg har en omfattande erfarenhet både från tillverkning och försäljning av verktyg för trä och metall och kommer närmast från Kap i

Östersund Sågspecialisten AB. Ulf är bosatt i Hamnerdal utanför Östersund, är en van norrlandsresenär och kan nå de flesta orter i norra delarna av Sverige relativt snabbt. "Ulfs långa erfarenhet och hans gedigna kunskaper om verktyg i allmänhet gör oss övertygade om att han kommer bli en stor tillgång för våra kunder i norra Sverige", säger Peter Logan, VD för Jack Midhage AB.

MORGAN MIDHAGE

ANNONSINFORMATION

Annonsering
Att annonsera i HiB-Info är mycket värdefullt och framförallt "billigt". Kontakta respektive redaktion för prisuppgifter.

HiB-Info utkommer 4 gånger per år varav 1 utgivning är en medlemsmatrikel. Tidningen går ut till alla medlemmar i föreningen, övriga håltagare i Sverige, alla byggmästarföreningar i Sverige samt andra intressenter.

Kontakta vår kansli för mer information:
Lars Sandström
Tel: 08-698 58 73
Fax 08-698 59 01
lars.sandstrom@bygg.org

HiB-Golfen 2012-års upplaga

HiB-Golfen 2012 har gått av stapeln och denna gång på Kallfors golfbana i Järna utanför Södertälje. 15 grabbar spelade om den attraktiva trofén och det var den 24:e tävlingen sedan starten.

Före första utslag hade vi en uppvisning av Andreas Persson i olika trix som han kunde visa oss. Vi fick bl.a. se slag med en klubba gjord av skaft med en 10 mm armeringsjärn, olika roliga slag med bl.a. hur man behärskar hook, slice, och andra svåra slag. En 20 mm spånskiva ställdes några meter från utslaget och bollen gick rätt genom skivan- Andreas visade också att man kan slå upp till 350 meter, vilket han visade innan tävlingen på banans första hål. Spelet tog sedan sin början och de 15 gubbarna lyckades att göra många vackra slag under cirka 4,5 timmar på Kallfors vackra och välskötta bana i bra väder cirka 12 grader och lite molnigt. En deltävling närmast hål vid hål nummer 12 ordnades. Där vi samlade in 15 bollar och närmast kom Jens Eriksson från Arnessons Betongborrning. 2,35 meter från hålet.

ARNE HOLGERSSON



1. Andreas Persson	Jernevik	2	32 p
2. Lars Wassberg	PP Såg o. Borr	6,8	32 p
3. Jens Fritiofsson	Husqvarna	6,7	29 p
4. Torbjörn Andersson	Håltagarna/Rivteknik	12,7	29 p
5. Jouni Haapakoski	Uppsala Betonghål	16,3	29 p
6. Lars Eriksson	Håltagarna/Rivteknik	10,6	27 p
7. Jens Eriksson	Arnessons Betongborrning	10,6	27 p
8. Birjer Vilhjalmsen	Rivab Göteborg	12,6	27 p
9. Robert Ljungholm	Ljungholms Betongborrning	17,5	27 p
10. S-O Lundin	Tyrolit	54	25 p



Premiär för Diagrip2™. Vår snabbast skärande diamentklinga någonsin.

DIAGRIP2-KLINGAN skär snabbare och smidigare genom armerad betong än någon annan diamentklinga vi känner till - upp till sex gånger snabbare än konventionella klingor. Diagrip2-teknologin minskar klingans friktionsförluster vilket ger mera kraft till själva sågningen, ett bredare applikationsfönster och längre livslängd. Kontakta oss idag för en provkörning!

DIAMOND TOOLS BY HUSQVARNA. THE BRILLIANT EXPERTS.



HUSQVARNA CONSTRUCTION PRODUCTS

Tel 036-570 60 00. www.husqvarnacp.se

Copyright © 2012 Husqvarna AB (publ). All rights reserved.



Årets happening var Demcon som hölls den 6-7 september på Infra-city som ligger i Upplands Väsby. Mässan bestod av 3500 kvm invändigt och 5000 kvm utvändigt och runt 60 utställare. Utan tvekan så är Demcon en stor mötesplats för håltagning- och rivningsbranschen. I samband med mässan fick vi även ta del av den nordiska uttagningen till Tyrolits håltagningsmästerskap "Cutting Pro Competition".

Branschföreningen passade på att hålla ett halvårsmöte under torsdagen medan och intresserade fick även chansen att delta på ett informationsmöte om balkongsågning. Under kvällen arrangerades Demcon-kalasen för utställare och besökare. Förutom god mat och dryck samt underhållning var det även prisutdelning av "Det Svenska Demoleringspriset".

Elsågar blir ännu vassare

Husqvarna lanserade nya versioner av WS 482 HF och 440 HF. Den nya elså-

garna har en högre produktionsförmåga och är dessutom enklare att handhålla. Väggsåghuvudet har uppdaterats med ny elektronik och de elektriska kraftaggregaten till de bägge sågarna har försetts med ny elektronik. Exteriört sett så ser man att sågskyddet numera är i robust aluminium samt att sågarna styrs med en trådlös fjärrkontroll med 3,5" färgskärm.

Kraftfull handhållen bormaskin

Hilti DD-150-U är en handhållen diamanbormaskin för snabb och enkel håltagning. Motorn som är på 2200 watt och har tre växlar klarar utan större problem dimensioner upp till 160 mm. Maskinen går med fördel att komplettera med ett borrstativ (DD-ST 150-U CTL) som är förbered för att även gå att använda med vacumpump. Stativet är även vinklingsbart för gradbörning. Stativ och bormaskin går på drygt 22.000 kronor.

Egentillverkade segment

Jerneveken är den enda leverantören i

Sverige som själv tillverkar sina segment med positionerade diamanter. Övriga leverantörer köper antingen in segment från andra leverantörer alternativt har sin produktion utanför Sveriges gränser. Sedan maj i år har Jerneveken sålt mer än 70.000 av sina egentillverkade Dimacx-segment vilket motsvarar 7.000 st. 127 mm-borr. Under mässan fick vi även se en liten och behändig vattentank med inbyggd batteridriven pump. Det laddbara batteriet klarar lätt en arbetsdag på en laddning lovade Owe Persson.

