

grönnyte kontakt

NR 5
OKTOBER
2014

ÅRGÅNG 22
PRIS 60 KR



HEATWEED:

*Belönad med
årets Ekopris 2014*

*Premiär för
Grönnytemaskin
Stockholm
på Vallentuna
flygplats*



NYBRO:

*Här är inte pollinerande
insekter en bisak...*

Naturens krafter tröttnar aldrig. Inte vi heller.

Oavsett om vi människor valt att bo och leva i en stad eller ute på landet är vi ständigt påverkade och utmanade av naturens krafter. För gräs växer, snö faller och vind blåser. Och vi människor försöker hålla det hela i schack. Ett faktum som en gång fick oss att börja tillverka motorer. Kraft behöver mötas med kraft. Som rätt använd kan hjälpa oss igenom årstiders olika typer av påverkan på våra liv. Med tiden har vårt synsätt gjort att vi blivit världsledande på motorer till bland annat gräsklippare, snöslungor och elverk.

Med hundra år av produktutveckling och kvalitetstänk kan vi stolt

konstatera att många av våra motorer går och går, säsong efter säsong, år efter år. Ett miljöargument om något. Lägg till att vi kontinuerligt förfinar, justerar och adderar innovationer som gör dem bättre. Då har du en bild av Briggs & Stratton: motorer som gör jobbet, snabbt och effektivt, med största omtanke.

Så nästa gång du kikar på en gräsklippare, en snöslunga eller ett elverk, ta även en titt under huven. Är det en "gräsklipparmotor" – eller en Briggs & Stratton? Du kanske inte ser skillnaden. Men du kommer att märka den.



www.briggsandstratton.com

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

Bokningsstopp nr 6/2014:
14 november

I detta nummer:

Reportage	Sidan
Här är inte pollinerande insekter en bisak...	8-10
Viktigt för årstiden.	14
Belönad med årets Ekopris 2014 i Sverige: Heatweed – giftri ogräsbekämpning	18-20
Premiär i vackert väder på Vallentuna flygplats	24-27
Många matnyttiga tips serverades på Acamas höstkonferens i Huddinge	30-31
Information från LIR (landskapsingenjörernas riksorganisation)	34
Solig maskindag i Trollhättan	36-38

Produktnytt/Företagsnytt

Briggs & Stratton lanserar ny typ av elstart till gågräsklippare	6
Nytt klippdäck till Groundsmaster 360	12

Miljön som bisyssla

Miljön har hamnat allt mer i fokus. Fler och fler produkter för den gröna sektorn är anpassade till nya och berättigade miljökrav. I det här numret kan ni bland annat läsa om miljövänlig ogräsbekämpning, eldrift som utmanare till traditionella fossila bränslen, ekologiska parkmiljöer med biodlingar, ökad källsortering, och gräsklippare med nyutvecklade motorer som klarar de senaste kraven på minimerade utsläpp.

Hållbar utveckling har blivit både trend och livsstil. I det avseendet måste vi alla vara beredda att dra vårt strå till stacken. Enligt en uppskattning från Naturvårdsverket konsumerar vi svenskar på en nivå som skulle kräva 3,7 jordklot om alla i hela världen levde som vi. Ingen kan göra allt, men alla kan göra något på vägen mot ett hållbarare samhälle.

I övrigt noterar vi att det blivit höst, även om sommaren dröjde sig kvar in i det längsta detta år. Oktober är den månad då träden berövas sin lövprakt, men innan dess kan vi under vackra brittsommar dagar njuta av den fantastiska färgprakt som naturen målar upp i rött och gult. Men snart ligger löven på marken, och det mödosamma arbetet med uppsamling inför vintervilan börjar. Som väl är finns det numera bra alternativ till räfsa, lövkorg och värkande ryggar...

I tidningen bjuder vi också på intressanta reportage, bland annat från parkförvaltningen i Nybro som anlitat gratis arbetskraft som bisyssla – med fina rabatter som följd...

Vi har också gjort ett svep på två maskinutställningar, där en hel del nyheter exponerades. Många affärskontakter knöts inför den säsong som nu stundar, där inköparna har gott om tid på sig att fundera över vilka investeringar som bör göras – med sikte på den vår som trots allt väntar...

