

grönnytte kontakt

NR 3
JUNI
2014

ÅRGÅNG 22
PRIS 60 KR



LINKÖPING:

Negativt blev till positivt när thujahäckarna torkade bort



*Många nyheter på årets upplaga av **MaskinExpo***



***Husqvarna** 325-årsjubilerar och presenterar världsnöhet*

Grönytemaskin Stockholm

Maskinvisning med demo och provkörning på Vallentuna flygplats 2-3 september, kl 10-15

Ett trettiotal utställare visar gräsklippare, redskapsbärare, mindre traktorer, elfordon, minigrävare, redskap med mera i det småskaliga segmentet, upp till cirka 5 ton. Utställningsplatsen ligger direkt vid väg 268. Sväng av från E4 i Upplands Väsby och följ skyltarna. Vi bjuder alla besökare på enklare förtäring!

Välkomna till två högtintressanta dagar nära Stockholm!

SVENNINGSSENS

TIMAN

JOHN DEERE

GMR
Care for the ground

NOMACO

HONDA

GF Gianni Ferrari
GF Sweden AB

GML
SPORT
EST. 1994
en del av Green Landscaping

GROUND
Hako
GARDEN

ab ORAX

WALKER

STIGA

H
Husqvarna

EMPERI

GIANT
Brdr. Holst
Sørensen A/S

HEATWEED
TECHNOLOGIES
THE OVERALL BEST WEED SOLUTION!

ASH AEBI SCHMIDT SWEDEN

Club Car

Epton Trading

HCP
Sverige

STIHL

**Stads&Park
Produkter**

YSTAMASKINER

P Olssons
Lindö AB
Maskinredskap för
markvärd och konstgräs

WTI
WILLUNDTRADING.COM

**Nilfisk
Egholm**

grönyte kontakt NUMMER 3 2014

Helsingborgsvägen 11
341 33 Ljungby
Tel. 0372-887 70
Fax. 0372-887 71

info@gronytekontakt.se
www.gronytekontakt.se

Ansvarig utgivare/redaktör:

Olle Bolmelind

Layout:

Torbjörn Axell

Grönytekontakt distribueras
kostnadsfritt med ett exemplar
till alla Sveriges golfklubbar,
kommunala parkavdelningar och
kyrkogårdsförvaltningar.

Utgivningsplan:

Nr 4 2014 augusti (v 32)
Nr 5 oktober (v 41)
Nr 6 december (v 49)
Nr 1 2015 februari (v 6)
Nr 2 april (v 15)
Nr 3 juni (v 23)

**Bokningsstopp nr 4/2014:
4 juli**

I detta nummer:

Reportage	Sidan
Negativt blev till positivt när thujahäckarna torkade bort	8-10
Viktigt för årstiden	14
Kyrkogårdskonferens i Jönköping	28
Många nyheter på årets MaskinExpo	30-31
Husqvarna 325-årsjubilerar och presenterar världsnyhet	34-36
Information från LIR (landskapsingenjörernas riksorganisation)	38
Produktnytt/Företagsnytt	
Nytt redskap för snabb återfyllning	4
Vårvisning av Husqvarnas program	6
Nya traktorer från Kiota	12
LHS-maskiner introducerar ny klippare	16
Hako ny generalagent för Wiper robotklippare	18
Patenterad världsnyhet – Giant Stabilo	22
Miljövänlig ogräsbekämpning med hetvatten	26
Ny generalagent för Gianni Ferrari	40
Green Landscaping förvärvar GML Sport	42

Den ljuva men hektiska sommaren är här!

Den ljuva sommartiden är äntligen här, som skalden skrev en gång! Javisst är sommaren onekligen en ljuv årstid. Men också hektisk för oss i grönytebranschen. Det händer mycket överallt: spännande nyheter lanseras, mässor anordnas lite varstans och mellan varven ska alla gräsmattor klippas, vattnas, dressas. Med mera, med mera.

Vi hoppas ändå att alla ni som lever mitt uppe i denna händelserika årstid får tid över för en eller annan lugn stund i hängmattan eller syrénersån. Om inte annat så för att ta del av nyheter och reportage i Grönytekontakt – landets ledande branschtidning för fackfolk i den professionella gröna sektorn!

Denna gång kan vi presentera en världsnyhet från Husqvarna i form av ett elektroniskt övervakningssystem som optimerar maskinernas prestanda och minimerar risken för skador.

Vi rapporterar också från årets MaskinExpo, där många nyheter visades för drygt 20 000 besökare.

Vidare har vi besökt en kyrkogård i Linköping, där negativa faktorer vänts till sin motsats med hjälp av ljusa idéer och positivt tänkande.

Bland alla nyheter som presenteras i detta nummer kan nämnas två svenska uppfinningar: ett miljövänligt ogräsaggregat och ett redskap för snabb återfyllnad av dräneringsdiken och liknande. Detta och mycket mer därtill finns att ta del av på de följande sidorna.

Trevlig läsning och trevlig sommar!

Olle Bolmelind



**Mer energi!
Välj grönt.**

Innovativa lösningar. Gröna verktyg.

hitachi-powertools.se



36V
Li-Ion
BATTERY

HITACHI
Inspire the Next



POLARIS®

RANGER®

Albert Stene och hans familj använder dagligen sin Polaris Ranger EV. De driver ett jordbruk med boskap och ursprungligen köptes Rangern för ett byggprojekt men idag används den i hela verksamheten och mer därtill.

"När vi köpte EV var vi lite skeptiska till om den skulle uppfylla våra förväntningar och behov. Batteriet behövde några laddningar för att komma igång, men nu har vår Ranger EV en räckvidd 6 mil i tuff terräng och enligt våra beräkningar kostar en full laddning 7 kr. Det tycker vi är mycket bra både när man tänker på ekonomi och miljö. Dragkraft, stabilitet och framkomlighet är ett kapitel för sig då Ranger känns mycket stabil, har en låg och väl fördelad tyngdpunkt samt fyrhjulsdrift och lågväxel vilket gör den "oslagbar" även i svår terräng."

Maskinen har blivit mycket populär och många grannar har testat och lånat vår Ranger. Det är mycket troligt att det snart finns fler Polaris Ranger EV i grannskapet.

"Att köra ett öppet och tyst fordon som Ranger EV gör också naturupplevelser större och djurhållning framgångsrik då vi inte stör djuren med motorbuller, avgaser m.m." berättar familjen.

Det faktum att Ranger är registrerad som EU-traktor innebär att fordonet har en hastighetsbegränsning på 40 km/h. Detta anser inte familjen som ett problem då "fartkänslan" är bra och den är tillräckligt snabb. En annan fördel som familjen gillar är hur lätt det är att ta sig i och ur Rangern. Detta är naturligtvis en fördel för både gamla och funktionshindrade. Säkerheten har man också tänkt på med burbågen, säkerhetsbälten m.m.

Familj Stene avslutar med att säga att de är mycket nöjda med sin Polaris Ranger EV som i vinter även fått bekänna färg inom snöröjningen på gården.

MÅNGSIDIG EV



**"DET KOSTAR
7 KR ATT
FULLADDA
BATTERIERNÄ PÅ
RANGER EV"**



**ELDRIVEN
RANGER EV EU-TRAKTOR 143 900:- (179 875:- inkl moms)**

WWW.POLARISSVERIGE.COM • FACEBOOK.COM/POLARISSWEDEN



Referens 14



Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt

Nytt redskap för snabb återfyllning

Återfyllning av dräneringskanaler, kabeldragningar eller andra spår i markytan efter långsträckta grävningsarbeten orsakar ofta mycket arbete. Nu finns ett hjälpmedel som kortar ner återfyllnadstiden avsevärt.

Redskapet är utformat som en släde, som kan bogseras efter en dressare eller fordon med flak.

Ulriks Quickfiller är namnet på det här nya redskapet, döpt efter sin upphovsman Ulrik Danielsson. Till vardags jobbar han på Karlstad golfklubb.

- Jag konstruerade den första prototypen för två år sedan, berättar han. Den fungerar så att man drar släden efter en vagn, eller som vi nu gör efter en spridare med borttagen tallrik. Vi började med en vagn med en v-formad styrsarg i flaket för att fylla på släden.

Släden glider lätt på två ski-

dor. Bak på släden finns en lucka som kan justeras för rätt mängd material, beroende på om man vill ha något att så gräs i ovanpå gruset.

Det finns också två justerbara vingar som styr ihop materialet till mitten av spåret. Under släden finns en styrskena som gör att den följer spåret även om det svänger. I styrskenan sitter en trycksko som trycker ihop materialet nere i spåret.

Ulriks Quickfiller är en ny svensk konstruktion för snabb och exakt återfyllning av exempelvis dräneringskanaler.



När kvalitet och resultat räknas...!



Turbinblåsar - Buffalo Turbine är kapacitet med låg ljudnivå.
Vi erbjuder Nordens bredaste sortiment, PTO, hydrauldrift, 13-40 hk.



Greenvältar

- Tru-Turf's 3-delade vältenheter.
En ny flexad drivrulle med nytt mönster för maximal dragförmåga i alla väderförhållanden.
Bensin eller 48-volt.
Tru-Turf är den enda licensierade välten på PGA Touren

Luftare - Carrier Turf's unika luftare kan utrustas med knivar, solida pinnar/hålpipor, PS 200 sålåda och borste
Bredd 175 cm/225 cm och med ett max djup 15 cm.
Arbets hastighet 8-12 km/h



Dressare - Dakota erbjuder ett brett sortiment av dressare och materialhanterare anpassade för just Erat behov.
Från 750 - 3800 liter, 48-volt eller hydrauldrift.



GOLF & TURF AB

www.golfoturf.se - Tele: 08-590 827 20 - info@golfoturf.se

ÅSTORP, ESLÖV & GETINGE

Gunnar Nilsson Maskin AB
gunnarnilssonmaskin.se

JÖNKÖPING

Nyströms Maskin AB
nystromsmaskin.se

KUNGÄLV

Gillholms Maskiner AB
gillholms.se

KARLSTAD, DINGLE & KUMLA

Värm-Dal & Traktorservice AB
varmdal.com

KALMAR & VÄXJÖ

Svenssons Motorverkstad AB
svenssons-motor.auderis.se

SKÖVDE

Gunnars Maskiner AB
gunnarsmaskiner.jd-sales.se

TOMELLILLA

OP maskiner syd AB
opsyd.jd-sales.se

LULEÅ, SKELLEFTEÅ & UMEÅ

Norrmaskiner AB
norrmaskiner.se



Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt

Vårvisning av Husqvarnas program

Husqvarna har sin vana trogen varit ute på vårvisningar hos några av sina många auktoriserade återförsäljare som sorterar in under beteckningen Skog & Trädgårdsbutik.

Som vanligt drog dessa visningstillfällen ett stort antal intresserade besökare från respektive närområde. Det kom folk från både fastighetsbolag, kyrkogårdar, kommunala förvaltningar, skogsägare, golfanläggningar med mera. Plus ett stort antal privatpersoner.

Bland de produkter som närmare skärskådades återfanns Husqvarnas sortiment av klippare i olika storlekar, motorsågar, trimrar, röjsågar med mera. Inte minst det eldrivna sortimentet tilldrog sig stort intresse.

Förutom sakkunnig information och demonstration trakterades besökarna också med kolv och bröd, kaffe och gemytlig stämning.

Det batteridrivna programmet av handredskap intresserade Peter Augustsson och Johnny Johansson från Ljungby Kyrkogårdsförvaltning, två av många besökare på vårvisningen hos Sandstedts. Jan Karlsson från Husqvarna instruerar.



