

SVENSK **Rental** TIDNING

En tidning för och om maskinuthyrningsbranschen

NUMMER 4-2009 • ÅRGÅNG 3

Peter Dahlsten ny vd
för Ramirent AB s. 6

HTC får ny VD
och koncernchef s. 6

Dynapac bildar gemensamt
bolag med Atlas Copco s. 6

Tre nya medlemmar
i Hyrex-Kedjan s. 8

Pumphandboken
från Grindex s. 8

Kraftfull borrhammare
med få vibrationer s. 10

HTC 650 RX tar golvslipning
till nya nivåer s. 10

BVM presenterar ny
fläkt från tyska Heylo s. 11

EMS lanserar nya
hybridmaskiner s. 12

Nya minigrävare
från Bobcat s. 12

Midhage med nytt fäste s. 12

Peter Noster skiner
upp med Kärcher s. 18

Ny kompakt 12-volts
rörskärare från Milwaukee s. 18

Perlini tippande
truckar hos Swecon s. 18

Ny mejselhammare
från Hilti s. 20

Nya FEIN SuperCut 2,0
med QuickIN s. 20

Dammfri torrkapning av
kakel och klinker s. 20

Nya skyddskängor
från Arbesko s. 22

Nya verktyg från Tyrolit s. 22

Dewalt utökar sortimentet
av geringsågar s. 24

Fastighetsbolagen räknar
med fortsatt stålbad s. 26

Tema:

Den svenska bygghissmarknaden

Sidan: 16-17

Nyheter

Ny liftleverantör på marknaden

Sidan: 24

Reportage:

Kraftfull slussdränering

Sidan: 14-15

September 2009: Försiktig vändning av marknaden till det bättre Sidan: 8

SVENSK Rental TIDNING

EN TIDNING FÖR OCH OM MASKINUTHYRINGSBRANSCHEN



14 **Konsten att pumpa bort 37 miljoner liter vatten på 14 timmar**

Trollhätte kanal har en nivåskillnad på 44 meter som består av sex slussar. För en slussning krävs 8000-12000 m³ vatten. I våras genomfördes en avstängning för service och reparation som krävde att fyra av slussarna skulle vara helt torrlagda. Sjuntorps Industrisupport AB hyrde ut pumpar från Grindex i modellerna Matador och Maxi för uppdraget. Under 14 timmar pumpades totalt 37 miljoner liter vatten bort.

24 **“Ny Liftleverantör på marknaden”**



Som första branschtidning i Sverige har vi glädjen att presentera en ny liftleverantör i Sverige. Företaget heter Bröderna Jörgensen AB och har sitt säte i Göteborg. Företaget har dock ett norskt moderbolag i sin tur med säte i Ågotsnes, Norge. Ansvarig för verksamheten i Sverige är Robert Stenehjelm och han har till sin hjälp kollegan Björn Gisslén som är stationerad i Örebro. Bröderna Jörgensen AB är ett litet bolag, med gott stöd från moderbolaget i Norge, och med den rätta andan för att se till att kunderna är nöjda.

16 **Stilla på hissmarknaden**

SRT tar i detta nummer en titt på vad som hänt på bygghissmarknaden under det senaste året. I ärlighetens namn är det inte mycket. Efter en ganska intensiv nyhetsperiod under 2007 och inledningen av 2008 har det varit lugnt under 2009.

INNEHÅLL

3	Ledare
5	Kommentar Hyrex
5	Mässkalender
6	Business
7	Kommentar SRA
8	Konjunkturbarometern
10	Nyheter
11	Nyheter
12	Nyheter
14-15	Reportage: Konsten att pumpa bort 37 miljoner liter vatten på 14 timmar
16-17	Tema: Den svenska bygghissmarknaden
18	Nyheter:
20	Nyheter
22	Nyheter
24	Nyheter
26	Nyheter

Det är inte enkelt att vara människa

Jag vet att jag in en tidigare ledarkolumn hävdade att man måste tänka positivt och det står jag utan tvekan fast vid. Men ibland är det också ens rättighet att tycka lite synd om sig själv. Temporärt så att säga, man får inte förlora framtidstron.