Trevlig läsning
Olle Bolmelind



Enkel städning. Välj grönt.

Innovativa lösningar. Gröna verktyg.



HITACHI
**5 ÅRS
GARANTI**

HITACHI
Inspire the Next

hitachi-powertools.se

* 5 års garanti vid privat användning



Alternativt utförande av park- och gatudrift 21-22/1 2015 i Stockholm

Kursen riktar sig till kommunala beställare och utförare av park- och gatudrift, från ansvariga chefer till arbetsledare och planerare.

Med denna nyframtagna tvådagars kurs vill vi ge kursdeltagarna inblick i alternativa utförandeformer som egen regi och olika former av skötselentreprenader. Vi vill också ge kunskap om hur man stärker konkurrenskraften i egen regi arbeten respektive blir en bra beställare av externa servicetjänster.

Presenterar höstens och vinterns kursutbud!

Mer information om kurserna finns på

www.gronatrender.se

För anmälan eller ytterligare info, maila/ring

Claes-Anders Malmberg, ca@acama.se

070-571 98 33

Peter Sandberg, peter@vaxtteknik.se

073-629 21 72

Kalkyleringskurs 14-15/1 2015 i Västerås

Under dag ett genomförs två större praktiska kalkyluppgifter kring drift och underhåll och dag två genomförs två större praktiska kalkyluppgifter kring platt/stensättning och grävning av avloppsledningar.

Du får under kursen dessutom kunskaper i hur entreprenadavtalen ABFF12 och AB04 påverkar kalkyleringens förutsättningar och själva projektgenomförandet.

WWW.WIKLUNDTRADING.SE

BESÖK VÅR HEMSIDA FÖR MER INFO OM VÅRA PRODUKTER & ÅTERFÖRSÄLJARE!

- KRAMER ALLRAD ● YANMAR
- LULEÅ ● NORRBOTTENS MASKIN AB
- ÖSTERSUND ● JÄMT-MASKIN AB
- GÄVLE ● THORE BOSTRÖM MASKIN AB
- STOCKHOLM ● WILLECENTER I STOCKHOLM AB
- VÄGGERYD ● HM MASKIN AB
- GOTLAND, VÄXJÖ, KALMAR ● SVENSSONS MOTORVERKSTAD AB
- LINKÖPING ● MILJÖMASKINER AB
- VARA ● STIG JOHANSSON MASKIN AB
- GÖTEBORG ● N-MEK I MÖNDAL AB
- BILLEBERGA ● WIKLUND TRADING INTERNATIONAL AB

CANGINI

kramerALLRAD

YANMAR

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

TOMELILLA

OP maskiner syd AB
opsyd.jd-sales.se

LULEÅ, SKELLEFTEÅ & UMEÅ

Norrmaskiner AB
norrmaskiner.se



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

Briggs & Stratton lanserar ny typ av elstart till gågräsklippare

Ett ryck i snöret är det traditionella sättet att dra igång en gräsklippare av typ walk behind. Men till våren lanserar Briggs & Stratton ett helt nyutvecklat koncept med batteristart, som eliminerar behovet av snöre. InStart kallas den här innovationen, som förverkligats till följd av synpunkter som kommit fram i företagets kundundersökningar.

- Många, inte minst professionella användare, tycker det är böjigt och obehagligt att dra i snöret för att få gräsklipparmotorn att starta, säger Magnus Persson, Operations Manager på Briggs & Strattons Skandinaviska huvudkontor. Nu ersätter vi snöret med ett tryck på knappen, och motorn går igång! Enkelt och smidigt.

Kraften till elstarten kommer

från ett behändigt jonbatteri, som klarar cirka 50 starter på en laddning. Batteriet är lätt att lossa från sitt fäste och laddas från ett vanligt vägguttag.

- Om man glömt ladda och finner batteriet tomt när man ska starta så räcker det med tio minuters laddning för att få igång klipparen, förklarar Magnus.