Iseki SF är den bästa bakhjulsstyrda gräsklippare du kan få OCH en flexibel, allround redskapshärare

Fakta

2 modeller - SF310 och SF370
3. cyl. vattenkyld dieselmotor
30 hk och 36 hk
Hydrostatisk transmission
Dubbel HST pedal
4WD/4WD auto
Differentialspär
Tydlig display
Gasautomatik

Priser från

184 900:-

Inkl. styrbjåge och 150 cm klippbord med bakutkast

Priserna är exkl. moms och frakt

Effektivitet



SF 310 med 150 cm klippdäck med bakutkast mulchingkit som tillbehör

184 900:-

SF 370 med 180 cm klippdäck med bakutkast mulchingkit som tillbehör

219 900:-

Maskiner ska köpas hos lokala återförsäljare – där du får service.
Finn din på www.hcpetersen.se eller kontakta Göran Ottosson 070-5287539

HCP
Sverige

www.business-reklambyrå.se 2117

VENTRAC AWD

35
olika
tillbehör/
redskap

NU ÄR DEN HÄR!

Ventrac 3400Y
uppgraderad i både
funktion och design!



För dig med krav ÅRET RUNT

För mer info www.lapab.com

LAPAB

LAPAB Maskin AB
Box 46 • 734 22 Hallstahammar
Tel 0220-225 60 • Fax 0220-225 65
info@lapab.com • www.lapab.com



Sommaren 2013 hade över tre kilometer thuja drabbats och behövde tas bort med grävmaskin.

Idag ser det ut så här istället. Men reaktionerna från allmänheten har överlag varit positiva.

Negativt blev till positivt när thujahäckarna torkade bort

När våren 2013 stod för dörren var tjälen i marken kvar extra länge i Linköping trots att solen gassade på för fullt. Det klarade inte alla thujahäckar på Centrala griftegården särskilt bra. De kunde inte få upp något vatten och torkade därför in och framåt sommaren var de alldeles eldröda. Över tre kilometer häck drabbades.



Alla barrväxter och andra vintergröna växter är väldigt känsliga på vårvintern. De behöver vatten direkt när vårsolen börjar skina. Är marken frusen finns det inget tillgängligt vatten vilket resulterar i att växterna torkar. Detta var

precis vad som hände på Centrala griftegården i Linköping.

Tre kilometer röd thuja!

- Vi hade meter efter meter, häckrad efter häckrad med röd thuja. Det var inte så mycket grönt på dem ef-

tersom de blivit hårt tuktade genom åren. En thuja kan bli fem-sex meter hög om den får växa fritt. Men klippt som en häck har den en höjd på cirka en meter. Detta gjorde att den gröna delen på varje gren var väldigt liten, bara ett yttre skikt var grönt,

Lars Wirström och Jörgen Silverstig på Linköpings griftegårdar tycker det är roligt med alla positiva kommentarer från allmänheten när de många thujahäckarna måste tas bort. För dagen (i början av april) var dessutom planteringen av 70 000 penséer i full gång.



säger Jörgen Silverstig, miljö- och kultursamordnare på Linköpings griftegårdar.

Lars Wirström som arbetar som arbetsledare och har hand om driften på griftegårdarna fortsätter:

- Tidigare har det inte alls hänt i denna omfattning, förr om åren har bara enstaka häckar drabbats. Till slut hade över tre kilometer häck torkat bort och arbetet med att ta bort dessa har pågått sedan förra sommaren.

Från negativt till positivt

Men trots allt negativt så har reaktionerna från allmänheten överlag varit positiva. Bland de kommentarer som hörts är att det blivit ljusare på griftegården, att gravstenarna syns bättre, att blommorna på gravarna växer bättre och nu när många av de raka, strikta häckarna är borta så har det blivit en mjukare och luftigare framtoning.

Något annat positivt är att förvaltningen nu ser möjligheten att använda sig av lite andra växter, växter som egentligen har vuxit här tidigare. Den ursprungliga griftegården anlades redan 1811 efter ett kungligt på-

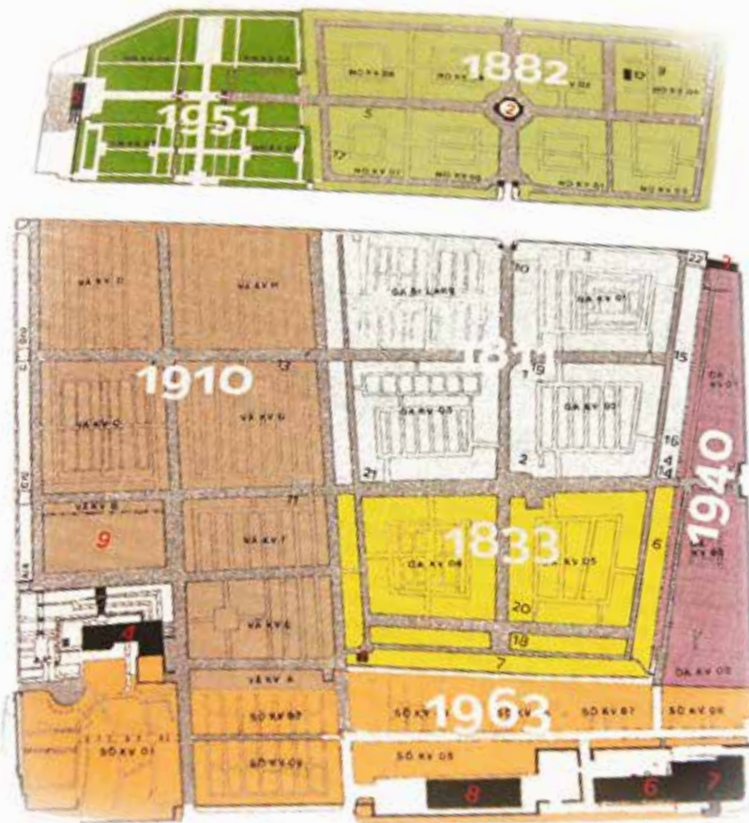
bud om att begravningsplatser inte fick finnas inne i städerna. Under åren har griftegården utökats i flera omgångar. Första delen ritades av den kände landskapsarkitekten Fredrik Magnus Piper som också ritat många an-

dra kyrkogårdar och parker i Sverige.

Olika tidsepoker

- Efter att ha tagit bort så mycket häckar har vi samtidigt gjort en stor undersökning om hur

det kan ha sett ut här förr. Till exempel hur det såg ut när den ursprungliga delen anlades 1811 och när man sedan utökade kyrkogården 1833, 1882, 1910, 1940 och 1963, säger Jörgen. ▶▶▶



Griftegården har under tidens gång byggts ut ett antal gånger, senast 1963. Det vita området i mitten är det första som anlades 1811. Det ritades efter ett kungligt påbud av landskapsarkitekt Fredrik Magnus Piper som även ritat många andra kyrkogårdar och parker i Sverige.



En del av personalstyrkan i full fart med att plantera penséerna.

►►► Trenderna har kommit och gått genom tiderna, vilket även återspeglas i de växter man använt under de gångna årens utvidgningar. Tidsepokernas stilideal avspeglar sig som bekant i parker och trädgårdar, men även på begravningsplatser.

- En tanke vi haft när vi gjort undersökningen av de olika tidsepokerna är att komma fram till hur griftegården sett ut tidigare och kunna återspegla detta när vi nu behöver nyplantera på en del ställen. Det hjälper oss att bli mindre sårbara och att inte sörja de thujahäckar som dött utan istället göra något bra av detta, fortsätter Lars.

Arbetet kommer att utföras i samarbete med Länsstyrelsen i Östergötland.

Personalen delaktig

Även den övriga personalen har varit delaktig i detta och kunnat komma med förslag på växter som man tycker ska planteras. Men under förutsättning att det har vuxit här under tidigare tidsepoker!



Malin Moldvik som arbetar på Lilla Aska griftegård var för dagen upptagen med plantering.

- Det finns så många i våra arbetslag med lång erfarenhet, så det känns bra att ta tillvara all denna kunskap, säger Jörgen. Har någon kommit med förslag

så har vi stämt av med de listor vi har över de olika tidsepokerna.

På Linköpings griftegårdar är den ordinarie personalstyrkan 26 personer. Under säsong

är det ytterligare 26 personer. Förvaltningen ansvarar också för Lilla Aska griftegård i Linköping och kyrkogården i Landeryd, strax söder om staden. ■

OGRÄSBEKÄMPA MILJÖVÄNLIGT!



Enkelt och smidigt!

Du får med dig hela ekipaget på en lastbil som lastar 1,5 ton, alternativt på ett släp. Ingen särskild utbildning behövs för att använda Foamstream i offentlig miljö. Den är säker i sammanhang där barn och djur finns i absolut närhet. Skummet är miljövänligt och godkänt att använda i alla sammanhang även i absolut kontakt med vatten.

**Boka gärna en demovisning!
Ring oss på 031-87 70 70!**



**I alla väder
Snabb effekt
Miljövänligt
Enkel funktion!**

Den kommersiella, giftfria ogräsbekämpningen!

Den dödar ogräs med varmt vatten och skum som genereras av våra unika maskin, den är säker för människor, djur och miljö. Vi kan behandla alla typer av hårda ytor såsom skolgårdar, gångar, lekplatser och runt vattendrag. Vi kan också behandla mossor och alger på vägar, sevärdheter, skulpturer, stadskärnor, kyrkogårdar och på fornlämningar!

JORDELIT

Tel 031-87 70 70 • www.jordelit.se • info@jordelit.se



BYT UPP DIG TILL TUDOR DEEP CYCLE BATTERIER!



Bästa alternativ för

- Golfbilar
- Byggliftar
- Städmaskiner
- Små truckar



Tål upprepade djupurladdningar.
Prisvärd kvalitet, maximal prestanda.



TUDOR BATTERIER FRÅN EXIDE TECHNOLOGIES



www.tudor.se

TUDOR



Ogräsbekämpning och sanering med hetvatten!

Vattentankar från **300 liter upp till 4 000 liter**. Miljövänlig metod att bekämpa ogräs, vi har lösningen! Med vår ogräsbekämpning och högtryckstvätt kan man kombinera det dagliga arbetet.



Pris inkl. 600 liters tank
119.000:-
 Med Fågelsta 1300 kg boggievagn
149.000:-
 Alla priser exkl. moms

KONTAKTA OSS FÖR MER INFORMATION!



Munkahus industriområde
 374 31 Karlshamn
 Tel 0454-841 64
 Fax 0454-841 72
 info@k-vagnen.com
www.k-vagnen.com



Klipper upp till 2500 mm



Tornado 400



Lyfthöjd 2500 mm

Timan Tool-Trac är danskproducerad och marknadens mest flexibla redskapsbärare i klassen 37 - 45 hk...

Återförsäljare:

Bjäre Maskin AB
 260 91 Förslov
 Tel.: 0431 45 08 20
www.bjaremaskin.se

LHS Maskiner AB
 857 53 Sundsvall
 Tel.: 060 57 72 20
www.lhsmaskiner.se

Pamo Maskiner AB
 231 62 Trelleborg
 213 75 Malmö
 Tel.: 041 012 213
www.pamomaskiner.se

Västerservice Tractor AB
 417 49 Göteborg
 Tel.: 031 54 04 35
www.vasterservicetractor.se

AXIMA
 Tidqvist Maskin AB
 464 92 Mellerud
 521 08 Flöby
 467 21 Grästorps
 553 03 Jönköping
 442 40 Kungälv
 531 02 Lidköping
 455 35 Munkedal
 541 34 Skövde
 Tel.: 070 51 421 92
www.axima.se

Traktor Centralen AB
 745 22 Enköping
 733 22 Sala
 792 36 Mora
 783 93 Stora Skedvi
 812 30 Storvik
 Tlf: 029 03 17 85
www.traktorcentralen.se



Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt

Nya traktorer från Kioti

Kioti tillverkas av det multinationella, koreanska företaget Daedong och den nya NX-serien ger flera prov på avancerad teknik. Ett exempel är momentkompensation, med vars hjälp motorn kan bibehålla en konstant och stabil momentni-

vå. Kioti NX har Steg 3B-motorer som uppfyller den europeiska emissionslagstiftningen. Den helt elektroniskt styrda CRDI-motorn ger kraftfull prestanda. NX-modellerna kombinerar detta med klassens lägsta nivåer av buller och vibrationer.