Effektivare kapning

Norton (Saint-Gobain Abrasives) har tagit fram en ny diamantklinga som är avsedd för kapning i flera olika material.

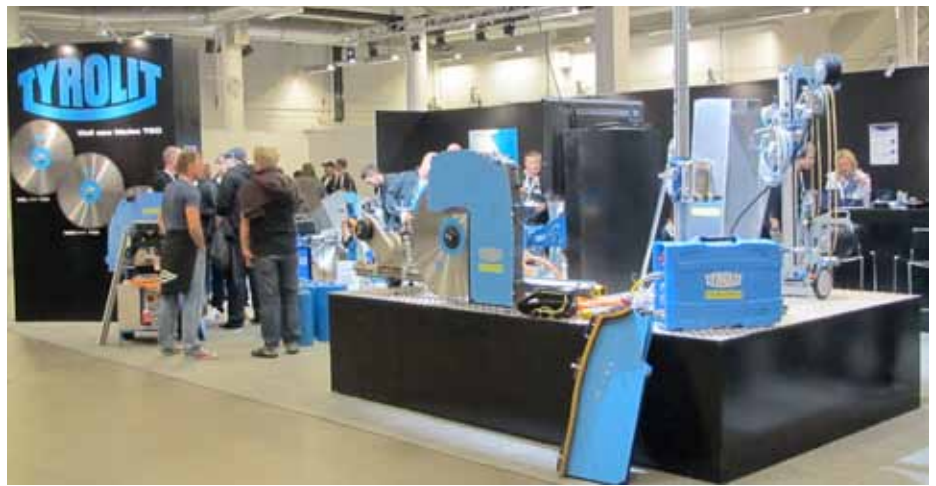




Den nya klingan som har beteckningen 4x4 Explorer + är en vidareutveckling av tidigare klinga. Diamantsegmenten är 12 mm höga vilket ger ungefär 20% längre livslängd och segmenten som dessutom är räfflade ger en 40% snabbare kapning. Klingorna finns i diametrarna 230, 300 och 350 mm för användning i bensindrivna handhållna maskiner, bordsågar samt golv- och vägsågar.

Balkongsågning

I HiB-Info 2012-1 kunde vi läsa om balkongsågning med godkänd utrustning. På mässans utomhusytor kunde vi se utrust-



ningen och hur arbetet går till från början till slut. Att få se utrustningen på plats och ta del av den mobila "utställningen" gav nya och positiva intryck. Förhoppningsvis är detta något som branschens entreprenörer tog med sig hem!

Självklarhet att visa upp sig

Pullmans nordiska försäljningschef Stefan Bergsten sa att det är en självklarhet att vara med på mässan och visa upp oss och våra maskiner. –Kundsegmentet som besöker Demcon är jätteviktigt för vår bransch och intresset för våra produkter var som vanligt stort och säljkåren har haft flera intressanta uppföljningar avslutar Stefan.

HTC är inte bara slipmaskiner

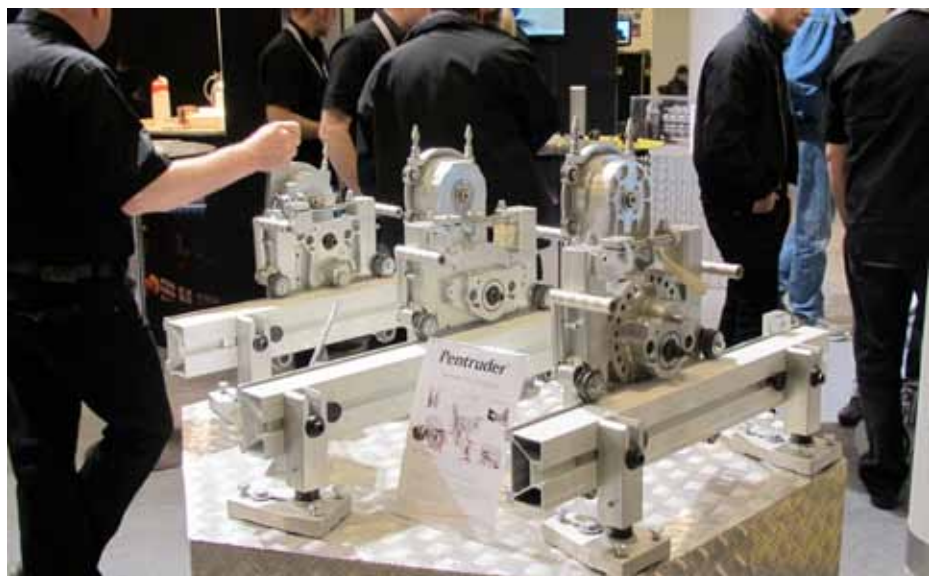
HTC har tidigare endast varit synonymt med slipmaskiner, men numera har de en komplett serie stoftavskiljare. Greyline-serien har bl.a. en 1-fas dammsugare som är robust och solid som är optimerad för torrslipning av natursten och betong, men passar även utmärkt inom andra områden där uppsamling av damm krävs. Maskinen använder Longopac för uppsamling av slipdamma vilket leder till en mycket smidig hantering av sliprester. Den är

även utrustad med HEPA 13-filter samt antistatiska slangar. Vid transport kan höjden på maskinen ändras till enbart 1180 mm.

Brokk 260 fyller tomrummet

Tomrummet mellan Brokk 180 och Brokk 400 har fyllts med Brokk 260 som är en allroundmaskin som utvecklades i början av 1970-talet. En kraftfull kombination av tillförlitlig teknologi och ständig utveckling var grunden till deras succé. Maskinens yttermått är förhållandevis små vilket är en stor fördel i arbeten i trånga utrymmen. Designen är anpassad för demoleringsarbeten i byggindustrin, men kan även med fördel användas inom annan industri. Vikten ligger på 3050 kg med en motorstryka på 22kW. Rekommenderas maxvikt för verktyg är 420 kg och att använda spett, sax, skopa eller gripklo är inga problem.