Det här är en av många inn-

ovationer som bidragit till att Briggs & Stratton behållit sin marknadsledande position när det gäller småmotorer. Bland tidigare milstolpar i utvecklingen kan nämnas motorn med "Ready Start" och Vanguard V-twinmotorn.

InStart kommer till en början endast att finnas på det litet dyrare sortimentet av de klip-

pare som lanseras i vår, främst med sikte mot professionella användare på exempelvis kyrkogårdar, i parker och bostadsföretag. Det kommer fortfarande att finnas motorer med traditionell start via snöre.



Så här ser den ut: Briggs & Strattons nya motor med InStart och batteri som alternativ till det traditionella rycket i snöret.



InStart istället för snörstart kommer på våra gräsklipparmotorer till våren, avslöjar Magnus Persson (t.v.), Operations Manager på Briggs & Stratton och servicechef Kjell Modin. Här visar de företagets utbildningslokal på huvudkontoret i Kungens Kurva strax söder om Stockholm.



KIOTI
run ahead of the pack

NX 4510



VINTERPAKET!

TRAKTOR – VIKPLOG – SANDSPRIDARE

365 900:-*

50 000 kr i rabatt!
Ord. riktpreis: 415 900 kr exkl moms.

Traktor Kioti NX4510CH

- Fyrhjuldriven traktor med 4 cylindern Euro 3A dieselmotor, 45 hk vid 2600 rpm.
- Treväxlad hydrostatisk drivning. Mekanisk differentialsärr. Oberoende bakre PTO med 540 rpm.
- Två bakre dubbelverkande hydrauluttag.
- 3-punktslyft med dragkraft och lägesreglering, kat. 1 med 1605 kg lyftkraft.
- Ecotechnologies frontlyft kat. 1.
- Allrounddäck.
- Gasautomatik.
- Automatisk PTO
- Hytt med AC.
- Arbetsbelysning och vindrutetorkare bak.
- RUS-kit, rotella och LGF-skytt.

Redskap

- Fjärås vickplog VP225 med A-ramsinfäste, kategori 1.
- Fjärås hydrauldriven sandspridare 500/1200, 500 liters självlastande.

Lägg din order redan idag för att vara säker på att du får leverans innan snön faller!

* Obligatorisk 5-årig Maskinskadeförsäkring å 4200 kr ingår. Samtliga priser exkl moms och ev frakt. Begränsat antal. Först till kvarn... Erbjudandet gäller t o m 31 december 2014. Traktorn på bilden är extrautrustad. Priset gäller med reservation från tillverkaren uppkomna förändringar i den tekniska specifikationen.



Kioti 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 Marin Fritid 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

Här är inte pollinerande insekter en bisak...

Nybro

Kalmar

I Nybro har parkförvaltningen varje år ett tema för sommarrabatterna. Förra året var temat stadsnära odling och under 2014-2015 kommer invånarna att få ta del av ett nytt inslag: sommarblommor som pollineras av insekter. Stadsträdgårdsmästare Thomas Bergström är initiativtagare till projektet som genomförs med bidrag från Länsstyrelsen.

På parkförvaltningen i Nybro arbetar runt 10 personer och dessa har även hand om en del fastigheter, som skolor och förskolor. I tätorten finns dessutom flera stadsnära parker som genomgått stora förändringar de senaste åren.

Badhusparken

Sedan 2010 har omfattande åtgärder gjorts i det som kallas Badhusparken. Den var tidigare ganska igenvuxen och man hade inte riktigt tagit hänsyn till vilka träd man på sikt skulle sätta på.

- Jag började med att se hur man kunde "nollställa" parken och det innebar att mycket gallring behövde göras. Tidigare upplevdes inte parken som trygg, den hade mycket buskage och kändes som mycket mörk. Därför har vi bland annat gallrat ut buskar, öppnat upp runtomkring träd, förbättrat gångarna och infört ett belysningsprogram. Nu har det blivit en livlig park för alla generationer, säger Thomas.

Nu är den mer öppen så att man kan se varandra över hela parken, även om alla i familjen

inte gör samma saker. Volleybollplanen kan ses från lekparken, bouleplanen från utegymmet osv.