Vilken Toro passar din grönyta?

Styrka, prestanda, kvalitet och klippresultat kommer du att erhålla oavsett vilken Toro-klippare du väljer. Det som däremot är svårt att välja är vilken maskin som passar bäst för just din grönyta. Tag därför kontakt med våra kunniga direktsäljare eller återförsäljare, så hjälper de dig att hitta rätt klippare. Varmt välkommen och trevlig sommar!



NYHET!

Toro Timemaster 76
Ny gåbakomklippare med dubbla knivblad.
Klippbredd: 76 cm

Toro Groundsmaster 4100-D
Välj mellan ROPS eller komfortabel förarhytt med AC.
Klippbredd: 315 cm



Toro Groundsmaster 5900/5910-D
Välj mellan ROPS eller ergonomisk förarhytt med AC.
Klippbredd: Hela 488 cm



Toro Groundsmaster 4000-D
Välj mellan ROPS eller bekväm förarhytt med AC.
Klippbredd: 335 cm



NYHET!

Toro Groundsmaster 360-D
Välj mellan ROPS eller praktisk hytt med AC.
Nu med 250 cm klippdäck!
Klippbredd: 183 cm, 250 cm



Toro Groundsmaster 3400-D
Välj mellan ROPS eller demonterbar, bekväm hytt med AC.
Klippbredd: 157, 183 cm



Toro marknadsförs och säljs av Hako Ground & Garden AB. Tel 035-10 00 00. www.hako.se



MASKINÅTERFÖRSÄLJARE

Floby Axima i Floby AB 0515-421 80
Färjestaden MaskinGruppen AB 0485-50 35 00
Falkenberg MaskinGruppen AB 0346-71 54 00
Göteborg Västerservice Tractor AB 031-54 04 35
Jönköping Axima i Jönköping AB 036-30 82 72
Karlstad Maskin Väst AB 054-80 83 80
Kumla Hako Ground & Garden AB 035-10 00 00

Malmö Hako Ground & Garden AB 035-10 00 00
Skellefteå Utterströms Maskin & Fritid AB 0910-155 80
Stockholm Hako Ground & Garden AB 035-10 00 00
Västerås Hako Ground & Garden AB 035-10 00 00
Växjö Sundahls Maskinaffär AB 0470-74 40 00
Ängelholm MaskinGruppen AB 0431-41 56 00



Count on it.



Claes-Anders Malmberg
är organisations- och
grönnytekonsult. Se mer
på www.acama.se

Hörnstenar i utemiljön

När vi pratar om trender i utemiljön är det inte bara skötselnsått eller värdeskapande som gäller. Den minsta gemensamma nämnaren i kommunala utemiljöer heter TSRH.

TSRH-modellen är enkelt uttryckt Tillgänglighet, Säkerhet, Renhet och Hälsa. Faktorer som kommuninvånarna är beredda att betala skatt för varje år. För detta är en del av de offentliga grönytomars problem: de är inte avgiftsfinansierade utan måste betalas via skattsektionen. Precis som skolorna och omsorgen.

Att i dessa svåra tider försöka få pengar till parken är förstås inte lätt. Med vad kan vi motivera våra folkvalda och våra kommuninvånare? Vad ger mycket "pang för pengarna" i de flestas ögon?

Jo, bland annat dessa fyra grundläggande hörnstenar. Låt mig ge er några praktiska exempel ur verkligheten.

Tillgänglighet. Kan man inte använda ytorna, lekplatsen eller markutrustningen så är det inte heller meningsfullt att betala för dem.

Parksoffan som står i parken, hur fungerar den för de äldre och rörelsehindrade som kanske bäst av alla behöver kunna sätta sig ner en stund och ta igen sig?

Om jag går med rollator, går det överhuvudtaget att ta sig upp igen från sittande ställning? Eller blir jag kvar där tills någon vänlig själ hjälper mig upp?

En bakåtlutande soffa, alltför låg, med felaktigt underlag, blir helt oanvändbar. Tillgängligheten går förlorad och därmed hela meningen med soffan.

Säkerhet. Vem döljer sig i de höga, risiga buskarna alldeles intill busskuren? Eller är det bara influget skräp som prasslar i buskarna?

Förr ville vi gärna stänga in, skapa ganska höga rumsavgränsningar i utemiljön. Alla var inte meningsfulla, särskilt är de det inte idag. Bra belysning och öppenhet är viktigt för att människor ska känna sig trygga.

Säkerheten betyder allt också på lekplatsen. Hellre färre men säkrare lekplatser. Träsiga klätterställningar, felaktiga huvud- och fingermått, "strypsnavor i sandhissarna" och jag vet inte allt otäckt jag sett under årens lopp. Sådant måste bort! En olycka är för mycket. Nollvisionen måste vara vår ledstjärna.

"TSRH-modellen är enkelt uttryckt Tillgänglighet, Säkerhet, Renhet och Hälsa. Faktorer som kommuninvånarna är beredda att betala skatt för varje år."

Renhet. Nedskräpning betyder mer än man tror. Skräpet drar ner helhetsintrycket och får människor att må dåligt i utemiljön.

Renhet är bland det viktigaste för upplevelsen, även om städning inte har någon hög yrkesstatus och inte heller något högt marknadspris. För att människor ska vilja betala skatt för skötseln av utemiljön krävs därför att vi sätter ribban högt när det gäller renhållning.

I en helt vanlig stad fick man drygt 7 m³ skräp efter en alldeles normal helg, på bara lite drygt en kilometers sträcka vid strandpromenaden. Och inte bara efter den helgen utan efter nästan varje helg. Dubbelt så mycket om det är evenemang eller semestertider.

Värdet på skötseln mäts av många i renhetsupplevelsen. Renhet är högt värderat men renhållningsarbetet i sig självt är det inte.

Hälsa. Kommuninvånarna är beredda att betala för hälsobefrämjande utemiljöer. Det har visat sig i många studier att hälsan påverkas i positiv riktning av utemiljöns beskaffenhet.

De som har riklig tillgång till bra gångvägar för rörelseaktiviteter, många parker och alléer etc. har bra mycket bättre chanser till överlevnad än de som lever i asfaltsdjungeln eller betongens förlovade land.

Ta alltså vara på möjligheterna att värdera din egen kommuns utemiljöer utifrån TSRH-modellen. Det kan ge nya impulser och nya möjligheter i kampen om skattebetalarnas pengar. ■



**Boka in en
demo idag!**

Ekonomisk användning året runt.

Den nya generationen redskapsbärare från Kärcher Belos är här. TransPro 5080 är redskapsbäraren för professionella användare med höga krav på komfort och prestanda året om. Med ett brett urval av redskap borgar vår nya klassledare för många effektivt utnyttjade arbetsdagar med låga timkostnader. Med ett rikstäckande servicenät får du samtidigt en pålitlig helhetslösning utan onödiga driftstopp.

Kontakta din återförsäljare för mer information: **ALVESTA** Säg & Maskinservice **FALKENBERG** Maskingruppen **FALUN** PT:s Motor AB **HÖÖR ELLBE** Motortjänst **JÖNKÖPING** Mek & Maskin Markvårdsmaskiner, **KALMAR** Trädgårdsliv **KARLSKRONA** HBA Maskiner **KARLSTAD** KTT Motor **KINNA** Parkmaskiner i Kinna **KUNGÄLV** Markvårdsmaskiner Väst **MJÖLBY** Markvårdsmaskiner Öst **SVEDALA** KS Maskiner **TÄBY** LMK Markvårdsmaskiner **VIMMERBY** Mek & Maskin Markvårdsmaskiner **VISBY** Visby Bil & Maskin **VÄSTERÅS** Svanå Maskiner **ÄNGELHOLM** Maskingruppen



Kärcher Group

Tagenevägen 31
425 02 Hisings Kärra
Telefon 031-57 73 07
info@karcher.se



Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt

LHS-maskiner introducerar ny klippare

Cramer Tourno är en mångsidig frontrotorklippare som nyligen introducerats på den svenska marknaden. Generalagent är LHS-maskiner i Sundsvall.

- Vi sökte efter en rattstyrd maskin i prisklassen strax under vårt övriga utbud av klippare, berättar Lars Huss, VD på LHS-maskiner. Cramer Tourno, som tillverkas på en liten fabrik i Tyskland, visade sig uppfylla våra anspråk.

Konstruktionen är i kraftig 3 mm stålplåt och motorn är en Honda GXV 630 2-cyl på 20 hk. Klipparen har fyrhjulsdrift via dubbla hydrostater och klippbredden är på 115 cm.

Cramer Tourno kan försees med flera redskap och vagnar, bland annat en 300 liters tankvagn med Hondapump.

Den har även bakutkast samt multiklipp (ändras med spak

från förarplats liksom klipphöjdsjusteringen) och hydraulisk tilt up för enkel rengöring.

Längden är 231 cm, bredden 125 cm, höjden 98 cm och vikten 355 kg. Körställningen är ergonomiskt utformad. Tillbehörsprogrammet är omfattande

med bland annat plogblad, sopvals och vertikalskärare plus ett sortiment med vagnar, bland annat tankvagn på 300 liter med Hondapump, hydraulisk tippvagn med mera. I övrigt kan nämnas att tre års fri service ingår i inköpspriset.



kramerALLRAD®

WTI
WIKLUNDTRADING.COM

**SPEED SAVES TIME. TIME SAVES MONEY.
KRAMER SAVES YOU.**

FÖR MER INFORMATION KONTAKTA MARTIN: 0702238723 ELLER HENRIK: 0703453030
ÅTERFÖRSÄLJARE FINNES VIA LÄNKEN NEDAN.

WWW.WIKLUNDTRADING.COM



Vi är din Grönytekontakt!

" Vi representerar John Deere grönyte på det här distriktet. Har du några frågor. Kontakta våra grönytesäljare."



