

ANDERSEN CONTRACTOR BÄST PÅ MASKINER FÖR EFFEKTIV FRAGMENTERING I ALLA DESS FORMER

Nr. 4-23, Årg. 28

Professionell demolering

Facktidsning för den nordiska rivnings-, betonghåltagnings- & återvinningsbranschen

FORTSATT FULL FART

WORLD OF
CONCRETE FIRAR 50

DET ÄR YTAN
SOM RÄKNAS

DROME STEPPAR
UPP IGEN!

NU KOMMER DACO FRÅN HELSINGBORG

GODKÄND FÖRSTA
UPPLAGA AV EXPOLIFT

PENTRUDER
MDU3 ÄR HÄR

HILTI LANSERAR HIT CT-100, MILJÖANPASSAD INJEKTERINGSMASSA

SDC
SWEDISH DIAMANTTOOL CONSULTING AB

*Rätt utrustning och service gör stor skillnad i utförande och lönsamhet
Med vårt breda sortiment av verktyg och maskiner för de flesta typer av
betongbearbetningar hittar vi ett sätt att få ditt jobb att fungera optimalt. Kontakta SDC.*



Väggsåg/ Wiresåg
Pentruder
by TRACTIVE



Diamantverktyg **SDC**



Golvsåg **SDC**



Maskiner **WEKA**



Borrstativ
mpirum

Redaktionsadress

Box 786 • SE-191 27 Sollentuna, Sverige
Telefon +46 (0)8 585 700 46
Fax +46 (0)8 585 700 47

Besöksadress

Skillingevägen 14A
192 71 Sollentuna

E-post

info@pdworld.com

Webbplats

www.professionelldemolering.se

Utges av

SCOP AB

ISSN nr

ISSN 1403-3836

REDAKTION

Chefredaktör:

Jan Hermansson

jan.hermansson@pdworld.com

Ass. chefredaktör:

Anita do Rocio Hermansson

anita.hermansson@pdworld.com

Grafisk produktion: S.C.O.P. AB

Markus Leo

Redaktörer:

Vitor Hermansson

Jan Olofsson

Andrei Bushmarin

Mikael Karlsson

Jim Parsons

Ansvarig utgivare: Jan Hermansson

ANNONSER

Annonschef: André Hermansson, tel 070-979 04 03,
epost andre@pdworld.com

Alternativt kontakta

Professionell Demolering redaktion
på telefon 08-585 700 46

Omslagsbild: DACO Contractor AB

Professionell Demolering distribueras till läsare i Sverige, Norge,
Danmark och Finland. För beställning av tidning kontakta redak-
tionen eller vår annonschef.

Prenumeration: Om du vill försäkra dig om att alltid få ditt exemplar
kostar en helårsprenumerationskostnad 385 kr. Prenumerationsavgiften sätts
du in på bankgiro 5435-9443, SCOP AB.

Magasinet Professionell Demolering framställs kvartalsvis av SCOP
AB, Box 786, SE-191 27 Sollentuna. ©1995-2014 innehas av SCOP AB.
Uppgifterna i denna tidning lämnas med reservation för ändringar
som skett under och efter detta nummers produktion. Utgivaren
ikläder sig icke någon ersättningskyldighet för i tidningen möjliga
förekommande utslutningar, ofullständighet eller oriktigheter.
Eftertryck helt eller delvis, utan utgivarens godkännande förbjuds.
För insänt ej beställt material ansvaras ej. Vi uppmanar dock läsarna
att sända in textförslag och bilder till tidningen. Att det som insänds
ej är originalhandlingar är insändarens ansvar. Om insänt material
skall återsändas skall sändaren noga ange detta.

INNEHÅLL

Nr 04 - 2023 • Årg.28



4	REDAKTIONELLT En ljusande framtid är vår	32	REPORTAGE Möt nya Von Arx under svensk ledning
6	BUSINESS Rotar firar vinst vid world demolition awards	40	Sanering av asbest vid takrenovering
	Investerar i medarbetarnas säkerhet genom personlarm	46	Drome steppar upp igen!
	Hydroscand AB certifieras av Great Place to Work	48	Viggo Bendz tar kvalitetsprodukter inom återvinning och materialhantering till Sverige
8	1000 grävmaskiner och 30 varv runt jorden	54	Andersen Contractor bäst på maskiner för effektiv sönderdelning i alla dess former
	Expanderar i Dalarna	56	HIB-Veteranernas årsmöte 2023
	OilQuick öppnar dotterbolag i Italien	58	Nu kommer DACO från Helsingborg
16	NYHETER BFBs höstmöte Skellefteå	60	Pentrunder MDU3 är här
24	Slangskydd i textil skapar säkrare arbetsmiljö	36	MÄSSOR Demtech India med stöd från Sverige
	Hilti lanserar HIT CT-100	38	Godkänd första upplaga av Expolift
42	Komatsu elektriskt drivna bandgrävare i 20-tonsklassen	44	World of Concrete firar 50 i januari 2024
43	Nu släpper Blinken Tool nya GSSI Flex NX	10	SPECIAL Fortsatt full fart
	Några tankar om byggnationer av bostäder från Gunnar Landborg	18	Det är ytan som räknas
62	Framtidens golvstripper	29	Skrotsaxar 2023
		50	Rivningsrobotar

EN LJUSANDE FRAMTID ÄR VÅR

För det kan väl inte bli så mycket mörkare än det är nu? Vi har ett ganska omvälvande år bakom oss med oroligheter runt om i världen. På hemmaplan brottas vi med lågkonjunktur och inflation. Inflationen börjar dock att gå åt rätt håll även om det går sakta. Resultatet blir förhoppningsvis att priserna börjar gå ner. Efter år av ganska goda konjunkturer för byggbranschen och i synnerhet håltagare och rivare börjar jobben tryta en aning. Både entreprenörer och leverantörer drabbas olika. Vi har dock jobbat med företag i den här branschen sedan 1990 och drivit tidningen sedan 1995. Vi kom in i branschen i kanske den värsta lågkonjunkturen sedan depressionen på 1920-talet. Sedan upplevde vi Lehmankraschen som ledde till nästa ganska djup nedgång 2008. Vi alla som varit med så lång tillbaka vet vad en lågkonjunktur innebär och att den faktiskt går att ta sig igenom. Det jag är bra med byggbranschen och i synnerhet de som jobbar med betonghåltagning och rivning är att när nyproduktionsjobben tryter så ökar ofta ROT-jobben. Det är sällan som det inte finns några jobb alls men det gäller att växla om i tid. I en lågkonjunktur med mindre nyproduktion och mera ROT-jobb räcker dock inte jobben så att alla har det bra. När jag pratar med entreprenörer och leverantörer om konjunkturläget så varierar svaren ganska mycket. En del uttrycker stor oro

inför 2024. Andra upplever en minskning men känner att det ändå finns tillräckligt med jobb för att hålla verksamheten rullande och att man inte behöver skicka hem folk. Andra säger att konjunkturen är helt oförändrad och att det rullar på för fullt med fulla orderböcker. Det här är ett scenario som jag upplevt många gånger förut. Alltid i slutet av året så publicerar vi våra temaartiklar där vi tar tempen på läget inom rivning och håltagning. I PD 3 publicerade vi artikeln Våra Rivningsentreprenörer och i det här numret Håltagningsspecialen. Även om det bara är en bråkdel av entreprenörerna som skickar in svar på de frågor som vi skickar ut så går det ändå ganska bra att avläsa lite hur läget i branschen är just nu. Och jag tycker att det ser förvånansvärt bra ut för branschen. Men för att vara lite filosofisk så är det viktigt att alltid se om sitt hus och vara väl rustad hela tiden. Det går inte att tänka kortsiktigt och försöka ta genvägar genom att dumpa priser, strunta i personalens fortutbildning eller att inte se om sin maskinpark. Det slår förr eller senare tillbaka ändå. Att rusta i högkonjunktur ger medel att överleva

i lågkonjunkturen. Min personliga uppfattning om det läge vi befinner oss i just nu är att det kommer att fortsätta vara lite trögt under första kvartalet 2024 men sedan vänder det uppåt in bit in i andra kvartalet. Om inflationen fortsätter att minska och signalerna utifrån blir bättre kommer viljan att investera komma tillbaka. Behoven kvarstår i Sverige, trots att vi har lågkonjunktur. Infrastrukturen är fortsatt eftersatt och vi har fortfarande brist på bostäder. Det är den stora skillnaden från lågkonjunkturen på 1990-talet.

Avslutningsvis ett stort tack till våra läsare, annonsörer och BFB för fint samarbete under 2023. Önskar er alla en God Jul och ett Gott Nytt År!



Jan Hermansson,
jan.hermansson@pdworld.com
Chefredaktör

**SAVE TIME
SAVE FUEL
WITH NPK POWERBOOSTER**



NPK DEMOLERINGSUTRUSTNING

NPK står för hög kvalitet och prestanda. Vi levererar pålitliga och slitstarka verktyg till rivningsbranschen.

I sortimentet hittar du:

- Hydraulhammare
- Betongkrossar
- Betongsaxar
- Kompaktorer
- Stålsaxar
- Demoleringsgripar

vsemab
WWW.SEMAB.ORG



BRANSCHORGANISATIONEN FÖR
BYGGNADSBEREDNING

Gå med i branschorganisationen för rivning, håltagning och sanering

Ta del av värdefulla medlemsförmåner och lär känna en rad nya vänner och värdefulla kontakter.

Branschorganisationen välkomnar nya medlemmar som arbetar inom rivning, håltagning och sanering. Genom att bli medlem är ni med i bygger en starkare bransch och som medlem blir företaget enklare att hitta för beställare och kunder.

Några av fördelarna med medlemskap i BFB

Vi är en förening som växer men välkomnar alltid nya medlemmar och vill informera vilka fördelar våra medlemmar får tillgång till i sin medlemsavgift. Du får som medlem:

- Kostnadsfri utbildning i våra viktiga arbetsmiljöutbildningar
- Kostnadsfri anslutning till Rambolls lagbevakningstjänst
- Tillgång till ett aktivt branschnätverk
- Mängder med stöddokument via hemsidan
- Möjlighet att delta på olika branschaktiviteter som arrangeras av föreningen

BFB rekommenderar även sina medlemmar att vara med i Byggföretagen som vi har samarbetsavtal med. Där kan du som medlem utnyttja ytterligare fördelar.

BFB har ny logotyp

Under 2023 har en arbetsgrupp jobbat med föreningens hemsida och grafiska design. Den nya logotypen ser ni här ovan. Den nya hemsidan startar vi upp i början av nästa år. Rivning, håltagning och sanering innebär att vi (för)bereder för byggnation. Därför heter vi Branschorganisationen för Byggnadsberedning.

Mässresa till Paris i vår

I planen för 2024 ligger en gemensam resa till mässan Intermat Paris. Den 24-27 april hålls mässan och får vi ihop tillräckligt antal deltagare (minst 20) så hoppas vi kunna åka. Priset för resan inkl flyg, boende och transfer är tänkt ligga på 13-15 000 kr/deltagare. Intressanmälan finns på hemsidan.

Gott Nytt 2024 hälsar

Styrelsen och kansliet för BFB

BFB - Branschorganisationen för Byggnadsberedning
Besöksadress: Fleminggatan 7, 3 tr, c/o Näringspunkten • 112 26 Stockholm
Postadress: Box 22307 • 104 22 Stockholm • Tel: 070-550 94 10
www.byggnadsberedning.se

ROTAR FIRAR VINST VID WORLD DEMOLITION AWARDS

Nederländska tillverkaren av demoleringsutrustning, Rotar tog hem en vinst vid Demolition Award vid toppmötet nyligen i Toronto, Kanada. Man tilldelades ett pris i kategorien Innovation Tools, för sin Rotar RCC RCC45 Concrete Cutter med Ramplifier-teknologi och helt integrerad Oilquick OQ90.

Som ett erkännande av spetskompetens och bästa praxis inom rivningsindustrin utses vinnarna av en internationell jury bestående av ledande branschexperter.

Den prisbelönta innovationen är en helt integrerad snabbkopplingsadapter OQ90 med RCC45. Oilquicks OQ90 är lämplig för 40-70 tons grävmaskiner. RCC45 Concrete Cutter är designad för primär rivning och har en enorm käftöppning och en enorm skärkraft. Den kommer försedd med RAMPLIFIER, som ger dubbel kraft och ligger i toppen av marknaden. På en bråkdel av en sekund fördubblar den ingångstrycket till maximalt 700 bar.

Rotar är specialiserade på redskap för rivning, återvinning och skrotindustrin. Typer av tillbehör som finns tillgängliga inkluderar saxar, pulveriserare, processorer, gripare, betongskärare, sikt-/tvättthickar och segregatorskopor.

Företaget strävar ständigt efter att utveckla sin teknik så att den inte bara erbjuder maximal produktivitet, utan säkerställer att all deras utrustning är hållbar, med enkel service och underhåll som en nyckelfaktor. Alla redskap är tillverkade med effektivitet i åtanke, njuter av mindre bränsleförbrukning och minskar påverkan på miljön. Denna prisbelönta utrustning fortsätter att hålla Rotars varumärke i framkant av sina branscher.

I Sverige säljs Rotars produkter av företaget DL Maskin.

www.dlmaskin.se



Investerar i medarbetarnas säkerhet genom personlarm

Hydroscand AB tillkännager stolt sin senaste åtgärd för att säkerställa sina medarbetares trygghet och säkerhet. Genom att tillhandahålla personlarm kopplade till SOS Alarm för servicetekniker och butikspersonal som arbetar ensamma vill Hydroscand skapa en trygg arbetsmiljö och möjliggöra snabb kontakt med räddningstjänsten vid eventuella olyckor eller hotfulla situationer.

Hydroscand har sina medarbetares välbefinnande som högsta prioritet. Genom att implementera personlarm kan Hydroscand AB ge ensamarbetande medarbetare ökad trygghet och försäkra sig om deras säkerhet.

Personlarm ger Hydroscands servicetekniker och butikspersonal möjlighet att larma direkt till SOS Alarm och snabbt få hjälp i händelse av olyckor, hot eller andra nödsituationer. Genom ett diskret tryck på larmknappen kopplas medarbetaren direkt till SOS Alarms larmcentral där en operatör tar emot samtalet och agerar efter den larmplan som tagits fram tillsammans med Hydroscand AB. SOS Alarm skickar sedan den hjälp som behövs till platsen.

Denna säkerhetsåtgärd visar Hydroscand ABs engagemang för att främja en säker och hälsosam arbetsmiljö.

”På Hydroscand är vi angelägna om att alla våra medarbetare är trygga och inte utsätts för onödiga risker under arbetstid. Det är därför självklart att förse medarbetare som arbetar ensamma med per-

sonlarm. Ingen på Hydroscand ska känns sig otrygg på jobbet”, säger André Broström, konceptansvarig för Hydroscand SlangExpress.

”Våra servicetekniker på SlangExpress jobbar ofta ensamma ute på uppdrag och även om de alla har genomfört flertalet säkerhetsutbildningar och att vi har säkerhetsrutiner och utrustning på plats, är det en trygghet att veta att de alltid har hjälp nära till hands om något ändå skulle hända”, säger André.

”Det är en trygghet för mig med personlarm eftersom vi jobbar mycket ensamma och med stora tunga fordon på arbetsplatsen. Det känns bra att ha ett personlarm som en extra livräddning”, säger Gustav Jansson, servicetekniker på Hydroscand Göteborg Hisingen.

Hydroscand AB kommer att fortsätta sitt arbete med att vidta åtgärder och implementera lösningar för att säkerställa personalens säkerhet. Genom att prioritera medarbetarnas välbefinnande bidrar företaget till att skapa en arbetsplats som främjar trygghet, tillväxt och effektivitet.

Hydroscand AB certifieras av Great Place to Work

Hydroscand AB är stolta över att bli certifierade av Great Place to Work för andra året i rad. Den prestigefyllda certifieringen är ett erkännande av Hydroscands engagemang och dedikation för att skapa en trivsam arbetsmiljö för sina medarbetare.

Under oktober 2023 certifierades Hydroscand AB av Great Place to Work. Certifieringen bygger helt på nuvarande medarbetares upplevelse av att arbeta på Hydroscand.

”Vi är glada och stolta över att bli certifierade av Great Place to Work. Våra medarbetare är vår största tillgång och det är roligt att få bekräftelse på att de trivs på Hydroscand”, säger Mona Frisk, HR-chef på Hydroscand AB.

Great Place to Work är en global organisation som bedömer och certifierar arbetsplatser över hela världen baserat på företagets kultur, ledarskap, förtroende och medarbetarnas engagemang. För att bli certifierad av Great Place to Work krävs inte bara att medarbetarna trivs utan också att det råder en hög grad av rättvisa, respekt, stolthet och kamratskap i organisationen samt att ledningen inspirerar, informerar, visar uppskattning och utvecklar sina medarbetare. De organisationer som lever upp till de högt satta kraven för att vara ett great place to work får en certifiering som sträcker sig över 12 månader. Hydroscands nuvarande certifiering gäller från oktober 2023 till oktober 2024.

Hydroscand AB fortsätter sitt åtagande att vara en attraktiv arbetsgivare, genom att erbjuda en positiv och stimulerande arbetsmiljö där medarbetarna kan trivas och utvecklas. Certifieringen av Great Place to Work stärker Hydroscands position som en attraktiv arbetsplats och ett ledande företag inom sin bransch.



Husqvarna®

ELITE DRILL™ D1600

ROOFTOP-DESIGN

Z-FORMADE SEGMENT

AVFASADE INVÄNDIGA HÖRN

LÄMPLIG FÖR OLIKA TYPER AV
BORRMOTORER



HUSQVARNAS NYA GENERATION AV DIAMANTVERKTYG

PROFFSEN KÄNNER SKILLNADEN!

ELITE CUT™ W1600

ANPASSAD FÖR FLERA TYPER AV
MATERIAL

JÄMN DIAMANTFÖRDELNING &
KORTA SEGMENT

LÄMPLIG FÖR OLIKA TYPER
VÄGGSÅGAR

OPTIMAL ANVÄNDARUPPLEVELSE



Läs mer på:

www.husqvarnaconstruction.com/se/

1000 GRÄVMASKINER OCH 30 VARV RUNT JORDEN

Det handlar om att perfekt integrera ett verktyg på kundens grävmaskin. Detta konststycke har Per Svalby från AMAS Svenska AB bemästrat efter installation av verktyg på den tusende grävmaskinen och efter att hans servicebilar kört sträckor som motsvarar trettio varv runt jorden. Med sin tryck- och flödesmätare, envishet och avverkat åtta servicebilar har han etablerat sig som en av de mest pålitliga namnen inom branschen, en sann kraft att räkna med hos AMAS Svenska AB.

”Man lär sig något nytt varje dag”, säger Per med ett leende, när han reflekterar över sin tid med AMAS. Från skeptiska blickar som ung nykomling till att bli den man ringer för råd innan man köper en ny grävmaskin. ”De vill ju veta att deras hammare kommer fungera lika bra som innan.” Pers resa med AMAS är en saga om lojalitet och expertis.

Hans äventyr inkluderar minnesvärda ögonblick som att starta upp Lodabs F70 hydraulhammare i Dubai 2007 och en 140 mil lång enkelresa till Kiruna i 36 graders kyla – allt för att säkerställa att kundens verktyg fungerar som den ska. Och vem kan glömma kunden som körde sin grip ”på känsla” med 400 liter olja per minut?

Idag, när maskiner blir alltmer avancerade med kundanpassade styrsystem och standardiserade nippelstorlekar, reflekterar Per Svalby ofta över branschens utveckling med ett skratt åt ”hur det var förr i tiden.” Men även om teknologin förändras, är vissa saker beständiga, som behovet av

rätt tryck och flöde till verktygen. Och när det gäller dessa kritiska värden, tar Per och AMAS Svenska AB ingen chansning. Varje en av de 1000 tryck- och flödesmätningar som Per genomfört har noggrant registrerats och sparas i en omfattande databas, även om hans förmåga att minnas specifika maskiner och deras inställningar ofta imponerar – det är som att ha en levande encyklopedi till hands.

Per och AMAS Svenska AB är kanske mest kända för att ha introducerat Furukawa hydraulhammare på den svenska marknaden 1987, men idag är de också det självklara valet för Rotastar siktskoppor, VTN rivningsutrustning, Dynasets skrotmagener, Simex asfaltsfräsar och Spraystream dammbekämpning. Och med Pers fingeravtryck på så många grävmaskiner kan kunderna vara säkra på att de får utrustning och service av högsta klass.

Per avslutar med ett skratt och en påminnelse: ”Kom ihåg, oavsett om du har 14 ton eller 45 ton att hantera – i slutändan handlar allt om tryck- och flöde. Och kanske lite av att kunna köra din utrustning på känsla, precis som en viss kund vi känner till.”

www.amas.se



EXPANDERAR I DALARNA

Hydroscand AB fortsätter sin framgångsrika expansion och stärker sin närvaro i landet. Hydroscand SlangExpress finns nu i Ludvika, vilket innebär att Hydroscand täcker hela Dalarna med sin mobila slangservicejour SlangExpress.

Hydroscand utökar sin tjänst SlangExpress genom att etablera sig i Ludvika. Det innebär att Hydroscand SlangExpress kan hjälpa kunder på plats i hela Dalarna.

”Vi är glada över att kunna erbjuda SlangExpress i Ludvika och därmed vara närvarande i hela Dalarna. Nu kan vi hjälpa fler av våra kunder i Dalarna med både akut service och förebyggande underhåll på deras hemmaplan”, säger Patrik Nygårds, regionchef i Dalarna på Hydroscand AB.

SlangExpress är Hydroscands mobila slangservicejour som hjälper kunder på plats med såväl akuta slangbyten som förebyggande underhåll. Hydroscand SlangExpress är en pålitlig partner för företag inom bland annat industri, entreprenad och transport. Tjänsten utgår från ett 50-tal orter runt om i Sverige, vilket säkerställer att kunderna har tillgång till effektiv service över hela landet. Genom att etablera SlangExpress

i Ludvika är Hydroscand redo att möta behoven hos både befintliga och nya kunder i Dalarna.

”Det är jättebra att vi nu har Ludvika som ytterligare utgångspunkt för SlangExpress eftersom det gör att vi kan vara på plats snabbare hos våra kunder runt om i Dalarna. Dalarna är en region som sträcker sig långt och att vi nu får en SlangExpress servicebuss till gör att restiderna blir kortare. Det innebär både att väntetiderna för våra kunder blir kortare och att vi hinner fler uppdrag”, säger Jesper Hellgren, servicetekniker på Hydroscand AB.

Den nya servicebussen från Hydroscand SlangExpress i Ludvika rullar redan och nås, precis som övriga Hydroscand SlangExpress, via telefonnummer 020-46 46 00.



www.oilquick.se

Alessandro Galasso.