Jag tänker nu inte särskilt på mig själv eller har någon annan utan på alla svenskar. Vi lever i en tid där ekonomin börjat åka berg-och-dal-bana på ett sätt som vi aldrig sett tidigare. Vi får snart sluta jämföra med depressionen på 1920-talet då vi nu börjar närma oss helt andra "djup". Men det vänder snabbt. Som egen företagare och även som anställd är det inte lätt att hinna med i svängarna. Det är svårt att veta hur man skall agera. Idag kan felaktiga beslut få betydligt mera ödesdigra följder än tidigare. Och idag finns inga egentliga skyddsnet längre som det fanns under exempelvis 60- och 70-talen. Om de finns är de ordentligt rostiga.

En orsak till att vi känner eller har känt oss tagna på sängen är att vi kanske haft för mycket skyddsnet tidigare och när de nu rycks bort ett efter ett blir vi rådvilla och paralyserade. Vi har inte samma inbyggda överlevnadsmekanism som många andra länder. Jag tänker bl a på länder som Brasilien där människor alltid tvingats leva med en mycket stor osäkerhet. Hela tillvaron kan slås omkull på 24 timmar. Med ett sådant hot hängande runt sig skaffar man sig automatiskt ett helt annat förhållningssätt till verkligheten. Nu kanske många tänker: "Ja, men det är ju Brasilien. Vi kan inte jämföra oss med ett sådant land. Vi har ju helt olika förutsättningar". Absolut så har vi helt olika förutsättningar. En stor skillnad är det jag nyss beskrivit att vi svenskar tappat lite av våra överlevnadsmekanismer, förmågan att hitta nya vägar, att anpassa oss. En relativt ung ekonomi som Brasilien har detta. Dom har också resurserna i stor utsträckning

både i form av råvaror och arbetskraft men än kanske de inte riktigt har de förädlade verktygen och rätt metod för att få hjulen att snurra tillräckligt så att det kommer hela befolkningen till nytta. Men det kommer, på samma sätt som det kommer för många andra länder liknande Brasilien.

I Sverige så har vi sedan länge de förädlade verktygen och vi har en utvecklingsmetod som funkade i alla fall på 60- och 70-talen. Vi vet hur vi ska göra saker och ting på vårt sätt. Men jag upplever ibland att vi inte har den rätta gnistan. Det ekonomiska klimatet i både Sverige och utomlands kommer inte att blir enklare. Det kommer att krävas betydligt mera av var och en. Att ha samma fasta anställning hela livet är ett minne blott. Och kanske heller inte något man eftersträvar längre. Inte nog med att vi svenskar inom flera produktområden blivit och blir teknologiskt, produktions- och marknadsföringsmässigt omkörda för att vi glömt bort att titta i backspeglarna och har glömt bort att gasa också. Eller så är det den snåriga och betungande skatte- och avgiftsdjungeln som snärjt in sig runt gaspedalen. Vi har så att säga svårt att komma ut på banan igen.

Sedan när vi äntligen tycks se en antydning till vändning i konjunkturerna håller man toppmöte i Göteborg och konstaterar att läget är värre än vi trodde. Tillväxttakten kommer att halveras och för att vända det kommer man behöva sätta in stödåtgärder för att få folk i arbete och framförallt få människor att arbeta längre upp i åldrarna.

Det är sannerligen inte alltid är enkelt att vara svensk och människa. Till råga på allt så har vi dessutom blivit drabbade av svininfluensan samtidigt så vi genomlever den värsta ekonomiska krisen sedan mannaminne.



Vi är fortsatt ett betydande industriland men vi kan inte på samma sätt luta oss mot vår industritradition som vi en gång kunde, på den tiden då vi var en av världens starkaste industrinationer. Vi måste helt enkelt förändras, även vi måste kämpa för att nå våra mål. Vi kanske måste ändra vår metod för utveckling och vårt tänkande? Vi har dessutom en stor ungdomsgeneration som vi måste entusiasmera och ge chansen att vara med och förändra det här landet till det bättre. Inte nog med det så finns många mindre och medelstora industriföretag som kan blomstra än mer om vi får ett företagsklimat som kan gynna dom i än större utsträckning.