**Grönyte & Golf
Västmanland & Dalarna
(Västerås)**

Johan Bengtson
070-623 63 70
johan.bengtson@biltraktor.se



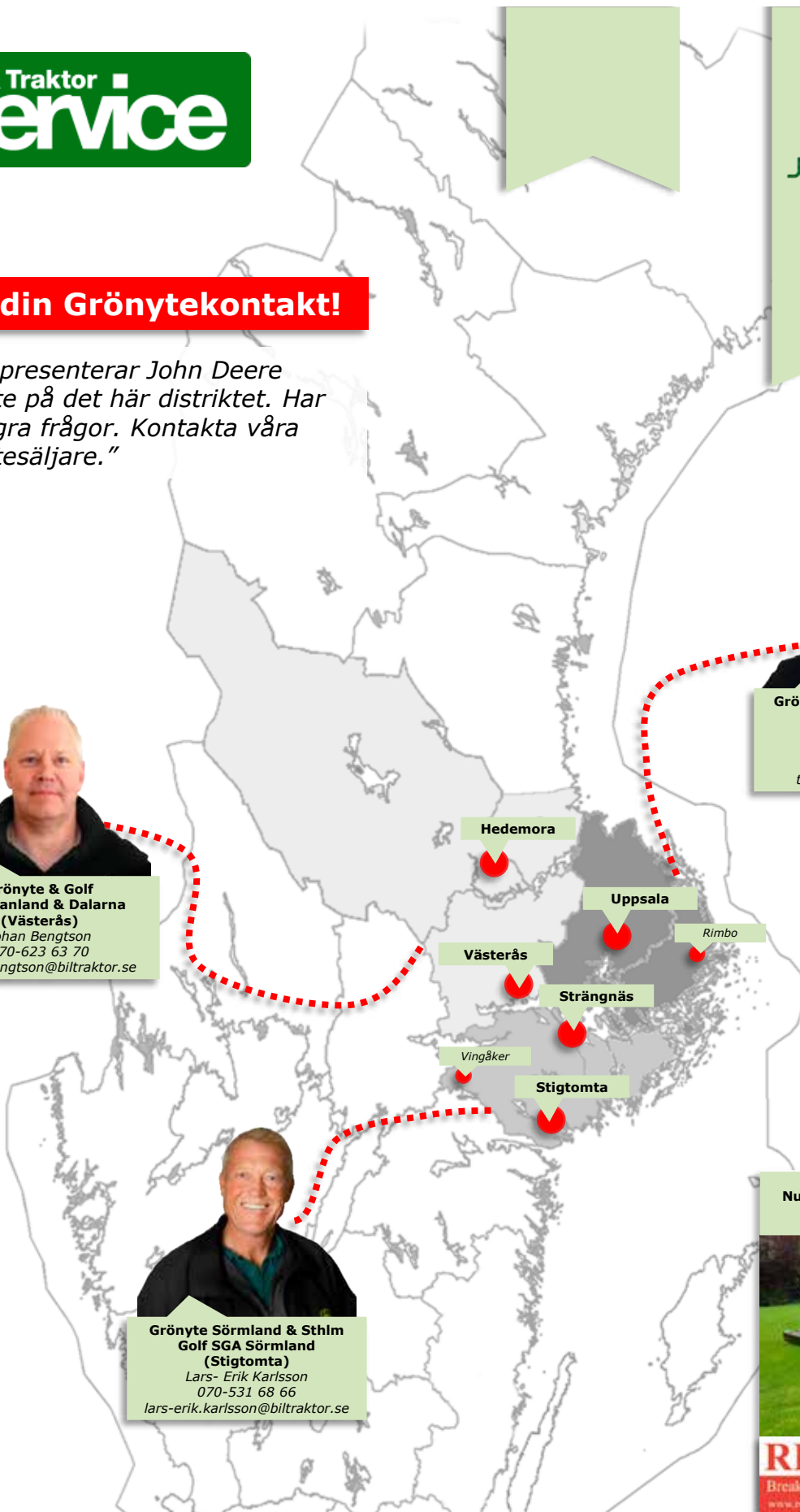
**Grönyte N. Sthlm & Uppland
Golf SGA Sthlm
(Uppsala)**

Tord Janervik
072-203 35 35
tord.roberget@telia.com



**Grönyte Sörmland & Sthlm
Golf SGA Sörmland
(Stigtomta)**

Lars-Erik Karlsson
070-531 68 66
lars-erik.karlsson@biltraktor.se



**Nu är vi även återförsäljare
för Redexim**



REDEXIM
Breaking barriers to better turf.
www.redexim.com

Huvudkontor
Stigtomta
Tel: 0155-20 52 00
Fabriksvägen
611 72 STIGTOMTA

Filial
Uppsala
Tel: 018-16 17 70
Kumlagatan 10
754 54 UPPSALA

Filial
Strängnäs
Tel: 0152-303 10
Fogdö Lida Gärd
645 92 STRÄNGNÄS

Filial
Västerås
Tel: 021-10 52 50
Omformargatan 18
72137 VÄSTERÅS

Filial
Hedemora
Tel: 0225-102 74
Mässingsbo 1
776 93 HEDEMORA

Underåterförsäljare
- Vingåker: 0151-107 60
- Rimbo: 0175-722 60



Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt

Hako ny generalagent för Wiper robotklippare

Hako Ground & Garden förstärker sin position som en av de marknadsledande leverantörerna av maskiner för utomhuskötsel i Norden. Från 1 april 2014 är företaget generalagent för Wiper Premium robotgräsklippare i Sverige, Norge och Finland.

Wiper Premium är ett av Niko:s varumärken och produceras av Zucchettigruppen som är en av världens största tillverkare av robotgräsklippare.

- Vi är mycket glada över förtroendet från Niko i Zucchettigruppen att få marknadsföra och sälja deras produkter i Norden. Vi kommer idag att kunna erbjuda ett komplett

program av robotgräsklippare från 1 200 till 20 000 kvadratmeters kapacitet. Dessutom är flera större modeller på gång. Och eftersom Wiper Premium är Zucchettis premiummärke så kommer vi också att kunna erbjuda den senaste teknologin samt deras mest avancerade modellprogram, säger David Löwgren VD Hako Ground & Garden Group.



Multihog

En maskin - En förare - Otaliga användningsområden



Multihog - En kraftig och robust redskapsbärare med

- * Hydrostatisk fyrhjulsdraft och kraftfull hydraulik
- * Stor lastförmåga, stabil konstruktion
- * Rymlig hytt, tyst och vibrationsfri arbetsmiljö
- * Liten vändradie, många redskapsalternativ



Swedmog AB

Box 506, 383 25 Mönsterås. Tel: 0499-49050
www.swedmog.se | info@swedmog.se

ClubCar



När miljön, prestationen och pålitligheten betyder mest.

Då är ClubCar det självklara valet!

Nya modeller 2014

Elbilsmarknadens starkaste varumärke med rikstäckande försäljning och service

Det vet alla kommuner, park- och kyrkogårdsförvaltningar som använder sina elbilar från ClubCar i sin dagliga verksamhet.

www.epton.se

Tel. 08-10 82 83

Gräsklippare/redskapsbärare och kompaktraktorer

SHIBAURA

Komplett program för hela året



CM214

Den mindre frontrotorklipparen med 22 hk, Shibauro dieselmotor och tre olika klippbredder: 1,22 m, 1,30 m eller 1,50m. Auto 4WD.



CM314 och CM374

De två större frontrotorklipparna som med fördel även används vintertid med komforthytt och plogutrustning. Tre klippbredder: 1,50 m, 1,80 m eller flexaggregat med 2,40 m klippbredd. Motoreffekter 31 resp 37 hk Euro 3B.



SG280

Släntklipparen som effektiviserat mycket av arbetet i slänter. Vinklignsbar förarplats, bred hjulbas och låg tyngdpunkt. 28 hk.



SX24

Effektiv kompaktraktor väl lämpad för idrottsanläggningar, kyrkor och fastighetsskötsel. Totalhöjd med hytt under 2 meter.



SHIBAURA ST-SERIE

av kompaktraktorer innehåller ett effektregister från 18 hk till 60 hk, samtliga valfritt med manuella eller hydrostatiska transmissioner förutom den största 60 hk traktorn som har en mekanisk transmission med kopplingsfri fram-back.

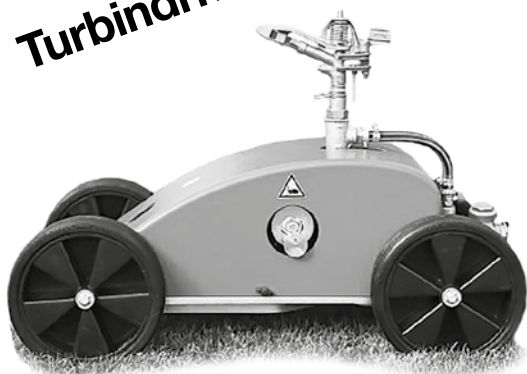


Kontakta oss för er närmaste återförsäljare
H. Mattsson Maskin Konsult AB
Haljersröd 434, 459 94 Ljungskile

Tel: 0522-250 75, 070-562 50 75, Fax: 0522-250 84
E-post: mattssonmaskin@telia.com, www.mattssonmaskin.se

Regn-Tåget REMO 3T

Turbindriven



- Självgående bevattningsapparat för fotbollsplaner och andra stora gräsytor
- Bevattnar upp till 40 x 140 m per uppställning
- Automatisk avstängning
- Lämplig för nattbevattning
- Mycket ekonomisk

Även fontäner

Skandinavisk Bevattning AB

Parkvägen 23 • 169 35 Solna • Tel 08-760 04 25 • fax 08-761 89 36

www.skandinaviskbevattning.se

AUTOMATBEVATTNING

Hunter®



- Ett komplett bevattningsprogram för alla slags grönytor, stora som små, med Hunters tillförlitliga kugghjulsdrevena spridare med automatik
- Hunterspridarna är extremt lättskötta med all service ovanifrån och har upp till 5 års garantitid
- Helt nytt bevattningssystem, nya spridare eller utbyte av spridare till förmånliga priser



Ett skaft – oändliga möjligheter



Med ett "klick" kombinerar multi-star® sedan mer än 30 år trädgårdsredskap med tysk kvalite' för alla ändamål.

640 användbara WOLF-Garten multi-star® kombinationer för säkert och ryggvänligt arbete och med hela 10-års garanti.

WOLF-Garten multi-star® finns hos maskin-, järn- och byggfackhandel

Mer info. om alla våra produkter hittar ni på:

www.wolf-garten.se



WOLF Garten

Röd, gul och riktigt bra.



POLARIS®

SPORTSMAN®



BIG BOSS

HARDEST WORKING EDITION

JUST NU

ALLT DETTA FÖR 111.900:-

Exkl moms. 139.875:- inkl moms

Sportsman 800 EFI 6x6 Forest

- + Vinsch fram (standard)
- + Vinsch bak
- + Vinschfäste bak
- + Åkerströms radiostyrning av vinsch
- + Drivaxelskydd fram
- + Drivaxelskydd Bak
- + Buckydd
- + Slyskydd

VÄRDE TILLBEHÖR 21.000:-

inkl moms

Kampanjen gäller så långt lagret räcker eller som längst till 30 september 2014. Kan inte kombineras med andra erbjudanden. Monteringskostnad kan tillkomma.

Polaris SPORTSMAN 6x6 är **originalet** bland 6-hjulingar. En beprövad maskin med mer än 22 år på marknaden!



VÄLJ TRYGGT - VÄLJ POLARIS.



Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt

Patenterad världsnighet – Giant Stabilo

Tobroco, tillverkaren av Giant minilastare har utvecklat och patenterat ett nytt stabilitetssystem utformat för Giant.

Stabilo-systemet ökar stabilitet och åkkomfort genom sta-

biliseringscylindrar. På ojämnt underlag kommer denna nyhet att hålla maskinen stabil. Stabilo-systemet finns som ett alternativ för Giant minilastare modellerna D263S och V452T HD.



Stabilo har två funktioner: 1. Stötdämpning av den pendlande midjan. 2. Den pendlande midjan kan låsas 100 procent.

Allt inom bevattning

Fasta och mobila bevattningsanläggningar för alla grönytor



ÖSTORPS BEVATTNING AB

ostorpsbevattning.se
0430-123 85

Hunter®

WALKER

**Nyhet
2014**

MTL 31

STARKARE – SNABBARE – EFFEKTIVARE



PELENC

Batteridrivna grönytemaskiner för proffs!



BATTERIER

PELENC har en patenterad lösning i sina batterier där man använder 44V, detta innebär att balansen mellan effekt/vikt/användningstid blir optimal för professionell användning.

MASKINER FÖR YRKESBRUK

PELENC har marknadens bredaste utbud av batteridrivna grönytemaskiner för professionellt användande.

KOSTNADSEFFEKTIV

Batterialternativ är ett bra val för plånboken. Du sparar pengar genom att byta från bensin- till batteridrift.

MILJÖVÄNLIG

Användandet av PELENC maskiner minskar påtagligt utsläpp av skadliga växthusgaser.