OilQuick öppnar dotterbolag i Italien

OilQuick AB tillkännager etableringen av OilQuick Italy, ett nytt dotterbolag inbäddat i den historiska staden Verona. Denna strategiska expansion understryker OilQuick ABs långsiktiga engagemang för att föra sin banbrytande snabbkopplingsteknologi närmare den italienska

marknaden. OilQuick Italy kommer att fungera som en förlängning av OilQuick AB, dedikerad till att representera varumärket och OilQuicks uppskattade produkter i Italien. Under ledning av Alessandro Galasso är det nya dotterbolaget redo att tillhandahålla försäljning, service och sup-

port för att uppfylla marknadens behov.

Alessandro Galasso, med sin omfattande erfarenhet och marknadskunskap, förväntas driva varumärkets tillväxt och främja långsiktiga relationer med italienska kunder.

Pentruder[®]

RS2

Revolutionerande och unika integrerade motorer

Effektiv slirkoppling för samtliga motorer

Integrerad 18 kW drivmotor

Två integrerade borstlösa matningsmotorer; en för armrotation och en för längsgående matning

Båda matningsmotorerna går att använda samtidigt

Designad med kunden i fokus

Sågenheten för Pentruder RS2 väger mindre än 25 kg

IP65

Klingrotation både med- och motsols

Snabbare riggning

Snabbkoppling för klingflänsen

Lätt att montera klingan på sågen

Samma rälssystem som Pentruder HF-sågar

Högsta stabilitet och smidig hantering

Lätt att montera sågen på rälsen

Samma avstånd mellan rälsfötter och sågsnitt som tidigare

Lätta och robusta klingskydd

Bästa möjliga skydd och hantering

Bara en kontakt och kabel

Endast standard handverktyg krävs för underhåll

Pentpak 3

IP64

Lätt, kompakt och frysskyddad

Pentruder[®]
CONCRETE CUTTING SYSTEMS

Pentruder - designed and manufactured by:
Tractive AB | Gjutargatan 54 | 781 70 Borlänge | Sweden
www.pentruder.com | contact@pentruder.com



FORTSATT FULL FART

men med viss rädsla inför framtiden

En handfull bidrag hittar du i årets traditionsenliga Håltagningspecial. Rent generellt verkar håltagarna ha hyfsat med jobb men framförhållningen är kanske inte lika lång och säker. Flera uttrycker en oro vad nästa år ska bära med sig.

Ännu ett år går mot sitt slut i den svenska håltagningsbranschen. I vanlig ordning sedan 1995 publicerar vi vår Håltagningspecial där en handfull håltagare svarat på våra frågor. De senaste åren har varit ganska turbulenta i världen. Först var det pandemin som kanske inte direkt påverkade orderingången men däremot genomförandet av vissa jobb med särskilda restriktioner. Nu när vi inte har någon pandemi längre är det istället sedan två år kriget i Ukraina som ställer till det med försenade leveranser av maskiner och utrustning samt påverkan på världsekonomin. Kriget blev startskottet på att den väntade lågkonjunkturen skulle komma lite tidigare än vad många räknat med. Inflationen pressade upp priserna på maskiner och verktyg men håltagarna har inte haft det lika lätt att höja sina priser ut mot kund. Sedan är det en märklig tid vi lever med då många ny-

byggnadsprojekt läggs på is trots att behovet av bostäder är skriande högt. Jag håller med Gunnar Landborg i sin insändare här i tidningen att våra politiker borde göra större insatser för att främja sysselsättningen då behovet egentligen fortsatt finns. Som land har vi råd att ge mera subventioner så att räntan kan hållas ner lite till och kanske fram till dess att marknaden vänder uppåt igen. Sysselsättning och fortsatt konsumtion är det enda som kan rädda ekonomin och då måste förutsättningar skapas av politikerna. Men, nu ska vi inte fastna i detta resonemang utan istället titta på vad våra håltagare anser om det år som passerat och vad de tror om den närmaste framtiden.

BETONGTEAMET RIV & HÅLTAGNING AB

VD för bolaget är Magnus Bergman som också äger bolaget tillsammans med Andreas Green, Lars Jansson och Dan Wahlsberg. Bolaget

grundades av Magnus Bergman 1992 och huvudkontoret ligger fortsatt i Norberg. Verksamheten omsatte ca 22Mkr under 2022 och för året räknar man på att nå upp i ca 24Mkr. Totalt sysselsätter man 20 anställda. Det geografiska arbetsområdet är i huvudsak Dalarna och Västmanland. De tjänster man erbjuder är alla former av håltagning och rivning med bland annat rivningsrobotar. Man utför också lyftuppdrag med företagets teleporter från Merlo. Under året har inga större investeringar gjorts i maskinparken men man uppdaterar och ser över sin maskinpark kontinuerligt. Just nu utför man rivning och håltagning på den före detta högskolan i Borlänge åt företaget ByggPartner. Det här är ett ganska långt projekt som startade i juli i år och kommer att pågå fram till årsskiftet 2024/2025. Andra projekt som rullar är mindre jobb, ombyggnationer inom bygg- och anläggning och inom indu-



Hela gänget från Betongteamet i Norberg.

strin i området. Det finns hela tiden en ständig ström av inkommande jobb. Magnus Bergman säger i en kommentar att man inte upplever att vare sig pandemin, kriget i Ukraina eller lågkonjunkturen förändrat orderingsgången. "Rutinerna kanske ändrade sig lite under pandemin men inte mängden uppdrag. Prissättning kanske också ändrats lite på grund av kriget då priserna på bränsle gått upp. Vi reser ganska mycket i jobbet och bränslekostnaden måste vi ha täckning för", säger Magnus. Magnus upplever som sagt att lågkonjunkturen inte påverkat dem ännu men han tror att det mycket väl kan synas i orderingsgången under nästa år. Dock tror han att ute på landsbygden påverkas man inte i samma grad som i de större tätorterna där det byggs mer och att svängningarna är större. Den känsla som han har just nu vad gäller marknaden är att de kommer att hålla i sig i alla fall fram till halvårsskiftet 2024, sedan får vi se. Bolaget är medlemmar i Svenskt Näringsliv och Byggföretagen.

www.betongteamet.com

HÅLTAGARNA BORRTEKNIK SVERIGE AB

Håltagarna Borrteknik Sverige AB är ett välrenommerat håltagningsföretag i Stockholm som varit med länge. Bolaget grundades 1987 i Bromma av Ricky Danielsson och drivs idag av Ricky och hans son Peter Danielsson. Bolaget har idag sitt säte i Södertälje och har i princip utgått från Södertälje sedan man förvärvade bolaget Södertälje Borrteknik för ett antal år sedan. Idag sysselsätter man 39 personer och för det brutna verksamhetsåret 2022/2023 landade omsättningen på 45 Mkr. Man räknar med att man hamnar ungefär på samma nivå 2023/2024. Det geografiska arbetsområdet är Stockholm och hela Mälardalen och de tjänster man erbjuder är betonghåltagning och tungrivning. Exempel på några genomförda projekt är arbeten vid Kvarterat Jacob Mindre, Kvarteret Sperlings Backe 45 och 47 samt att man varit inhyrda för arbeten under ett planerat produktionsstopp somma-

ren 2023 vid Scantias fabrik i Södertälje. Peter Danielsson berättar att man sedan sommaren 2023 upplevt en liten nedgång i farten på marknaden. "Nedgången är inte kopplad till pandemin utan snarare världsläget och konjunkturen med ökad inflation", säger Peter. Peter tror att hela branschen har en hårdare konkurrenssituation framför sig under 2024. "I takt med att en del större aktörer i byggbranschen kommer att ha stora utmaningar så kommer det också att drabba vår bransch", säger Peter. Han tillägger att det kommer att leda till en lägre prisbild då alla gör sitt bästa för att hitta sysselsättning för sin egen personal.

"Rent generellt är konkurrens något som är bra och utvecklande om det handlar om att man konkurrerar på lika villkor. Men så länge beställare inte på allvar väljer bort orimligt låga anbud så kommer vi att se en konkurrenssituation med osunda inslag. En för låg timdebitering bör vara en tydlig varningsflagga för våra beställare", säger Peter.

Peter säger dock att håltagningsbranschen fördelen med att jobba i håltagnings- och riv-



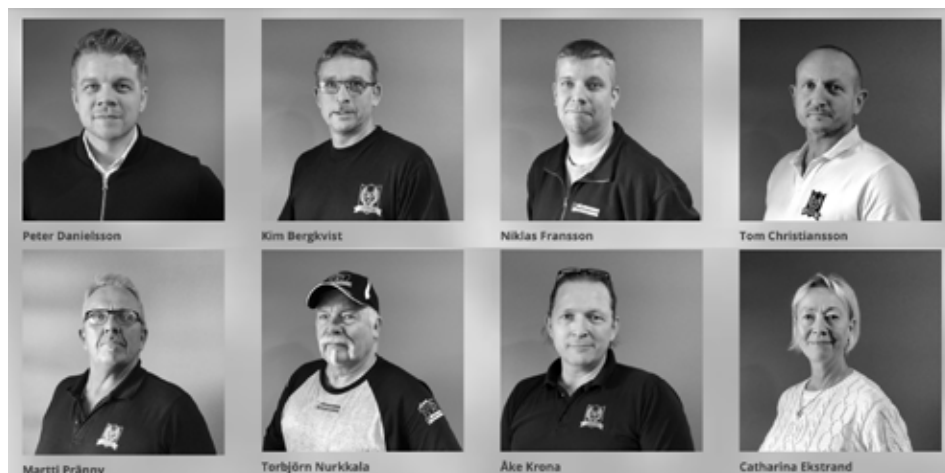
Luleå Hålmotodik håller ställningarna i norr.

ningsbranscherna är att dessa entreprenörer inte bara jobbar med nyproduktion utan är utspridda över en rad olika typer av projekt och miljöer. Som regel tar inte projekten slut utan räcker till att sysselsätta de flesta aktörer. Håltagarna Borrteknik investerar löpande i sin personal och uppdaterar maskinparken. Nyligen har man investerat lite extra i sin avdelning för väggsågning. Bolaget är aktiva och engagerade medlemmar i branschföreningen BFB och certifierade enligt BKMA (fd BF9K).

www.haltagarna.se

LULEÅ HÅLMOTODIK AB

Luleå Hålmotodik AB, vinnare av Svenska Demoleringspriset för några år sedan, grundades 1978 och ägs idag av syskonen Johannes Boman och Fanny Stenberg. Bolaget ligger som namnet beskriver i Luleå men det geografiska arbetsområdet sträcker sig över Norr- och Västerbotten inom bygg- och anläggning, kommun, industri och infrastruktur. Bolaget sysselsätter 16 anställda och landade på en omsättning på nästan 18 Mkr 2021 och 2022 landade man på 15Mkr. De tjänster som erbjuds är borring, sågning, rivning och mindre gjutningar. Projekt som man nyligen genomfört är borring och sågning vid LLA3, det vill säga



Några ur teamet på Håltagarna Borrteknik.



En paus i arbetet.



Facebook-hallarna, arbeten vid nya och gamla Kalix-broarna och portbron i Hemavan m m. Pågående och kommande jobb är arbeten vid Kanslihuset 119 och på kvarteret Mården samt Öhemmanet i Luleå med mera. Lägesmässigt tycker Fanny Stenberg att priserna har gått upp på allt och att framförhållningen har försämrats. Marknaden känns väldigt osäker framöver främst beroende på prisökningen. Hon noterar också att frånvaron på jobbet har ökat. Vad gäller konkurrenssituationen så skulle man önska en mera sund konkurrens och inte prispressning. Bolaget är medlemmar i BFB.

www.halmetodik.se

OLB ENTREPRENAD AB

OLB Entreprenad AB är ett annat bra exempel på en entreprenör som varit med länge. Bolaget startades 1987 av Owe Larsson som drev bolaget fram till 2018 då det övertogs av huvudägarna Johan Nilsson och Eino Lyktberg. Ytterligare delägare är Peter Stark, Peter Johansson och Björn Adolfsson. Huvudkontoret för verksamheten ligger i Norrköping samt att man har två filialer i Oxelösund. Verksamheten sysselsätter totalt 51 anställda som är fördelade på bolaget OLB Entreprenad med 36 anställda och 15 anställda i dotterbolaget OLB K. Under 2022 landade omsättningen på dryga 70 Mkr och man räknar med att hamna på cirka 65 Mkr för 2023. Uppskattningen för 2024

är att man kommer att nå ungefär 65 Mkr. Det geografiska arbetsområdet är i huvudsak Södermanland. De tjänster som man erbjuder är i princip allt som deras kunder efterfrågar vilket är allt från olika typer av grundarbeten, lätt- och tungrivning, betonghåltagning, specialuppdrag inom kärnkraftsindustrin, asbestsanering och specialuppdrag på SSAB i Oxelösund. Gällande projekt berättar Johan Nilsson att man har flera pågående projekt inne på SSAB som löper kontinuerligt under hela 2024. Till detta skall läggas en hel del jobb för byggare i Nyköpings-området samt att man utför projekt vid kärnkraftsverken i Ågesta och Ringhals. "Vi har fullt upp att göra som vanligt men har märkt en viss nedgång på servicearbeten, borring och sågning. Men rent generellt så rullar det på väldigt bra med god ordergång. Vi har en stora bredd i vår organisation och våra tjänster med många ben att stå på, så att säga", säger Johan. Johan konstaterar dock att de numera är betydligt fler entreprenörer som är med och räknar på jobben.

Vad gäller investeringar så har man under 2022 och 2023 bytt ut hela flottan av servicebilar och nu i december investerade man i två nya lastbilar och flakbilar samt tre kompletta borrarutrustningar. Man är medlemmar i Byggföretagen och BFB samt genomför certifieringen FR 2000 som kommer att vara klart under första kvartalet 2024.

www.olbab.se

SHC HÅLTAGNING AB

I nästan samma region som OLB Entreprenad återfinns en annan stor aktör, nämligen SHC Håltagning. Bolaget grundades den första maj 1984 av Tomas Fredriksson och Sten Olov Löving. Tyvärr är inte Sten Olov med oss längre utan gick ur tiden tidigare i år. En minnestext över Sten Olov publicerades i PD 1-2023. SHC Håltagning är en av landets absolut största aktörer inom betonghåltagning och arbetar över stora delar av Mellansverige men framförallt i Östergötland, Sörmland och norra Småland. Företaget sysselsätter 65 anställda och omsätter omkring 90 Mkr. Huvudkontoret för verksamheten ligger i Norrköping med dotterbolag i Linköping. De tjänster man erbjuder är i huvudsak betonghåltagning, slipning och polering av betonggolv, stålörspålning och rivning.

Några exempel på nyligen genomförda projekt är arbeten på sjukhus i Katrineholm, Norrköping och Linköping. Man har utfört arbeten vid fängelser i Skenås och Skänninge. Utfört cityprojekt i Norrköping samt att man tagit bort fundament vid Siemens fabrik i Finspång som bland annat omfattade sömborring i mer än 1600 meter. Tomas Fredriksson upplever inte att man hittills påverkats vare sig av pandemin, kriget i Ukraina eller lågkonjunkturen. "Vi har väldigt bra snurr på verksamheten fortsatt och vi har till och med behövt antäla mer personal", säger Tomas.

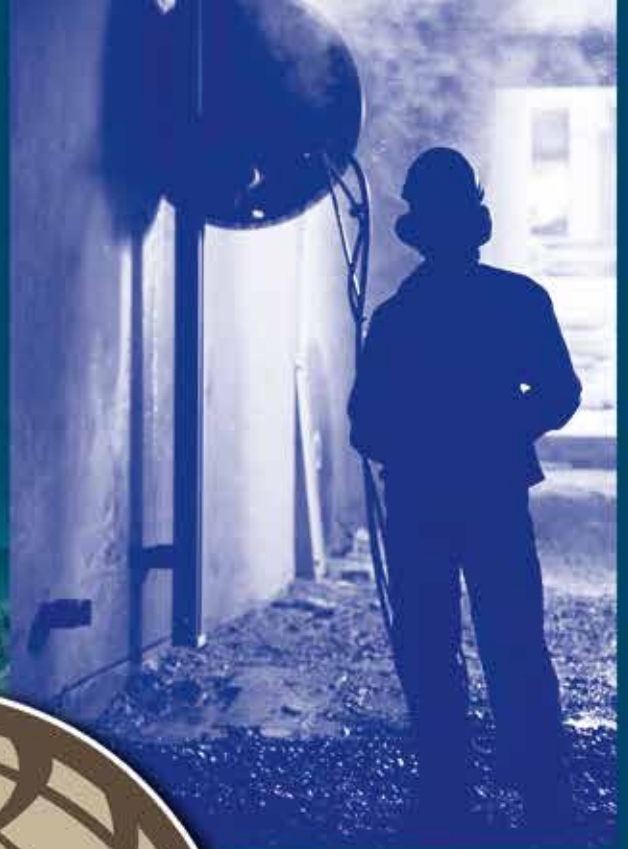
www.demcon.se

19-20

September, 2024

InfraCity, Stockholm

Sweden



DEMCON 2024



Exclusive Diamond Sponsor



Exclusive Ruby Sponsor



Exclusive Platinum Sponsor



Gold Sponsors



Svenska Demoleringspriset/Swedish Demolition Awards
Anmälan/Application: www.demcon.se



Supported by:

Official Show Magazines

Organizer:





Tomas Fredriksson grundade SHC 1984 tillsammans med Sten Olov Löving. Marcus Niburg driver Sörmlands Betonghåltagning.

Tomas tror dock att jobben kopplade till nyproduktion kommer att gå ner under 2024. Han berättar att SHC jobbar i stor utsträckning mot industrin, landsting och kommuner och han tror att här kommer det att finns en god investeringsvilja även under lågkonjunkturen. "Men jag tror att det har stor betydelse att regeringen och vi når inflationsmålet så vi får stopp på prisökningarna", säger Tomas.

Investeringsmässigt så har man under året förvärvat en ny vajerståg samt en fräs till sina rivningsrobotar.

Bolaget är medlemmar i BFB, Byggföretagen och Byggmästarföreningen. Man är certifierade enligt 9001, 14001 och 45001. Samtliga anställda är utbildade i alla förekommande utbildningar som krävs för verksamheten. Hela personalen har dessutom tjänstbarhetsintyg för att arbeta i kvartshaltig miljö.

www.shchole.se

SÖRMLANDS BETONGHÅLTAGNING AB

I den här håltagningsspecialen är det ganska bra koncentration på bidrag från Södermanland och Östergötland. En annan aktör i det här området är Sörmlands Betonghåltagning som ägs och drivs av Marcus Niburg. Marcus har varit verksam i branschen sedan 20 år tillbaka med enskild firma. 2008 startade han aktiebolag och 2020 Sörmlands betonghåltagning. Huvudkontoret för verksamheten ligger i Strängnäs och det geografiska arbetsområdet är i huvudsak Sörmland. Idag sysselsätter bolaget sex anställda och omsättningen ligger i genomsnitt på 6 Mkr. De tjänster man erbjuder är betonghåltagning, sanering och rivning. Exempel på genomförda projekt är att man borrar över 300 hål för ventilation åt Fasadgruppen i Högersten, man har utfört stambyten i Eskilstuna som är ett projekt som tagit över ett år. Nyligen har man investerat i en ny servicebil av märket Fiat Ducato samt köpt flertalet nya bormaskiner med tillhörande stativ. Man

har även investerat i en ny minigrävare och en ny hjullastare.

Gällande marknadssituationen upplever Marcus Niburg att arbetet flyter på och jobben kommer in. Men han säger att det finns en oro i luften att projekten kan komma att sina. "Vad gäller konkurrenssituationen så tycker jag att

den varit ok hittills men det finns risk för att det kommer att tuffa till sig under 2024", säger han.

Sörmlands Betonghåltagning är medlemmar i BFB, Byggföretagen och svenskt Näringsliv. Man är certifierad enligt BKMA (fd BF9K).

www.sbh.nu



Väggsågning hos Hedin Bil.

**VILL DU SNACKA
LUFTAFFÄRER?**

JLM Group
JERNEVIKEN | LEVANTO | Midhage



Våra luftrenare KVM är förutom effektiva luftrenare, helt designade efter vad rental- och byggbranschen efterfrågar. Enkelhet, effektivitet och hög driftssäkerhet. Maskinerna är tåliga, servicevänliga och lätta att hålla rena. Självklart har de HEPA-13 filter, timräknare, varningssystem

med ljud och ljussignal för service / igensatta filter m.m. Luftrenarnas effektiva arbetsområde framgår av namnet, d.v.s. KVM45 passar för ytor kring 45 kvadratmeter och KVM90 för de större ytorna runt 90 kvadratmeter.

JLM Group
JERNEVIKEN | LEVANTO | Midhage

VERKTYG OCH MASKINER FÖR BYGGINDUSTRIN

JLM GROUP AB • TEL: 0431-710 00 • JLMGROUP.SE

**von
arx**®
TRUE QUALITY SINCE 1941



Betong ytfräsar



Betong spårfräsar



Golv Strippar



Stoftavskiljare

**von
arx**®
TRUE QUALITY SINCE 1941

www.VONARX.com



BFBs HÖSTMÖTE SKELLEFTEÅ

I höstas höll branschföreningen Byggnadsberedning sitt höstmöte i Skellefteå och besökte bland annat Brokk. Tyvärr kunde ingen från Professionell Demolering närvara vilket vi lovar inte ska upprepas igen. Men här kommer en sammanfattning av höstmötet från BFB.

BFB vill tacka för ett trevligt höstmöte och även rikta ett särskilt tack till Brokk för ett väldigt lyckat och uppskattat arrangemang. Förutom att medlemmarna i BFB fick tillfälle att lära sig mer om verksamheten vid Brokk fick man en intressant presentation av de olika robotarna och alla möjligheter de ger. Dagen avrundades så småningom med middag på restaurang Mandel inne på Wood Hotel men först lite om dagen.

NY UTBILDNINGSPLATTFORM

Victor Blomqvist berättade att arbetet med att flytta över BFBs utbildningar till en ny plattform, vilket nu är klart. Den nya plattformen tas i bruk från årsskiftet. Med den nya plattformen får BFB mer frihet att utforma sina utbildningar på det sätt som passar användarens behov bäst. Detta beror på att man nu har en mer flexibel webbutbildningsplattform som BFB dessutom har helt egen kontroll över. Ett önskemål har varit att användarna själva ska kunna tilldela utbildningar till sina anställda utan att behöva kontakta kansliet. Med den nya plattformen är den frågan löst.

Victor är redo att svara på alla typer av frågor när det gäller detta. Victor nås enklast via epost: victor@byggbransch.se. Tveka inte att ta kontakt så ni kommer igång, hälsar kansliet.

BFBs AUKTORISATION FÖR RIVNING, HÅLTAGNING OCH SANERING

BFB är klara med grundjobbet att beskriva vad som gäller för den kommande auktorisationen.