PATRIK SJÖGREN



Uppgraderade elsågar

Högre produktivitet och enklare hantering! Så kommer användaren att märka att Husqvarna uppgraderat sina effektstarka elväggsågar WS 482 HF och WS 440 HF. De nya sågarna har förbättrad elektronik, styvare klingskydd och bägge kan nu bekvämt styras med trådlös fjärrkontroll.

Uppgraderingen ligger i linje med Husqvarnas ambition att alltid erbjuda sina kunder innovativa produkter som bidrar till att öka användarens produktivitet. – Vi har gått igenom sågarna inifrån och ut och gjort en rad förbättringar, det rör sig till stor del om en helt ny konstruktion. Som alltid är vårt mål att användaren ska kunna utföra sitt arbete snabbare och smidigare, säger Lars Gustafsson, produktchef Construction Equipment, Husqvarna Construction Products. Den nya konstruktionen resulterar i en såg med högre produktivitet. Väggsågshuvudet har uppgraderats med ny elektronik. Dessutom har de elektriska kraftaggregaten till de bägge sågarna försetts med helt ny elektronik, bland annat nya moderkort och ny mjukvara. Bland de yttre förändringarna märks att väggsågarna har försetts med nya klingskydd i aluminium som är robusta, slitstarka och enkla att hantera. Nytt är också att WS 440 HF, lik-



Väggsågen har försetts med nytt klingskydd av aluminium.

som WS 482 HF, nu bekvämt styrs med en ny trådlös fjärrkontroll. Användaren ser lätt all information på en 3,5 tum stor färgskärm. Fjärrkontrollen, som är försedd med logiska menyer, är enkel att manövrera. Arbetsmomenten utförs med

ett fåtal knappar. Alla nya delar och tillbehör är kompatibla med existerande WS 482 HF- respektive WS 440 HF-sågar på marknaden. De nya sågarna finns på marknaden sedan april.



Fakta 482 HF

- Den kraftfulla, vattenkylda elmotorn genererar hela 19 kW till spindeln trots att sågen bara väger 28 kg.
- Sågning: upp till 730 mm tjock armerad betong, tegel mm.
- Symmetrisk räls gör det möjligt att såga på båda sidor av rälsen.
- Via fjärrkontrollen går det att ställa klingans rotationsriktning vilket ger vattensprut i önskad riktning.
- PP 480 HF väger endast 23,4 kg, är kompakt och lätt och därmed smidig att transportera. Uteffekt 20 kW.



**-Får du inte epost om nyheter från föreningen?
-Gå då till föreningens hemsida och anmäl din epostadress!**

Som registrerad användare får du även tillgång till fler funktioner på föreningens hemsida.

www.hibinfo.se

CHECKLISTA FÖR BYGGFÖRETAG VID ARBETE MOT KONSUMENT:

1. Konsumenttjänstlagen kräver att arbetet utförs fackmässigt. Entreprenören ska också med omsorg ta tillvara konsumentens intressen. Entreprenören måste informera konsumenten och avråda denne om visst arbete inte skulle vara till rimlig nytta för konsumenten. Som entreprenör måste man utgå från att konsumenten inte är fackman.

2. Informera konsumenten om vilken personal som planeras utföra arbetet.

3. Informera konsumenten löpande om arbetet och ekonomin i arbetet.

4. Entreprenören är ansvarig för arbetsmiljön i konsumententreprenader.

5. Vid småhusentreprenader är det inte tillåtet att begära förskottsbetalning.

6. Teckna skriftligt avtal innan arbetet påbörjas. Gå noggrant igenom arbetets omfattning!

7. Klargör i avtalet priset och grunderna för hur priset bestäms.

Mer information finns på www.bygg.org



HÅLTAGNINGSENTREPRENÖRERNA
inom Sveriges Byggindustrier

Håltagningsentreprenörerna bildades 1987 och består idag av ca. 125 medlemsföretag. Vi har under det senaste åren berikats med nya positiva medlemmar och önskar alla dessa varmt välkomna.

En förutsättning för medlemskap är att företaget till väsentlig del utför håltagningsentreprenader samt innehar erforderlig kompetens och förmåga att bedriva en kvalitetsmedveten produktion inom branschen.

Även leverantörer inom håltagningsbranschen är välkomna som medlemmar i föreningen. Föreningen har 18 leverantörer som medlemmar.

Föreningen ser det som en stor tillgång att leverantörer inom håltagning blir medlemmar och kan bidra med kunskap och kompetens, men även att vi som entreprenörer får närmare kontakt med utvecklingsarbetet på maskin- och verktygssidan. Vi kan därigenom både som leverantör och entreprenör vara med och påverka arbetsmiljö och utveckling i branschen.

CUTTING PRO COMPETITION NORDIC 2012

TÄVLINGSMOMENTEN I FINALEN

Väggsågning

Såga av en skiva från ett armerat betongblock på tid, med minst två snitt. Avgörande är djupen på snitten samt känsla för maskinen, verktyget och betongen.

Kärnborrning

Borra hål i ett armerat betongblock på tid, inkluderat montering av borrhjäl, motor och kärnborr. Skicklighet och erfarenhet är avgörande för exakt rätt tryck på kärnborren, vilket ger bästa tid.

Handsågning

Skära av en skiva från ett betongrör på tid. Avgörande egenskaper är kraft, erfarenhet och förmåga att hantera handkapen.

MALMÖ 23/5

GÖTEBORG 29/5

OSLO 1/6

SKANDERBORG 7/6

STOCKHOLM 15/6

HELSINGFORS 19/6

STOCKHOLM Nordisk final 6/9



EUROPAFINAL Bauma 2013

ANMÄLAN OCH INFORMATION

<http://tyrolitcuttingpronordic.blogspot.com>

A Company of
the SWAROVSKI Group
www.tyrolit.com

TYROLIT

Nordiska finalen är avgjord

Den 6 september på rivnings- och betonghåltagningsmässan Demcon avgjordes den nordiska finalen i strålende sol. 18 tävlande från fyra länder kämpade om de åtråvärda platserna till finalen i Österrike. Som en extra krydda deltog även den nuvarande Europamästaren Joakim Lenander från Nordisk Specialhåltagning utom tävlan.