FÖR MERA INFORMATION:

www.stadspark.se



ÅTERFÖRSÄLJARE:

Såg & Maskin service	ALVESTA	070-58 14 695
JM Jönsson Ställmek	ARLÖV	040-437 030
Göteborgs Skog & Trädgård	ASKIM	031-68 38 80
Boström Maskin	GÄVLE	026-10 12 50
Nils Larssons Maskinservice	HELSINGBORG	042-133 520
Skärholmens Bil & Traktor	HUDDINGE	08-779 34 01
Värm-Dal	KARLSTAD	054 - 137 700
Parkmaskiner Kinna	KINNA	070-3455190
Miljömaskiner i Örebro	KUMLA	019-24 44 99

WilleCenter i Stockholm	KUNGSÄNGEN	08-795 90 65
MVM Markvårdsmaskiner	MJÖLBY	0701-74 88 34
Bengt Bergs Maskinservice	PARTILLE	070-389 0226
Tibro Skog & Trädgård	TIBRO	0504-129 16
S-O Larssons Maskin	UMEÅ	070-579 73 30
Jörgens Skog & Trädgård	VINSLÖV	044-80050
Svanå Maskiner	VÄSTERÅS	070-639 11 70
Jämt Maskin	ÖSTERSUND	063-13 44 50
Stads & Park Produkter	SVERIGE	073-354 6025

Kubota®

SKL **Kommentus** Inköpscentral
ETT FÖRETAG INOM SVERIGES KOMMUNER OCH LANDSTING



Nu är Kubotas nya F-serie här!

Kontakta din återförsäljare för mer info.

SVENNINGSENS Telefon: 013-253600 • Se våra återförsäljare på svenningsens.se

Lundberg Hymas

Ända sedan bröderna Lundberg startade sin smedja 1945 har innovation och utveckling kännetecknat verksamheten. Redskapsbärarna kombinerar ett konkurrenskraftigt pris med hög kapacitet. Konstruerade för att kunna driva redskap både fram och bak med hög kapacitet i hydraulik och styrning även vid låga motorvarv. Minimala yttermått och goda siktförhållanden ger bästa framkomlighet.

Med **10-serien** tar en ny generation Lundberg över. Ekonomisk och mångsidig. **Canbus-systemet** ger dig möjlighet att snabbt välja förinställda redskapsprogram med optimalt tryck och flöde. **Skakfunktion för frontredskap** är standard. Nytt som tillval är **radiostyrning** för alla maskinens funktioner.

Flexibiliteten och den fina hyttmiljön har vässats ytterligare. En del kallar de unika köregenskaperna för Lundbergskänslan. Vi kallar det för tradition, nedärvd genom generationer.

En ny generation tar över



Lundberg

www.lundberghymas.se
Tel. 0910-710 000

Hög standard – lågt pris.



KOMPAKTTRAKTOR 3036E

+

305 LASTARE MED 155 CM SKOPA

=

fr **169.995** kr

INKL. MASKINFÖRSÄKRING, EXKL MOMS

GÄLLER FRAM TILL 31 JULI 2014

Vad är standard? När vi konstruerade 3036E, överskred vi gränserna för vad en standardtraktor kan vara: genom att inkludera hydrostatisk transmission, en kraftfull motor, 4-hjulsdrift och en ergonomisk förarplats. Kombinerat med frontlastare får du en imponerande kompaktraktor. Njut av den nya standarden.

Mera information får du hos www.johndeere.se



JOHN DEERE

Auktoriserade återförsäljare av John Deere Turfmaskiner:

DINGLE Värmdal & Traktorservice AB, 0524-405 01
ESLÖV Gunnar Nilsson Maskin AB, 0413-57 44 00
GETINGE Gunnar Nilsson Maskin AB, 035-18 01 26
KUNGÄLV Gillholms Maskiner AB, 0303-22 10 10
HUDIKSVALL X-maskiner AB, 0650-161 00
JORDBERGA OP maskiner syd AB, 0410-72 44 20
JÖNKÖPING Nyströms Maskin AB, 036-31 21 80
KALMAR-LÄCKEBY Svenssons Motor AB, 0480-42 97 40
KARLSTAD Värmdal & Traktorservice AB, 054-13 77 00
KRISTIANSTAD OPmaskiner AB, 044-20 76 00
KUNMLA Värmdal & Traktorservice AB, 019-58 53 00
LINKÖPING Åhmans Traktorcentrum, 013-36 77 02
LULEÅ Norrmaskiner AB, 0920-311 00
MELLERUD Värmdal & Traktorservice AB, 0530-511 85
SKELLEFTEÅ Norrmaskiner AB, 0910-58 91 00

SKÄNNINGE Åhmans Traktorcentrum, 0142-29 88 88
SKÖVDE Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62
STIGTOMTA Bil & Traktorservice AB, 0155-20 52 00
SUNDSVALL X-maskiner AB, 060-52 54 85
TINGSTÅDE Agro-Maskiner, 0498-27 23 50
TOMELILLA OP maskiner syd AB, 0417-783 48
UMEÅ Norrmaskiner AB, 090-18 93 15
UPPSALA Bil & Traktorservice AB, 018-16 17 70
VARA Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62
VETLANDA Åhmans Traktorcentrum AB, 0383-564 40
VÄSTERÅS Bil & Traktorservice AB, 021-10 52 50
VÄXJÖ Svenssons Motor AB, 0470-52 99 00
ÖSTERSUND X-maskiner AB, 063-308 95
ÅSARP Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62
ÅSTORP Gunnar Nilsson Maskin AB, 042-509 90

JohnDeere.com



Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt

Miljövänlig ogräsbekämpning med hetvatten

Ogräs som växer där det inte ska ha i alla tider ställt till problem i offentliga utemiljöer som parker, kyrkogårdar och bostadsområden. Bekämpning kostar både tid och pengar, inte minst sedan kemiska medel blivit otillåtna av miljöskäl.

Men nu finns det nya miljövänliga metoder att snabbt och effektivt ta bort all oönskad växtlighet. Senaste tillskottet på marknaden heter K-heat och är en helsvensk konstruktion med rötter i den skånska myllan. Den verksamma beståndsdelarna är – vanligt vatten.

– Det här är ett väldigt enkelt, snabbt och effektivt sätt att få bort oönskad växtlighet på stenbelagda gångstråk och liknande platser, säger Johan Isberg, arbetsledare på kommunala C4 Teknik i Kristianstad.

Det var han som kom med idén att kombinera en högtryckstvätt med ett mobilt uppvärmningsaggregat för hetvat-

ten. Johan vidarebefordrade sina tankegångar till Mikael Fransson, som driver en mekanisk verkstad i närbelägna Vinslöv. Resultatet blev K-heat, ett kombiaggregat monterat på en släpvagn.

Även roten dör

En snabbdusch med det 98-gradiga hetvattnet från munstycket räcker för att förvandla maskrosor till brunkål, enligt Johan. Gräs som behandlats vissnar och blir höstgult på ett dygn.

– Hela växten dör, ända ner i roten, förklarar Johan. Det är lätt att komma åt ogräset även under taggiga buskar.

Vattenåtgången uppgår till

maximalt nio liter per minut under lågt tryck, 2-4 bar. Med vattentank från 300 till 4000 liter på flaket klarar man att åtgärda stora ytor på kort tid, innan det blir aktuellt med påfyllning från närmaste kran. Det varma vattnet svalnar snabbt och försvinner ner i marken.

Giftfritt

– Det här är den bästa metoden vi testat, säger Johan. Round Up och andra växtgifter är sedan länge förbjudna i vår kommun, med tanke på att hela staden vilar på en vattentäkt. Även skum är otillåtet av samma skäl. Gasol är dyrt och kräver både utbildning och övervakning upp

till ett dygn efteråt för att inga bränder ska uppstå.

Ingela Thulander, parkförman i Älmhults kommun, är av samma åsikt.

– Vi har också förbud mot gifthanvändning i vår kommun, berättar hon. Därför går det många arbetstimmar till mekanisk ogräsbekämpning med handredskap. För oss är det här en välkommen lösning, inte minst med tanke på ett planerat bostadsområde vid Ikea, med stora stenlagda ytor.

Det enda som får giftbekämpas i Älmhults kommun är den ymniga förekomsten av björnlokor. Men med ett speciellt utformat munstycke hoppas Ingela kunna besegra även denna seglivade växt med vanligt hetvatten.

Stort intresse

Intresset för K-heat är redan stort. Bara någon månad efter introduktionen har aggregat sålts till bland andra Kristianstadbyggen, Hörby kommun och Tengblads Trädgård i Huskvarna, förutom C4 Teknik.

Hans Cedergren, entreprenör i Vellinge kommun, är en av dem som tecknat sig för en K-heat.

– Vi hade planer på att köpa ett dubbelt så dyrt aggregat av annat fabrikat, säger han. Men det här fungerar lika bra – till halva priset!

Uppvärmningen av vattnet sker med en dieseldriven brännare, som drar 6-8 liter bränsle per timme. Den 20 meter långa slangen på vindan ger stor aktionsradie. Två munstycken ingår, ett för ogräsbekämpning ett för högtryckstvätt med upp till 110 bar.

– De olika beståndsdelarna i aggregatet kan lätt lyftas av så att släpvagnen eller flaket kan användas till annat mellan ogräsbehandlingarna, förklarar Jörgen Ohlsson på K-Vagnen, generalagent i Norden för K-heat. ■



Aggregatet fungerat också som vanlig högtryckstvätt, visar Beadin Lepic på C4 Teknik.

En del av **Acama Konsult AB**

GRÖNATRENDER

En av Sveriges största gröninriktade nättidningar! Månatligen skickas vårt nyhetsbrev ut till cirka 7 500 prenumeranter som är direkt kopplade till huvudsajten. Vi finns nu även som en lätthanterad mobilsajt där du kan läsa alla gröna nyheter, tips m.m. direkt i din mobil!

Vår redaktion består av:

Claes-Anders Malmberg – Acama Konsult AB

Peter Sandberg – Växtteknik AB www.vaxtteknik.se

Helena Rosenlöf – AddGreen AB www.addgren.se

Peter Jonsson – GML Sport AB www.gmlsport.se

Passa på att gilla oss på Facebook där ni kan hitta bland annat de senaste artiklarna, uppdateringar från utbildningar m.m. Vår sida har idag över 1 400 gillare!

Om du inte redan prenumererar på Gröna Trender, gå in på www.acama.se eller www.gronatrender.se och anmäl dig **GRATIS** redan idag.



Maskiner som gör jobbet, snabbt och effektivt!



– Klippningen kan inte göras enklare!

Vår minsta spakstyrda med otrolig kapacitet!

Ferrari Turbo Z

En kompakt spakstyrd gräsklippare som gör maskinen smidig och följsam. Klipparen har en elektrisk klipphöjdsjustering och elektriskt uppfällbart klippaggregat till 90 grader som gör den servicevänlig, dubbla bränsletankar (40 l) som gör att man kan köra en dag utan att tanka. Gianni Ferrari har ännu en gång fått till rätt förarergonomi på en maskin, dvs rätt placering av manöverspakar och en bra avvibrerad fotplatta. Tack vare den snabba hastigheten och den kompakta designen, så är den en av marknadens mest smidiga och effektiva klippare.



Gianni Ferrari

Svensk generalagent: **GF Sweden AB**

Mörtgatan 13, 723 49 Västerås

Tel: 021-35 22 00 E-post: mail@gfsweden.se

www.gfsweden.se



Håkan Borg
070-559 46 16

Kyrkogårdskonferens i Jönköping

Den årliga rikskonferensen som SKKF, Sveriges kyrkogårds- och krematorieförbund i år förlagt till Jönköping, samlade rekordmånga deltagare och utställare i det nybyggda kulturhuset Spira vid Munksjön mitt i staden. Sammanlagt infann sig 440 delegater, både tjänstemän och företrädare, från förvaltningar över hela Sverige.

Under tvådagarskonferensen fick deltagarna lyssna till ett brett uppbud av namnkunniga föreläsare, som tog upp aktuella frågor.