Närmast ska man ta fram en lösning för kontrollfunktionen som behövs och sedan är BFB redo att starta upp. Peter Wipp, som varit med i arbetet, presenterade vad som krävs och BFB räknar med att kunna ha detta på plats under våren 2024.

MÄSSRESA TILL PARIS - INTERMAT 2024

I vår 24-27 april går nästa upplaga av Intermat i Paris och när BFB ställde frågan under höstmötet var det helt klart stort intresse för att köra en BFB-arrangerad resa till mässan i vår. Anmälningssformulär finns på BFBs hemsida precis som vanligt.

UTBILDNINGSTILLFÄLLE - ENTREPRENADJURIDIK

På höstmötet uttalades även önskemål om en koncentrerad utbildning /kurs i entreprenadjuridik. BFB kommer nu att titta på lite olika alternativ på en sådan som kan komma att ligga utomlands inom ett par timmars restid. Även detta kommer det mer information om inom kort.

www.byggnadsberedning.se



DURI

Rivning av golvmaterial?

– Vi har rätt maskiner för de
alla tuffaste utmaningarna!



Åkstripper ADB High-Speed

Rivningsbranschens arbetshäst. Den mest kraftfulla batteridrivna åkstrippern med mycket tyst drivning, utan avgaser och vibrationer.

58028



Maskinkatalog

Skanna med din mobilkamera!

@duriproffs



duri.se

Det är ytan SOM RÄKNAS

Sektorn av utrustning för behandling av betongytor fortsätter att ånga på sedan HTC Sweden lanserade sin planetväxlade golvslipar och superfloor-konceptet. I den här temaartikeln hittar du de senaste nyheterna på den svenska marknaden.

Idetta tema hittar du de senaste nyheterna när det gäller maskiner och verktyg för behandling av betongytor. I de flesta fall spelar olika typer av stofthanterare och luftrenare en stor roll för att hålla ytan och luften ren från damm vilket har en given plats i det här temat.

DIAMOND PRODUCTS INTRODUCERAR NYA CV150S SLURRY VAKUUM

Diamond Products, ett dotterbolag till Tyrolit, har presenterat sin nya CV150S, en våtsug designad speciellt för byggbranschen. CV150S syftar till att sätta en ny standard för effektivitet, tillförlitlighet och prestanda för hantering av betongslam. CV150 har en robust och hållbar design och byggd för att klara de

krävande förhållandena på byggarbetsplatsen. Dess robusta design ger hållbarhet, minskar underhållskostnaderna och ökar den totala livslängden. Den är också kraftfull med sin 150 CFM elmotor som klarar de tuffaste jobben på arbetsplatsen. Den har också en stor kapacitet som kan rymma många liter betongslam. CV150S våtsug är en del av "Core Vac"-linjen som innehåller många olika produkter för effektivt arbete i håltagningsmiljöer.

www.diamondproducts.com

DE KOMPLETTA LÖSNINGARNA INOM YTBEHANDLING FRÅN HUSQVARNA

Husqvarna Construction har ytterligare stärkt sitt erbjudande för ytbehandling genom att





introducera kulbläster, stålbläster och relaterade dammuppsamlare under varumärket Husqvarna. Detta är det sista steget i integrationen av Blastrac-sortimentet. "Att lägga till den viktiga kulblästringsapplikationen under varumärket Husqvarna till våra befintliga ytbehandlingslösningar - såsom golvslipning, skurning, fräsning och shavers representerar en viktig milstolpe i vårt mål att stödja våra kunder med alla ytbehandlingsutmaningar de kan ställas inför", säger Stijn Verherstraeten, senior vice president Concrete Surfaces & Floors på Husqvarna Construction.

Kulblästring eller shotblasting som metod möjliggör effektiv rengöring och omstrukturering av betong och asfalt. Metoden kan använ-

das för att ta bort beläggningar, färg, epoxi och ta bort markeringar och gummi från motorvägar. Förbättring av halkbeständigheten på trottoarer, vägar och landningsbanor är också användningsområden för dessa mångsidiga hagelsprängare. Tillägget av stålblästringslösningar förbättrar avsevärt Husqvarnas befintliga ytbehandlingsportfölj. Stålblästringstillämpningarna är bredare än bara konstruktion, designade för att leverera kostnadseffektiva och effektiva lösningar för färgborttagning och stålytorsanering på väderkvarnar, fartygsdäck och petrokemiska lagringsfartyg. "Vi är fast beslutna att stödja våra kunder hela vägen - före, under och efter deras projekt. Vi har dedikerade team för ytbehandling på våra nyckelmarknader och investerar kontinuerligt i interna utbildningsprogram och kundutbildningsprogram för att förbättra kompetensen i att ta bort, förbereda och förädla golv", säger Stijn Verherstraeten. Det kompletta utbudet av nytillkomna maskiner under varumärket Husqvarna inkluderar kulbläster, stålbläster och dammuppsamlare för blästermaskiner.

www.husqvarnacp.com

MÅNGA NYHETER FRÅN TYSKA SCHWAMBORN

I Sverige säljs Schwamborn produkter av Epox Maskin i Sollentuna. Här är några nyheter från tillverkaren. Schwamborn släpper DSM 250S för ytbehandling och polering av betong- och designgolv, vars användning gör det möjligt att slipa upp till kanten vid markförberedelse, och även under efterbehandling och polering av betong- och designgolv. Nya DSM 250S har DSM 250s alla fördelar för slipning upp till kanten, inklusive det svängbara sliphuvudet och den fritt justerbara flätkåpan som automatiskt anpassar sig till väggkonturen vid kantslipning. Dessutom har DSM 250S försetts med en vattentank för våtslipning och en steglöst justerbar rotationshastighet, vilket möjliggör kantslipning upp till den helt färdiga designgolvkanten.

Schwamborn erbjuder nu även specialmaskiner för borttagning av mattor, sportgolv, kakel och parkett.

Produktsortimentet sträcker sig från kompakta, robusta maskiner för små och medelstora ytor, såsom modellerna FBS 105 eller FBS



190, som är designade för att vara kraftfulla med hydraulisk teknik, till att åka på maskiner. Till exempel sägs körningen på golvstrippern FBS 1200 kunna ta bort ett slitet sportgolv i ett gym på nolltid. Detta beror på att den optimerade motortekniken säkerställer långa drifttider för denna batteridrivna modell. Valet av lämpliga verktyg gör också att nästan alla problem kan hanteras. Skäraxlar används för hartsbundet grus, kakel och keramik. En rad olika fräsar och skrapblad finns tillgängliga för att ta bort linoleum, sporttytor, mattor och lim. Dessa finns i olika geometrier, dimensioner och grader av skärpa för att passa respektive applikation, vilket sparar operatören mycket arbete, tid och materialkostnader.

www.schwamborn.com

NYA PRODUKTER FRÅN SUPERABRASIVE OCH EXPANSION AV FABRIKEN

Superabrasives Lavina-serie, som i Sverige säljs av JLM Group, har nyligen utökats med introduktionen av nya modeller för S7-generationen av slipmaskiner. De första 783 mm S7-modellerna presenterades på World of Concrete i januari 2023, och nu har flera 673 mm-maskiner lagts till i sortimentet. Dessa inkluderar två propanslipar (en med Kawasaki-motor och en med en Kohler), samt två elektriska slipmaskiner. Alla de nya modellerna har S7 ramdesign med uppgraderade vikter och handtag, samt ett helt tätt och dammtätt sliphuvud med en omdesignad kedjedriven planetdrivning, starkare kamrem och uppgraderade axlar och remskivor. Dessa nya funktioner ger en bättre förarupplevelse med färre vibrationer, enklare verktygsbyten och längre serviceintervall. Under det senaste decenniet har Superabrasive gjort några betydande förbättringar av sin fabrik i Bulgarien, utökat den från 18 500 m² till

30 840 m² och investerat i ny utrustning och teknik. En helt ny anläggning som sträcker sig över 7 246 m² byggdes i år, och kommer att användas för tillverkning av elektriska glättare.

www.superabrasive.com

TYROLIT FOKUSERAR PÅ BÄSTA RESULTAT VID GOLVSLIPNING OCH GOLVPREPARERING

Tyrolit sätter nya standarder inom golvslipning och golvpreparering med sitt egna sortiment av verktyg och maskiner för detta användningsområde. I mitten av oktober 2023

var den gamla vinkällaren i Bächlingen (Lanenburg), Tyskland, platsen för en omfattande golvrenovering där en stor del av Tyrolits sortiment för golvslipning användes och visade bästa resultat. Vinkällaren härstammar från 1766 och används ofta för olika samhällsevenemang samt för fester och bröllop. Kommunen begärde ett lågunderhållsgolv för byggnaden, varpå det befintliga golvet renoverades i totalt sju slipprocesser med diamanterverktyg i olika kornstorlekar. Efter tre grova slipsteg fylldes befintliga sprickor och därefter finslipades och polerades golvet i ytterligare fyra steg. Som sis-



KONSTRUERAS OCH TILLVERKAS I SVERIGE



Höjd: 2 040 - 3 275 mm

Höjd: 1 780 - 2 825 mm

Höjd: 1 845 - 2 985 mm

40+

70+

50+



Snabba leveranser + Högkvalitativa material + Precisionstillverkade



ta åtgärd impregnerades golvet för att på bästa sätt klara framtida belastningar och för att säkerställa enkel rengöring. Det gamla golvet bestod av olika ytor och material, var mycket ojämnt och hade sprickor på vissa ställen, vilket i princip visade sig vara projektets största utmaning. Trots detta kunde Tyrolits team slutföra arbetet inom den planerade tidsramen utan problem. Resultatet var övertygande på alla sätt och även borgmästaren var mycket nöjd med det slutliga golvet.

ETT OMFATTANDE SORTIMENT FÖR GOLVSLIPNING OCH GOLVFÖRBEREDELSE

Tyrolits sortiment för golvslipning och golvförberedelse är omfattande: från golvslipmaskiner, stoftavskiljare och strippmaskiner till blästrar och fräsar erbjuder experten på slipning olika maskiner till sina kunder. Sortimentet kompletteras med ett brett urval av perfekt matchade diamantverktyg, inklusive metallbundna slipsegment för golv med olika hårdhetsgrader, liksom resin- och keramikbundna slip- och poleringsverktyg. Kemikalier för reparation och ytbehandling av golv, olika fogmassor och tätningsmedel avslutar sortimentet.

GOLVSLIPMASKINER MED SLIPNINGSBREDDER UPP TILL 780 MM

Tyrolits golvslipmaskiner är för närvarande tillgängliga för slipningsbredder från 280

mm till 780 mm. Särskilda höjdpunkter är de kraftfulla golvslipmaskinerna FGE515 och FGE780. Båda har ett innovativt växelkoncept för maximal produktivitet. Medan FGE515 imponerar med sin kompakta design och demonterbara maskindelar är FGE780 en självgående, professionell maskin med vattentank och ett dammsugningssystem som ändå kan användas enkelt och intuitivt via fjärrkontroll.



Båda golvsliparna användes för renoveringen i Bächlingen. Längs väggarna slipades golvet med den kompakta golv/kantslipen FGE280, samt för hand med Tyrolits egna vinkelslipare och motsvarande diamantverktyg.

PAULO BERGSTRAND ÅTERVÄNDER TILL TYROLIT

En annan intressant nyhet är att vi kan hälsa Paulo Bergstrand, tidigare ägare, försäljningschef och vd för svenska golvslip-tillverkaren Scanmaskin, tillbaka till branschen. Bergstrand lämnade Scanmaskin för några år sedan för att arbeta inom en annan sektor av anläggningsmaskiner. Men nu är han tillbaka i ytbehandlingsbranschen igen. Tidigare i år anställdes han av den österrikiska tillverkaren Tyrolit och utsågs till försäljningsdirektör, golvslipning och ytbehandling, Europa och Mellanöstern. Bergstrand är stationerad i Göteborg, Sverige. Välkommen tillbaka Paulo.

www.tyrolit.com

VON ARX IN I DAMMUGNINGSBRANSCHEN

Det händer mycket hos schweiziska tillverkaren Von Arx som numera ägs av Fredrik Åkermark. I en fristående artikel direkt efter detta inslag kan du läsa om Von Arxs resa under det senaste året, med en intervju av företagets ägare Fredrik Åkermark, tidigare Pullman Er-mator och Husqvarna.

www.vonarx.com

FÖR PROFESSIONELLA HÅLTAGARE



NYHET!
VATTENTANK
60 LITER



NYHET!
DBM 350

NYHET!
DBM 350T



DIMAS DIAMOND TOOLS
FINNS I ÖVER
100 BUTIKER
RUNT OM
I LANDET.



DIMAS[®]
DIAMOND TOOLS

DIMASTOOLS.SE



HÄR HITTAR DU YRKESBUTIKERNA SOM SÄLJER
DIMAS DIAMOND TOOLS



Slangskydd i textil skapar säkrare arbetsmiljö

När en hydraulslang går sönder kan det leda till allvarliga olyckor och skador. Hydrosconds slangskydd i textil för hydraulslangar minskar risken för att en olycka inträffar och skapar en säkrare arbetsmiljö.

Hydroscond har säkerheten för sina kunder och medarbetare i fokus. Hydraulslangar finns överallt, från inom industrin till på ett fordon eller maskin, och om de går sönder kan det leda till olyckor. Genom slangskydd i textil för bland annat hydraulslangar vill Hydroscond förhindra olyckor och minska skaderisken på arbetsplatsen.

Hydrosconds kundfokus är att sätta sig in i sina kunders vardag, oavsett utmaning har Hydroscond alltid en lösning. Omfattande skaderisker finns i miljöer där hydraulslangar används. Om det går hål på en hydraulslang är trycket högt och strålens hastighet uppgår till cirka 200 m/s, vilket kan penetrera huden samt ge långvariga skador. Hydrosconds slangskydd i textil är tillverkade i nylonfiberväv som gör att det i stället för en skarp stråle bildas en dimma om det går hål på en slang. Hydrosconds slangskydd i textil för hydraulslangar är därför ett enkelt sätt att motverka olyckor.

Säkerheten för Hydrosconds egna medarbetare är minst lika viktig som säkerheten för kunderna. Hydroscond SlangExpress servicetekniker genomgår flertalet säkerhetsutbildningar för att arbeta på ett säkert sätt. Hydrosconds slangskydd i textil för hydraulslangar är bara en av många säkerhetsåtgärder som skyddar såväl Hydrosconds servicetekniker som deras kunder från skador.

Hydrosconds slangskydd i textil passar olika typer av slangar, även om hydraulslangar är de som utgör den största risken på grund av det höga trycket. Det flexibla materialet och den höga skyddsförmågan gör slangskydd i textil idealiska för användning inom områden som tillverkning, konstruktion, transport samt andra miljöer där slangar används i utrymmen där människor vistas.

HILTI LANSERAR HIT CT-100

miljöanpassad injekteringsmassa

Hilti, ledande inom tillförlitliga lösningar för byggbranschen, lanserar sin senaste innovation HIT-CT 100. Den nya injekteringsmassan har en bred profil och passar därför till infästningar i betong vid alla typer av projekt; nybyggnation eller renovering av kommersiella fastigheter, bostäder, offentliga fastigheter och anläggningsprojekt.

HIT-CT 100 klarar EUs högt ställda krav på kemiskt innehåll och kräver därför ingen kemisk utbildning eller medicinska kontroller för utföraren, har inga faropiktogram och kan sorteras som vanligt hushållsavfall.

HIT-CT 100 uppnår dagens bästa bedömning av injekteringsmassor i flertalet miljödata-baser: Basta i Basta, B i SundaHus, Accepterad i Byggvarubedömningen och den är listad i husproduktportalen och kan användas i Svanenmärkt byggande. Produkten uppnår dessutom Guld i Miljöbyggnads indikator 13 och 14 (ver. 3.0 / 3.1 / 3.2).

”Vi är enormt glada att återigen kunna lansera en produkt som möter de högt ställda miljökraven på den svenska marknaden. Eftersom HIT-CT 100 passar till många olika montage är

vi säkra på att detta kommer bli en ny kundfavorit”, kommenterar Sofia Blidberg, Sustainability Manager på Hilti.

Produktutvecklingen har pågått i nära samarbete mellan Hiltis globala utvecklingsavdelning för kemiska infästningar och den svenska marknaden. En viktig aspekt i utvecklingskedet var att kunna kombinera krav på kemiskt innehåll med tekniska krav på lastvärden och användningsområden. HIT-CT 100 klarar M8 till M24 i sprucken betong med montage djup från 60 till 480 mm och ett ETA godkännande för dimensionering enligt EN 1992-4 beräknas till februari 2024. Detta följs upp med ett ETA för armeringskarvning enligt EN 1992-1-1 i maj 2024.

”Genom våra svenska kunders stora fokus på ett hållbart byggande är vår marknad en viktig källa till fakta och inspiration när det kommer till produktutveckling av miljöanpassade produkter och samarbete i hållbarhetsfrågor”, kommenterar Rickard Bergeryd, Codes & Approvals Manager på Hilti.

HIT-CT 100 är uppföljaren till HIT-CT 1. HIT-CT 1 kommer finnas tillgänglig under en begränsad övergångsperiod.



Exklusiv Diamond Sponsor



www.sdcab.se

DEMCON 2024[®]

19-20 September, 2024

Nionde upplagan av mässan på Infracity

Demolering • Håltagning • Slipning och polering av betonggolv • Hantering av damm och betongslam • Vattenbilning • Sanering • Återvinning ...och mycket mer

Exklusiv Ruby Sponsor

Pentruder[®]
CONCRETE CUTTING SYSTEMS

Exklusiv Platinum Sponsor

IDROME
DIAMOND TOOLS

Gold Sponsors

TYROLIT

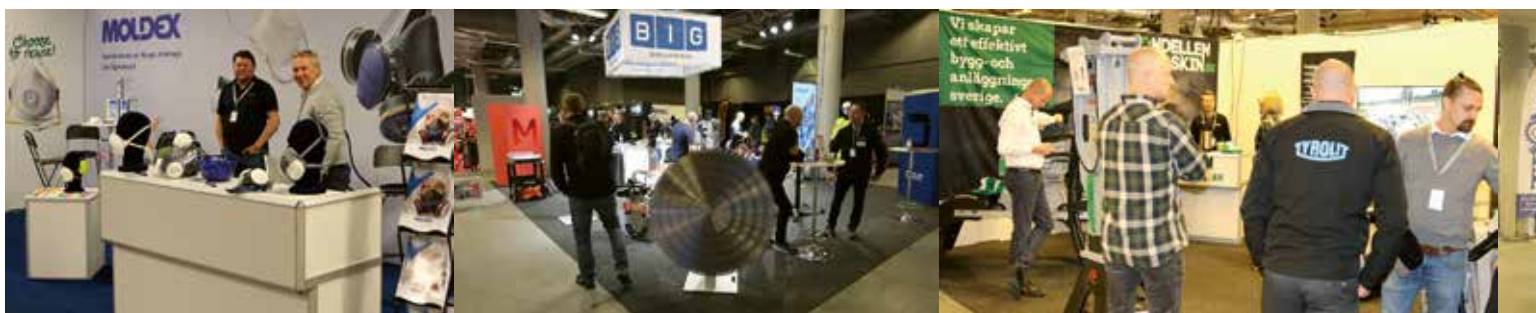
Husqvarna[®]

Mässan stöds av



Organisatör





Demoleringsbranschen snurrar fortsatt på bra, trots lågkonjunktur. Behovet av bostäder är fortsatt stort men det är en viss uppbromsning i byggandet som gynnar ROT-sidan. Så länge vi lever med denna situation på byggmarknaden är risken för att en bostadsbubbla ska spricka inte så stor, något som bådar gott inför DEMCON 2024.

”Trots ett lite kämpigare marknadsläge tror jag att även DEMCON 2024 ligger helt rätt i tiden. Jag hoppas oroligheterna i världen dämpats till hösten 2024 och att det finns behov och vilja att investera. Våra entreprenö-

rer har fortsatt hyfsat mycket att göra men en del kanske känner av nedgången mer än andra. Samtidigt är konkurrensen stor. Det gäller att särskilja sig från sina konkurrenter med större kunskande, mera effektiva maskiner och metoder samt effektivare verktyg. Här har våra leverantörer en utmaning att fånga upp detta och DEMCON blir då en än viktigare mötesplats. Det fina med demoleringsbranschen är att även om man lever i en lågkonjunktur så brukar inte jobben ta slut. Det finns alltid ROT-jobb”, säger Jan Hermansson som ansvarar för DEMCON.

Nionde upplagan av DEMCON

DEMCON 2024, som återigen hålls på Inframässan i Bredden norr om Stockholm, arrangeras för nionde gången sedan starten 1998. Inriktningen är den samma sedan starten, det vill säga att mässan riktar in sig på den bransch som har samlingsnamnet demolering. Inom demolering ryms sektorer såsom betonghålltagning, rivning, slipning och polering av betonggolvet, återvinning av rivningsrester, sanering, stofthantering, vattenbilning med mera, sammantaget de tjänster som



våra entreprenörer erbjuder. "Under de dryga 30 år som vi har arbetat med demoleringsbranschen är det intressant att konstatera att många entreprenörer omfamnat så många flera tekniker än vad de ursprungligen jobbat med. Att erbjuda rivningstjänster eller slipning av betonggolv är idag nästan en självklarhet om man är håltagare exempelvis. Det har hänt mycket med branschen och det är precis den här utvecklingen mässan DEMCON speglar sedan slutet av 1990-talet", säger Jan Hermansson.

Stort intresse

Mässan kommer att hållas den 19-20 september 2024. Startfältet är in princip det samma som mässan 2022, men några nya utställare har kommit till. "Inför DEMCON 2024 är intresset större än det brukar vara. Exempelvis kommer än fler diamanterverktygstillverkare från Indien att ställa ut", säger Jan Hermansson.

Det blir intensiva mässdagar med en inom- och utomhusdel. På kvällen den 19 september arrangeras som vanligt "DEMCON-kalaset". I samband med det koras

också vinnarna av Det Svenska Demoleringspriset. Nomineringsprocessen har redan dragit igång för fullt och de som önskar nominera tillverkare och entreprenörer ombuds att skicka in nomineringshandlingar som finns att ladda ner på sidan www.professionelldemolering.se/demoleringspriset. "Det är alltid lika kul att börja förbereda för ett nytt DEMCON-event och vi drar alltid igång cirka ett år innan mässan så nu är det hög tid. Mässans nya hemsida är aktiv så att det går att gå in och boka monter direkt på hemsidan", avslutar Jan Hermansson.



Då är det åter igen dags att börja fundera i banor att nominera landets bästa företag inom demolering, betonghåltagning, slipning och polering av betonggolv, sanering och återvinning. Nu släpps anmälningshandlingarna till branschtidningen. Svenska Demoleringspriset sjösattes för första gången 2012 och arrangeras nu för sjätte gången. Priset delas ut av tidningen Professionell Demolering i samarbete med BFB, Branschorganisationen för Byggnadsberedning. Vinnarna av Svenska Demoleringspriset 2024 kommer som vanligt att koras på DEMCON-kalaset som hålls på kvällen torsdagen den 19 september, 2024, efter första mässdagen av DEMCON på InfraCity i Stockholm.