Han är direkt-kvalificerad till den stora finalen. Konfrencier var Tyrolits nordiska försäljningschef Stig-Olof Lundin och övergripande ansvarig var Cutting Pro-ansvarige Markus Kern från Österrike, med god hjälp av Tyrolit Nordens marknadskoordinator Malin Jägenstedt Kilén som höll koll på tider och protokoll.

Hård kamp och många vändningar

Alla som varit med om Cutting Pro Competition förr vet att mycket förändras under tävlingens gång. Efter första momentet väggsågning ledde norrmannen Gerd Daus från Rune Monsen AS med tiden 01:46,34. Även i andra momentet kärnborrning visade Norges deltagare framfötterna. Denna gången var det Kristoffer Elfström från Norsk Gjenvinning som hade bästa tiden, 01:46,82, och som därmed också tog ledningen inför den sista och avgörande tävlingen. Nerver på helspänn, nervösa men taggade, alla deltagare hade fortfarande chansen och spänningen låg tät i tävlingstältet! Näst bäst i handsågningen blev Lars Nielsen från MT Højgaard Alborg, 00:26,31. En mycket bra tid som dock inte räckte för att slå norrmannen Elvis Anakjev från Drill Con AS. Med enbart 8 tiondels sek-



Nordiska mästaren Elvis Anakjev i full fart med väggsågsmomentet.

under slog Elvis dansken och tog därmed hem hela segern i den nordiska finalen. Ny nordisk mästare Elvis Anakjev! Stort grattis!

Bäste man från varje land vidare till Europeiska finalen

Förutom att kora den nordiska mästaren, avgjordes även vilka två från varje land som får åka ner till Österrike och tävla i den Europeiska finalen. Vinnaren i varje land direktkvalificeras och tvåan åker med som reserv. Följande tävlande var bäst i sina länder och kommer tillsammans med tävlande från övriga Europa utmana Jocke Lenander i finalen: Elvis Anakjev (Drill Con AS) bäste norsk, Lars Nielsen (MT Højgaard) bäste dansk, Ilpo

Laakso (Kuusakoski) bäste finsk, André Bellander (Skånsk Håltagning) bäste svensk.

Regerande mästaren fick 68 poäng

Regerande Europamästarens Joakim Lenanders total poäng blev 68. Den skulle räckt till en tredje plats i de nordiska tävlingarna, men inte till en första plats. Så visst finns chansen att störta mästaren! Det blir med säkerhet mycket spännande i finalen.

Tvåorna följer med som reserver

Följande kom två i sina länder och följer därmed med som reserver; Martin Thomsen (MTHøjgaard), Gerd Daus (Rune Monsen AS), Wesley Arnio (Kuusakoski) samt Magnus Johansson (Entreprenadhåltagning).

Final på Bauma-mässan

Till skillnad från tidigare två finaler kommer finalen denna gång att gå av stapeln i samband med Bauma-mässan i München. Bauma-mässan arrangeras den 15-21 mars och vi ber att få återkomma med mer information när det gäller finalen.

JESSICA PERSSON



Tyrolits team!

dia-trade.com



Ring Oss så berättar vi mer om våra produkter, det lönar sig!

0934-107 80 www.dia-trade.com



diatrade
diamantklingor diamantborrkronor maskiner

Tuffast i klassen

W70P är en riktig tuffing. Hård, kaxig och uthållig. Gjord för att tåla hårda tag helt enkelt. Men precis som med andra tuffingar har den en mjuk insida. Den är driftsäker, snäll mot din kropp och går i alla väder.

Den är helt enkelt allt som vi tycker att en bra våtsug ska vara. Visst håller du med?



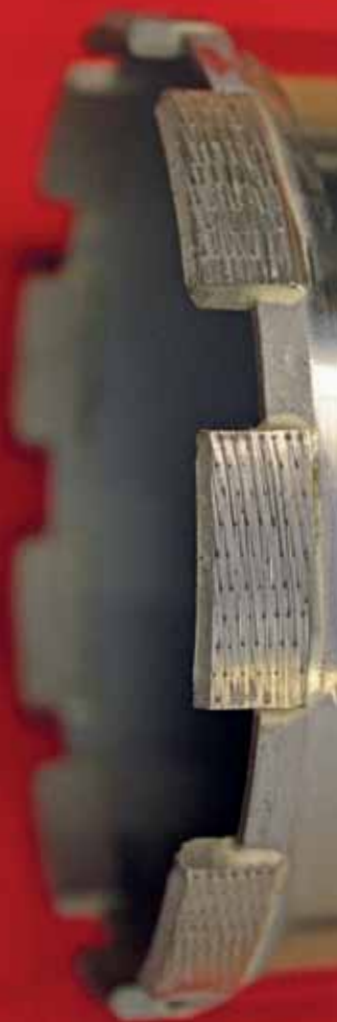
pullman-ermator.se



**Pullman
Ermator**
clean air from Sweden

SVERIGES BÄSTA BORR?

POSITIONED DIAMONDS



DIMACX
BY JERNEVIKEN

Sedan maj i år har vi sålt 70 000 av våra egna Dimacxsegment!

Det motsvarar 7000 st Ø127 mm borr.

Borren har i dagsläget presterat 105 km borrhning.

Kan vi kalla detta en succé?



JERNEVIKEN

Tel: 031 - 52 01 16 • Tagenevägen 1 • 422 59 Hisings Backa
info@jerneviken.se • www.jerneviken.se

Även byggbranschen behöver personalliggare

Sveriges Byggindustrier och Byggbranschen i samverkan har i flera år efterlyst personalliggare i kampen mot svartarbete. När kommer det ett förslag från regeringen för byggbranschen?

-Vi välkomnar att tvätteribranschen har fått gehör för sitt önskemål om en lag om personalliggare för att motverka svartarbete. Men Sveriges Byggindustrier och Byggbranschen i samverkan har drivit samma fråga under flera år, säger Peter Löfgren, utvecklingschef på Sveriges Byggindustrier.