Civil- och bostadsminister Stefan Attefall medverkade genom att ge regeringens syn på aktuella begravningsfrågor.

Martin Berntson, docent i religionsvetenskap vid Högskolan i Jönköping, gjorde en mångkulturell framtidspaning på temat samfund och samhälle i förändring.

Anna Lindman, journalist, bibringade auditoriet sina reflexioner över TV-serien "Döden, döden, döden", som handlar om begravningsbranschen.

Erik Wahlsten, landskapsingenjör och Kenneth Lorentzon, forskningsledare vid SLU i Alnarp berättade om växtanvändning av geofyter i offentlig miljö.

Handlingsplanen för skydd av samhällsviktig verksamhet under och efter en allvarlig störning diskuterades av Bertil

Dahl, handläggare vid myndigheten för samhällsskydd och beredskap, Karin Eriksson, chef för säkerhet och beredskap i Göteborgs stad och Katarina Evenseth, begravningschef i Göteborgs kyrkliga samfällighet.

Ann-Britt Sörensen, filosofie licentiat vid SLU i Alnarp, berättade om nomenklatur, begrepp i begravningsverksamheten.

Konsult Claes Anders Malmberg, Acama AB, medverkade med en ingående riskanalys för

krematorieverksamheten, och författaren Göran Hägg, docent i litteraturvetenskap, förmedlade sina tankar kring ämnet "att inspirera människor att göra som du vill".

Konferensdeltagarna fick också göra studiebesök på tre närliggande kyrkogårdar i Jönköping, varav en med nyinrättat krematorium. Mellan de olika programpunkterna kunde de olika utställarnas monstrar beskådas, inklusive finalbidragen i en designävling på temat "Gestaltning av gravkvarter" som studenter vid SLU presenterade.

För underhållningen vid kvällens middag svarade bland andra komikern Thomas Petersson från Halmstad. ■



En mycket givande konferens tyckte bland många andra av de 440 deltagarna Jan-Olov Andersson, vd i SKKF (t.v.), och Claes Anders Malmberg, Acama Konsult.



AB Grönytor från Svenljunga var en av många utställare på mässan. Här presenteras några av de produkter företaget samlar för av Tobias och Jan-Olof Berggren.



AVANT
Originaliet från Finland

MÅNGSYSSLARNA
17 modeller – och fler än 130 olika redskap!

KAMPANJ!

Fabriksmonterat teleskoputskjut på köpet (värde 9.800,-)

I samband med köp av en ny Avant ur 400-serien.
Kampanjen gäller till 30/8, 2014.

Hitta din närmaste återförsäljare på nordfarm.se



youtube.com/nordfarm



facebook.com/nordfarm



nordfarm.se

Priser är exkl. moms.



"När jag körde med hjulhackan för första gången så skrek jag av lycka." Annika Christensen.

OGRÄSFRITT

Man kan välja mellan att lida när man arbetar eller att njuta medan man arbetar. Välj rätt.

Hjulhackan
är fortfarande världens bästa handredskap för att skyffla grusgångar och för kantskärning.

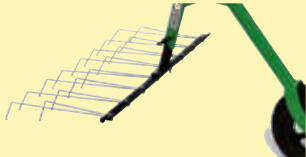


- Enkel
- Effektiv
- Ergonomisk

NYHET 2014
För grönsaksodlingen och grusgångar.

Ogräsharv

40cm /60cm /80cm bred



NYHET: Handdigger

Världspremiär för en handspade som är enkel effektiv och ergonomisk. Greppet är världsunikt och kan även användas om man har problem med lederna.



Svea Redskap AB presenterar återigen ett fantastiskt redskap som gör livet lättare.

Dimonlyften!

Fantastiskt hjälpmedel för häckklippning och trimmerkörning.



Avlastar:

- Armar
- Rygg
- Axlar
- Jobba minst dubbelt så snabbt!

Svea Redskap AB

Tel 0174 40076

Se våra videofilmer

www.svearedskap.se



GMR

Care for the ground

GMR maskiner A/S har per 1. april tagit över HTF A/S och ser fram emot en bra och spännande samarbete. Alla frågor till maskinerna går fortfarande igenom dessa återförsäljare:



LMK Markvårdsmaskiner, Täby
Maskingruppen, Falkenberg
Svanå Maskiner, Västerås
Västerservice Tractor, Göteborg
KS Maskiner, Svedala
Maskingruppen, Ängelholm
K-Vagnen Vagnsteknik, Karlshamn
Markvårdsmaskiner Öst, Mjölby

GMR maskiner A/S

Saturnvej 17

DK - 8700 Horsens

Tlf +45 75643611 - www.gmr.dk

STAMA

STENSBALLE

NESBO

Många nyheter på årets MaskinExpo

MaskinExpo är över för i år. Cirka 350 företag ställde ut och presenterade uppemot 100 nyheter för sammanlagt 21 642 besökare under de tre dagarna.

Mässans tredje dag på före detta Skepptuna golfklubbs domäner blev tveklöst den bästa. Mest folk, bra flöden överallt och utställarna rapporterade ovanligt

mycket affärer. 9314 personer passerade entrén på lördagen. Fredagens besöksiffra blev 7471 och på inledningsdagen var det 4875 personer här. Mäss-

området har inför mässan byggts om en del och komprimerats. Ny

kompetens har tillförts det tretioåriga familjeföretaget bakom mässan i form av Göran Carlsson, nyanställd VD. **Här är några av utställarna och de nyheter som presenterades:**



Anders Lindqvist och Martin Lindberg från **Polaris** visade den här nyheten: **Polaris Brutus**, en fyrhjulsdriven redskapsbärare som kan förses med gräsklippare, borste och snöslunga. Den har elektrisk flak-tipp och en 3-cylindrig dieselmotor med hydrostatisk transmission.



Mikael Hellner och Benny Gustafsson på **Traktorimport Sverige AB** visar här turboladdade **Branson 4120 CX** med fronthydraulik. Denna smidiga traktor, som tillverkas i Sydkorea, kan förses med ett flertal redskap och olika typer av däck.



Anders Öberg, Svanå Maskiner och Christian Pedersen från generalagenten **Brdr Holst Sørensen A/S** visar här **Giant 204 SW** med teleskopaxel som lyfter upp till 2,75 meter.



Tord Janervik och Lars-Erik Karlsson från **Bil & Traktorservice** visade den här nyheten från **John Deere**: Trädgårdstraktorn **X950R** med låg- eller högtippande uppsamlare och kardanfri tunnel. Med en multifunktionsspak reglerar föraren däck och uppsamlare med fingertopparna. Klippdäck på 122 eller 137 cm.



Fredrik Lidberg på **Ystamaskiner** presenterade bland annat denna sopvals **Proffs** med arbetsbredd på 260 alternativt 290 cm. Standardutrustad med uppsamlingsbox. Hydraulisk bostvinkling som kommer väl till pass vid användning utan uppsamlingsbox. Kan förses med 650 liters vattentank samt borste såväl till höger som vänster.



Vad döljer sig under täcket i **Nordfarms** monter? Jo, en världsnyhet: Nya **Avant 760 i**, med Tier 4 certifierad motor på 57 hk från Kohler. KDI-motorn uppfyller de hårdaste miljökraven i världen.



Närlant presenterade flera nyheter. Bland dem **Thaler 48T18**, en krabbstyrd teleskopplastmaskin med pendlande bakaxel och styrning på alla fyra hjulen. Maskinen kombinerar maximal smidighet med hög lastkapacitet och stabilitet, enligt Anders Nilsson och Erik Zetterman på Närlant.



Bigab skogsmaskiner presenterade som vanligt en del uppdateringar.



Håkan Mattsson på **Mattsons maskin** visade uppdaterade **Shibaura CM 314** och **374** med hydraulisk klippdäckslyft samt **CM 244** med uppsamlare och fyrhjulsdrift. Transporthastighet: 28 km/tim.



Fredrik Due från **K-vagnen** ställde ut tillsammans med **Epton Trading**.



I **Egholms** monter fanns bland annat det här exemplaret av sopmaskinen **Nilfisk City Ranger 3500**.



Melex 381

Tuff liten arbetshäst - 550 kg lastkapacitet

Titta in på vår hemsida nomaco.se,
för att hitta din närmaste återförsäljare.

Nomaco - lite bättre el-bilar!

 **NOMACO**
El-bilar för en ny tid!

035-152670 . www.nomaco.se
Ingår i Svenningsensgruppen

En smidig proffsklippare med tysk kvalité



Nu finns Cramer TournO i Sverige! TournO 115 4WD  r den kraftigaste klipparen i sin klass. Självklart är den utrustad med en Hondamotor f r högsta kvalité.

Vad sägs om: dubbla hydrostater, 4WD, 115 cm klippaggregat i 3 mm gods, helgjutna knivhus, bakhjulsstyrd f r bästa sl ntk rning, kombinerad mulcher/bakutkast ändras från f r rplats, ram i tjockt galvaniserat stål, 90 graders tiltup av klippaggregat, 20 hk Hondamotor, bensin.

Pris: 84.900:-
Leasing: 1.685:-

(0 kr kontant, 20 % restvärde, 48 m n)
Priser  r exkl. moms

Nu söker vi etablerade återförsäljare i Sverige f r Cramer, kontakta oss f r information. Maskiner, tillbehör och reservdelar finns alltid i lager.



**LHS Maskiner AB**
PROFFS P  PARK & MARK

H r av Er till oss på LHS Maskiner för mer information:
Arbetsledarv gen 2 • 857 53 Sundsvall
Telefon: 060-577220 • www.lhsmaskiner.se



SKAFFA ALL GRÖN KRAFT DU BEHÖVER!

En komplett serie marknadsledande mångsidiga Rangers är redo att uppfylla alla dina behov när det gäller gröna uppgifter. Med ett komplett redskapsprogram för arbeten inom såväl park- och trädgårdsskötsel som snöröjning och renhållning kan kapaciteten anpassas efter dina specifika krav på skötsel utomhus. Låt din återförsäljare förse dig med all grön kraft som du behöver inför våren!

- Frontmonterade gräsklippare på midjestyrda maskiner ger exceptionell manövrerbarhet – du kommer närmare trädstammarna, in under buskar, in mellan rabatter – och föraren har alltid full sikt.
- Perfekta klippresultat från vår till höst.
- Hög effektivitet och enkel hantering av uppdrag.
- Gräsklippare för alla ändamål – Multi- och Rotorklippare, Gräsuppsamlare samt Slagklippare för gräs upp till en meters höjd.



Park Ranger 2150
Nya gräsuppsamlare

NEW

City Ranger 2250

City Ranger 3500



Skräddarsydda redskap av högsta kvalitet – för hela året

Innovation och kvalitet är det viktigaste för skräddarsydda originalredskap med maximal livslängd för dig och andra som arbetar utomhus professionellt.

Nilfisk-Outdoor Division
Nilfisk-Egholm A/S
Transportvej 27
DK-7620 Lemvig
T. +45 97 81 12 05
F. +45 97 81 12 10

Nilfisk Egholm

Rangers at heart

www.nilfisk-outdoor.se

Mer energi! Välj grönt.

Pigg nyhet!

Ladda över natten - jobba hela dagen!
Nu introducerar vi en serie batteridrivna 36V grönytemaskiner med 21 Ah batteri. Inga utsläpp, låg ljudnivå, hög kapacitet, enkel underhåll och 3 års garanti* på köpet. Vad väntar du på?

**Innovativa lösningar.
Gröna verktyg.**



hitachi-powertools.se

*Här hittar du fullständiga garantivillkor

HITACHI

Inspire the Next

Husqvarna 325-årsjubilerar och presenterar världsnyhet

Husqvarna Fleet Services är namnet på ett nytt smart internetbaserat tillbehör till Husqvarnas utomhusprodukter för skog och grönytor. Det presenterades för ett stort internationellt pressuppåd i samband med ett jubileumsevent, där ett trettiotal speciellt inbjudna representanter för europeisk fackpress deltog.