Nominera ditt företag

Men innan dess drar nomineringsprocessen igång och alla professionella aktörer inom branschen som bär det samlade namnet demoleringssektorn är välkomna att sända in sina nomineringsförslag. Kom ihåg att ett företag kan nominera sig själv och ingen annan behöver göra det för dig. Det viktigaste är att du tydligt beskriver varför du tycker



Det Svenska Demoleringspriset



att just ditt företag skall nomineras. Naturligtvis kan man också nominera något företag som man tycker förtjänar att vinna priset inom någon kategori.

Svenska Demoleringsprisets kategorier:

1. Årets rivningsentreprenör
2. Årets håltagningsentreprenör
3. Årets saneringsentreprenör
4. Årets rivningsprojekt
5. Årets håltagningsprojekt
6. Årets saneringsprojekt
7. Säkerhets- och arbetsmiljöpriset
8. Recycling- och miljöpriset

9. Det Svenska Vattenbilningspriset
10. Årets tillverkare/leverantör
11. Stora innovationspriset för tillverkare/leverantörer
12. Det Svenska Demoleringsprisets "Honorary Award"

Prisets jury

De bidrag som skickas in för att nomineras kommer att, i vanlig ordning, granskas av prisets jury. Juryn består av ett antal välkända, tidigare aktiva, namn inom demoleringsbranschen, nyckelpersoner inom den svenska bygg- och anläggningsbranschen och representanter från BFB och branschtidningen Professionell Demolering.

Skaffa anmälningshandlingar

För att rekvidrera anmälningshandlingar till priset går de antingen att ladda ned direkt från tidningen Professionell Demolering hemsida på länken www.pdworld.com/demoleringspriset eller beställas från SCOP AB på telefon 0700 300 650. Missa inte möjligheten att nominera ditt företag till Svenska Demoleringspriset 2024.

SCOP PUBLISHING





SKROTSAXAR 2023

Inom segmentet skrotsaxar händer mycket nytt. Epiroc förvärvar Stanley Infrastructure och därmed varumärken såsom LaBounty. Dessutom släpper Demarec den nya skrotsaxen DXS, medan de italienska varumärkena VTN, Indeco och Trevi Benne släpper alltifrån fordonsdemonterare till nya rälsklippare.

EPIROC FÖRVÄRVAR STANLEY INFRASTRUCTURE FRÅN STANLEY BLACK & DECKER

Epiroc förvärvar Stanley Infrastructure, en global tillverkare av grävmaskiner och handhållna hydrauliska verktyg, från Stanley Black & Decker, Inc. Målet med förvärvet är att stärka Epirocs närvaro inom redskapsbranschen inom infrastruktur och konstruktion, särskilt i USA. Stanley Infrastructure har sitt huvudkontor i Milwaukie i Oregon, USA och designar, tillverkar och säljer tillbehör som vanligtvis används på grävmaskiner, samt handhållna hydrauliska och batteridrivna verktyg för applikationer inom bland annat skrotåtervinning, rivning och järnvägsinfrastruktur. Deras varumärken inkluderar LaBounty, Paladin, Pengo och Dubuis. Stanley Infrastructure har beräknade intäkter under 2023 på cirka 4,6-4,8 miljarder kr och cirka 1380 anställda, främst i USA. Verksamheten har 10 produktionsanläggningar i USA, Kanada, Frankrike och Kina, och majoriteten av intäkterna genereras i Nordamerika. Förvärvet är en kontanttransaktion med säkerställd finansiering genom en bryggfacilitet. Förvärvet förväntas slutföras under första kvartalet 2024. Köpeskillingen är 7,8 miljarder kr.

Vad gäller Epiroc är några av de senaste produkterna i utbudet deras hydrauliska bulkpulveriserare BP 1650 för bärare i viktclassen 14-23 ton och BP 4050 för bärare i viktclassen 40-55 ton, samt deras hydrauliska demoleringspulveriserare DP 1820 för bärare i viktclassen 15-22 ton. Fredsund Maskin är återförsäljare för Epiroc hydraulhammare i Sverige.

AMAS INTRODUCERAR "FORDONSDEMONTERARE"

Återförsäljaren Amas presenterar den senaste innovationen från italienska VTN: en så kallad fordonsdemonterare. Detta verktyg är designat för återvinning av fordon för bilskrotor och återvinningsföretag, och är enligt Amas specialutvecklad för att möjliggöra snabb och noggrann demontering av fordon oavsett storlek. Modellen separerar värdefulla komponenter och material hos såväl personbilar som stora lastbilar och entreprenadmaskiner, och dess slimmade och robusta design tillåter åtkomst i trånga utrymmen. Med introduktionen av fordonsdemonteraren är målsättningen för Amas att ta ett kliv framåt i att stödja hållbarhet inom återvinningsindustrin. Tekniken effektiviserar arbetet på bilskrotor men bidrar också till en minskning av avfall som annars skulle hamna på soptippar. Denna maskin kan med fördel kombineras med skrotsaxar och andra verktyg.



DEMAREC LANSERAR DEN NYA SKROTSAXEN DXS

Demarecs nya skrotsax DXS är lämpad för rivning- och metallåtervinning, och är utrustad med en DemaPower 2.0-cylinder med fyra tryckkammare och 25 procent mer effekt, vilket i kombination med en dubbelverkande hastighetsventil säkerställer snabba cykeltider och god prestanda, enligt OP System som är svensk återförsäljare av Demarecs rivningsverktyg. Käftens design med överkårens vinkel närmare vridpunkten tvingar in materialet och ger god skärprestanda. DXS-saxen finns i fyra olika storlekar för montering på maskiner på 18-80 ton. Övriga funktioner inkluderar optimerat förhållande vad gäller vikt/prestanda, Hituff-överkåke, "noshöringshorn" för rivning av plåtmaterial, käftstabilisering, cylinder som är skyddad inuti kroppen, 360 grader kontinuerlig rotation med två motorer, överdimensionerad svängkrans, robust stomme av stål, stora serviceluckor, DemaBlade-system med stor käcköppning och käckdjup, samt vändbara och utbytbara slitdelar.



ANDERSEN PRESENTERAR NYHETER FRÅN INDECO OCH TREVI BENNE

Andersen Contractor, svensk återförsäljare för Indeco och Trevi Benne, presenterar ett par nyheter. Marilyn CS är en serie hydrauliska skrotsaxar för undervattensanvändning från Trevi Benne. Efter en noggrann studie skapades tre CS 100RS-saxar på 10 ton och två CS 160RS-saxar på 16 ton. På ett fartyg utrustat för offshorprojekt kommer CS 160RS-saxarna användas på 800 meters djup, medan de andra kommer att användas statiskt på en piedestal för att kapa rör som tas upp till ytan. Två typer av rör kapas: dels flexibla rör som tas upp på fartyget och kapas, dels ett dubbelt nedsänkt styvt rör med en ytterdiameter på 460 mm och 50 mm av extra tjocklek som skärs i sektioner på 21 meter och förs ombord på fartyget. Saxar som arbetar i en marin miljö involverar behandlingsprocesser och produktionsfaser som är mer komplexa än vanligt, och denna utrustning inkluderar inte en rotationsenhet, har rostfria beslag och tätningar som är resistent mot den marina miljön, kräver speciella handtag och ringar för hantering, och behöver specialmålning.

På Indecos front lanseras IRC rälsklippare. Den speciella utformningen av deras käftar, i kombination med hydraulsystemet och maskinkroppen i Hardox-stål, tillåter kapning av



räls upp till 75 kg massa per meter, med hårdhet upp till 300 Brinell. Modellerna IRC 20 och IRC 30 är designade för att fungera på olika spårstandarder i EU, USA och Asien. Indeco erbjuder även saxen ISS 8/13. Den kan användas på grävmaskiner från 6 ton, och har en kort struktur, låg vikt, balans, modifierad käftde-

sign, fyra utbytbara och vändbara knivar och den senaste generationens spets. En övrig nyhet på Indecos front är att deras ISS 20/30- och 30/50-saxar använts av företaget Perino Piero vid avvecklingen av den tidigare Enel-fabriken i Piombino. Över 70 000 ton stål revs, minskades i volym och skickades till gjuteri.

POWERED BY

DROME

DIAMOND TECHNOLOGY

Drome D-Flex 400 Golvslip	Drome Stämpstativ	Drome WT50L Trycktank	Drome GS550 Golvsåg
			
Flexibel & lätt golvslip. Stort urval av slipverktyg.	Gediget stämpstativ som finns i storlek 40, 50 & 70mm.	Transportvänlig trycktank som rymmer 50L & är nätdriven.	Smidig & enkel 4kW golvsåg med ett sågdjup på 225mm.

DROME
DIAMOND TOOLS
www.drome.se

Växtorpsvägen 6
514 61 Dalstorp
Tel: 0708-77 58 36
info@drome.se

Engelbrekts Väg 9
191 62 Sollentuna
Tel: 0737-28 05 71
stefan@drome.se

Exportgatan 1
422 46 Hisings Backa
Tel: 0707-73 39 32
andree@drome.se

Rivstart
2024!
Lagerrealisation



WE ARE DEMOLITION
TREVIBENNE®



PULVERISERARE - fasta och roterande

Effektiv primärrivning och sekundärkrossning eller krossning av betong på marken.

I storlekar för maskiner 25-40 ton. Finns för omgående leverans till extra rabatterade priser.

Marilyn-serien Skrotsaxar • 15 storlekar från 300 till 19500 kg. Passar till maskinstorlekare från 1,5 till 310 ton

BVR-serien Roterande siktskopor • ORIGINAL-LET • Den mest kopyrerade! 9 storlekar, SAE kap. från 0,2 - 5,3 m³. Passar alla maskinstorlekar från 14 till 65 ton

PMZ-serien Rivnings- och sorteringsgripar • 11 storlekar från 140 till 4100 kg. Passar till maskinstorlekare från 2 till 67 ton



Andersen Contractor AB
0171-46 51 51 • 0709-88 35 68 (Marcus)
0705-66 39 06 (Thomas)
info@andersen-contractor.se

Ring Andersen, Hver Gang!
www.andersen-contractor.se



MÖT NYA VON ARX

under svensk ledning

2019 tog han över den välkända schweiziska tillverkaren Von Arx. Sedan dess har ett antal nya produkter och verktyg för fräsning av betongytor och borttagning av golvbeklädnader släppts. På engelska säger man scarifiying och shaving och det finns egentligen inga motsvarande ord på svenska. Nu släpper Von Arx sin nya serie av stoftavskiljare för professionellt bruk. Möt Fredrik Åkermark och nya Von Arx.

Ett produktsegment som har en extremt stark koppling till ytbehandlingsutrustning är anordningar för stofthantering och luftrening. Maskiner för att skära, raka, slipa eller polera betongytor skapar mycket damm, vilket inte är bra för vare sig andningsorgan eller miljön i allmänhet. Många länder har varit ganska effektiva med att instifta lagar för hur man hanterar betongdamm, vilket innebär att speciellt utrustade stoftavskiljare krävs. Två av dessa länder med rigorösa regler är Sverige och Tyskland. Dessa starka regler har inte bara antagits av tillverkare av utrustning för stofthantering i Sverige och Tyskland utan driver också på utvecklingen.

FÖRVÄVADE VON ARX 2019

Ett bra exempel på detta utvecklingsarbete är Fredrik Åkermark, som idag äger Von Arx, en välrenommerad schweizisk tillverkare av högkvalitativa maskiner. Efter förvärvet av Von

Arx 2019 märkte Fredrik och hans team en växande efterfrågan från kunder på pålitliga, användarvänliga och högkvalitativa stoftavskiljare som sömlöst skulle kunna komplettera deras scarifiyers och shavers. Tidningen fick chansen att ställa några frågor till Fredrik om Von Arx nya produktlinje.

Von Arx släpper en ny serie av stoftavskiljare och är en välrenommerad tillverkare av scarifiyers och shavers. Vad har drivit på utvecklingen av er utveckling av stoftavskiljare?

”Snabbt efter förvärvet av Von Arx 2019 fick vi veta att våra kunder ville ha en pålitlig, enkel och högkvalitativ stoftavskiljare med våra fräsar och shavers. Och de ville köpa dem från samma tillverkare, som ett paket. På grund av många andra projekt var dammsugarna tvungna att hålla sig tillbaka men som professionell tillverkare av maskiner som skapar damm var det ett självklart beslut att göra vårt bästa för att skapa en bra lösning för våra kunder att

samla upp det damm på bästa möjliga sätt”, svarar Fredrik Åkermark.

Finns det en stoftavskiljare för varje Von Arx-modell?

”Ja, vi har fem storlekar och modeller av stoftavskiljare i storlek efter varje Von Arx-modell.”

Kan du beskriva er nya serie av stoftavskiljare?

”Vi vet att entreprenörer letar efter enkla maskiner av hög kvalitet och det är vad Von Arx alltid har producerat. Detsamma gäller vår nya serie av stoftavskiljare; de ska vara starka, högkvalitativa, hållbara men enkla att arbeta med. Serien är anpassade med slipning, fräsning, borttagning och polering i åtanke. För skärare eller scarifiyers behövs högt vattentryck, PSI eftersom skräpet är mer som grus och tungt att lyfta från golvet. Stoftavskiljarens förfilter ska ha en stor yta med högt luftflöde, CFM för scarifiyers och slipmaskiner som pro-

ducerar stora mängder finare dammpartiklar. Vi har upptäckt att många tillverkare av stoftavskiljare lägger allt fokus på användningen av produkten, vilket inte är fel. Men de verkar ha glömt vikten av lösningar för när stoftavskiljaren inte används, såsom lastning, transport, service och reparationer. Det är där utrustningen är mest sårbar.”

Har ni genomfört fälttester av stofthantarna?

”Alla modeller har varit i fälttester i över ett år och har körts kopplade till slipmaskiner, vägg- och golvsågar, scarifyers och shavers. Många gånger har de kopplats till överdimensionerade maskiner för att verkligen pressa dem hårt. Allt med fantastiska resultat faktiskt”, säger Fredrik.

Vilka nyckelfunktioner prioriterade Von Arx när ni designade dammsugarlinjen?

”Vi prioriterade flera nyckelfunktioner när vi beslöt hur våra stoftavskiljare skulle vara beskaffade. Fokus har legat på att skapa starka och hållbara maskiner som också är enkla att använda. Dammsugarna har utvecklats speciellt med sikte på våra scarifyers, shavers och förstås för användning ihop med existerande varumärken av maskiner för slipning och polering av betonggol. Olika modeller har utformats för att möta specifika behov, såsom högt vattentryck, PSI för effektivt avlägsnande av tungt skräp från golvet när det gäller scarifyers försedda med förfiltre med stor yta och högt luftflöde, CFM för effektiv uppsamling av finare dammpartiklar som genereras av scarifyers och golvslipar.”

Hur säkerställer Von Arx kvaliteten och hållbarheten på sina stoftavskiljare?

”Von Arx lägger stor vikt vid kvalitet och hållbarhet i konstruktionen av sina stoftavskiljare. Alla modeller är utrustade med högkvalitativa tvåstegsmotorer som ger utmärkt luftflöde och PSI. Extraktorerna har ett effektivt halvautomatiskt filterrengöringssystem och använder ett dammfritt Longopac uppsamlingssystem. De är också designade med ett robust chassi för att tåla tuff hantering och kommer med starka, stora hjul och länkhjul för ökad manövrerbarhet. Von Arx engagemang för kvalitet säkerställer att våra stoftavskiljare kan motstå kraven från professionell användning”.

Vad gör Von Arx stoftavskiljare till ett pålitligt val för entreprenörer?

”Entreprenörer kan lita på Von Arx stoftavskiljare av flera skäl. För det första är Von Arx ett välrenommerat varumärke känt för att producera högkvalitativa produkter med operatörsäkerhet som högsta prioritet. För det andra är dammsugarna designade för att leverera exceptionell prestanda, med kraftfulla motorer och effektiva dammuppsamlingsmöjligheter. Dessutom erbjuder Von Arx konkurrenskraftiga priser, vilket gör dammsugarna till

ett attraktivt val för entreprenörer som söker pålitlig och prisvärd utrustning.”

Har Von Arx genomfört några oberoende tester eller fått feedback från kunder angående dammsugarna?

”Ja, oberoende tredje parts tester och fälttester har genomförts med fantastisk feedback från kunder angående prestanda hos dammsugarna. Maskinerna har testats omfattande under verkliga förhållanden, kopplade till olika utrustningar som golvslipmaskiner, betongsågar, fräsar och shavers. De positiva resultaten och feedbacken bekräftar effektiviteten och tillförlitligheten hos dammsugarna för att effektivt fånga upp damm och skräp”, avslutar Fredrik.

Sammanfattningsvis har denna presentation av den nya serien av stoftavskiljare från Von Arx belyst motivationen bakom utvecklingen av Von Arx serie av stoftavskiljare. Företagets engagemang för att möta kundernas krav på tillförlitlig och högkvalitativ utrustning har resulterat i stoftavskiljare som sömlöst kompletterar dess scarifyers och shavers. Betoningen på hållbarhet, enkelhet och förarsäkerhet har lett till maskiner som levererar exceptionell prestanda och effektivitet.

DEN NYA BETONGSHAVERN, VON ARX DTF35

På mässan Bauma lanserade Von Arx sin nya shaver DTF35. Leveranserna startade i januari i år och i slutet av september hade 125 maskiner levererats till kunder över hela världen. Maskinen finns i både el- och gasversioner. För den amerikanska marknaden används en 25kW 480v motor och för den europeiska marknaden finns en DTF35 i 15kW och 22kW. 15kW-versionen behöver en 32amp matning medan den större 22kW maskinen behöver 63amp. 22kW DTF35 har förmågan att skära snabbare utan att överbelasta motorn. Avverkningsbredden är 35 cm och

maskinen kan skära upp till 2,5 cm djup. Som alla Von Arx självgående maskiner används ett hydrauliskt drivsystem för att säkerställa hög hållbarhet och produktivitet. Låga vibrationsnivåer (under 3m²/s) och ergonomisk handtagsdesign skapar säker användning för föraren. Maskinen på 15 kW väger 307 kg och 22 kW väger 411 kg.

NÅGOT OM FREDRIKS BAKGRUND

Det är viktigt att nämna lite om Fredrik Åkermarks bakgrund också. Tidningen har följt hans karriär och de företag han arbetat med i många år. Allt började på 1990-talet när Fredrik arbetade på det svenska företaget Bevaclean som drevs av Torbjörn Bengtsson, idag ägare av JLM Group AB. Bevaclean beslutade att sälja Pullman stoftavskiljare på den europe-





iska marknaden, inklusive Skandinavien, och företaget Pullman Scandinavia bildades.

Företaget var mycket framgångsrikt och 2005 förvärvade Pullman ytterligare en svensk tillverkare, Ermator, med resultatet att bolagsnamnet ändrades till Pullman Ermator. Pullman Ermator var välkänd för sina luftrenare, stoftavskiljare och cykloner. Pullman Ermator växte under åren och grundade ett dotterbolag i Nordamerika som heter Ermator Inc., där varumärket Ermator såldes. På grund av en konkurrensklausul fick Pullman Ermator inte använda varumärket Pullman på den amerikanska marknaden eftersom det fortfarande existerade som ett amerikanskt Pullman-varumärke. Men på några år förvärvade Pullman Ermator det amerikanska Pullman-företaget och alla Pullman-produkter införlivades i Pullman Ermator, vilket resulterade i enorm försäljning, särskilt på den amerikanska marknaden. På grund av det starka fokuset på den amerikanska marknaden efter förvärvet av Ermator flyttade Fredrik till USA för att ta hand om verksamheten där.

Pullman Ermators produktsortiment passade som hand i handske med ett annat sortiment av svenska produkter, nämligen HTC Swedens sortiment av maskiner för slipning och polering av betongytor. Eftersom Husqvarna Construction Products expanderade kraftigt beslutade man att förvärva HTC och sedan också att förvärva Pullman Ermator. Detta skedde 2017. Eftersom Fredrik Åkermark arbetat på ledningsnivå sedan 1990-talet resulterade det i att han och resten av Pullman Ermator-personalen följde med i för-

värvet. Fram till Husqvarnas övertagande låg det amerikanska huvudkontoret för Pullman Ermator i Tampa, Florida, men efter förvärvet flyttade huvudkontoret till Olathe, Kansas.

Någon gång efter Husqvarnas förvärv flyttade Fredrik och hans familj tillbaka till Sverige efter över 10 år i USA. Fredrik arbetade ett antal år för Husqvarna Construction Products men beslutade 2019, när den schweiziska tillverkaren Von Arx blev till salu. "Von Arx är ett gammalt märke som jag har stött på många gånger under mina år som jag arbetat med stoftavskiljare och luftrenare. Och den här typen av produkter är såklart lite där mitt hjärta ligger. För mig går Von Arx utrustning som skapar damm så klart hand i hand med mina idéer om att utveckla utrustning som tar hand om dammet effektivt", säger Fredrik. "Jag är väldigt stolt över vad vi åstadkommer på Von

Arx i Plovdiv, Bulgarien och jag har turen att ha ett så fantastiskt team. Alla lägger verkligen ner hjärta och själ i arbetet".

Som en tidning som täcker denna sektor sedan början av 1990-talet är det ganska spännande att se ännu ett svenskt företag göra så bra ifrån sig inom denna sektor. Sverige har en mycket lång tradition av att utveckla utrustning för att slipa och polera betongytor på en extrem professionell nivå. Detsamma kan sägas när det gäller att extrahera de farliga partiklar som skapas vid förberedelse av betongytor som slipning, polering, scarifying, shotblasting eller shaving. Med Fredrik och hans team ombord på Von Arx får den globala marknaden för stoftavskiljare ytterligare en stark och kompetent aktör och kommer förmodligen att göra detsamma när det gäller luftrening gissar vi som branschtidning.

Som en tidning inom detta område som känner Fredrik Åkermark och hans kollegor väl, väntar vi bara på det första sortimentet av golvslipar från företaget. Vi frågade Fredrik om det var något han skulle vilja kommentera: "Nej det kan jag inte", säger Fredrik och ler. "Nu är vi väldigt upptagna med det vi har just nu och nu måste företaget andas. Så förvänta er inte många nya produkter från Von Arx på ett tag", avslutar Fredrik.

Distributörer av Von Arx produkter i Norden är följande företag: Epox Maskin och JLM Group i Sverige, i Norge säljer företaget IBG produkterna, i Danmark 3 Aktive och i Finland Konekauppa Aranta.

www.vonarx.com



Pentruder RS2

- FINNS FÖR VISNING HOS OSS I BÅDE NORA OCH STOCKHOLM



VI SÄLJER OCH SERVAR SAMTLIGA PENTRUDERMASKINER

Efter snart 10 års erfarenhet som auktoriserad Pentrunderåterförsäljare, törs vi säga att vi kan vår sak!
För oss är service och kvalitet alltid a och o, och därför är det givet för oss att kunna erbjuda ett komplett service- och reservdelslager till våra kunder.