Angeläget att ta detta på allvar

Byggbranschen behöver, precis som tvätter-, restaurang- och frisörbranscherna, omfattas av krav på att föra personalliggare. Det är angeläget att lagstiftarna tar

detta på allvar. -Vi har till och med erbjudit oss att tillsätta resurser för att bistå i arbetet med att få en konkurrensneutral och effektiv lagstiftning på plats. Nu hoppas vi inom kort att vi kan få ett positivt besked från Finansdepartementet avseende byggbranschen, säger Peter Löfgren.



Oanmälda arbetsplatsbesök

En lag om personalliggare innebär att näringsidkarna inom branschen löpande ska föra en personalliggare över de personer som är verksamma i näringsverksamheten. Skatteverket ska ha möjlighet att göra oanmälda arbetsplatsbesök för att kontrollera personalliggaren. En kontrollavgift ska tas ut

om skyldigheten inte fullgörs. Byggbranschen vill även ha lagstiftning om skyldighet för företag att lämna månatliga uppgifter på individnivå över inbetalda skatter och avgifter. Detta skulle försvåra för oseriösa företag att driva verksamhet inom byggbranschen.

Samarbete

Byggbranschen i samverkan är ett samarbete mellan tolv förbund där både arbetsgivare och fack deltar för att öka antalet vita jobb, motverka svartarbete och främja en sund byggbransch med seriösa företag.

KÄLLA:

SVERIGES BYGGINDUSTRIER

Luftrenare förbättrar arbetsmiljön avsevärt

Inom håltagning och rivningsbranschen försigkommer det många gånger att man river gamla tegelväggar som dessutom är putsade med ett kalkbruk. Även vid andra tillfälle såsom bilning i golv eller dylikt gör att luften blir full med dammpartiklar.

Den enda rätta lösningen på detta problem är att nyttja sig av en luftrenare som helt enkelt åter upp dammpartiklarna. Utöver detta går det även med hjälp av slangar skapa ett undertryck i lokalen vilket förhindrar oönskade dammpartiklar att leta sig ut i anslutande lokaler.

Enkel transport

Företaget Byggvärmemaskiner med kontor i Göteborg saluför Heylo FT 1000

vilken är en luftrenare som arbetar med filterklass H14 (Hepa) eller F9 som huvudfilter. Maskinen har steglös fläkt och har en luftmängd upp till 3.800 m³/h. Heylo FT 1000 har stora hjul och körbygel för enkel transport inom arbetsplatsen. Tidsräknare som registrerar drifttimmar kan tillägsbeställas. Tidsräknaren kan även eftermonteras.

Många användningsområden

Med påbyggnadskomponenter kan Heylo FT 1000 slanganslutas på både insugs- och utblåssidan, vilket utökar användningsområdet till att även omfatta saneringsarbeten med undertryck som förhindrar dammspridning till angränsande utrymmen. Heylo FT 1000 är lämplig att kombinera med undertryckssystem Heylo DCD 3.0.

Filter med många fördelar

Livslängden på huvudfiltret förlängs avsevärt genom användningen av förfilter. Samtliga filter är lätt åtkomliga för rengöring eller byte. Med påbyggnadskomponenter kan maskinen täckas helt, vilket förhindrar kontamination vid transport efter avslutat arbete.

Filtersignal

Manöverpanelen är utrustad med signal-lampa och akustisk signalering som indikerar när huvudfiltret är i behov av rengöring eller byte. Fläktens varvtal (fläktens



Luftrenaren med öppna sidor.



Luftrenaren med slangar.

kapacitet) kan anpassas manuellt efter förutsättningarna som råder i aktuellt objekt.

PATRIK SJÖGREN

De 19 största byggföretagen i Sverige

Vi presenterar nedan topplistan över Sveriges största byggföretag och det är förstås endast verksamhet inom Sverige. Första siffran är omsättning i miljoner kronor följt av antalet anställda.

1. Peab	35923	12543
2. Skanska	30515	10500
3. NCC	21651	9936
4. JM	9868	2025
5. SVEVIA	7564	2793
6. INFRANORD	4495	2877
7. Veidekke	4305	1078
8. Strabag	1874	520
9. Infratek	1559	774
10. Lemminkä.	1426	326
11. Balfour B.R	1422	465
12. Byggpartner	1279	347
13. HSB Produkt.	1216	43
14. Wäst-bygg	1192	164
15. Stukton Rail	1096	477
16. Thage Ande.	1027	430
17. Arcona	969	112
18. MVB	943	316
19. Fastec	854	41

PATRIK SJÖGREN

Ny konjunkturbedömning från Sveriges Byggindustrier (BI): Vänteläge i byggbranschen

Byggindustrin försätts i vänteläge på grund av den pågående konjunkturavmattningen i svensk ekonomi. Bostadsinvesteringarna stiger svagt nästa år tack vare ett ökat nybyggande som driver branschen när anläggningsbyggandet avtar. Lokalinvesteringarnas positiva utveckling bidrar till uppgången 2013. Det visar en ny konjunkturprognos från Sveriges Byggindustrier.

Sveriges BNP-tillväxt avtog successivt under första halvåret 2012. En fortsatt mager global tillväxt under nästa år håller tillbaka den exportberoende svenska ekonomin. Hushållen är ändå relativt optimistiska om framtiden, men inköpscheferna deppar.

– 2012 blir inget bra år tillväxtmässigt.

Nästa år rätas förhoppningsvis flera frågetecken ut kring världsekonomin så att återhämtningen kan starta om, säger Johan Deremar, nationalekonom Sveriges Byggindustrier. Trots relativt svag tillväxt i byggindustrin kommer sysselsättningen i genomsnitt att ha ökat vid 2012 års slut. Byggarbetsmarknaden försvagas betydligt under hösten men den historiskt höga sysselsättningsnivån bibehålls under 2013 då antalet sysselsatta väntas vara 7 000 fler än under 2011.

– Det finns dock risk för en betydligt svagare efterfrågan framöver, till exempel om eurokrisen eskalerar eller om USA:s kongress inte når en budgetöverenskomst avslutar Johan Deremar.

Lärlingsboken i nytt format

Vid årsskiftet försvinner den gamla klassiska lärlingsboken i pappersformat. I stället kommer e-boken. Det är Byggnadsindustriens yrkesnämnd som beslutat att införa en lärlingsbok där timmar och

utförda arbetsmoment noteras digitalt. Den elektroniska lärlingsboken infördes redan förra året. Samtidigt fanns pappersboken kvar. Men vid årsskiftet måste alla lärlingar ha en elektronisk lärlingsbok.