Bolanders park

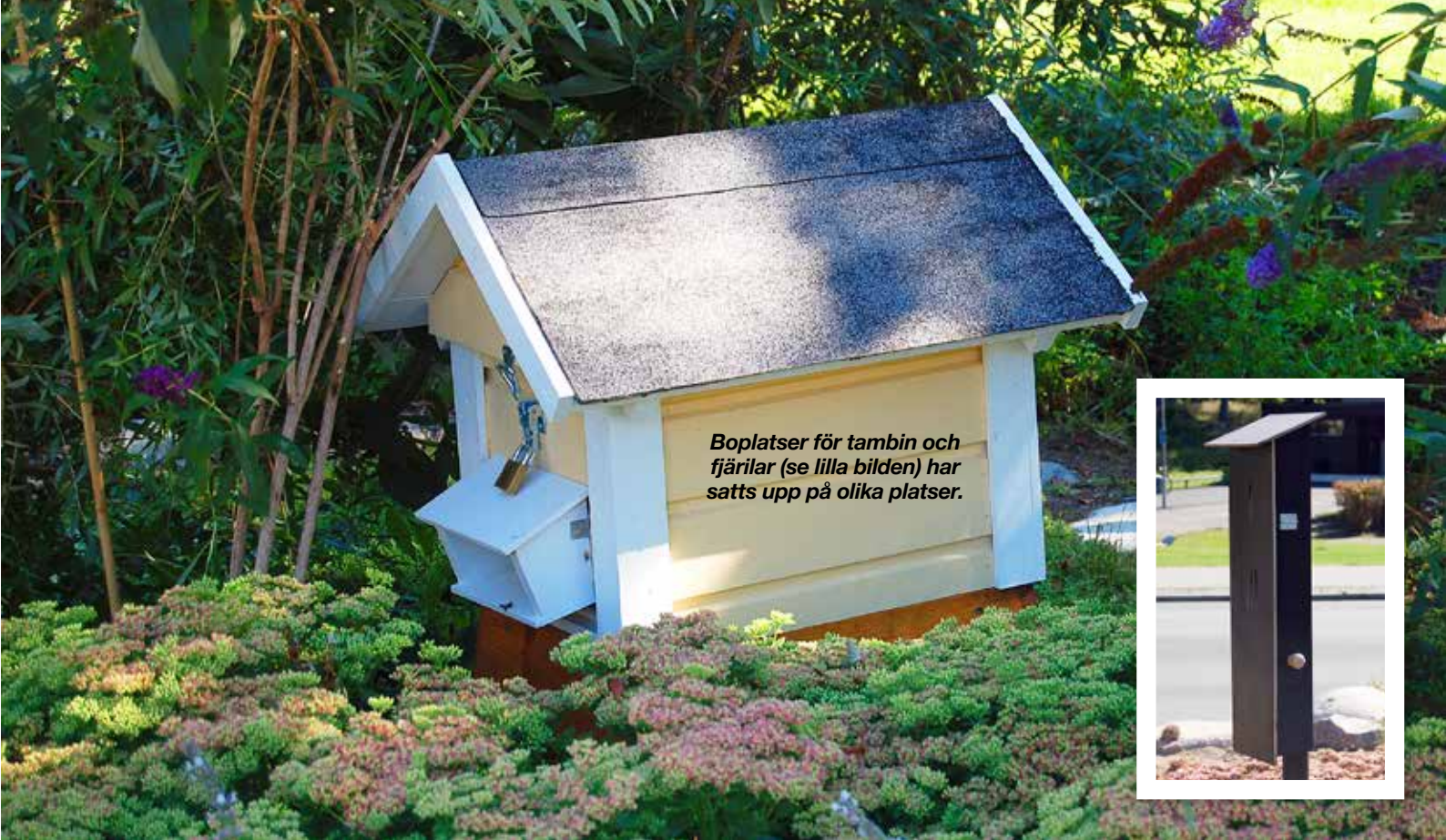
Området söder om järnvägsstationen genomgick under våren 2012 stora förändringar. Bolanders park är namnet och den utgör numera en länk mellan stadskärnan och Badhusparken. Här blandas Nybros historia med nutiden på så vis att till exempel det gamla lokstallet har fått en ny funktion: som cykelgarage för tåg- och busspendlare!