Vi säljer och servar hela Pentruders produktprogram och nu finns även deras nya RS2 på plats hos oss.

Slå oss en signal, så löser vi en demosågning åt just er!

SDC

SWEDISH DIAMONDTOOL CONSULTING AB

BESÖKSADRESSER:

Nora: Skarpskyttevägen 6, 713 32 Nora
Stockholm: Karusellplan 19, 126 31 Hägersten

Tel: 0587-126 20 E-post: sdcab@sdcab.se

Mohan Ramanathan grundare av Indian Demolition Association, mannen bakom Demtech-mässan och första ordförande i föreningen.



DEMTECH INDIA

med stöd från Sverige

Om Europa och flera andra länder i världen, inklusive Kina, kämpar med hög inflation och hot om lågkonjunktur, går Indien åt andra hållet med full fart. Ett bra exempel på landets ekonomiska förtroende och prestanda var den andra upplagan eller IDA-konferensen och mässan Demtech 2023 som hölls i slutet av september.

Mumbai 2019 bildades Indian Demolition Association, IDA, och den första upplagan av den indiska mässan Demtech ägde rum med stöd från tidningarna PDI och PDA som är systertidningar till Professionell Demolering. På grund av Covid 19-pandemin skulle det dröja fyra år innan den andra upplagan av mässan kunde äga rum. Men den 28:e och 29:e september 2023 hölls IDA-kongressen och mässan Demtech på White Petals i Bengaluru i södra Indien. Över 500 delegater deltog i konferensen och 45 företag som ställde ut på mässan, däribland svenska Pentrunder, Husvarna, Epiroc och Volvo.

STOR FRAMGÅNG

”Den andra upplagan av Demtech blev verkligen lyckad. Vi hade representation från 10 olika länder och mässan hade 45 utställande företag. Vid den första upplagan av Demtech hade alla utställare mycket små montrar, men denna gång hade alla fullstora montrar och

visade sina produkter. Utomhus hade vi ett demoområde. Detta bevisar att den indiska rivningsindustrin letar efter vägar att nätverka, ansluta och växa. Medan den första upplagan var en vägbrytare, cementerade den andra det



Shriram Matte, Matte & Associates, valdes till ny ordförande för IDA vid konventet.

faktum att den indiska rivnings-, återvinnings- och saneringsindustrin är redo för sådana arrangemang”, säger Mohan Ramanathan, IDA-grundare och tidigare ordförande i föreningen (en ny ordförande, Shriram Matte, var valdes vid mötet 2023).

Den första dagen av evenemanget började med ett invigningstal av Demtechs främsta gäst, K. Subramanian, (exekutiv vice ordförande i Afcons Infrastructure Ltd). Efter den traditionella tändningen av lampan för att inleda evenemanget hölls välkomsttal av Mohan Ramanathan, IDAs grundare och förste ordförande, och Jan Hermanson, chefredaktör, PDI och PDA, Sverige och USA. Efter introduktionerna och anförandena började konferensen.

INTRESSANTA HUVUDFÖRELÄSNINGAR OCH FALLSTUDIEPRESENTATIONER

Mohan Ramanathan och Kate Bester, Advanced Construction Technologies, Indien respektive Jet Demolition, Sydafrika, modererade

en av huvudföreläsningarna. Ämnet var "Ett perspektiv på tidigare, nuvarande och framtida status för rivning och återvinning i Indien och över hela världen". En andra huvudföreläsning hölls av Anurag Sinha, EIL, som talade i ämnet "C&D avfallshantering för företag, samhälle och miljö". En sponsorpresentation genomfördes av Torsten Ahr, vice vd för Epiroc, som representerade Epiroc Mining India Ltd.

Dagen fortsatte med en case story-presentation från Jigar Cheda och Joe Birkman från Edifice Engineering respektive Jet Demolition. En annan huvudföreläsning handlade om ämnet "Engineering challenges behind demolition of high rise structures", som hölls av Dr. Anil Joseph, Geo Structures, Kochi, Indien. Dagen fortsatte med en paneldiskussion i ämnet "Varför ska rivningsföretag minska koldioxidutsläppen?". Moderator för paneldiskussionen var Kate Bester från Jet Demolition, med paneldeltagarna Amitabh Kishore, EIL, Torsten Ahr, Epiroc, Gerald Badegruber, Rubblemaster, Amol Sinha, Terex, Marcel Vening, Demarec, Deepak Raina, Metso och Mohan Ramanathan, IDA.

Dagen fortsatte med en presentation från IDA-kommitténs medlemmar, andra sponsorpresentationer, föreläsningar och fallstudier. Först ut var en sponsorpresentation från Edifice Engineering, och en huvudföreläsning från Arun Kumar, BIS, om de senaste uppdateringarna om BIS-koder inom rivning och återvinning. Kannan Paulthurai från PK Unique Projects Pvt. Ltd delade en intressant fallstudie som följdes av en sponsorpresentation av Ashish Markande från Hilti India Pvt. Ltd. Shriram Matte från Matte Associates beskrev en fallstudie med rubriken "Utmaningar i bro-rivningsjobb". En speciell presentation på temat "Lasersvetsning av diamanter", hölls av Arthur Becker, Dr Fritsch, Indien. En annan speciell presentation hade rubriken "Kontrollerad rivning med rätt kraft och diamanter", gavs av Johnson Periera från Lissmac. Den sista huvudföreläsningen den första dagen hette "Offshore-strukturer - avveckling, rivning och renovering", som hölls av Ramalingam Iyer.



Dagen avslutades med en sponsorpresentation av Anand Singh från Volvo CE.

Dag två började med en stor paneldiskussion i ämnet "Future of demolition in India", som modererades av Jan Hermansson från PDI och PDA magazines. Paneldeltagarna var Akhil Jain, IDA, Sanjay Phadke, Industrade, Torsten Ahr, Epiroc, Christophe Jarrin, Stanley, Senthil Kumar, Husqvarna och Johnson Periera, Lissmac. Paneldiskussionen visade sig vara mycket populär bland deltagarna. Dagen fortsatte med en sammanfattning av evenemanget som hölls av Fazrullah Basha, IDA, följt av ett tack till arrangörerna, under ledning av Piyush Gandhi, IDA. Den nya tillträdande IDA-ordföranden, Shriram Matte tillkännagavs, och den avgående ordföranden och IDA-grundaren Mohan

Ramanathan välkomnade de nya tjänstemännen för IDA. Deltagarna fick certifikat och minnen från Demtech 2023 som avslutades med att sjunga Indiens nationalsång.

NÄSTA UPPLAGA AV DEMTECH I NEW DELHI, NOVEMBER 2024

"IDA-kommittémedlemmar vill rikta ett stort tack till alla som deltog och en djup tacksamhet till alla våra sponsorer. Nästa möte kommer troligen att äga rum i november 2024 i New Delhi", säger Mohan Ramanathan.

Återigen när jag deltog i Demtech och besökte Indien, kunde jag inte komma över hur underbart folket i Indien visade sig vara. För er som inte var med i år, se till att vara där nästa år.

www.demtech.in



Några av delegaterna på scenen den andra dagen av konferensen och utställningen.



GODKÄND FÖRSTA UPPLAGA AV

svenska mässan Expolift

Den 14-15 september i år arrangerades Sveriges första renodlade mässa för accessutrustning, det vill säga alla typer av liftar, minikranar, byggställningar, bygghissar, teleskoplastare, kompaktutrustning, fallskydd och en massa annan kringutrustning. Mängden besökare kunde ha varit fler men kvaliteten på de som kom var mycket hög så mässan fick godkänt av de flesta av utställarna.

Olika typer av accessutrustning som liftar och teleskoplastare är kanske inte något man förknippar med rivning och håltagning. Men faktum är att den här typen av utrustning används en hel del. Det är utrustning som används flitigt inom alla verksamhetsgrenar då man måste nå högt och långt.

NÄSTA EXPOLIFT PLANERAS TILL SEPTEMBER 2025

Expolift arrangerades den 14-15 september i år på Inframässan som ligger i direkt anslutning till Scandic Infracity i Bredden norr om Stockholm. Samma plats som Demcon. Mässan arrangerades framförallt inomhus där ett dryga 30-tal företag ställde ut. Det fanns också en utomhusyta med 11 monter där en del produkterna demonstrerades. Man hade också tur med vädret som till största delen var soligt.

Utfallet av Expolift blev helt godkänt även om både arrangören och utställarna hade hoppats på fler besökare under de två mässdagarna. När alla inträdesbiljetter hade räknats så landade antalet besökare på 688 stycken. Från arrangörshåll hade man hoppats på minst det dubbla. Men det fina i kråksången efter att arrangörerna pratat med merparten av utställarna var att det var helt rätt typ av besökare som kom till mässan. Kvaliteten på besökarna var med andra ord väldigt hög och det såldes en hel del i monterarna.

”Hellre få besökare med hög kvalitet som är sugna på att handla än horder med folk som egentligen inte är ute efter produkterna utan snarare kepsar, pennor, godis och annat. Expolift blev precis en mässa som proffs kom till, de som var redo att snacka maskiner på allvar. Men visst hade vi gärna sett fler besökare båda dagarna. Det blir roliga om det är lite rörelse på mässan. Men vi har arrangerat smala branschmässor sedan 1998 och vet att det tar lite tid innan ett nytt mäskoncept sjunker in i medvetandet hos besökarna. Först upplagan av Expolift blev helt godkänd och det blir en fortsättning 18-19 september, 2025”, säger Jan Hermansson, projektledare.

Det som var särskilt positivt bland de besökare som kom på mässan var att det var en god spridning gällande typen av entreprenörer. Maskinuthyrarna var dock de som klart dominerade bland besökarna men det fanns också representanter från de som arbetar med ställningsbyggnation, elinstallationer inom bygg och infrastruktur, vindkraftsbyggen, bygg- och anläggningsarbeten, kraftledning, bygg- och fönstermontage, utbildare och många flera.

FOKUS PÅ UTBILDNING OCH ÖKAD SÄKERHET

Positivt var också att de som aktivt jobbar med att verka för ett säkrare och mera hållbart användande av liftar och arbetsplattformar var

representerade på mässan. Den internationella federationen IPAF som jobbar med liftutbildningar världen över var faktiskt först att boka monter på Expolift redan 2020. IPAF är också en aktiv supporter av mässan som ligger helt i linje med hur de arbetar. Supporters var också LUR, Liftutbildningsrådet som lyder under branschföreningen Rentalföretagen. LUR berättade om sin verksamhet och demonstrerade också interaktivt hur man kan lära sig att jobba i en liftkorg. En uppskattad aktivitet bland besökarna på mässan.

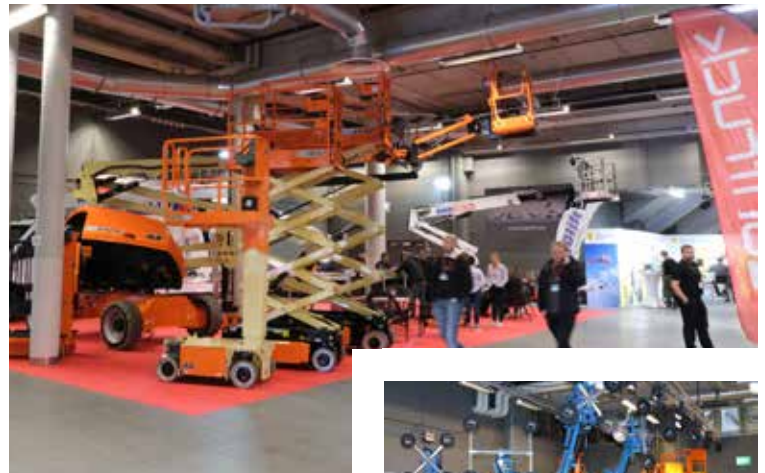
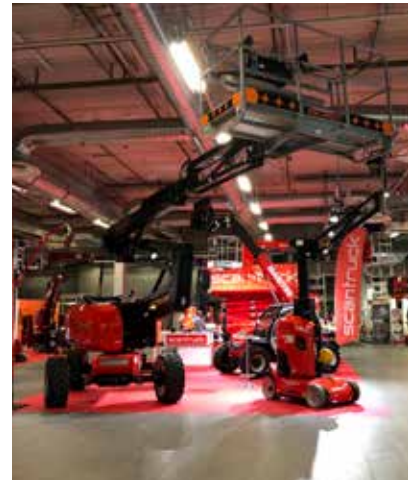
Vid premiären av Expolift anordnades ingen gemensam middag på hotellet. Men inför mässan i september 2025 finns planer på att arrangera en galamiddag i Scandic Infracitys Ball Room som ligger vägg i vägg med själva mässhallen. Middagen ska då vara avsedd för både utställare och besökare på mässan. Ball Room klarar upp till 300 middagsgäster.

MÅNGA NYHETER PÅ MÄSSAN

På mässan lanserades mängder av nya liftar, minikranar, teleskoplastare, byggställningar, bygghissar, liftutbildningar, mobila elverk, materialhanteringsutrustning, med mera. En komplett artikel om alla nyheterna publicerades i Professionell Demoleringssystemtidning Svensk Rental. Artikeln hittar du på länken:

<https://svenskrental.se/articles/view/man-ga-nyheter-pa-massan>.

www.expolift.se





SANERING AV ASBEST

vid takrenovering

Företaget Vesivek renoverar över 5 000 villatak per år och har sedan starten för 29 år sedan utfört mer än 50 000 takrenoveringar i Sverige och Finland. Som Nordens största takläggare har man en lång erfarenhet av de utmaningar som finns i branschen; man har även den kompetens som behövs för att hantera dem.

Vesiveks VD, Jani Jylhä, berättar att det är ganska vanligt förekommande med asbest i gamla villatak, speciellt de som byggdes innan 1982. Företaget hade tidigare en egen avdelning för just asbestsanering. Myndigheternas krav på företag som är certifierade att hantera asbest har skärpts under åren då hanteringen kan vara mycket hälsovådlig om den inte utförs korrekt. För några år sedan tog man beslutet att Vesivek inte längre ska erbjuda asbestsanering, trots att man alltid uppfyllt myndigheternas krav. I stället valde man att framöver fokusera på sin kärnverksamhet, takrenoveringar.

Då Vesivek har haft samarbete med Recover Skadeservice sedan många år blev det naturligt att fortsätta anlita dem för asbestsaneringen framöver. Man vet att alla rutiner finns på plats, såsom anmälan om sanering eller rivning, och att alla speciella skyddsåtgärder utförs. Med den här lösningen kan två olika företag fortsätta att vara specialister på sitt respektive område.

LÅNG ERFARENHET AV ATT UPPTÄCKA ASBEST

En typisk takrenovering börjar alltid med en första besiktning av personal från Vesivek. Vid misstanke om förekomst av asbest kopplas Recover Skadeservice in; de ordnar med provtagning och håller kontakten med labbet som analyserat proverna. Det är sällsynt att ett prov som har analyserats inte innehåller asbest.

VAD ÄR ASBEST?

Asbest är ett samlingsnamn på flera mineraler som finns i naturen. Det bryts inte ned och förändras inte över tid. Asbest är helt ofarligt så länge det inte utsätts för någon bearbetning eller skada. De olika asbesttyperna är:

- Aktinolit-asbest
- Antofyllit-asbest
- Amosit (brun asbest)
- Krokidolit (blå asbest)
- Krysolit (vit asbest)

ASBESTSANERING I PRAKTIKEN

Under tiden för asbestsaneringen arbetar endast certifierad saneringspersonal från Recover Skadeservice på platsen. De har gått en godkänd utbildning för att hantera det asbesthaltiga materialet korrekt och säkert. Endast speciella arbetskläder som är godkända för asbestsanering används, tillsammans med speciella ansiktsmasker som är individuellt utprovade. Ansiktsmaskerna testas noggrant varje år, tillsammans med användaren, för att garantera tätheten.

Recover Skadeservice har alla tillstånd från Arbetsmiljöverket för arbetet och följer utvecklingen av nya regler noga. Beroende på hur omfattande arbetet med asbestsanering är tar det några dagar, eller några veckor. När saneringen är klar kan man garantera att ingen asbest finns kvar och arbetet med själva takrenoveringen kan börja. Jani Jylhä konstaterar att samarbetet med Recover Skadeservice alltid har fungerat bra och ser fram emot ett fortsatt gott samarbete.

FAKTA OM

ASBEST – DET FARLIGA DAMMET

Asbest började användas i stor skala i början av 1920-talet då det uppskattades för sina tekniska egenskaper. Materialet skyddar mot värme, har hög hållfasthet, är ljudisolerande och var dessutom lätt att jobba med. Det blev snabbt populärt att använda i en lång rad områden, främst inom bygg- och fordonsbranschen.

Först på 1970-talet började man förstå att asbest är extremt farligt för hälsan vid inandning. Våldigt många arbetare inom byggnadsindustrin hade hanterat stora mängder asbest under en lång tid och led av elakartade tumörer i andningsvägar och bukhåla. I Sverige är asbest totalförbjudet att använda i sedan 1982. Trots det avlider drygt ett hundratal personer av en asbestrelaterad sjukdom varje år.

VARFÖR ÄR ASBEST SÅ FARLIGT?

Den stora riskfaktorn är att asbestfibrerna kan vara mycket små, ned till ett par hundradels mikrometer tjocka. Då fibrerna dessutom är mycket lätta kan de sväva i luften under mycket lång tid. Vid inandning ansamlas asbest permanent i lungorna. Där kan det orsaka obotliga sjukdomar i andningsorganen som kan visa sig först flera decennier efter exponering.

Asbest kan orsaka allvarliga sjukdomar som mesoteliom, lungcancer, pleuraplack och as-

PROVTAGNING

Oftast krävs det provtagning för att få säkert svar på om ett material innehåller asbest. Vid minsta misstanke ska man ta ett asbestprov. Om materialet visar sig innehålla asbest och det finns risk för exponering för asbesthaltigt damm vid arbetet, krävs det:

- Tillstånd från Arbetsmiljöverket
- Anmälan om sanering eller rivning
- Speciella skyddsåtgärder
- Godkänd utbildning för att få hantera det asbesthaltiga materialet



Endast personligt utprovad skyddsutrustning tillåts vid saneringsarbetet.

bestos (även känd som dammlunga). Flera av dessa sjukdomar är aggressiva och har skördat många liv genom åren.



Jani Jylhä, Vesiveks VD, är nöjd med samarbetet.

ETT PROBLEM ÄVEN IDAG

Då asbest har använts i så många olika sammanhang och under mycket lång tid kan det finnas på en mängd olika platser. Ett känt exempel är World Trade Center i New York. Då tvillingtornen byggdes i början på 1970-talet använde man mycket asbest, bland annat i det brandskyddande materialet som användes runt metallstommen. När tornen sedan kollapsade 2001 spreds ett enormt moln med asbest över omgivningen och orsakar än idag mycket lidande och död för de tusentals personer som utsattes för det.

Arbetsmiljöverket informerar om asbest på sin hemsida: www.av.se/produktion-industri-och-logistik/asbest

NEO 230



W74650



flexscandinavia.se

ARBETA MER ERGONOMISKT

LÅTER DIG BÅDE KOMMA NÄRA KANTER & SAMTIDIGT ARBETA I EN UPPRÄTT POSITION.

BÄSTSÄLJAREN FÖR STÅENDE GOLVSLIPNING & FÖRBEREDELSE AV SMÅ & MEDELSTORA GOLVYTOR.



STÖRST I SVERIGE

PÅ MOBIL SLANGSERVICE



SLANG EXPRESS

Ring eller boka online

020-46 46 00 | hydroscand.se/slangexpress



Komatsu elektriskt drivna bandgrävare i 20-tonsklassen

Man påskyndar sitt arbete med miljövänliga, eldrivna entreprenadmaskiner.

Komatsu introducerar de eldrivna 20-tons bandlastarna PC200LCE-11 och 210LCE-11, som uthyrningsmaskiner på den japanska respektive de europeiska marknaderna hösten 2023.

Komatsu planerar därefter att stegvis lansera dessa modeller i Asien, Nordamerika och Australien. Detta påskyndar den globala utvecklingen av eldrivna maskiner och är ett viktigt steg i målsättningen att bli koldioxidneutrala till år 2050.

Komatsu har, sedan januari 2021, utvecklat dessa eldrivna modeller i samarbete med Proterra, som är en välrenommerad amerikansk tillverkare baserad i Kalifornien. Proterra förser de nya maskinerna med sina litium/jonbatterier. Efter att ha genomfört PoC (Proof of Concept) tester ute på arbetsplatser, ställde Komatsu ut en av modellerna på Bauma 2022 och även på CONEXPO-CON/AGG 2023.

Komatsu är nu redo att introducera maskinerna för uthyrning på olika marknader. Genom att använda dem under många olika driftsförhållanden och med olika strömförsörjningsförhållande i regioner där marknaden för eldrivna entreprenadmaskiner ligger i framkant, kan viktiga erfarenheter erhållas inför framtiden. Kunderna kommer att kunna uppleva dessa driftsäkra, tysta och miljövänliga maskiner, samtidigt som Komatsu samlar på sig feedback från kunderna med värdefulla åsikter och erfarenheter för att på så sätt utveckla den framtida marknaden för eldrivna entreprenadmaskiner.

Komatsu hade i sin planering år 2023 som introduktionsår för eldrivna entreprenadmaskiner och lanseringen av dessa PC200LCE- och 210LCE11-modeller följer på den nyligen introducerade eldrivna Komatsu 3-tons minigrävaren.

Grävmaskiner är bland de mångsidigaste entreprenadmaskinerna och då i synnerhet mellanklassen runt 20 ton, med ett mycket brett användningsområde, för främst gräv- och lastningsarbeten, vilket kräver kraft och driftsäkerhet för att klara krävande arbetsinsatser. Genom lanseringen av dessa modeller, tar Komatsu ett viktigt steg för att skapa en bredare marknad för eldrivna entreprenadmaskiner



NU SLÄPPER BLINKEN TOOL NYA GSSI FLEX NX

Blinken Tools släpper nu GSSI nya Flex NX, som drivs av Nexus. Nexus-plattformen och Flex NX är kulmen på omfattande marknadsundersökningar, teknikutveckling och konkurrensanalys, vilket har resulterat i den mest spännande handhållna GPR-produktlanseringen sedan StructureScan Mini XT. Flex NX bygger på det pålitliga arvet genom att underhålla de saker som sina kunder bryr sig mest om, såsom robusthet på arbetsplatsen, allti-ett-enkelhet och flera skanningsalternativ. Flex NX lägger sedan till en nivå av förmåga och flexibilitet som är oöverträffad i GPR-världen som kan förändra hur man kommer att kunna utföra sitt jobb.