DIAMANTVERKTYG FRÅN EN AV DE LEDANDE I SKANDINAVIEN

Med egen tillverkning i Finland

www.levanto.se

LEVANTO
DIAMOND SOLUTIONS

Levanto Diamond Tools AB

Göteborg
Backa Bergögata 9
422 46 Hisings Backa
Tel. 031-52 27 00
gbg.info@levanto.se

Stockholm
Jenny Linds gata 16
129 52 Hägersten
Tel. 08-556 343 80
sthm.info@levanto.se

Branschens veteranmaskiner



Inför höstens Demcon-mässa hade ett upprop gått ut till branschens företag om att leta fram sina gamla veteranmaskiner. Många kände sig manade och det resulterade i att mässan kunde förfoga över ett 10-tal veteranmaskiner.

Vi fick ta del av allt från en gammal golvsåg till en bilningsrobot av modernare stuk. Jag misstänker att den yngre generationens håltagare blev imponerade över den gamla tidens väggsågar. Väggsågar som vägde över 100 kg och som fick lyfta upp på väggen med hjälp av någon form av lyftanordning. Någon automatik var ju förstås inte att tänka på och det var till att veva förhand. När det gäller prisbilden på den tidens väggsågar är det värt att notera att en sågklinga i princip kostade lika mycket som väggsågen. Det innebär i princip att med dagens mått mätt skulle

en sågklinga kosta runt 300.000 kronor.

MJ-sågen

Mats Johansson som var en sann innovator och entreprenör var personen som tog fram ringsågen eller som den först kallades MJ-sågen. Den stora fördelen med ringsågen i jämförelse med exempelvis den hydrauliska amerikanska Stanley-handsågen var att drivningen att sågklingan var förskjuten från centrum. Detta i sin tur innebar att det gick att såga djupare än tidigare trots att sågringen inte var större i omkrets än sågklingan.

Tunga bormaskiner

Förr var bormaskinerna tunga och rejäla vilket krävdes för dåtidens diamantverktyg. Dåtidens diamantverktyg var inte i närheten av att vara så effektiva som de är numera. I början bestyckades seg-

Ovan: Golvsåg där tillverkaren är okänd och det kan mycket väl vara ett hemmabygge. Kan-ske en tidig SAVI-såg?

menten med riktiga naturdiamanter vilket givetvis var dyrare än de konstgjorda diamanter man numera använder sig av. Utvecklingen inom diamantverktygen har gått raskt framåt och numera är de positionerade diamanter. Vartefter dia-

Nedan: Dimas bormstativ tillverkat i mitten av 70-talet. Bormaskinen är tillverkad av Malte Månsson AB (numera namnändrat till Manson AB). Maskinen var 4-växlad och var en bas-bormmaskin för de flesta håltagare under denna tiden.



Nedan: MJ-sågen/ringsågen konstruerades av Mats Johansson på 80-talet. Mats företag hette MJ Invent. Mats sålde denna innovationen (sågen) till Dimas som senare köptes upp av Husqvarna Construction.



mantsegmenten blev effektivare kunde man utveckla mindre maskiner som inte behövde samma kraft eller tyngd bakom sig för att utföra sitt arbete. Utan tvekan så kan man säga att utvecklingen av diamansegment gick hand i hand med utvecklingen av maskinerna.

40 år gammal bransch

I princip kan man säga att håltagningsbranschen har ett 40-tal år på nacken med start från slutet av 60-talet. Under 80-talet tog branschen ett kliv framåt då bl.a. genom att Helge Andersson på HRA utvecklade kombistämpan i kombination med japanska kärnbormmaskinen. Först nu kunde man krympa tyngden på maskinerna vilket underlättade för håltagaren som skulle bära runt allt på bygget. Branschen utvecklas ständigt och sedan ett par år tillbaks är högfrekventa elmaskiner det senaste.

PATRIK SJÖGREN
OWE PERSSON

Höger (överst): Detta hydraulaggregat tillverkades av Gearmec i slutet av 80-talet. Aggregatet heter LP-15 och bas-aggregat för väggsågarna TS15 och TS20.



Höger (nedan): Gearmec hydraulaggregat tillverkat tidigt 80-tal av Anders Jonsson.

Nedan: Dimas väggsåg konstruerad 1972. Sågen såldes i hundratals exemplar under 70-talet och kostade cirka 8.500 kronor vid introduktionen. Sågen vägde 140 kg och det kan ju vara att det är därför 40/50-talisterna är så välbyggda än i dag. På bilden ser man en blå lyftanordning som användes för att lyfta sågen på plats på rälsen som guidade sågen.

Ovan: Gearmec bormaskin som tillverkades under tidigt 80-tal. Maskinen på bilden har ingen motor utan vi ser bara växellådan (misstänkt lik Mansons växellåda).



Att se vilka objekt som finns i betongkonstruktionen

Som entreprenör inom håltagningsbranschen får man allt oftare frågan från beställare om vi kan se vad som finns dolt i väggen eller golvet när vi ska borra eller såga. Svaret blir allt som oftast detsamma. NEJ!

Anledningen till detta entydiga svar är att det saknas en lämplig utrustning för oss håltagare att använda. Förvisso finns det utrustning för detta, men de är antingen riktigt dyra eller svårare att läsa av. Dessutom hade vi som håltagare i detta läge tagit på oss ansvaret för vad som finns dolt. Hur vi ska debitera kunden för denna form av konsultation är också ett problem. Om vi lokaliserar dolda objekt bör det också medföra att vi övertager ett visst ansvar och hur ställer vi oss till detta?

Mer vanligt i USA?

I USA misstänker jag att man allt oftare använder scannerutrustning då deras branschtidning mer eller mindre är nerlusade med annonser för sådan utrustning. I Sverige erbjuder Hilti en serie av olika scanners för detta ändamål, allt från enklare med en prisbild på knappt 3.000 kronor och till mer avancerade med en prisbild runt 190.000 kronor. Om man hittar rätt sätt att gå tillväga på kommer man att minska riskerna genom att hitta de säkraste platserna att såga eller borra på. Dessutom ökar man livslängden på borren genom att undvika att borra i armering.