- Även rälsen till lokstallet har lämnats kvar och en perennrabatt har anlagts mellan skenorna. Två rader av gatsten förlänger rälsen den sista biten in i cykelgaraget, säger Thomas.

Parken kommer säsongvis att bjuda på en rad olika intryck av natur och kultur, allt från blomsteräng, färgsprakande parkträd, klippig terräng och vattendrag till historiska byggnader. Marktäckande perenner, prydnadsgräs, vildvin, sand- och grusmiljöer med klippstensblock och strandstenar kompletteras av vintergröna täcken av

Cykelstallet användes tidigare som lokstall och kommer nu till användning som cykelgarage med plats för 60 cyklar, visar stadsträdgårdsmästare Thomas Bergström.





Boplatser för tambin och fjärilar (se lilla bilden) har satts upp på olika platser.

idegran och azaleor som ansluter till klippstensträdgården i öster.

Pollinerande insekter

I Bolanders park, liksom i Badhusparken och närliggande Ljungdahlsparcken har kommunen under detta och nästa år

anlagt fyra rabatter för pollinerande insekter. Detta är en del i kommunens sommarblomsprojekt. Syftet är att visa på åtgärder som kan bidra med hållbarhet i stadsnära miljöer.

Årets planteringar har inslag av växter med riklig förekomst av pollen och nektar vilket ver-

kar attraherande för pollinerande insekter.

– Under 2014 har holkar och boplatser för vilda solitära bin, tambin och fjärilar satts upp på olika platser som allmänheten kan beskåda. Informationsskyltar med möjlighet att scanna QR-koder från sin smartphone

kommer också att finnas. Sen ska det även organiseras aktivitetsdagar för skola, äldrevård och allmänheten om bland annat biprodukter, säger Thomas.

”Bi-drag”

Till skillnad från tambin bildar inte solitära bin samhällen ▶▶▶



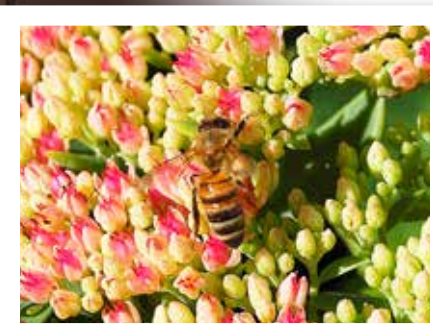
För de solitära binas skull har det placerats ut bambupinnar i olika dimensioner, där honorna kan lägga sina ägg.

”Bi-drag” i Nybro

Nybro kommun anlägger mellan åren 2014-2015 rabatter för pollinerande insekter. Syftet är att visa på åtgärder som kan bidra med hållbarhet i stadsnära miljöer.

Mål:

- Uppföra rabatter som är attraktiva för både allmänhet och pollinerande insekter
- Bidra till ekologisk hållbarhet i urbana lägen
- Bidra med inspiration till allmänheten



Ett utomhusgym med närhet till en motionsring anläggs i Badhusparken 2011. Motionsredskapen har fyra moment för överkroppen och utförs från två maskiner, visar Thomas Bergström.



▶▶▶ av arbetare runt en drottning. Istället bygger varje hona ett eget bo där hon lägger ägg. Hon samlar även in pollen och placerar detta vid varje ägg, så att larven har mat att äta när den kläcks. Därför har det i de olika rabatterna placerats ut bambupinnar i olika dimensioner där honorna kan lägga sina ägg. Varje nytt bi övervintrar i det bo där ägget lagts, antingen som larv eller som fullbildad insekt inuti en puppa i väntan på att få krypa ut.

- Vi vill också uppmärksamma vikten och behovet av de pollinerande insekterna för utförande av "gratis" pollinering av grödor, så kallade ekosystemtjänster. Projektet ska också kunna bidra med ekologisk hållbarhet i stadsnära lägen samt

kunna inspirera allmänheten, säger Thomas Bergström.