NYA SPECIALFUNKTIONER

Flex NX har ett nytt användargränssnitt som gör det enkelt "allt-i-ett" intuitivt arbetsflöde, förenklad navigering och allt på en stor pekskärm. Flex NX har dessutom en ny handtagsdesign som gör att man kan placera hand-

taget i flera positioner beroende på hur man vill samla in data. Handtaget påverkar inte längre hur man ser sin data på skärmen. Utrustningen kopplas enkelt ihop med trådlösa NX-tillbehörsantennerna med Tap-to-Connect-teknik samt trådlös dataöverföring och mjukvaruuppdateringar.

Flex NX ger en mångsidighet man behöver för att möta alla utmaningar på arbetsplatsen. När man använder Flex NX eller NX25 "en tillbehörsantenn" så kan man se resultatet direkt på Flex NX eller anslut snabbt med en valfri telefon eller surfplatta för olika visningsalternativ oavsett operativsystem.

Utän att se både standard och korspolariserad data tillsammans så får man bara en del av bilden. Flex NXs dubbla kanalläge hjälper till att avslöja och identifiera mål som inte alltid kan ses med bara en kanal, vilket gör det möjligt för användaren att bättre identifiera metalliska och icke-metalliska mål.

Notera att man kan alltid stänga av den kor-

spolariserade antennen om man bara vill se en kanal med data.

Man kan snabbt utforska och utvärdera ett intresseområde. När bilder börjar dyka upp fokuserar man skanningen på de områden som betyder mest. Ju mer man skannar, desto tydligare blir bilden.

Flex NX är robust och byggd och testad med tanke på varje arbetsplatsmiljö. Extrem värme, kyla, damm och vatten är ingen match för Flex NX. Flex NX är klassad IP65 och har ett driftstemperaturområde på -20°C till 50°C. Flex NX använder högkapacitets litiumjonbatterier för ett hållbart arbete under alla förhållanden.

Med GSSI Fusion kan man enkelt överföra projekt trådlöst från Flex NX till GSSI Fusion med vilken telefon eller surfplatta som helst. Skapa och skicka en interaktiv rapport till kunder medan man fortfarande är på arbetsplatsen. GSSI Fusion är ett valfritt tillbehör.

www.blinken.eu

Några tankar om byggnationer av bostäder från Gunnar Landborg

Gunnar Landborg har skickat in en insändare om hans syn på byggnationer i landet. Här kommer den.

Som jag spådde i maj i år skulle vi komma att se en hel del konkurser under året. Så blev det och det är medelstora och små företag som går i konkurs.

Nybyggnationen i landet har så gott som stannat av trots att behovet av lägenheter är enormt fortsatt. Hoppas att ni som läser detta har klarat er något snär.

Finns det inte någon politiker som har räknemaskin?

Att lämna bidrag till nyproduktion snedvrider konkurrensen men det finns bättre sätt att se till att vi bibehåller nybyggnationen. Om man spekulerar i vilken den normala räntan som kommer gälla när inflationen ligger på 2 % så har man något att utgå från. På 1970- och 80-talen hade vi statliga lån för att bibehålla hög nybyggproduktion. Varför nyttjar man inte det i dag? Vad kommer det

att kosta med hög arbetslöshet, brist på bostäder och konkurser? Ta det och jämför med att subventionera räntan något år. Det borde finnas någon som har och kan hantera en räknemaskin och dessutom har framtidstro. När jag talar med politiker så brukar jag säga att det är skillnad mellan politiker och fastighetsägare. Politiker tänker fyra år och fastighetsägare 40 år framåt.

Ha ett bra 2024.

Gunnar Landborg

WORLD OF CONCRETE

firar 50 i januari 2024

Den amerikanska mässan World of Concrete i Las Vegas är en riktig långkörare och en uppskattad årlig internationell samlingspunkt för bland annat branscher för betonghålltagning, slipning och polering av betongytor, rivning, sanering med mera. I januari 2024 firar mässan hela 50 år.

Den 23-25 januari, 2024 är det återigen dags för mässan World of Concrete att äga rum i Las Vegas.

Den här gången är det lite speciellt då mässan firar 50 år. Man drog igång 1974, bara 12 år senare än den tyska mässan Bauma i München. På den tiden var World of Concrete betydligt mera lokal mässa men skulle snabbt bli en pan-amerikansk begivenhet som även lockade både utställare och besökare både från övriga Nordamerika men också Sydamerika. Idag är World of Concrete nästan lika mycket en internationell mässa som amerikansk med utställare från hela världen även om de amerikanska utställarna dominerar.

BYGGMASKINMÄSSA MED STARKT FOKUS

Under många år alternerade mässan mellan olika amerikanska städer såsom Orlando, New Orleans, Las Vegas med flera. Men sedan ett

par decennier tillbaka arrangeras mässan utslutande i Las Vegas. Internationella upplagor av mässan har också arrangerats som exempelvis på olika platser i Europa som Köpenhamn. Men numera samarrangeras den med andra mässor som Intermat i Paris och Expo Cihac i Mexico. World of Concrete India har arrangerats sedan 2017. Men det är främst den årliga



upplagan av mässan i Las Vegas som gjort sig känd över hela världen. PDI Magazine har ställt ut för första gången 2004 och har varit en trogen utställare sedan dess. När den amerikanska systertidningen PDA startades 2012 har även den tidningen funnits med på varje upplaga av mässan.

World of Concrete är en klassisk byggmaskinmässa med starkt fokus på lite lättare maskiner för olika typer av bearbetning av framförallt betong. På World of Concrete hittar man inte så många tillverkare av riktigt tunga maskiner och verktyg som på en annan amerikansk mässa som heter Conexpo-Con/Agg. World of Concrete är en årlig mässa medan Conexpo-Con/Agg arrangeras vart tredje år. Det som gör World of Concrete unik för PDI och PDA Magazine är dess starka fokus på betonghålltagsutrustning, lättare rivningsutrustning, diamanterverktyg, maskiner och



verktyg för slipning och polering av betonggolv, utrustning för hantering och uppsamling av farligt betongdamm och betongslam, saneringsutrustning, vattenbilning med mera. Tidningarna har sedan länge haft ett nära samarbete med arrangören Hanley Wood och sedermera Informa.

TILLBAKA I FULL STYRKA EFTER PANDEMIN

När Corona-pandemin drabbade världen 2020 hann precis World of Concrete genomföras. Mässan 2021 flyttades till juni månad med förhoppningen att pandemin skulle ha lugnat ner sig. Men mässan blev snudd på den minsta någonsin med få internationella besökare. Man beslutade då att minska antalet dagar ner till tre vilket gäller fortsatt. Men sedan 2022 är mässan på väg tillbaka till sitt forna jag och det ser mycket lovande ut inför mässan 2024 med

över 1350 bokade utställare. Vid årets mässa kommer den internationella paraplyorganisationen IACDS (International Association for Concrete Drillers & Sawers) hålla sitt årsmöte i samband med mässan.

För de internationella marknaderna för hålltagning, slipning och polering av betongytor, hantering av betongdamm och betongslam, lätt till medeltung rivning, sanering med mera har World of Concrete blivit en av de viktigaste internationella mässorna. Här samlas årligen tillverkare från hela världen för att träffa entreprenörer. Få andra mässor kan mäta sig med World of Concrete om att nå just dessa kategorier av tillverkare och slutanvändare av utrustningen. World of Concrete är också en av få mässor som arrangeras årligen och dessutom lyckas att hålla upp sina siffror av både utställare och besökare. Trots allt har det gått lite inflation i antalet mässor runt om i världen



och det är få riktigt stora mässor som klarar av att arrangeras årligen. PDi Magazine och dess amerikanska systertidningen PDA ställer ut i Central Hall i monter nummer 4244. Välkomna!

www.worldofconcrete.com





DROME

steppar upp igen!

Drome AB ägs av familjen Jonasson. Från vänster Robert, Roger, Ulrika och Jakob Jonasson.

Dalstorpsföretaget Drome AB har rört om en del på marknaden sedan man på allvar dök upp 2018.

2018 var första gången man ställde ut på mässan DEMCON. Då visade omsättningen på dryga 21Mkr. Sedan dessa har det gått fort och man har levererat en stadig ökning i omsättningen sedan dess. Mellan 2021 och 2022 ökade omsättningen med knappt 50% och landade på nästan 80Mkr.

PRODUKTSORTIMENTET VÄXER

Det är inte bara omsättningen som ökat utan även produktportföljen och med det antalet anställda. Huvudkontoret ligger i Dalstorp men sedan några år tillbaka har man även filialer i Stockholm och Göteborg. Idag sysselsätter man 15 personer. Man har ett eget och brett sortiment av alla typer av diamantverktyg för sågning och borrar, slipverktyg för alla typer av slipning och polering av betongytor. Man är återförsäljare av byggmaskiner från tyska WEKA och italienska Cardi. Man säljer sina egenutvecklade borrarstativ och stämp, en rad olika borrarstativ och tillbehör för håltagnings. Till detta skall läggas att man också är återförsäljare för slip- och polermaskiner för betonggol. Man säljer också egenutvecklade slipmaskiner samt stofthanterare samt italienska Delfins produkter. Man är återförsäljare för svenska tillverkaren SILAs sortiment av olika typer av luftrenare

och tillbehör för byggarbetsplatsen. Till detta ska läggas två egenutvecklade golvsågar samt norska Sundts sortiment. Dessutom säljer man också sitt eget fabrikat av diamantvajer och vajerågar med tillbehör samt ett eget sortiment av tigersågblad.

PLATINUMSPONSOR AV DEMCON 2024

Att Drome gör avtryck råder ingen tvekan om. På förra DEMCON 2022 ställde man ut i mässans största monter och var silversponsor. Inför DEMCON 2024 har man bokat samma montertyta och har dessutom valt att vara Platinum-sponsor av mässan och Svenska Demoleringspriset. Professionell Demolering



Entrén till Dromes anläggning i Dalstorp. Utöver Dalstorpskontoret har man filialer med försäljning, service och lager i Stockholm och Göteborg.

bytte nyligen några ord med företagets VD och grundare, Roger Jonasson och frågade hur man lyckas hålla ett så högt tempo i verksamheten trots att den svenska håltagningsbranschen är en ganska tuff marknad med flera starka aktörer.

”Det har inte varit helt lätt. Som så många andra branscher är vår bransch ganska konservativ. Men när man väl har fått fotfäste så sprider sig ryktet snabbt om våra bra produkter. Sedan är också mycket tack vare att vi har anställda med god erfarenhet som också är ett viktigt stöd i arbetet för de som är nyanställda. De flesta av våra anställda kommer med goda erfarenheter från branschen, och det underlättar givetvis. Sedan måste man leverera yttersta kvalitet till kunderna. Problem får alla men det gäller att som leverantör vara ytterst lyhörd och behjälplig direkt när eventuella problem uppkommer”, säger Roger Jonasson.

Roger berättar vidare att 2023 har varit ett bra år trots att marknadsklimatet är lite tuffare. Trots detta har man lyckats med en ökad omsättningen med dryga 10 procent även 2023. ”Vi expanderar vidare men kanske på en lite mera måttlig nivå jämfört med tidigare år. Vi 2023 års utgång kommer vi ha lyckats öka omsättningen med i storleksordning ytterligare 10 Mkr.

Pandemin, kriget i Ukraina och den svenska lågkonjunkturen har än så länge inte påverkat Drome så mycket. Roger säger att i leveransleden har man varit förskonade och leveranserna har fungerat väldigt bra. Inga direkta förseningar. Men priserna har ändrats. "Det har skett stora prisökningar på framförallt våra maskiner vilket naturligtvis är en effekt av händelserna runt om i världen. Samtidigt har den svenska valutan försvagats vilket gör ytterligare avtryck på priserna ut mot kund och för bolagets avans. Detta har gjort att våra marginaler urholkas och då måste man öka fotarbetet. Kan vi bromsa inflationen och lyckas stärka kronans värde kommer det snabbt att ge goda effekter för alla", säger Roger.

VAD HÄNDER HOS DROME UNDER 2024?

Drome är redo att anta utmaningarna under 2024 och räds inte särskilt. Det finns fortfarande ett stort bostadsbehov i Sverige, men det är bara förutsättningarna att fortsätta bygga som inte är lika goda. Roger och hans kollegor tror att 2024 kommer att innebära en avmattning ner till en normal nivå, som Roger uttrycker



Full fart med mycket folk i Dromes monter på DEMCON 2022.

det. Han tror att nybyggnationen kommer att fortsätta minska. "Vi sätter vårt hopp till att fler statliga och infrastrukturella projekt kommer att hålla upp vår bransch till det börja vända uppåt på allvar igen. Något annat som vi hoppas på är att våra industrikunder börjar planera och satsa på fler om- och tillbyggnader av sina anläggningar. Under högkonjunkturen har dessa aktörer helt enkelt inte haft tid att se om sina produktionsanläggningar. Nu när vi har lågkonjunktur är det ett perfekt läge att göra dessa in-

vesteringar. Industrisektorn i Sverige är väldigt likvida vid det här laget", säger Roger.

Roger berättar också att man under 2024 kommer att släppa en hel del nyheter. Det kommer nyheter inom alla Dromes produktsegment som nya kvaliteter inom borr och klingor samt nya maskiner. Lagom till Demcon lovar man att släppa någon ytterligare hett produkt som troligtvis är helt ny i företagets sortiment. Sammantaget, alltså mycket att vänta från Drome under 2024.

www.drome.se

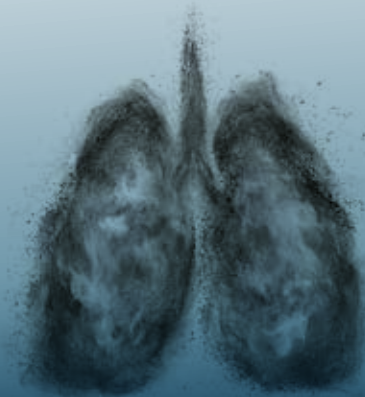
Osynligt damm den största faran

Kvarts finns naturligt i de flesta bergarter och därmed i många olika material omkring oss, exempelvis betong, puts, murbruk och tegel. Så länge materialet inte rörs är det inte farligt, men vid borring och annan bearbetning frigörs partiklarna.

Ju mindre partiklarna är desto längre tränger de in i lungsystemet. Lungans sätt att skydda sig är att kapsla in de främmande partiklarna i bindvävsknutar, vilket med tiden leder till dammlunga eller KOL (kronisk obstruktiv lungsjukdom). Vissa typer av partiklar som t ex kvarts och asbestdamm kan inte brytas ner av kroppen och är dessutom vassa. Därför gör de skada även långt efter att de har fastnat i lungorna. Det bästa skyddet får man om dammet tas om hand direkt vid källan och aldrig sprids ut i luften.

Dustcontrol har designat system för punktutdrag av farligt damm som asbest, kiseldamm och kvarts inom byggbranschen i 50 år. Våra lösningar minimerar luftburet damm och skapar stora hälso- och säkerhetsfördelar. De leder också till ökad produktivitet och massiv minskning av tid och kostnader för städning; därmed större kundnöjdhet och minsta möjliga avbrott. Så tänk på din hälsa och säkerhet på byggarbetsplatsen, det är en investering i din hälsa och i framtiden för din verksamhet.

Utbildning med fokus på DAMMETS FAROR



Dustcontrol håller i utbildningar om dammets faror. Utbildningarna riktar sig till alla som leder arbete eller arbetar i miljöer där kvartsdamm förekommer. Kontakta oss så kommer vi ut till din arbetsplats och berättar mer om dammets faror och hur ni kan undvika dem.

Mer information finns på www.dustcontrol.se

Healthy Business
Dustcontrol

dustcontrol.se
support@dustcontrol.se
08-531 940 00





VIGGO BENDZ TAR KVALITETSPRODUKTER INOM

återvinning och materialhantering till Sverige

Danska företaget Viggo Bendz öppnar nu en svensk avdelning för sina produkter inom återvinning, skrothantering och materialhantering med svenska Svante Göransson vid rodret.

En ny aktör intar nu den svenska marknaden i form av Viggo Bendz A/S. Viggo Bendz specialiserar sig idag på marknadsföring av helhetslösningar inom rivnings- och återvinningsindustrin samt materialhantering. Sedan 1946 har företaget varit en pålitlig leverantör till bygg- och anläggningssektorn i Danmark och har gedigen erfarenhet inom området. Efter ökad efterfrågan från övriga länder i Skandinavien har man nu valt att utvidga sitt geografiska arbetsområde och öppna en ny avdelning i Sverige.

KVALITETSPRODUKTER

Företagets produktportfölj inkluderar idag skrotklippare, rivningsutrustning och sorteringsmaskiner, och man har länge levererat helhetslösningar till större återvinningsföretag i hela Skandinavien. De varumärken man kommer att representera på den svenska marknaden innefattar bland annat skrotklippare och balpressar från Lefort, lyftmagneter från Gauss Magneti, mekanisk och optisk sortering i världsklass från Steinert, Trennso

Technik och Westeria, samt shredders och granulatorer från bland annat Forrec. Dessutom erbjuder man hjullastare och materialhanteringsmaskiner från SANY.

"Vi kan prata om våra produkter, maskiner och teknologier i flera veckor, men vi föredrar faktiskt att diskutera de problem vi löser

för kunden. Trots att vi är entusiaster när det gäller maskinerna, handlar det inte om dem. Det handlar om en helhetslösning som skapar värde för kunden. När vi går in i dialog med en kund har vi tre övergripande prioriteringar. 1) Lösningen måste vara ekonomiskt hållbar för kunden, 2) den ska eliminera kundens huvudvärk, och 3) den ska hålla i många år. Det finns många sätt att uppnå dessa kriterier på. Vi ser till exempel till att erbjuda rimliga serviceavtal, ha reservdelar i lager för snabb leverans, kontinuerlig utbildning av våra anställda och vi marknadsför endast maskiner och utrustning där vi kan stå för kvaliteten", kommenterar Dennis Albertsen från Viggo Bendz.

VI SÄLJER INTE BARA MASKINER, VI SÄLJER HÅLLBARA LÖSNINGAR

Den första januari, 2023 bytte Viggo Bendz A/S ägare och de nya ägarna är Dennis Albertsen och Tim Goldschmidt Ruders. Om man frågar de nya ägarna hur Viggo Bendz skiljer sig från andra aktörer på marknaden får man ett svar som kanske överraskar några.



Svante Göransson är representant för danska Viggo Bendz A/S agenturprodukter på den svenska marknaden.

”Om inte lösningen ger dig värde, vill vi inte sälja den till dig. Vi anser att en del av att agera ansvarsfullt är att kunna säga nej, även om du kan tjäna några slantar genom att säga ja. Självklart förlorar vi några beställningar på grund av denna filosofi, men å andra sidan återkommer de kunder vi har nästa gång de behöver något”, förklarar Dennis Albertsen, ny delägare i Viggo Bendz.

”Jag kan tillägga att företaget har märkt en tydlig ökande efterfrågan på den kunskap och expertis som Viggo Bendz besitter, efter så många års verksamhet inom denna sektor. Företaget erbjuder nu denna kunskap även på den svenska marknaden. Företaget och dess ägare vill utöka rollen som ett traditionellt handelsföretag till att också fungera som en rådgivande aktör inom de industrier de verkar inom”, säger Svante Göransson, som nu är svensk representant för Viggo Bendz.

Svante Göransson har i många år varit ett känt namn på den svenska bygg- och anläggningsmarknaden när det gäller maskiner och verktyg. Han har ursprungligen lång erfarenhet av att arbeta med maskiner, men har också många års erfarenhet av att marknadsföra och sälja hydrauliska verktyg och maskiner för rivning, återvinning, materialhantering och anläggningsmaskiner. Närmast kommer Svante från en anställning som maskinsäljare på företaget Axima AB. Axima finns på 23 platser i landet men Svante utgick från kontoret i Floby. Dessför innan arbetade han i många år som säljare av maskiner och hydrauliska verktyg för leverantören Andersen Contractor AB i Örsundsbro.

”Svante kommer att bli en utmärkt säljare och rådgivare för den svenska marknaden. Det känner vi oss mycket trygga med på grund av hans långa erfarenhet. Hans kunskap och ex-

pertis i kombination med hans positiva attityd och vilja att lösa problem kommer att vara utmärkta. Med den starka produktportföljen och det faktum att vi redan säljer till flera svenska företag är det en naturlig utveckling att etablera en svensk avdelning och komma ännu närmare våra kunder. Och med Svante vid rodret är vi på god väg”, säger Tim Goldschmidt Ruders, delägare i Viggo Bendz.

”För min del känns det jättebra att igen arbeta med produkter som ligger mig nära om hjärtat. Jag känner varumärkena väl och den svenska marknaden känner jag också mycket väl efter att ha arbetat så många år med den. Jag välkomnar alla aktörer inom de svenska näringarna för bygg- och anläggning, rivning, materialhantering och återvinning att ta kontakt med mig”, säger en nöjd Svante Göransson.

www.viggobendz.com



Dennis Albertsen är en av de två nya ägarna av Viggo Bendz A/S sedan början av 2023.



Tim Goldschmidt Ruders äger och driver Viggo Bendz A/S tillsammans med Dennis Albertsen sedan början av 2023.



Kvalitetsmagneter från Gauss.



Den effektiva skrotklippen Lefort säljs av Viggo Bendz i Skandinavien.



Mekanisk och optisk sortering från Steinert.



TVÅ NYA RIVNINGSROBOTAR PÅ MARKNADEN

Här är de senaste nyheterna när det gäller rivningsrobotar. Två stora är att Husqvarna breddar sitt sortiment genom att lansera roboten DXR 95.

Och att den polska tillverkaren Elgo-Plus, som i Sverige säljs av bolaget Bohena, har släppt sin Springer Eco-robot.

Som alla i den svenska rivningsbranschen redan vet är att den fjärrstyrda rivningsroboten har sitt ursprung i Sverige. Det är faktiskt samma sak med vattenbilningsrobotar. Fortfarande dominerar de svenska rivningsrobotmärkena på den globala marknaden. Konzeptets grundare, Brokk, har fortfarande det bredaste utbudet med ett 10-tal basmodeller. På andra plats kommer Husqvarna med idag fem modeller i det lätta till medeltunga viktområdet.