Genererar verkliga bilder

Den mest avancerade heter X-SCAN PS 1000 och kan se ner till 300 mm i betongkonstruktioner. Enligt Hilti ska datavisualiseringen vara enorm och ska även vara



X-SCAN PS 1000

mycket användarvänlig. Den ger en bild av insidan av betongkonstruktionen och generar verkliga bilder automatiskt och det behövs inga expertfärdigheter. Resultatet blir en vy från ovan av sökningen för enkel kartläggning av de objekt som upptäckts samt tvärsnitt i båda riktningarna för enkel identifiering av flera lager i betongkonstruktioner. Man kan lokalisera armeringsjärn, wire, metall- och plastledningar, värmeslingor, glasfiberkablar, tomrum och trä i torra betongkonstruktioner.

Något enklare

Lillebror heter Ferroskan System PS 200 och går på drygt 100.000 kronor och är förstås något enklare än storebror. Du får ett komplett system för armeringssökning, mätning av täckskick och bedömning av armeringsdiameter. Med enkelhet kan man lokalisera armeringsjärnets läge. Dock kan man inte lokalisera t.ex. värmeslingor eller få fram en komplett bild av betongkonstruktionen. Näst minst i familjen är Ferrodetektor PS35 som kostar drygt 5.000 kronor. Den är mycket enkel och lyser tydligt med grönt eller rött ljus när föremål detekterats. I betongkon-



struktioner kan den hitta armeringsjärn, koppar- och aluminiumrör. Det går även att kontrollera täckskiktets tjocklek för problemfri expanderinfästning.

Vilken väljer man?

När det gäller att välja någon av ovanstående så kan det mycket väl fungera med minstingen (PS35) om man är ute efter att underlätta för sig själv dvs. undvika armeringsjärn. Om man ska vara behjälplig mot kunden genom att utföra riskfri håltagning där man undviker att kapa t.ex. värmeslingor hade jag inte vågat satsa på annat än den största i familjen (PS1000).

PATRIK SJÖGREN



Ferrodetektor PS35



Ferroskan PS200

Så var det återigen dags att planera in kommande mässor



Bauma som utan tvekan är byggbranschens största byggmässa arrangeras den 15-21 april och som tidigare är det förstås i München det händer. Räkna med mer än 3200 utställare fördelat på 555000 kvadratmeter och drygt 420000 besökare. Mässan är alltså gigantisk! Kommande mässa är den 30:e i ordningen och den blir nog något utöver tidigare mässor. För vår bransch dvs. håltagningsbranschen får vi garanterat ta del av samtliga leverantörer. En egen hall består endast av leverantörer till håltagningsbranschen och dessutom finns det utomhusutor där man får se demonstrationer av maskiner.



World of Concrete är amerikanarnas svar på Bauma och sedan ett antal år tillbaka har man valt att hålla mässan i Las Vegas. Kommande upplaga hålls mellan den 5-8 februari. Om man ska göra en jämförelse med Bauma kan det direkt sägas att antalet utställare med inriktning håltagning är färre samt att de är mer utspridda över hela utställningsområdet. Antalet utställare är runt 1300 och utställningsytorna uppgår till drygt 500000. Mässan startades i Houston 1975 och är därmed nästan 10 år äldre än Bauma.

Vi är alltid nära dig!

Våra distriktsansvariga säljare täcker hela landet.

Vi erbjuder service och utleveranser från ett flertal verkstäder och lagerställen.



Diamantverktyg, hårdmetalverktyg och maskiner för byggindustrin

Jack Midhage AB
269 21 Båstad

info@midhage.se
www.midhage.se

Tel: 0431-710 00
Fax: 0431-754 70



Håltagare i produktträning

I två omgångar har de anställda på företaget SHC Håltagning varit på besök i Husqvarna Constructions träningscenter i Jonsered för att vässa sina kunskaper om Husqvarnas olika håltagningsverktyg. Produktträningen initierades av SHC Håltagning tillsammans med deras kontakter på Husqvarna efter att de insett att det fanns ett behov av att lära sig mer om de nya produkterna som de införskaffat.

–Husqvarna är vår huvudleverantör och vi har uppåt 80 % Husqvarna-produkter i vår flotta, så vi är bevisligen utomordentligt nöjda med verktygen. Men ibland, särskilt när vi köper in nya maskiner, så behöver vi också uppdateras på deras prestanda, funktion och finess. Annars är det lätt att vi använder maskinen fel och således inte får ut det som egentligen är optimalt, säger Tomas Fredriksson, Verksamhetsansvarig SHC Håltagning i Norrköping.

Inte främmande för att göra det igen
Det är första gången som företaget är på



Genomgång och information av ny utrustning.

produktträning. Tomas Fredriksson är inte främmande för att göra det igen då behovet finns. –Jag har bara hört positiva kommentarer från mina kollegor som del-

tagit, de tycker att det var väldigt lärorikt och nyttigt.

LEKANA

MASKIN

Låt det bli en vana
Fixa maskinen hos Lekana

Auktoriserad
servicepartner

Vi reparerar och säljer maskiner och tillbehör inom betonghåltagning samt betongbearbetning.
Vi tillverkar och skräddarsyr kärnborr för håltagning i de flesta material.
Vår målsättning är att hålla en hög servicenivå bl.a. genom att försöka återsända reparerad maskin eller kärnborr så snabbt som möjligt, dock senast två arbetsdagar efter ankomst till oss.

Vi säljer och lagerför reservdelar till i stort sett, hela Husqvarnas maskinprogram

Succén fortätter med våran sågkärna Fiona.
Passar Husqvarna vägsåg WS440 HF / WS482 HF
Tveka inte skaffa en du också!

Ett urval av fabrikat vi reparerar!
Husqvarna, Weka, Dr.Bender, Core Savi, Hakken, Hilti, Flex, Dr.Schulze

Lekana Maskin
Garvaregatan 7
665 32 Kil

Tel: 0554-401 01
kontakt@lekana.se
www.lekana.se

Föreningen fyller 25 år



Håltagningsentreprenörerna bildades 1987 och tanken var att skapa en gemensam plattform för företag inom branschen. De flesta företagen som är medlemmar utför håltagning, rivning, sanering, grundförstärkning och golvarbeten.