Under de båda dagarna fick deltagarna också testa Husqvarnas produktprogram under realis-

tiska förhållanden och sakkunnig ledning. Studiebesök i Husqvarnafabriken ingick ock-

så, liksom besök på Husqvarnas eget fabriksmuseum.

Pilotprojekt

Det nya systemet, Husqvarna Fleet Services, är ett tillbehör som trådlöst och kontinuerligt överför driftsdata från anslutna redskap till en server.

Systemet ger överskådliga besked om vibrationer, förbrukning, handhavande med mera, uppgifter som bland annat kan användas för att opitmera operatörens arbetsrutiner, minska risken för skador och öka maskinernas livslängd. Det här systemet testas sedan en tid i ett pilotprojekt i sju länder världen över. Däribland Sverige.

Sensorerna är konstruerade för att anbringas på Husqvarnas program av professionella produkter som gräsklippare (såväl ridders som walk behind), trim-



Stefan Holmberg, Husqvarna Group, visar sensorn som trådlöst överför driftsdata från redskapet och slår larm om felaktigt handhavande, onormala vibrationer, med mera.

mers, lövblåsaggregat, häcksaxar och motorsågar. Även de nya batteridrivna handredskapen ingår i projektet.

Så här kan det fungera :

Antag att sensorn på en åkgräsklippare skickar ett meddelan-



Husqvarna fabriksmuseum visar en mängd produkter som tillverkats här under 325 år. Bland annat köksutrustning.



Det internationella pressuppådet välkomnades av en grupp Karoliner, som under ledning av Roland Sandberg gav salut med mynningsladdade muskötter.



Johan Svennung visar själva hjärtat i Husqvarnas program av batteridrivna redskap, den egenutvecklade elmotorn. Den är borstfri, vattentät och energisnål. Driftskostnaden uppgår till cirka 17 öre per timme, att jämföra med 70 kr för bensindrift. Med dubbla uppsättningar batterier klarar man en hel arbetsdag.

de att den behöver omedelbar service. Detta meddelande kan dels gå till den person som är driftsansvarig, dels till närmaste återförsäljare som då kan beställa hem reservdelar om så krävs och boka tid för service.

Tanken med denna planering av varje ansluten maskins underhåll är att korta stilleståndstiden, öka produktiviteten och hålla koll på att maskinen fungerar optimalt under drift. Resultatet blir kapade kostnader och

längre livslängd. Plus förebyggande av skador på personalen till följd av felaktigt handhavande, onormala vibrationer med mera.

- Systemet är lättare att hantera än Facebook - och utan

reklam, kommenterar Håkan Wahlgren, projektansvarig i Husqvarna Group.

Husqvarna Fleet Services kommer att finnas ute på marknaden inom en inte alltför avlägsen framtid. ■



Det bensindrivna sortimentet av motorsågar demonstrerades av Christian Johnsson, XP Chainsaws. Han berättade bland annat om Husqvarnafinesser som Air injection (minskar slitage och underhåll), Autotune (optimerar automatiskt anpassning av bränslemängd med mera) samt Triobrake (inbyggd säkerhet och ergonomi).



Husqvarnas nya program av batteridrivna handredskap testades grundligt ute på fältet. Här är det Oddmund Ihle från Husqvarna i Norge som kan konstatera att sågen presterar lika bra som sin bensindrivna motsvarighet. Fast utan avgaser och med mindre buller och vibrationer.

Fortsättning på nästa sida ►►►



Husqvarna Fleet Services består av en sensor för varje maskin, ett kort för varje operatör som arbetar med maskinen, (Op-Tag) och en basstation för överföring av data via Internet till en server.



Herbert Wettels från Husqvarna i Tyskland visar den specialutvecklade tallriksrotorn på Husqvarnas självgående gräsklippare Automower. Konstruktionen ger bra klippresultat och hög säkerhet.



Montering av motorsågar i Husqvarnafabriken. Personalen arbetsroterar och har bland annat justerbar golvnivå till sin hjälp för att uppnå bra arbetsställning.

NYHET!

Ulriks Quickfiller



Nykonstruerat redskap för snabb och enkel återfyllnad av dräneringsdiken och liknande återfyllnadsarbeten. Släden glider på två skidor efter en dressare eller fordon med flak. Försedd med en ställbar lucka baktill för önskad marknivå på det återfyllda materialet.

Introduktionspris före 31/8: **24 500 kr + moms** (ord. pris 26 500 kr)



Kontakta **Ulrik Danielsson Visten 7, Deje, Tel. 070-567 52 30**



norcar
Add Power to Your Work



Kraftfulla minilastare!



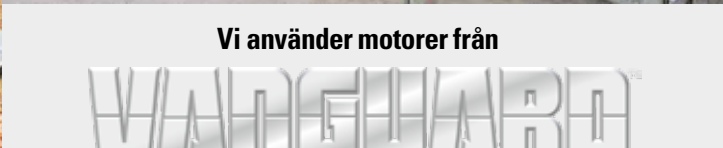
En maskin, många möjligheter!

Hitta din återförsäljare på:
www.norcar.com

Störst utbud i Sverige!

VAGNAR FÖR ALLA BEHOV!

DET KOMPLETTA VAGNSPROGRAMMET FÖR SKOLOR, FLYGPLATSER, ENTREPRENAD, FASTIGHETSFÖRVALTNING, KYRKOGRÄDDAR, GOLFBANOR, KOMMUNER.



Vi använder motorer från



Munkahus industriområde, 374 31 Karlshamn

Tel 0454-841 64, Fax 0454-841 72

info@k-vagnen.com, www.k-vagnen.com

Tätortsnära odling och stadsodling

Att odla är trendigt och hållbart på samma gång. En rörelse som växer sig allt starkare även här i Sverige. Idag pratas det även om "Guerilla gardening" eller som det också heter: Community Gardens. Generellt är miljöfrågor stort just nu och vi vill verkligen veta hur maten produceras för att kunna undvika fusk och onödiga tillsatser.

Vi bryr oss allt mer om djurhållning och resursfrågor generellt. Är det verkligen vettigt att använda dessa mängder palmolja i maten och att avverka regnskog?

Många djur får höga doser av antibiotika i förebyggande syfte medan andra dör i dåliga transporter. Jordens resurser börjar tyna på bekostnad av ett marknadsorienterat samhälle.

Som tur är sker ett ordentligt uppvaknande hos många av oss. Självt fick undertecknad en rejäl tankeställare när jag fick beskedet att vi redan nu har fiskat ut 50 procent av vårt totala räkbestånd på mindre än 50 år! Överfiskning, besprutning av grödor och ökad kolkraft i Europa är stora utmaningar att ta tag i.

Insekter dör och fåglar och fiskar ändrar sina naturliga beteenden. Är det vettigt att

hantera djur som konserver? Vart ska det hela sluta?

Riktigt illa är det med våra bin och humlor, dessa dör på grund av olika orsaker. Vi vet inte riktigt varför, men man kan ju gissa.

Pollineringsproblematiken blir därför en viktig framtidsfråga enligt Pim Bendt från Urban Bee. Han lyfter även frågan om den biologiska mångfalden i staden. Att placera ut fler bikupor och insektshotell i staden är ett sätt, men det finns även andra intressanta program för att skapa naturliga habitat runt våra bostadsmiljöer.

I allt fler städer sker en organiserad stadsodling. Svaret är entydigt JA när det gäller stadsodling som en långsiktig trend i Sverige. Speciellt unga människor attraheras av att odla sin egen mat och på samma gång skapa mervärden i naturen.

Enligt Lena Israelsson från Peppar & Pumpa så är det just unga människor som är överrepresenterade som stadsodlare.

En kul och trevlig social aktivitet som skapar samhörighet mellan generationer. Man vill byta kunskaper med varandra, utveckla sina färdigheter och på samma gång glädjas av att skapa något med händerna.

LIR-träffen den 21 maj

Ann Lindkvist från Hüge fastigheter pratade om livskraft och Hugés vision och affärsidé.

Hüge väljer att följa Stockholm och Djurgårdsstaden när det gäller att inventera sina grönytor. Målsättningen är att skapa bra förutsättningar för ett arbete med grönytefaktor och biologisk mångfald. Inventeringen påbörjas under sommaren 2014.

Patrick Friberg och Patricia Vinkka från Atri Landskapsingenjörer lyfte frågor kring markentreprenad. Debatten vaknade till och vi fick avslutningsvis även tid för bikupor.

Robin Lundgren, advokat på Hellgren & Linander, gav oss en föreläsning om "Gotlandsdomen". Vi fick se och hör hur man tolkade ett markanbud och dess utfall i rätten.

Sist på dagen fick vi en intressant föreläsning om stadsodling av Lena Israels-son och om biodling i staden av Pim Bendt.

Studieresan till Holland

En lärorik och intressant studieresa till Holland med ett grönt nätverk. Vi fick besöka konstgrästillverkaren Royal Grass tillsammans med Nordic Surface. Resan gick vidare mot Van den Berks trädplantkola och Essunga plantskola. Vi blev bjudna på både grillfest och rundvisning.

Vi åkte sedan vidare mot Harlem och vårparken Keukenhof. Resans slutmål blev JUB tillsammans med Anläggning & Utemiljö.

Ett stort tack till er alla som medverkande till en inspirerande och givande studieresa i Holland!

Kommande Workshop

I sensommar kommer vi att dra ihop en workshop. Fokus ligger på beskärning av stora träd tillsammans med Essunga plantskola. Vi kallar helt enkelt till en beskärningsdag i september.

Det finns endast 10 platser, så gör din anmälan redan idag till info@landskapsbolaget.se.

För mer info besök LIR:s hemsida: www.liraren.se

Kommande LIR-träff planeras i Västervik/Västerås med Essunga Plantskola och Sveriges Stenindustriförbund. Trevlig sommar!

Anne Heino
Ordförande LIR



green expo roadshow

18 augusti – 2 oktober | www.greenexpo.se

Från Luleå i norr till Helsingborg i söder!



GreenExpo – mässan för er som jobbar inom Park- och Gatuförvaltning, Kyrka och Bostadsförvaltning, Campingplatser eller Entreprenad.

GreenExpo 2014 – Årets längsta maskinvisning!

Mittia: Gärdbruk, Ljusdal – 15-16/8

Plats: Älvsjö Idrottsplats
Adress: Älvsjö Idrottsplats

1. Luleå – 18/8

Plats: Coop Arena
Adress: Gammelstadsvägen 29

2. Skellefteå – 19/8

Plats: Alhems Kyrkogård
Adress: Kantgatan 29

3. Umeå – 20/8

Plats: Mariebergs Idrottsplats
Adress: Morkullevägen 18

4. Östersund – 21/8

Plats: Östersundstravet
Adress: Stallvägen 22

5. Sundsvall – 26/8

Plats: Bergsäkers Travbana
Adress: Travbanevägen

6. Gävle – 27/8

Plats: Läkerol Arena
Adress: Idrottsvägen 7

7. Mora – 28/8

Plats: Moraparken
Adress: Parkvägen

8. Stockholm – 2/9

Plats: Vallentuna Flygfält
Adress: Vallentuna Flygfält

9. Stockholm – 3/9

Plats: Vallentuna Flygfält
Adress: Vallentuna Flygfält

10. Katrineholm – 4/9

Plats: Arver Lastbilar AB
Adress: Formgatan 5

11. Hässleholm – 9/9

Plats: Hässleholmgården
Adress: Hässleholmgården

12. Göteborg – 10/9

Plats: Slottskogsvallen
Adress: Margretebergsgatan

13. Trollhättan – 11/9

Plats: Håjums Begravningsplats
Adress: Gärdhemsvägen 35

14. Skövde – 15/9

Plats: Billingeus
Adress: Alphydevägen

15. Karlstad – 16/9

Plats: Norra Regementet
Adress: Norra Regementet

16. Örebro – 17/9

Plats: Brunnsparken
Adress: Adolf Mörnars plan

17. Västerås – 18/9

Plats: Hamre Idrottsplats
Adress: Hamre Idrottsplats

18. Norrköping – 23/9

Plats: Himmelstalund
Adress: Utställningsvägen 28

19. Oskarshamn – 24/9

Plats: Hamnen
Adress: Norra Strandgatan

20. Växjö – 25/9

Plats: Walker Mowers
Adress: Båvervägen 13

21. Kristianstad – 30/9

Plats: Kristianstads Idrottsplats
Adress: Karlavägen 4

22. Halmstad – 1/10

Plats: Sannarps Idrottsplats
Adress: Växjövägen

23. Helsingborg – 2/10

Plats: Väla Centrum
Adress: Marknadsvägen

Besök vår hemsida www.greenexpo.se för mer information.