FLER MÄRKEN

Ett annat starkt märke inom industrin i Centraleuropa är Top Tec i Tyskland som har arbetat inom sektorn nästan lika länge som Brokk. Brokk grundades i början av 1970-talet. Genom åren har det funnits ett antal andra små tillverkare som Demec, Thordab

som producerade DMX-roboten, Finmac från Finland, etc. Vi har publicerat historien om rivningsrobotar många gånger så vi går inte in på några detaljer den här gången. Men på senare år har några andra märken dykt upp utanför Skandinavien. Tyska tillverkaren Kiesel grundade sitt företag K-TEG och lanserade sin KMD-RD22 2017. Mer eller mindre samtidigt lanserade amerikanska Alpine Cutter sin Alpine Robot RDC. Det spanska företaget Euro Implementos lanserade sin RDC 15.10 runt 2018. ES Robotics i Storbritannien släppte ett antal modeller under 2019 med varumärket Akula. Värt att nämna är också Hong Kong-baserade HD Engineerings HD-serie av rivningsrobotar, en gång också distributör av Brokk-robotar i Hong Kong. Det finns också ett antal tillverkare av rivningsrobotar på det kinesiska fastlandet. Ett tag fanns även en

norsk tillverkare av ett rivningsrobotmärke som man inte hört från på ett tag. Vi kanske saknar några märken också, som ett märke i Italien som tillverkades för dryga två decennier sedan. Men i detta tema är vi glada att kunna presentera en helt ny rivningsrobotmodell från Husqvarna som kommer att lanseras på World of Concrete i januari. Vi presenterar också den nya spelaren i Elgo-Plus med roboten Springer Eco från Polen och Azurrus-sortimentet av rivningsrobotar från Ryssland. Springer Eco från Elgo-Plus säljs i Sverige av bolaget Bohena.

HUSQVARNA STORSATSAR MED NY ROBOTMODELL SOM BREDDAR SORTIMENTET

Professionell Demolering hade för en tid sedan privilegiet att ta del av information om

tillverkaren Husqvarna Constructions nya rivningsrobot DXR 95, som kommer att lanseras på mässan World of Concrete i Las Vegas i januari, 2024. PDs chefredaktör fick möjlighet att samtala med Product Marketing Manager, Niklas Tillbrandt och Light Demolition Director, Fredrik Linnell.

Båda var mycket glada att kunna delge nyheten och få ut informationen i PD innan premiärvisningen på World of Concrete. Den nya modellen från Husqvarna är tillverkarens lättaste och mest kompakta modell hittills och har beteckningen DXR 95. Utvecklingen av modellen har pågått i cirka två år och är en viktig investering för företaget. DXR 95 ersätter ingen tidigare modell utan är ett tillskott när Husqvarna nu på allvar breddar sitt sortiment av rivningsrobotar, som efter DXR 95 lanseringen består av fem modeller.

När Husqvarna Construction gav sig in i segmentet rivningsrobotar i början av 2000-talet valde man att utveckla robotar i de vikt-klasser som bäst möter kundernas behov och används flitigast. Husqvarna blev snabbt en värdig konkurrent till Brokk, som dominerat marknaden sedan bolaget grundades i början av 1970-talet.

”Vi har jobbat intensivt med den här modellen i ett par år och det känns jättebra att nu lansera den och få ta del av kundernas positiva respons”, säger Niklas Tillbrandt.

ANVÄNDARVÄNLIGHET I FOKUS

”När själva utvecklingsarbetet var klart har vi låtit operatörer från flera länder testa maskinen i olika applikationer och vi har fått fantastisk feedback. Alla som har kört roboten har uppskattat den höga prestandan i förhållande till storlek och fjärrkontrollens användarvänlighet”, säger Fredrik Linnell.

DXR 95 är en robot som ligger i halvtonsegmentet och är avsedd för operatörer som vill ha en stark demoleringsrobot med hög produktivitet, som går att lasta i en mindre transportbil och kan köras med hög precision i trånga utrymmen.

”Vi har förhandsvisat roboten på mässan SMOPYC i Zaragoza, Spanien som arrangeras

des i november och fick ett enormt gensvar. Det blev lite av höjdpunkten på hela mässan”, säger Fredrik Linnell.

Nya DXR 95 linjerar helt med övriga modeller i serien. För två år sedan uppdaterades hela Husqvarnas sortiment av rivningsrobotar med bland annat ett helt nytt styrsystem, ny fjärrkontroll och översyn av robotarnas grundarkitektur. Nya DXR 95 är naturligtvis utrustad med samma uppdateringar samt har fått några nya features och ytterligare förbättring av fjärrkontrollen.

”DXR 95 blir en perfekt lösning för operatörer som vill ha en kompakt och användarvänlig rivningsrobot som kan användas till många applikationer inom demolering. Den går i produktion under första kvartalet 2024 och faktum är att många kunder över hela världen redan beställt maskiner. Vi ser verkligen fram emot att dra igång vår globala lansering av DXR 95 på World of Concrete i januari”, säger Niklas Tillbrandt.

LITEN, STARK OCH UTHÅLLIG

DXR 95 drivs på traditionellt vis elektrohydrauliskt och levererar 9,8 kW kraft och upp till 250 bars tryck hela vägen ända ut till verktyget i slutet av rivningsbommen. Trots detta väger maskinen inte mer än 589 kg vilket gör den väldigt smidig att transportera i en mindre transportbil, och den är smidig att etablera och arbeta med i trånga utrymmen. Den är dessutom väl balanserad och klarar enkelt lutningsvinklar upp till 30° utan att kännas ostabil i arbetet. Den nya fjärrkontrollen är mycket användarvänlig och intuitiv, manöverspakarna och de olika knapparna är väl ergonomiskt utprovade för att göra manövreringen av maskinen smidig för operatören. Det är enkelt att välja och ändra inställningar även med handskarna på. Fjärrkontrollen har en stor ljusstark LCD-skärm och det går att välja mellan en rad olika språk.

”Med sitt enastående kraft-till-vikt-förhållande och kompakta storlek svarar DXR 95 på efterfrågan på en rivningsrobot som kan passa in i trånga eller ömtåliga miljöer, och verkligen leverera den kraft och prestanda som proffs behöver”, säger Fredrik Linnell.

Niklas Tillbrandt inflikar att DXR 95 är byggd för många timmars kontinuerligt tufft rivningsarbete och passar perfekt för en rad olika uppgifter inom traditionell demolering och andra industriella applikationer.

”Den här mångsidiga roboten kan leverera konsekvent hög prestanda utan avbrott tack vare sin goda kylförmåga kombinerad med ett högeffektivt hydraulsystem”, säger Niklas.

Roboten har utrustats med flera andra viktiga funktioner som förhindrar onödiga stiltestånd. Dessa inkluderar ett kraftigt armsystem med robusta friktionssvetsade cylindrar, automatisk smörjning av hammaren för längre serviceintervall och skydd av vitala delar i det tuffa nedre chassit. Alla komponenter är lätta att komma åt och ta loss för att göra service och underhåll snabbt och problemfritt. DXR 95 ger också operatören mer flexibilitet. Med hjälp av fjärrkontrollen kan operatören enkelt justera parametrar som vatten, fett och hydrauliska funktioner för att passa operatörens preferenser samt även justera trycket och flödet för att matcha kraven på icke-standardiserade verktyg.

Om du som läser detta planerar att resa till mässan World of Concrete rekommenderas ett besök i Husqvarnas monter. Med all säkerhet kommer den även att visas på de svenska mässorna Nordbygg i april och Demcon i september, 2024.

www.husqvarnaconstruction.com

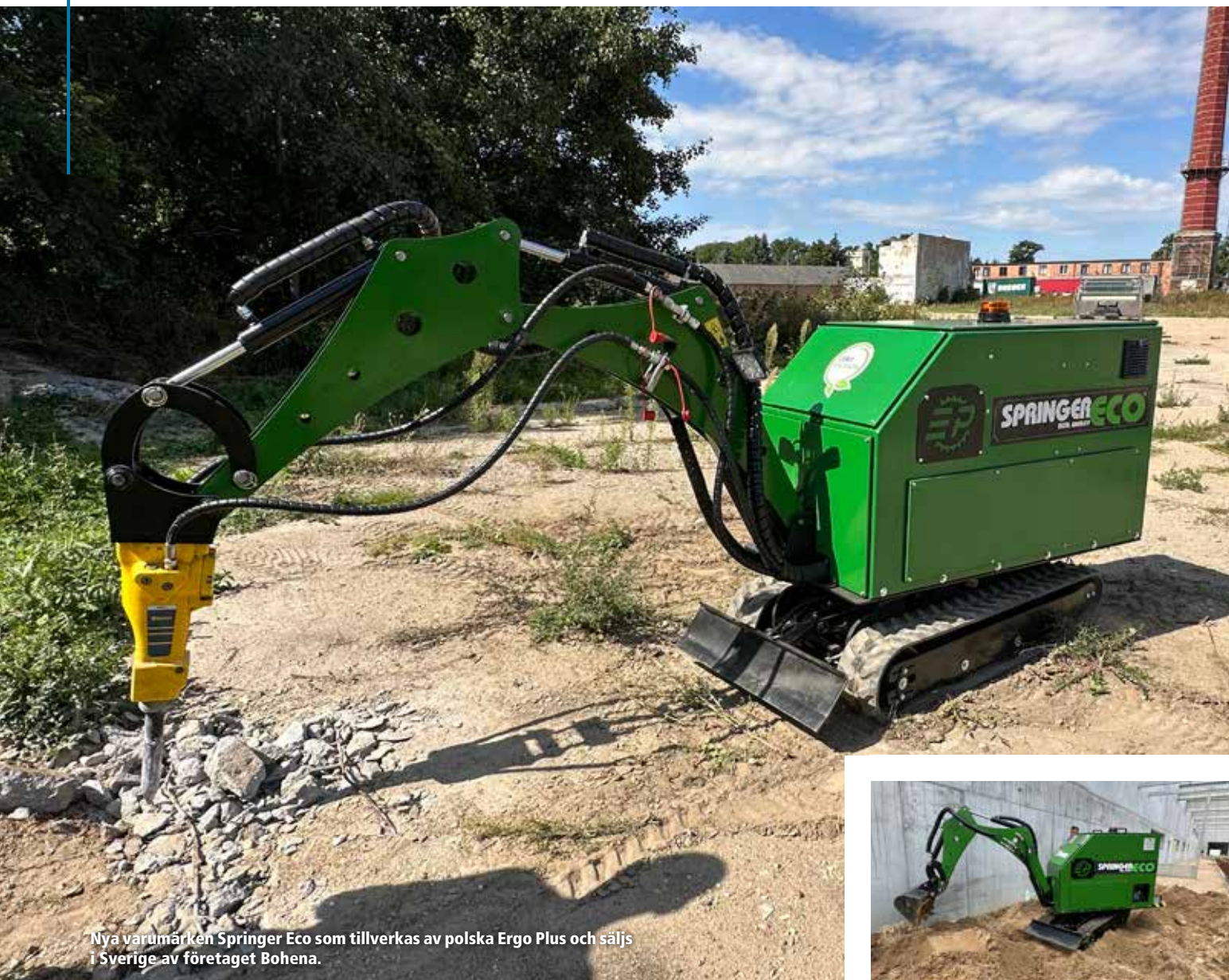
Husqvarna nya robot DXR 95.



TEKNISKA DATA DXR 95

Maximal transporthastighet:	3 km/h
Maximal lutning:	30°
Hydraulsystem:	30 l
Maximal oljeflöde:	0-32 l/min
Standardtryck:	180 bar
Ökat huvudtryck:	250 bar
Vikt:	589 kg
Motor:	9,8 kW/50Hz
Hastighet:	1417 rpm/50Hz
Spänning:	380-420 V/50Hz
Nätanslutning:	16A/50Hz
Dimensioner, bredd, längd, höjd:	600, 1510, 887 cm





Nya varumärken Springer Eco som tillverkas av polska Ergo Plus och säljs i Sverige av företaget Bohena.



NYTT RIVNINGSRBOTMÄRKE FRÅN POLEN

Elgo-Plus tillverkning ligger lite nordväst om Warszawa. Företaget tillverkar främst micro- och minigrävare, bandchassier för olika applikationer och en fjärrstyrd rivningsrobot. Det är första gången företaget presenteras i Professionell Demolering. Produktsortimentet består idag av nio olika minigrävare i olika storlekar, bensin- och eldrivna. Utrustningen som produceras kännetecknas av enkelhet, tillförlitlighet och användarvänlighet, vilket gör Elgo-Plus-maskinerna till mycket praktiska hjälpredor i många sektorer från trädgårdsskötsel, bygg- och anläggning, rivning, processindustri och även i gruvor.

Företagets rivningsrobot heter Springer Eco. Det är en multifunktionell maskin som drivs med elkabel eller med batterier. Batteridriften är något helt nytt för robotbranschen. Det är ett innovativt batteriladdningssystem som tillverkaren håller på att patentera. Batte-

rierna laddas automatiskt medan maskinen är ansluten till strömkällan, så det finns inget behov av att maskinen stannas medan batteriet laddas, den kan arbeta kontinuerligt.

FÖRST EUROPA OCH SEDAN NORD- OCH SYDAMERIKA

Springer Eco rivningsrobot och alla maskiner från Elgo-Plus är helt utvecklade och tillverkade av företaget Elgo-Plus. Vissa delar kommer dock från andra länder i Europa.

”Vi bestämde oss för att introducera fjärrstyrda, elektriska rivningsrobotar i vårt sortiment eftersom marknadens efterfrågan på sådan utrustning ständigt växer eftersom byggnadsarbeten alltmer systematiseras och det manuella arbetet minskar. Entreprenörer investerar allt mer i utrustning som är automatiserad och utförs av maskiner i kombination med en operatör. Springer Eco är ett exempel på detta”, säger Andrzej Zielinski från Elgo-Plus.

Elgo-Plus startade sin produktion 2016 och säljer sina maskiner över nästan hela Europa genom ett nätverk av 11 återförsäljare. Nästa steg är att börja sälja hela utbudet av utrustning till Nord- och Sydamerika.

Andrzej säger att den rådande marknadssituationen på grund av de många händelserna i Europa med pandemi, kriget i Ukraina och inflationen har haft stor inverkan på försäljningen. ”Vår känsla är dock att saker och ting håller på att bli mer stabila och vi är mer optimistiska inför det kommande året”, säger Andrzej.

STARKT SAMARBETE MED SVENSKA DISTRIBUTÖREN BOHENA

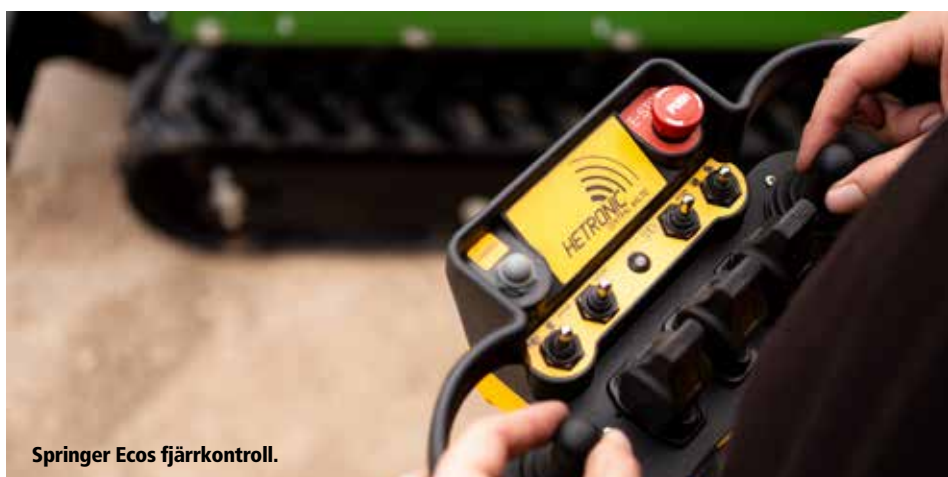
Elgo-Plus har ett starkt samarbete med svenska bolaget Bohena och dess ägare Sten-Anders Fellman. Bohena har sitt huvudkontor i Järfälla utanför Stockholm och är distributör för alla Elgo-Plus produkter i Sverige, Danmark, Norge och Finland sedan 2016. Sten-

TEKNISKA DATA SPRINGER ECO

Elmotor:	6 kW, Tamel (tillverkad i Polen)
Fjärrkontroll:	Hetronic Remote Control
Hydraulpump:	8cc, Casappa (tillverkad i Italien)
Hydraultryck:	160 bar
Oljeflöde:	25l/minut
Batterier:	2x Briggs&Stratton Vanguard Lithium-Ion 5 kWh (tillverkad i USA, med 3 års garanti)
Batteriladdare:	Vanguard 1050W
Drifttid på batterier:	4 timmars grävning, 1,5 timmars arbete med hammare
Laddningstid på 230v:	8 timmar vid parkering men även laddad med 230 volt eller 400 volt under drift.
Vikt:	1100 kg (med motvikt)
Max höjd:	2,10 m
Bredd:	80 cm
Grävdjup:	1,65 m (175 cm med snabbkoppling monterad)
Kylning:	Hydrauloljekylare
Rotation:	360°
Driftlägen:	Två driftlägen, långsam för exakt arbete och snabb för vanligt gräv-/hammararbete



Azurras är ett ryskt rivningsrobotmärke som ännu inte syns till på någon annan marknad än den ryska.



Springer Ecos fjärrkontroll.

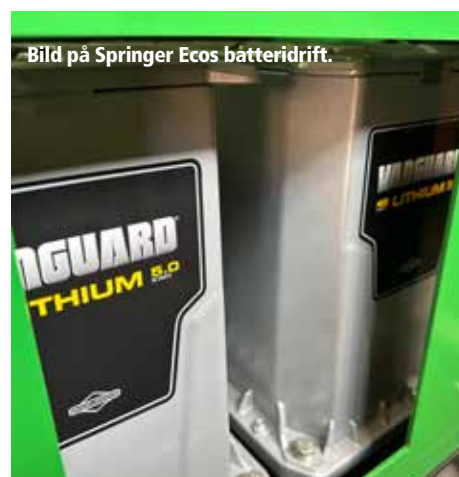


Bild på Springer Ecos batteridrift.

Anders berättar att de har tagit en aktiv del i utvecklingen av nya modeller och särskilt rivningsroboten Springer Eco. "Vi har jobbat ganska länge med både verktyg och maskiner inom bygg- och anläggningsbranschen inklusive rivningsapplikationer. Bohena har sålt Epiroc hydraulhammare sedan flera år tillbaka. Eftersom Epirocs SB52 hammare passar perfekt med Springer Eco rivningsrobot blev det lite en springande punkt för att påbörja utvecklingen av rivningsroboten. Just den här viktclassen passar väldigt bra i Norden med många entreprenörer som är vana att arbeta med den här uppsättningen av verktyg och maskin", säger Sten-Anders.

Senaste nytt hos Springer Eco är radiostyrningen och det faktum att Springer Eco kan köras med batterikraft. Ingen kabel behövs alltså och detta arbetssätt är perfekt vid exempelvis mindre jobb. Vid större projekt kopplas maskinen enkelt till ett 400V eluttag och batterierna laddas under arbetet. Om de

är anslutna till 230V laddas batterierna under parkering eller vila.

"En stor fördel med Springer Eco är att den förutom att det är en rivningsrobot också kan användas som en 360° roterande minigrävare. Den kan även utrustas med en grip för tunga lyft eller materialhantering. Maskinen levereras förutom med fäste och hydraulslangar för hydraulhammaren med grip, snabbfäste, treskoppor och en tjälkrok", tillägger Sten-Anders Fellman.

Värt att nämna är att Bohena även levererar en del specialskopor och jordborrar från bland andra Makita.

www.elgoplus.pl
www.bohena.se

AZARRUS, RIVNINGSBOTAR FRÅN RYSSLAND

Professionell Demolering har också stött på en serie rivningsrobotar utvecklade och tillverkade i Ryssland. Vi har dock mycket begrän-

sad information om varumärket Azarrus. Det verkar som att de är tillverkade av ett företag med samma namn, Azarrus LLC i Moskva. De finns sju olika modeller i sortimentet. Den minsta Azarrus 1.0 är kabeldriven och har en arbetsvikt på 1,1t och en bomräckvidd på 3672 mm. Azarrus 1.0A väger 1t och är batteridrivna och har en bomräckvidd på 3672 mm. Azarrus 2.0 väger 2,2t, även den elektrisk, har en bomräckvidd på 4815 mm. Azarrus 2.0A är lika med Azarrus 2.0 men batteridrivna. Azarrus 5.0 väger 4,4t, elektrisk och har en räckvidd på 6000 mm. Det finns också en batteridrivna version av denna som heter Azarrus 5.0A. Den största modellen i sortimentet är Azarrus 15.0 som väger 15 ton och drivs med el. Den har en räckvidd mellan 4000 till 9000 mm. Det här är mer en borrhingsrobot. Det finns en rad tillbehör tillgängliga för robotmodellerna som hammare, betongssaxar, gripar och väggsågar från Echidna i Australien.

www.azarrus.com



Andersen Contractor bäst på maskiner för effektiv sönderdelning i alla dess former

Sedan 2021 påbörjade Arjes GmbH en strategisk omorientering och delade upp sina dubbelvalsade multikrossar i tre grundläggande produktlinjer. Dessa är Arjes Impaktor som är kompaktklassen, Arjes Ekomaxx som är mellanklassen och Arjes Titan som är den tunga "Heavy Duty" klassen. I Sverige säljs produktserierna av Andersen Contractor AB.

Den mobila "Impaktor250 EVO" dubbelvalsade multikrossen har vunnit internationellt erkännande sedan lanseringen och anses nu vara ett viktigt verktyg för många små till medelstora företag inom rivnings- och processindustrin. Den extremt flexibla och robusta shreddern har en unik kombination av larvbandssystem och kroklyftsversion, ett revolutionerande system för snabbväxling av valsarna, en innovativ "SCU"-kontroll och en valsdesign som utökar maskinens användningsområde. Förutom många applikationer för bygg- och rivningsavfall är de mobila och stationära fragmenteringsmaskinerna som utgör företagets kompaktklass även lämpliga för bearbetning av järnvägssliprar, grundstammar, ved och rivningsvirke, däck, hushålls- och kommersiellt avfall och många andra applikationer.

EKOMAXX

Ekomaxx-linjen är sönderdelande maskiner avsedda för bearbetning av grönt avfall, rivningsvirke, avfallsved och stubbar, samt vid behandling av hushålls-, kommersiellt och skrymmande avfall. Sönderdelning av gamla däck, papper och kartong är inte heller något problem med denna maskin.

De viktigaste skillnaderna som gör Ekomaxx 800 till en mer effektiv och ekonomisk maskin än sin föregångare (VZ850 D/DK) är självklara. De inkluderar en mindre motor

med utsläppssteg V, ett optimerat och kraftfullare hydraulsystem, reducerad totalvikt, lägre anskaffningskostnader och mer utrustning som standard. Arjes mål är att utveckla en shredder som ligger i prisklassen för en VZ 750 D/DK, men som har prestanda som en VZ850 D/DK.

TITAN

Arjes Titan står för styrka, tillförlitlighet och hållbarhet, med dessa egenskaper som är nyckeln i utvecklingen av "Heavy Duty"-klassens dubbelvalsshredder. Den tidigare 16 l, steg II-motorn i Titan 950 har ersatts av en 13 l steg V-motor, som ger minst samma kapacitet. En

mer kompakt version, Titan 900, introducerades under 2022.