En förutsättning för medlemskap är att företaget till väsentlig del utför håltagningsentreprenader samt innehar erforderlig kompetens och förmåga att bedriva en kvalitetsmedveten produktion inom branschen. Under åren som gått har föreningen bl.a. anordnat studieresor, utbildningsprogram, hållit beställare och konsulter informade om ny arbetsmetoder och branschspecifika mätregler. Antalet medlemmar är ett drygt 100-tal och av dessa är ett flertal leverantörer. Föreningen ser det som en stor tillgång att leverantörer inom håltagning blir medlemmar och kan bidra med kunskap och kompetens, men även att vi som entreprenörer får närmare kontakt med utvecklingsarbetet på maskin- och verktygssidan. Vi kan därigenom både som leverantör och entreprenör vara med och påverka arbetsmiljö och utveckling i branschen.

Heylo FT 1000: Multifunktionsfilter för luftrening och filtrering med luftundertryck. Heylo FT 1000 - med HEPA standard!

Vid mögelsaneringar frigörs ofta mögelsporer, fint damm och andra hälsovådliga partiklar. Dessa föroreningar kan spridas inom byggnaden och ge upphov till nya skador på byggnaden samt innebära hälsorisker för personal och boende.

Heylo FT 1000 är det självklara valet när åtgärder skall vidtas för att så långt möjligt utesluta risken för spridning av skadliga partiklar. Heylo FT 1000 är utmärkt att kombinera med undertryckssystemet DCD 3.0.

Heylo FT 1000 kan förses med filterpatron F9 eller H14 beroende på aktuellt objekt. Filterpatronen skyddas av 3 st förfilter i filterklass G4.



HEYLO FT 1000



Manöverpanel med potentiometer för steglös inställning av fläktkapaciteten = lätt att anpassa till olika rumsstorlekar. Tidräknare (option) underlättar debitering.

Tekniska data	FT 1000
Luftmängd, steglös max. (m ³ /h)	3.800
Elektrisk anslutning (V/Hz)	230/50
Effektupptagning (kW)	0,46
Märkström (A)	2,9
Höjd/Bredd/Djup (mm)	950/450/650
Vikt (kg)	33
Anslutningsstos insug-/utblås (mm)	
Insugssida: t.o.m. 3 slangar	Ø 205/205
Utblåssida: t.o.m. 2 slangar	
Artikelnr.	H1110908



HEYLO FT 1000 är utrustad med förfiltrering G4 och filterpatron i filterklass F9 eller H14.



BVM ByggVärmeMaskiner AB
Box 12014, 402 41 Göteborg
Besöksadress: Källgårdsvägen 1

tel: 031-413070
fax: 031-415960
e-post: info@bvm.se
hemsida: www.bvm.se

Din kompletta leverantör av diamanterverktyg

Se hela sortimentet på www.rellok.se

Tel. 0651-154 20

RELLOK
Diamond Tools Sweden AB

www.rellok.se

Nya bussar till Husqvarnas säljare

Vi på Husqvarna har köpt in nya bussar till våra säljare. Bussarna är lastade med de senaste verktygen och kommer att användas när våra säljare ger sig ut på kundbesök. I bussarna finns främst produkter som borrar och klingor men det har även gjorts plats åt en del maskiner.

– Det är främst produkter som kunderna köper ofta och spontant som finns i våra nya bussar. Det underlättar för kunden om vi har sådana produkter med oss när vi besöker dem. På så sätt behöver de inte lägga tid och energi på att få tag i dessa. Det ger en närhet och tillgänglighet till vårt sortiment då kunderna kan se och känna på allt vi lastat. Jag tror och hoppas att våra nya bussar kommer att vara väldigt uppskattade, säger Niklas Vikingsson, säljare i Göteborg och Värmland.

En annan praktisk fördel

En annan praktisk fördel som Niklas vet kommer att uppskattas är att han kan ta med sig produkter som kunden vill lämna



Niklas Vikingsson står stolt framför den nya bussen.

in på service då han gör sina kundbesök med en av våra nya bussar. –Då slipper de skicka produkten själva och jag kan istället ta med mig den och lämna in på något av våra servicecenter. Det är ytterligare något som vi är säkra på kommer att

underlätta våra kunders arbete. Det finns helt klart flera praktiska fördelar med att vi säljare kör buss istället för en vanlig personbil.

En svensk klassiker

Mässan Byggmaskiner är en sann svensk klassiker inom byggbranschen. Sedan starten har mässan arrangerats i Göteborg och under många år var det även det enda vettiga alternativet för oss håltagare.

Byggmaskiner arrangeras vartannat år och den 12-15 mars 2013 är det dags igen. Som tidigare är det Svenska Mässan vid Gothia Towers som gäller. Ett mässbesök innebär alltid att man får nys om nyheterna inom maskiner och verktyg, men minst lika viktigt är att man träffar andra inom samma bransch. Utan tvekan kan man säga att det är en samlingsplats för liksinnade!

Renodlad byggmässa

Nytt för denna gången är att det blir en renodlad byggmaskinmässa där branschen får en möjlighet att träffas och se de senaste lösningarna.

PATRIK SJÖGREN



BYGGMASKINER 2013

HILTI

Hilti DD 350
diamantbormaskin



DD 350 — starkaste bormotorn på 220V!

Hilti. Outperform. Outlast.

Hilti DD 350 ger dig prestation
i särklass och är en maskin
som uppfyller alla dina behov.
Boka en demonstration idag!
020-555 999.



Utvald.

**Original
Demolition
Power™**

Med över 5 000 maskiner i produktion över hela världen är det ingen tvekan om vem rivningsbranschen litar på när det gäller kraftfulla, kostnadseffektiva och säkra rivningsuppdrag: Brokk har förtjänat den förstaplatsen i mer än 30 år. Fjärrstyrd slagkraft precis där du behöver den.

BROKK®

Brokk AB | Tel 0910-711 800
info@brokk.com | www.brokk.com/se