Hela projektet klassas som ett lokalt naturvårdsprojekt och genomförs med bidrag från Läns-

styrelsen. Projektet har dessutom fått det passande namnet "bi-drag".

- Framöver kommer vi att göra en inventering av det som

genomförs. Vi är inställda på att det nog tar några år innan det blir en population av insekter som stannar kvar, avslutar Thomas. ■

Bolanders park genomgick under våren 2012 stora förändringar och kommer säsongsvis att bjuda på en rad olika intryck av natur och kultur.





Om miljön skall vinna måste plånboken också vinna.

HEATWEED TECHNOLOGIES – föregångare inom bekämpning av ogräs med hetvatten.



Heatweed Technologies är ett **green-tech** företag som utvecklar, tillverkar och säljer maskiner för kemikaliefri ogräsbekämpning för proffsanvändare. All vår teknik bygger på att endast varmt vatten används för att döda ogräset och är utvecklad i samarbete med universitet i hela Europa.

Nationell svensk entreprenör:

"Heatweed Mid-serie gör 4 personers arbete pr dag i häckplanteringar, våra kontrakt har aldrig varit bättre utförda."

Stor, svensk kommun:

"Nu hinner vi med allt ogräs, även det vi förr inte hann med."

Nationellt svenskt grönytebolag:

"Vi har tjänat in vår Mid-serie på 8 veckor, allt vi gör efteråt är ren vinst."

Miljöchef i kommun:

"Det funkar otroligt bra och vår trädgårdsmästare säger det är konkurrens om att jobba med ogräs. Det är nytt hos oss."

Entreprenadbolag:

"Vi har försökt att bygga om en högtryckstvätt, men det gav ojämnt resultat och blev för dyrt. Vår Heatweeder löser nu våra ogräsproblem."

Våra maskiner har utvecklats för professionella användare, vi befattar oss inte med dåliga kopior eller maskiner byggda av billiga komponenter. Vi värdesätter kvalitet och maskinens livscykel, det vill säga billigast pris per kvadratmeter för dig som användare. Därför vann vi också priset Årets Ekoföretag 2014 i Sverige.



En maskins livscykel avgör priset på investeringen, inte inköpspris på maskinen.

Beakta de följande fem frågorna innan du investerar:

1. Vilken kapacitet har maskinen per dag?
2. Vad är maskinkostnaden per dag?
3. Vad är servicekostnaden per dag?
4. Under hur många år sker avskrivningen?
5. Be att få se dokumentation på att ogräset utsätts för en stabil och hög temperatur.



Havregatan 10, S-452 33 Strömstad, Sverige
Tel.: (+47) 4805 8888, info@heatweed.com
www.heatweed.com

Varmt välkommen att ta kontakt med oss, här får du referenser, statistik, tal på kapacitet och kostnad och alla andra uppgifter du behöver.

Vi söker fler återförsäljare i Sverige, ta kontakt med info@heatweed.com



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

Nytt klippdäck till Groundsmaster 360

Toro har introducerat ett nytt 254 cm brett, 3-delat och markföljande klippdäck till ro-torklipparen Groundsmaster 360, en kombination som förser gräsproffsen med en större produktivitet och mångsidighet.

Sedan lanseringen för tre år sedan har Toro Groundsmaster 360 försett entreprenörer, kommunala parkarbetare och fackmän inom gräskötsel med en design som ger förbättrad produktivitet.

Med sin revolutionerande fyrhjulsstyrning har Groundsmaster 360 tagit gräsklippningen till helt nya nivåer. Quad-Steer-systemet gör att maskinen kan klippa i upp- och nerförsbackar, längs sluttningar och

till och med svänga runt så små hinder som stolpar.

Användare av maskinen kommer oavsett tidigare erfarenhet att finna reglagen smidiga och lätta att hantera. Det markföljande klippdäcket rör sig 15 grader uppåt eller nedåt, och klipper därmed jämnare i ojämn terräng. Sidodäcken kan också lyftas upp för att underlätta vid transport. Klippdäcket ger proffsen möjlighet att snabbt bli klara med omfattande jobb

eftersom den mångsidiga klipparen både kan klippa stora ytor och trimma. Den kraftfulla Kubota-dieselmotorn på 36 hk är byggd för att jobba hela dagen.