Vi säljer redskapsbäraren



INBYTESMASKINER TILL SALU:

Wille 445 T	-96
Wille 455B	-11
Wille 655C	-08
Wille 855C	-08
Kramer Hjullastare 480	-10
Hanix Grävmaskin H56C	-10



WilleCenter i Stockholm AB

Kraftvägen 38, Box 2019,
196 02 Kungsängen
08-795 90 65
www.willecenter.se

GIANT

Generalagent:
Brdr. Holst
Sørensen A/S
070 394 2420

Hög lyftkraft för små maskiner



Giant minilastare

X-tra modellerna har låg vikt och hög lyftkraft
Maskinvikt 2500 kg - lyftkapacitet 2000 kg på pallgafflar
Kan dras på släp



Se mer på www.giantminilastare.se
Rikstäckande försäljnings-och servicenät.



Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt

Ny generalagent för Gianni Ferrari

Sedan mars i år har GF Sweden AB generalagenturen för Gianni Ferrari i Sverige. Bakom GF Sweden står Håkan Borg och Roberto Mozzi, två välkända profiler inom grönytesektorn. Båda är hälftendelägare i det nya bolaget.

- Vi fick frågan av Gianni Ferrari och det var aldrig någon tvekan. Jag har känt Roberto länge och det ska bli fantastiskt kul att få jobba ihop med honom, säger Håkan Borg, vd i företaget.

Båda har lång erfarenhet av grönytebranschen i allmänhet och Gianni Ferrari i synnerhet. Håkan Borg har jobbat som demonstratör och säljare av bland annat Gianni Ferrari sedan 2004. Roberto Mozzi har hållit på ännu längre och blev eftermarknadsansvarig för Gianni Ferraris produkter redan när de introducerades i Sverige 1993.

- Gianni Ferrari har alltid legat i framkant och vill utveckla sina produkter kontinuerligt. Inom en snar framtid lanseras också flera nyheter. Vi kommer att jobba vidare med det befintliga nätet av återförsäljare, säger Håkan. Både återförsäljarna och många kunder har reagerat positivt på vårt övertagande av agenturen.

På MaskinExpo presenterade de nya generalagenterna för Gianni Ferrari i Sverige, Roberto Mozzi och Håkan Borg, nya Turbolaster H440 med längre hjulbas och 44 hk motor.





Arbeta hårdare utan att slita ut dig.

Håll tempot uppe även under långa och krävande arbetsskift. Uppgradera maskinparken med trimmers och gräsröjare från vår nya 525-serie. Det är kraftfulla och robusta men ändå lätta maskiner med mycket låga vibrationsnivåer som minimerar den fysiska belastningen. Har du en gång provat de nya gräsröjarna blir det självklart att byta. Läs mer och hitta närmaste återförsäljare på husqvarna.se



HUSQVARNA 525RXT

Gräsröjare som kombinerar kraft och komfort för maximal effektivitet och ergonomi. Klinga, trimmerhuvud och sele ingår.
25,4 cm³, 1,0 kW, 5,4 kg.
Pris exkl moms 4320,-



Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt

Green Landscaping förvärvar GML Sport

Green Landscaping är inne i en stark tillväxtfas. Nu växer företaget ytterligare genom ett förvärv av småländska GML Sport AB – landets ledande Sports Turf Management-företag.

GML Sport är en komplett leverantör av professionella lösningar för alla idrotter som utövas på gröna sportytor. Bolaget omsätter under innevarande år drygt 50 miljoner kronor och har ett tjugotal fast anställda medarbetare. I det dagliga arbetet utgår GML Sport från filialer i de tre storstadsområdena. Företaget är både kvalitets- och miljöcertifierat enligt ISO 9001 och ISO14001.

– Vi upplevde en mycket stark efterfrågan på våra tjänster och förstod att det krävdes

mer muskler för att möta behovet och växa, kommenterar GML Sports vd, Peter Jonsson Green Landscaping, med sitt nya affärsområde inom Sport & Fritid, är det utemiljöföretag som bäst kan medverka till att utveckla vår verksamhet vidare.

GML Sport kommer att fortsätta drivas som ett fristående bolag i Green. Både varumärket, namnet och ledningen ska finnas kvar.

– Vår ambition är att GML Sport ska fortsätta utvecklas i samma riktning som tidigare, säger Hans Josefsson, vd för Green Landscaping Med förvärvet tillför vi spetskompetens till Green och möjliggör fortsatt utveckling – både i GML Sport och Green.

Annonsörer i detta nummer med sidhänvisning:

Acama	27	Lundberg	24
Belos	15	Mattsson Maskin	19
Bil & Traktorservice	17	Nomaco	32
Br. Holst Sørensen	40	Norcar	36
Egholm	33	Nordfarm	28
Epton Trading	18	Polaris	4, 21
GF Sweden	27	Skandinavisk Bev.	20
GMR	29	Stads & Parkprodukter	23
Green Expo	39	Stockholms Golf & Turf	5
Grönytemaskin Sthlm	2	Svea Redskap	29
Hako	13	Svenningsens	24
HBA-maskiner	42	Swedmog	18
HCP	6	Timan	12
Hitachi	3, 33	Tudor	11
Husqvarna	41	Ulriks Quickfiller	36
John Deere	25, 44	Walker Mowers	22
Jordelit	10	Wiklund Trading	16
K-vagnen Vagnst.	12, 37	Willecenter	40
KSAB	43	Wolf Garten	20
Lapab	7	Östorps bevattning	22
LHS-maskiner	32		

HBA Rullflak – för omväxlings skull!



Växlarvagnar med nyttolast 1000-5000 kg

Starka smidiga midjestyra lastmaskiner för åretrunkrav med och utan hytt återförsäljes direkt från fabrik i Tyskland. Vikt från 1320-6280 kg, 27-100 hk.

Växlarbyggnation inkl. flak till alla fabrikat av bilsläp med totalvikt 1000-3500 kg

Vi bygger växlare till Toro Workman, John Deere Pro Gator 2030 samt olika fabrikat av pick up-bilar

3-vägstippade std. vagnar 800-4000 kg nyttolast

HBA Maskiner
Karlskrona
0455-299 90
SE & KÖP:
www.hba.se



Växlarbyggnation inkl. flak till alla fabrikat av transportfordon 2700-8000 kg totalvikt



Uppgradera din bevattning!



KSAB BEVATTNINGSSERVICE

2013 fick KSAB agenturen för tyska Perrot, kvalitetstillverkare av bevattningssystem sedan 1926. Perrots produkter kombinerar hög driftsäkerhet, bra pris och europeisk måttstandard och vi har redan många nöjda nya kunder på deras sortiment. Vi lagerför stora delar av sortimentet, såsom slagarmspridare och den populära Hydra-serien med marknadens bästa täckningsgrad.

KSAB har kapacitet för alla typer av bevattningsprojekt, från rådgivning & projektering till installation & service. Vi lagerför slang, koppling, pumpar mm och har även ett unikt sortiment av slagarmsspridare.

Ulf Karlsson & Ditch Witch – den optimala maskinen för plöjning av slang, med minimal påverkan på markytan.



HYDRA-XS

HYDRA-S

HYDRA-M

HYDRA-SERIEN

- Marknadens bästa täckningsgrad
- Mässinggångor och europeisk måttstandard
- Klarar lägre tryck än konkurrenterna
- Ingen grävning vid felsökning



VI ERBJUDER PROJEKTERING & RÅDGIVNING FÖR ALLA TYPER AV BEVATTNINGSPROJEKT

Janne Stavås – Rådgivning & Försäljning: 070-522 2518, jan@ksabgolf.se
Anders Ståhlberg – Rådgivning, Projektering & Försäljning: 072-585 1694, anders@ksabgolf.se
Uffe Karlsson – Service & Installation: 072-240 4487, ulf@ksabgolf.se
Jocke Edlund – Service & Installation, 070-248 2399, jocke@ksabgolf.se



Klipper gräs och kapar tid och kostnader



FRONTROTORKLIPPARE 1435



KLIPPDÄCK 7-IRON II MED SIDOUTKAST



fr **159.995** kr

INKL. MASKINFÖRSÄKRING, EXKL MOMS

GÄLLER FRAM TILL 31 JULI 2014

Hastighet och klippkvalitet är inte motsatser. 1435 är den perfekta kombinationen av båda. Utrustad med högkapacitetsdäck, dieselmotorer med högt vridmoment och intelligent 4-hjulsdrift, kan du klippa tjockt gräs med hög hastighet och åstadkomma resultat som saknar motstycke. Dessutom ingår klippdäcket 7-Iron II med sidoutkast. Nu är det du som måste vara snabb.

Mera information får du hos www.johndeere.se



JOHN DEERE

Auktoriserade återförsäljare av John Deere Turfmaskiner:

DINGLE Värmdal & Traktorservice AB, 0524-405 01
ESLÖV Gunnar Nilsson Maskin AB, 0413-57 44 00
GETINGE Gunnar Nilsson Maskin AB, 035-18 01 26
KUNGÄLV Gyllholms Maskiner AB, 0303-22 10 10
HUDIKSVALL X-maskiner AB, 0650-161 00
JORDBERGA OP maskiner syd AB, 0410-72 44 20
JÖNKÖPING Nyströms Maskin AB, 036-31 21 80
KALMAR-LÄCKEBY Svenssons Motor AB, 0480-42 97 40
KARLSTAD Värmdal & Traktorservice AB, 054-13 77 00
KRISTIANSTAD OPmaskiner AB, 044-20 76 00
KUMLA Värmdal & Traktorservice AB, 019-58 53 00
LINKÖPING Åhmans Traktorcentrum, 013-36 77 02
LULEÅ Norrmaskiner AB, 0920-311 00
MELLERUD Värmdal & Traktorservice AB, 0530-511 85
SKELLEFTEÅ Norrmaskiner AB, 0910-58 91 00

SKÄNNINGE Åhmans Traktorcentrum, 0142-29 88 88
SKÖVDE Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62
STIGTOMTA Bil & Traktorservice AB, 0155-20 52 00
SUNDSVALL X-maskiner AB, 060-52 54 85
TINGSTÅDE Agro-Maskiner, 0498-27 23 50
TOMELILLA OP maskiner syd AB, 0417-783 48
UMEÅ Norrmaskiner AB, 090-18 93 15
UPPSALA Bil & Traktorservice AB, 018-16 17 70
VARA Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62
VETLANDA Åhmans Traktorcentrum AB, 0383-564 40
VÄSTERÅS Bil & Traktorservice AB, 021-10 52 50
VÄXJÖ Svenssons Motor AB, 0470-52 99 00
ÖSTERSUND X-maskiner AB, 063-308 95
ÅSARP Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62
ÅSTORP Gunnar Nilsson Maskin AB, 042-509 90