Allt är kanske inte så självklart längre, som vi varit vana. Och det kan innebära ett smärtsamt uppvaknande för många. Men det är faktiskt inte synd om oss.

Jan Hermansson, Redaktör

Konsten att pumpa bort 37 miljoner liter vatten på 14 timmar

Trollhätte kanal har en nivåskillnad på 44 meter som består av sex slussar. För en slussning krävs 8000-12000 m³ vatten. I våras genomfördes en avstängning för service och reparation som krävde att fyra av slussarna skulle vara helt torrlagda. Sjuntorps Industrisupport AB hyrde ut pumpar från Grindex i modellerna Matador och Maxi för uppdraget. Under 14 timmar pumpades totalt 37 miljoner liter vatten bort.

Bilden: Reparation av övre slussbotten i Lilla Edet, här under kommer vattnet in vid slussning.

Den 14 augusti år 1800 kunde Trollhätte kanal öppnas för trafik för första gången. Därmed var Göta älv seglingsbar hela sträckan mellan Väneren och Västerhavet. Sedan dess har kanalen utvidgats flera gånger. Kanalen är 82 km lång, av dessa är 10 km grävd och sprängd kanal och resten naturlig farled i Göta älv. Nivåskillnaden på totalt 44 m klaras av sex slussar på tre platser: Vid Lilla Edet klaras 6 meter i en sluss, vid Trollhättan finns fyra slussar med en total nivåskillnad på c:a 32 m och, slutligen, en sluss vid Brinkebergskulle på ca 6 m.

Modern konstruktion

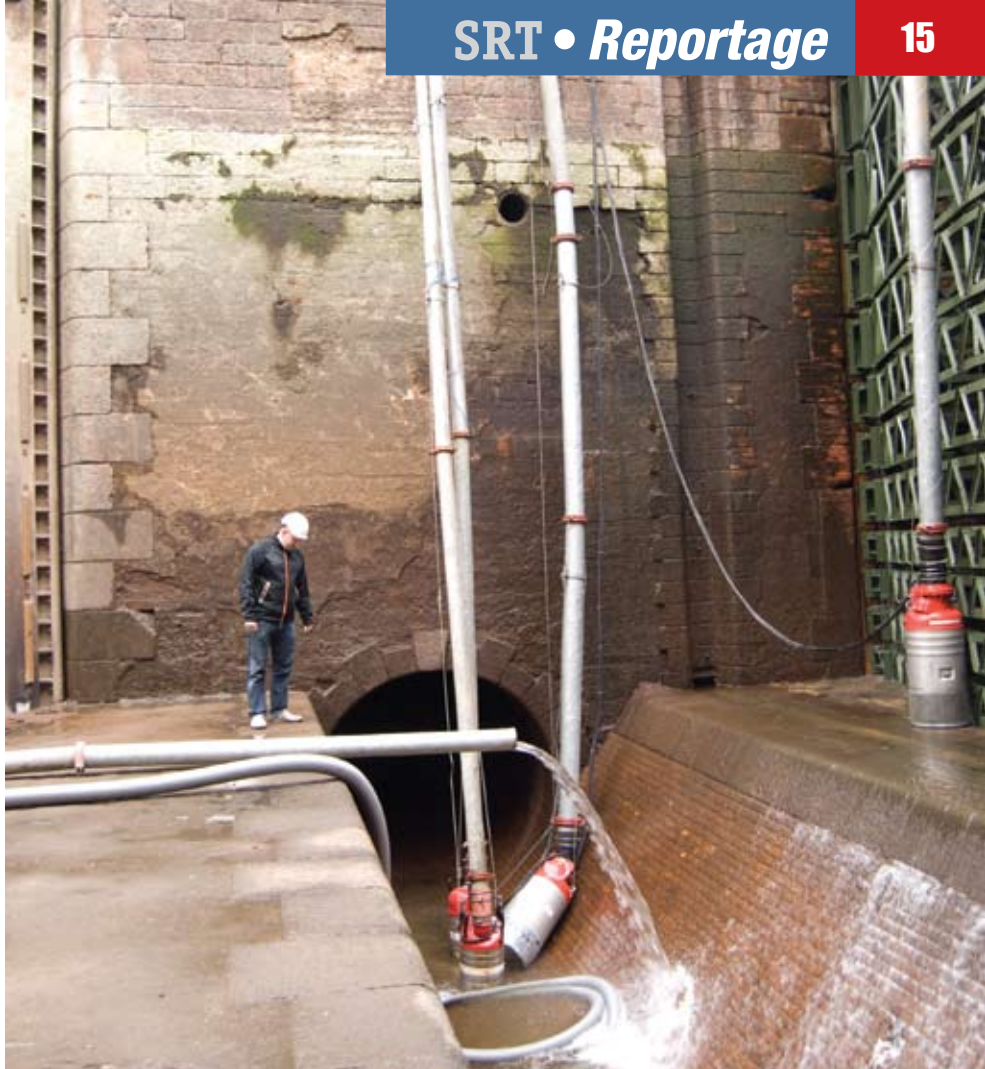
För en enda slussning krävs 8000-12000 m³ vatten. Varje sluss rymmer 9360 m³ vatten, det motsvarar vattenflödet i Göta Älv under 9 sekunder. Slussarna är, trots sina 200 år, av modern konstruktion med el och mekanisk drift av luckor och portar. Dubbla bottnar innebär att vattnet fördelas jämnt över hela slussen, det ger lugna vattenrörelser vid såväl fyllning som tömning. Fartyg på upp till 4000 ton, 89 m längd, 13 m bredd och 5,4 m djup kan passera slussarna.