För att ge hög funktionalitet över ett brett spektrum av applikationer med bästa resultat är de mobila multikrossarna från Arjes utrustade med larvband som standard och finns i två olika storlekar. Alla Titan-modeller har Arjes snabbväxlingssystem för valsar, den innovativa SCU-kontrollen och en valsdesign som är designad för att möta de svåraste kraven. Titan är idealiskt lämpad för olika applikationer inom bygg- och rivningsindustrin, inklusive fragmentering av lättmetall, karosser, lastbils- och traktordäck, bearbetning av hushålls- och kommersiellt avfall samt för användning i komposterings- och träbearbetningsanläggningar.

Med den ökande betydelsen av förnybara energikällor blir användningen av eldrivna fragmenteringsverk också mer och mer populärt. För kunder med speciella krav på utsläpp och buller har en stationär elektrisk version utvecklats, "Arjes-E Pu". Dessa är designade för att vara energibesparande och effektiva för användaren eftersom de kan användas för att sönderdelade de svåraste materialen med avsevärt mindre underhåll.

ANDERSEN CONTRACTOR FÖREGÅNGARE

I Sverige var företaget Andersen Contractor en tidig pionjär med att lansera små kompakta och mobila krossverk för återvinning av rivningsrester direkt på byggarbetsplatsen. Man introducerade exempelvis Rubble Master på den svenska marknaden. När tekniken vidareutvecklades och maskinerna kunde utföra allt fler typer av fragmenteringsuppdrag för en rad olika material var Andersen Contractor snabba med att hoppa på denna trend. Att lansera Arjes är en del i detta nytänkande och ett utmärkt vapen för rivnings- och återvinningsentreprenörer att kunna återvinna det mesta av material. Andersen Contractor är hela tiden aktiva för att hitta nya innovativa varumärken för att göra denna process så effektiv som möjligt. Så håll utkik vad som händer hos Andersen Contractor.

www.andersen-contractor.se





 informamarkets

EXHIBITS: JANUARY 23-25, 2024
EDUCATION: JANUARY 22-25
LAS VEGAS CONVENTION CENTER



WHERE LEGENDS ARE MADE



As the industry's No.1 authority, we've stayed true to our mission to support the needs of concrete and masonry professionals. Today, we're working just as hard to deliver opportunities and strategic connections as we did on day one. Join us to see, touch and test state-of-the-art solutions that drive informed decisions and put your business on solid ground for the year ahead.

BUILD A LEGACY OF SUCCESS.



LEARN MORE
ABOUT WOC



VIEW
INTERNATIONAL
EVENTS

REGISTER NOW at worldofconcrete.com





HIB-VETERANERNAS

Årsmöte 2023 hölls i Sundsvall

Föreningen HiB-Veteranerna har vi skrivit om flera gånger i tidningen och här kommer en liten lägesrapport om deras verksamhet på senaste årsmötet som hölls i Sundsvall.

Som bekant består föreningen HIB-Veteranerna av en samling gamla kämpar som arbetat i och med håltagningsbranschen i mer än 25 år. Medlemmarna träffas ett par gånger om året och håller även kontakten digitalt, så att säga. Janne Lemos som är en av initiativtagarna berättar att man under det senaste året haft ett riktigt uppsving av medlemmar och många som önskar gå med i föreningen. Idag har man 44 medlemmar och senast invaldes André Gardelin och Erik Håkansson. Föreningens årsmöte hålls alltid i november och i år reste man till Norrland igen. Klas Eliasson från föreningen har bidragit med en liten berättelse från årsmötet.

BESÖK OCH ÅRSMÖTE I GUNDER BORG SUNDSVALL

Valet föll på Sundsvall där man bodde på Hotell Knaust. Intresset för årsmötet var ganska stort och drygt 15 veteraner, samt med några

åtföljande respektive, hade anmält sig. Håkan Karlsson hade ordnat tågbiljetter och mitt på dagen den 16 november antrände man tåget från Stockholm. Ett gäng kom söder ifrån och alla sammanstrålade i Stockholm. Det blev en trevlig samvaro i tågets restaurangvagn på väg till Sundsvall.

I Sundsvall hade kung Bore slagit till och på isiga gator letade sällskapet sig fram till Knaust. Efter inkvartering samlades man i baren för snack och lite dricka innan det var dags för kvällens supé. Hotellet serverade en superb entrecote och en torsk som till och med Mannerström skulle prisat. Efter maten var det dags för en lättgrogg i baren (det var det man drack på träpatronernas tid).

Fredagen inleddes med en stadig frukost. Därefter kom det en guide som berättade om hotellet och om den stora branden 1888, då i princip hela staden brann upp. Därefter gjorde sällskapet en promenad på stadens isiga gator

och tittade på några hus som stadens dåvarande societet lätt bygga åt sig.

SJÄLVA ÅRSMÖTET

Efter en stärkande lunch på en av stadens bättre restauranger, var det dags för årsmötet. Damerna släpptes loss på stan och veteranerna samlades för mötet. Där anslöt Gunder Borg, som bor i Sundsvall. Gunder är HIB-Veteranernas äldste medlem, han fyllde 90 år veckorna före årsmötet. Gunnar Landborg höll ett lite tal och man hurrade för 90-åringen.

Årsmötet gick ovanligt fort, troligen på grund av att en viss halvslänning stannat hemma. Vid mötet valdes två nya medlemmar in: Erik Håkansson och André Gardelin. André som åkt från Piteå för att delta presenterade sig och vi konstaterar att han nu är föreningens nordligast boende medlem. Under året har Lars Ihrner och Sten-Olov Löfving lämnat jordelivet och man hedrade deras minne.

Alla funktionärer valdes om med acklamation.

Det viktigast som beslutades var när vårens studieresa skulle gå av stapel och vart. Tid: torsdagen den 23 maj till söndagen den 26 maj. Plats är inte beslutad, men alternativen är Berlin, Brygge, Bukarest, Lissabon och Zader i Kroatien. Kravet är att målet ska gå att nå med direktflyg från Stockholm, Göteborg och Malmö. Dessutom beslutades att årsmötet 2024 ska hållas i Stockholm. Tid torsdagen den 14 november till lördagen 16 november. Kvällens middag spisades på stadens mest exklusiva tapasrestaurang. Sedan bar det ut på isgatorna igen och tillbaka till Knaust. Samling i baren och "The same procedure as last year", d.v.s. gamla minnen om jobb, kamrater och om oss själva. Och naturligtvis måste vi leva upp till träpatronernas dryckesvanor, lättgrogg eller det går lika bra med Coca Cola. Sedan var det dags att att krypa till sängs och smälta intrycken från dagen. Morgonen den 18 november började med samma superba frukost. Sedan blev det utcheckning och ut på Sundsvalls isgator mot stationen för tåg tillbaka söder över.

För den som önskar att läsa lite mera om



HIB-Veteranernas verksamhet rekommenderas föreningens hemsida som uppdateras regelbundet. Hemsidesadressen hittar du längs

ner i artikeln. Vi återkommer med fler inblickar i HIB-Veteranernas arbete under nästa år.

www.hib-veteraner.se



ROTAR[®]

Ramplifier Technology
700 Bar

40 år av passion: 1982-2022

Pålitliga hydrauliska verktyg för demolering, återvinning, sortering och skrotning från ROTAR



RDC-serien: 4 Kombi-saxar
RDP-serien: 4 Roterande pulveriserare
RSP-serien: 4 Fasta pulveriserare
RCC-serien: 4 Roterande betongsaxar

RG-serien: 9 Roterande riv- & sortergripar
RSS-serien: 6 Roterande skrotsaxar
RRC-serien: Rälssklippar
RPG-serien: 5 Polygriper

Alltid integrerat OilQuick-fäste från Rotar. Fördelar med integrerat fäste är lägre vikt och bygghöjd.



DLM
M

DL Maskin AB
Peter Lissbackas
070-657 40 90
kontakt@dlmaskin.se

www.dlmaskin.se



NU KOMMER

DACO från Helsingborg

I Professionell Demolering nummer 3 publicerades temat Våra Rivningsentreprenörer. Tyvärr fick vi inte med företaget DACO Contractor ABs bidrag så vi publicerar det nu.

Daco Contractor grundades 1999 och ligger idag i Ödåkra utanför Helsingborg. Sedan 2021 ägs och drivs bolaget av Markus Andreasson. Bolagets ledning utgörs av Markus Andreasson som är VD och Jakob Nilsson som är Verksamhetschef.

INTRESSANTA OCH KRÄVANDE PROJEKT

Omsättningen för 2022 landade på hela 173 miljoner kronor och för innevarande år räknar man att nå upp i 205 Mkr. Idag har man 77 anställda. Daco jobbar med rivning, sanering, betonghåltagning och återbruk. "Tack vare Markus bakgrund från andra delar av entreprenadbranschen har vi ett bredare tjänsteutbud omfattande även krossning och masshantering", berättar Jakob Nilsson.

Bolaget arbetar rikstäckande och där jobben finns med i huvudsak handlar det om södra Sverige. Ett exempel på ett nyligen genomfört projekt är rivningen av en bro som löpte tvärs

över E22. Det här var ett roligt och utmanande projekt med tuff tidsplan. På grund av trafikflödet kunde E22an bara stängas av under en natt vilket medförde en ytterst knaper tidsplan. Projektledaren tillsatte tre grävmaskiner som fick jobba simultant under hela natten. "Det var en härlig bedrift att komma i mål innan tidsfristen gick ut. Beställaren var imponerad när de såg att trafikflödet släpptes på lagom till morgonrusningen", berättar Jakob.

Andra exempel på projekt, och ur ett hållbarhetsperspektiv, är en totalrivning av en större skola i Skåne. Förutom de sedvanliga utmaningarna med att riva större fastigheter i tät bebyggelse fanns det långtgående krav på återbruk i projektet. Utöver att jobba med återbruk av sedvanliga inventarier, inredning, vitvaror och så vidare skulle man även återbruka HDF-bjälklag.

Skolan hade tre våningsplan och hade HDF-bjälklag som skulle återbrukas mellan våning 2 och våning 3. DACO behövde demontera taket och hela den översta våningen för att komma

åt HDF-bjälklagen. "Det var glädjande att se projektets framfart gällande säkerhet och utförande. Samtliga HDF-bjälklag som skulle återbrukas är nerplockade och nyligen godkända av beställaren – helt fantastiskt", kommenterar Jakob.

Vad gäller investeringar i maskinparken så uppdateras maskinparken kontinuerligt både vad gäller ersättningsmaskiner och nyinvesteringar. Under 2023 har man köpt två nya ersättningsmaskiner samt utökat maskinflottan med ytterligare tre grävmaskiner. Man har förvärvat en lastbil, en hjullastare och en mobilkross.

Till detta skall läggas att man investerat i nya lokaler till sitt uthyrningsförråd av handverktyg och andra maskiner.

TROR PÅ FORTSATT GOD TILLGÅNG PÅ JOBB

Vad gäller de rådande konjunkturerna så upplever man att det fortsatt råder en relativt god nivå på efterfrågan av företagets tjänster. Till-

gången på jobb har för visso minskat en aning men uppfattningen inom bolaget är att den allmänna avmattningen inom byggbranschen mera påverkar andra sektorer. "De segment vi nischer oss mot har fortsatt ganska god tillgång på jobb", säger Jakob.

Avseende konkurrens från andra aktörer så är man van att det är ganska tufft med små marginaler. Men man anser att konkurrens är något positivt och som gynnar branschen och alla aktörer i den. "Det finns definitivt plats för alla professionella aktörer idag och framöver. Vårt uppdrag är att jobba vidare på det sätt vi gör med att fokusera hårt på det vi är bra på och hitta nya sätt att optimera vårt arbetssätt och hela tiden förstärka vårt kunderbjudande", säger Jakob.

Jakob fortsätter att jobben har minskat under 2023 och den trenden kommer nog att hålla i sig under 2024. Denna utveckling har satt press på vissa segment och i gengäld har flera av Dacos kunder hittat alternativa vägar. Till exempel har nyproduktionen mattats av men i gengäld har man sett mycket mera aktivitet vad gäller ombyggnationer. För Dacos del har man god beläggning under hela 2024 och man räknar med att fortsatt kunna hålla sina underleverantörer med arbete. "Vår bransch har



Totalrivning av skola.

länge varit prisspressad vilket gör att ytterligare prissänkningar skapar utmaningar för både oss och branschen. Vi är dock övertygad om att omställningen till mer cirkulärt byggande

och högre krav på rivningsentreprenaderna skapar långsiktiga förutsättningar för professionella aktörer", säger Jakob. Jakob tror att i tider av osäkerhet och begränsad efterfrågan är det oundvikligt att vissa aktörer kommer jaga kontraktarbeten hårdare än brukligt. Dacos analys är att man inte kan styra utvecklingen på marknaden i stort utan behöver lägga all kraft på att vårda personal, projekt och kunder för att säkerställa att företaget beställare väljer Daco för kvalitetsens skull även om det skulle kosta en viss "premium" mot eventuella prisspressare.

Vad gäller företagets certifiering så har man påbörjat processen med att ISO-certifiera företaget under 2024.

Dacos personal har samtliga nödvändiga utbildningar för de arbetsuppgifter de utför. Utbildningsnivån är individuellt anpassad och kan innehålla allt ifrån heta arbeten till den utökade asbestutbildningen. "Vi har en grundplåt som samtliga arbetare måste ha och kompletterar detta med en individuell plan utifrån arbetstagarnas förmågor och intressen. Tjänstemän har ett utbildningspaket som motsvarar Dacos krav gällande bra ledarskap, god arbetsmiljö samt branschens krav."

www.dacocontractor.se

POWERED BY
DROME
DIAMOND TECHNOLOGY

Model	Effekt	Luftflöde	Vakuüm	Mått
G17	1700W	300m ³ /h	34,5kPa	L65x842xH107 cm
G24	2400W	400m ³ /h	22kPa	L65x857,5xH126 cm
G34	3400W	528m ³ /h	34,5kPa	L65x857,5xH126 cm
G36	3600W	600m ³ /h	22kPa	L78x859xH146 cm

DROME
DIAMOND TECHNOLOGY
www.drome.se

Växtorpsvägen 6
514 61 Dalstorp
Tel: 0708-77 58 36
info@drome.se

Engelbrekts Väg 9
191 62 Sollentuna
Tel: 0737-28 05 71
stefan@drome.se

Exportgatan 1
422 46 Hisings Backa
Tel: 0707-73 39 32
andree@drome.se



PENTRUDER

MDU3 är här

Nu är Pentrulers revolutionerande trefasdrivna kärnborrsystem, MDU3 här.

Tractive i Borlänge höll ett internationellt distributörmöte om nya Pentruder-sortimentet mellan 14-16 juni. Mötet hölls i Pentrulers lokaler i Borlänge. Det var ett mycket välbesökt evenemang med distributörer från hela världen. Många olika ämnen stod på agendan, men det viktigaste var förlanseringen av Pentrulers nya kärnborrmotor, MDU3.

MDU3 är en 8kW, trefas kärnborr med tre olika utväxlingar och ett motorvarvtal på 1:4 som är designad för att ge den ett brett elektroniskt variabelt spindelhastighetsområde. Områdena för de olika varianterna är: MDU3-30: 50 - 300 mm borrarömsområde, 600-1800 rpm; MDU3-60: 80 - 600 mm borrarömsområde, 300-900 rpm och MDU3-100: 125 - 1000 mm borrarömsområde, 50-450 rpm. MDU3 kommer att finnas på marknaden i slutet av 2023 och under det internationella distributörmötet kunde de första personerna utanför Tractive-teamet se och testa den.

MÅNGA FÖRDELAR FÖR ANVÄNDAREN

Pentruder MDU3 är designad för att vara mycket kraftfull och borra igenom välarmerad betong

och är dessutom väldigt lätt att hantera. Den har integrerad driv- och styrelektronik vilket innebär att det inte finns något separat strömpaket.

Motorn har ett brett varvtalsförhållande på 1:4 med ett elektroniskt variabelt spindelhastighetsområde. De tre maskinerna har olika utväxlingar för utgående spindel, MDU3-30 (24:12 fallväxel); MDU3-60 (18:18 drop gear); MDU3-

100 (12:24 drop gear). Maskinens display visar förstärkare, spänning och periferihastighet. MDU3 kommer att lanseras i slutet av 2023 med ett urval av auto-feed (AF) med den integrerade och patenterade matningsmotorn för den.

BRETT BORRSPEKTRA

MDU3-30 kommer att ha ett borrarömsområde på 50 - 300 mm; MDU3-60: 80 - 600 mm och MDU3-100: 125 - 1000 mm. Borrbitsadapterar är tillgängliga som DR-1-1/4", DR-CR1-28, DR-1/2"BSPP, DR-A-ROD, DRF-84, DRF-94 med förlängningar som DED-250, DED-500.

Inget nätaggregat behövs, anslut direkt till 380 - 480V 50/60Hz trefasförsörjning.

www.pentruder.se

TEKNISK DATA

Max rekommenderad borrhåldimensioner elektrisk ineffekt max uteffekt
1000mm 9kW 8kW

MDU-modeller spindelhastighet vridmoment
MDU3-30: max Ø12" (Ø300mm), 200 - 1800 RPM, max torque 44.3 ft.lb (60Nm)
MDU3-60: max Ø24" (Ø600mm), 100 - 900 RPM, max torque 88.5 ft.lb (120Nm)
MDU3-100: max Ø40" (Ø1000mm), 50 - 450 RPM, max torque 177 ft.lb (240Nm)

IP-klassificering: vattentät
Vikt med manuell matning: 15kg
Vikt med automatisk matning: 16,7 kg



WITH GREAT POWER COMES GREAT **OPERABILITY**

Make manual labor and hand-held tools a thing of the past with our world-leading robots. Learn how you can be more efficient and bring power to your workday at brokk.com



FLÄKTAR

www.bvm.se



Heylo FD 4000



Heylo PowerVent 3000



Heylo PowerVent 6000



Heylo PowerVent 12000



BYGGVÄRME MASKINER AB
031-413070
www.bvm.se



FRAMTIDENS GOLVSTRIPPER

Nu har den första åkbara golvstrippern "The Independence" från WOLFF landat i Sverige. Det handlar om den revolutionerande åkbara batteridrivna golvstrippern som levererades via Prevox till Riv och Sanering i Väst.

Under våren lanserade WOLFF en helt ny typ av golvstrippern. Den är batteridrivna och drivs av elmotorer, med imponerande batterikapacitet och snabb-laddning som ingen annan på marknaden. Maskinen har plats för två Litium-jon batterier som levererar konstant prestanda under upp till 12 timmar, enligt tillverkaren. Full laddning, via den integrerade laddaren, för två batterier på 6 timmar och mellan laddning möjlig utan problem. (ingen minneseffekt.) Två laddare är inbyggda direkt i maskinen.

INDEPENDENCE är byggd för borttagning av alla golvbeläggningar – från den mjukaste matta till den hårdaste klinker.

Användaren väljer den position som ger bäst överblick av sitt arbete, antingen sittandes på maskinen eller fjärrstyrning från ett avstånd upp till 75m via fjärrkontrollen. Att så fritt kunna välja avstånd ger användaren en frihet som gör att man enkelt kan förflytta sig runt maskinen för att överblicka arbetet med precision och kontroll. Högst möjliga precision ges av en drivlina med elmotorer, istället för hydraulisk drift som ofta ses på marknaden idag, vilket gör den överlägsen i alla lägen.

FLEX Scandinavia är den svenska distributören av WOLFF som också har garantiansvaret i landet. Sverigelanseringen av INDEPENDENCE föränledes av maskin- och reparationsutbildning av det Tyska WOLFF-teamet vid företagets huvudkontor i Karlstad, där man också testkörde i limmad matta, limmad parkett och klinker på betonggol.

"Imponerande avverkning i samtliga material under hög precision blev utfallet och det är extra stimulerande att få möjligheten att leverera en maskin som presterar så bra men också förbättrar arbetsmiljön för rivning- sanerings branschen. En bransch med extra tuffa förhållanden som ställer höga krav på både maskin och personal.

Nu har det äntligen kommit en batteridrivna Ri-

de-On strippern som möter framtidens krav", säger Petri Kampman, driftsledare Flex Service Center.

FLEX Scandinavia har en professionell serviceverkstad i Karlstad som reparerar och hjälper sina kunder med högsta kundfokus. "Vi kontrollerar alltid maskiner som går ut och ser till att de är uppdaterade med senaste mjukvaran. Det är en viktig kvalitetsstandard som vi vill ge alla våra kunder. Ibland kommer även önskemål om anpassningar som vi försöker lösa åt kunden", säger Petri Kampman.

Prevox och Riv och Sanering i Väst tillsammans med Flex Scandinavia visar vägen med den positiva satsningen. När marknaden sackar in bygger man om, inte nytt. Det som ökar inom byggsektorn är renovering och reparationer.

Vi frågade Mattias Alfredsson, VD Riv och Sanering i Väst, om vilka möjligheter som den nya maskinen kan ge dem.

"Med "The Independence" hoppas vi kunna bli ännu bättre på golvrivningar, vi är redan långt framme och hoppas kunna ta ett steg till", säger Mattias.

"Första jobbet är inte helt klart ännu, men vi hoppas få besked under veckan som kommer."

Vi ställde givetvis den klassiska frågan: hur det kändes att köra maskinen?

"Testkörningen var väldigt rolig, en lättmanövrerad maskin som känns oerhört robust."

När vi frågar hur mycket tid som kommer att sparas med den nya maskinen svarar Mattias att det får man se framöver. Tid är inte allt.

"Framsta skälet till köpet var ur arbetsmiljöperspektiv, där vi såg en möjlighet att reducera både damm, oljud och vibrationer."

"Utvecklingen mot en bättre och säker arbetsmiljö är något även vi på Flex Scandinavia följer och strävar mot. Det finns alltid utrymme för en positiv förändring och det märks på mottagandet av produkter med det fokuset. Våra kunder har höga krav och den här produkten kommer tilltala många. Vi är stolta över vårt samarbete med Prevox och Riv och Sanering i Väst som har den första maskinen av sitt slag i Sverige", avslutar Petri Kampman.

Ett glänsande resultat. Done!

PREMIUM golvslipsystem med innovativ teknik för släta och jämna ytor. Pålitlig, robust och ren. För briljanta användare.

Läs mer på www.tyrolit.com



Kolla in vårt omfattande sortiment av golvförberedande maskiner, golvslipmaskiner, dammsugare, verktyg och tillbehör.



Avsändare: SCOP AB • Box 786, SE-191 27 Sollentuna
Tel: 08-585 700 46, Fax: 08-585 700 47

Ramm mer®

For Rough Demolition!

Försäljning • Service • Reparationer

GÖTEBORGS HAMMARSERVICE

Servicepartners

CEMA
Maskin AB

**MELANDERS
ALLTJÄNST**

Tel: 0706-333 526 • www.hammarservice.se