Klipparen är dessutom utformad för att ge servicetekniker enkel åtkomst vid rutinmässigt underhåll, vilket minimerar stillståndstiden mellan olika jobb.



Det markföljande klippdäcket rör sig 15 grader uppåt eller nedåt, och klipper därmed jämnare i ojämn terräng.

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



PAKET. LÖSNINGAR FÖR ALLA BEHOV



Ev monteringskostnad kan tillkomma.
* Gäller systemen Glacier II och III.

BASPAKET

- Drivaxelskydd fram
- Drivaxelskydd bak
- Slyskydd fram

Ord pris: 5 643 kr inkl moms

Pris från: 4 995 kr inkl moms

BASPAKET PLUS

- Bagageräcke fram
- Bagageräcke bak
- Bagagebox bak

Ord pris: 5 336 kr inkl moms

Pris från: 4 595 kr inkl moms

PLOGPAKET*

- Plogblad
- Plogram
- Monteringssats

Ord pris: 7 638 kr inkl moms

Pris från: 6 995 kr inkl moms

VÄLJ TRYGGT - VÄLJ MARKNADSLEDAREN.



På GaLaBau 2014 i Nürnberg

För ett par veckor sedan var jag på den högtintressanta GaLaBaumässan, där tio inomhushallar och fyra demo-områden håller besökaren engagerad under lång tid om man vill hinna med allt. Självt var jag där i två fulla dagar med min gode vän Professor Wolfgang Prollius. Vi har känt varandra i tjugo år och han är välbekant i de flesta montrarna.

Vad finns det då för nyheter i år? Jo förstås så ser man batterimaskinernas kraftfulla intåg när det gäller alla handhållna maskiner. Alla ledande tillverkare med självaktning har nu en imponerande produktpalett med batterimaskiner.

Ett batteri kan användas till många maskiner. Lättare i vikt, tystgående och väldigt behändigt. Men hur lång livstid har batteripacken? För batterierna är det riktigt dyra i sammanhanget. Batterier i plural. En halvtimmes jobb på varje ungefär så därför behöver du ett reservbatteri också.

Redskapsbärarna blir alltmer sofistikerade och det finns många fler tidsbesparande tillbehör som det lönar sig att titta närmare på. Vattning av amplar och urnor för sommarblommor är ett sådant område där ny utrustning kommit på marknaden.

En positiv utveckling är att utemiljöbranschen sakta men säkert klättrar upp i värdekedjan. Inom markanläggning och kvalificerade skötselarbeten ligger timpengarna nu mellan 400-500 kr för rent handarbete och det är framförallt den starka efterfrågan som ger en hjälpanande knuff på vägen upp. Det stora undantaget heter renhållnings- och iståndhållningsarbeten.

Gräsklippning och markrenhållning är typiska exempel på arbetsuppgifter som snabbupplärd personal kan

utföra och där utbudet av billig arbetskraft är så stort att priset snarare går neråt än uppåt. Men bygg- och anläggning klättrar uppåt!

Hos entreprenörerna ser man sedan flera år en omorganisation till så kallade profitcenters där varje verksamhet ska bära sitt eget resultat. Man har ett bolag för sportplats-skötsel och ett för fastighetsskötsel. Och ett annat för markanläggning.

Många har också förutom underentreprenörer bemanningsbolag som förstärkning till de egna verksamheterna. Det blir däremot allt färre egna säsongsanställda hos entreprenörerna. De jobben minskar och ersätts av bemanningsanställda.

På GaLaBau fanns flera nyutvecklade programvaror för integrerad projektredovisning, inklusive elektro-

niska dagböcker. Nytt i år är förstås mobilversionerna som överallt annars på IT-sidan. I dessa programvaror ligger framtiden. De kommer att bli vanliga här hemma också inom ett par år.