Service och reparation

Med några års mellanrum görs en avstängning för service och reparation. I våras var det dags igen under fyra dagar i maj. Från 9 maj kl 06 till 12 maj kl 20 skulle fyra slusskammare vara helt tömda på sitt vatten. Och det handlar om stora mängder vatten; slusskammarna är 90 meter lång och 13 meter bred vardera. Med ett segelfritt djup (6 meter) och 2 meter extra under slussbotten blir det 37440 m³, eller dryga 37 miljoner liter vatten, som måste pumpas bort på mindre än ett dygn.

Sjuntorps Industrisupport levererade pumparna

Sjöfartsverket har hyrt pumpar av Sjuntorps Industrisupport tidigare och vände nu sig till dem med en förfrågan



Lilla Edet, två Matadorpumpar håller undan läckvatten innanför en temporär slussport. De två Maxipumparna användes för tömningen av slusskammaren.



Håkan Ohrling från Sjuntorps Industrisupport AB och Stefan Häggström från Sjöfartsverket konstaterar nöjt att pumpningen har fungerat enligt plan.



Varje slusskammare är 90 meter lång, 13-18 m djup och 13 m bred.



Nedre slussarna i Trollhättan, två Matadorpumpar håller undan läckvatten innanför en temporär slussport.

om att hyra Grindex pumpar. Då den planerade tiden för pumpningen var knapp ville man försäkra sig om att allt verkligen fungerade som det skulle. Personal från Grindex tekniska support hjälpte till med beräkningen av operationen, man utgick från en tömningstid mellan 9 och 16 timmar. Till detta rekommenderade Grindex pumpar av modellerna Matador och Maxi till uppdraget som har ett flöde på 306 respektive 684 m³/timme vid 6 meters tryckhöjd. Totalt hyrdes 17 pumpar, varav några som backup.

Man avtalade även ett servicepaket där Sjuntorps Industrisupport garanterade jourservice samt reserv-

pumpar dygnet runt om det skulle behövas. Allting fungerade enligt planerna och Sjöfartsverkets personal kunde fokusera på arbetet med slussarna medan pumparna tog hand om vattnet. Man hade avsatt ett dygn för att pumpa ur de fyra slusskammarna, efter endast 14 timmar var det torrt och klart för arbete.

www.grindex.se

Bilden till höger visar en pump av modellen Matador som håller undan läckvatten under slussbotten. Slampumpen Senator (liggande) pumpar bort ev. kvarvarande fisk.

www.SvenskRental.se • 4-2009 • Svensk Rental Tidning