Men mest imponerad blev jag av ett besök hos en programvarutillverkare som ordnat med 3D-visualisering av projektritningar. Nu kan man uppleva den ritade trädgården i bra upplösning genom att bara ta på sig ett par 3D-glasögon och vips så står man där vid swimmingpoolen eller tittar upp mot balkongen.

Fast efter två dagar och runt 10 kilometers promenad varje dag så var fötterna mer än trötta och det kändes skönt att påbörja hemresan. Risken för information overload är stor på GaLaBaumässan. Man kan bara inte ta till sig allt hur gärna man än vill... ■

”En positiv utveckling är att utemiljöbranschen sakta men säkert klättrar upp i värdekedjan.”





Boka in en
demo idag!

TransPro 5080

Den nya generationen redskapsbärare!

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 Såg & Maskinservice **FALKENBERG** Maskingruppen **FALUN** PT:s Motor AB **HÖÖR** ELLBE Motortjänst **JÖNKÖPING** Mek & Maskin Markvårdsmaskiner
KARLSHAMN Markvårdsmaskiner Syd **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

BELOS

Kärcher Group

Tagenevägen 31
425 02 Hisings Kärra
Telefon 031-57 73 00
info@karcher.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

Club Car



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



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

En traktor – många möjligheter.



1026R är liten och kompakt och kan klara av många uppgifter – kan växla snabbt mellan de olika verktygen och redskapen.



JOHN DEERE

Kontakta din John Deere återförsäljare för mer information.

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
JÖRDBERGA OP maskiner syd AB, 0410-72 44 20
JÖNKÖPING Nystroms Maskin AB, 036-31 21 80
KALMAR-LÄCKEBY Svenssons Motor AB, 0480-42 97 40
KARLSTAD Värmdal & Traktorservice AB, 054-13 77 00
KRISTIANSTAD OP maskiner 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

Belönad med årets Ekopris 2014 i Sverige: Heatweed – giftri ogräsbekämpning

Ogräs är ett gissel som kostar både pengar och arbete att bli av med. Det är ett faktum som alla inom den gröna sektorn alltför väl känner till. Även miljön har blivit lidande av kemiska preparat som använts flitigt i årtal för att ta död på oönskad växtlighet. Men nu finns miljövänliga och effektiva alternativ.

Heatweed Technologies lanserades i Sverige på Elmia 2013 med en alldeles ny teknologi för att bekämpa ogräs endast med hetvatten. Företaget har utvecklat och testat maskiner för kemikaliefri ogräsbekämpning i många år.

Utvecklat tekniken

– Det blir allt mer och mer fokus på miljön, säger Cecilie Ruud som jobbar med affärsutveckling och marknadsföring av Heatweed Technologies i åtta europeiska länder. Vi arbetar utifrån att miljöriktiga maskinlösningar också måste ge resultat ekonomiskt. Därför har vi i många år jobbat tillsammans med plantforskare från

universitet i både Skandinavien, Polen, Belgien och USA.

Efter att Heatweed lanserade en maskinserie på fyra modeller förra året har fler produkter som arbetar enligt den här principen på kort tid introducerats i landet. Marknadsledande är Heatweed som har mer än 30 års erfarenhet av alla former av ogräsbekämpning bakom sig.

Heatweed har tillsammans med sin partner i Holland utvecklat tekniken med hetvatten för andra generationer av maskiner och företaget har testat hela maskinserien på olika ytor under varierande väderförhållanden i ett par års tid. Resultaten är så överväldigande

att Heatweed förra året kände sig mogna för en lansering på Elmia, med uppföljande marknadsintroduktion på bred front i hela Skandinavien.

Prisbelönad

Uppmärksamheten har varit stor efter att företaget nominerades till och sedan vann den prestigetunga utmärkelsen Årets Ekopris tidigare i år. De andra nominerade var Svensk Biogas och Agroväst.

– Vi känner oss mycket tack samma för att vi vann priset och vi är stolta att kunna ge våra kunder marknadens lägsta kvadratmeterpris. Vi vet att om miljön skall vinna måste också plånboken göra det. Och då

måste maskinerna vara kostnadseffektiva, säger Cecilie.

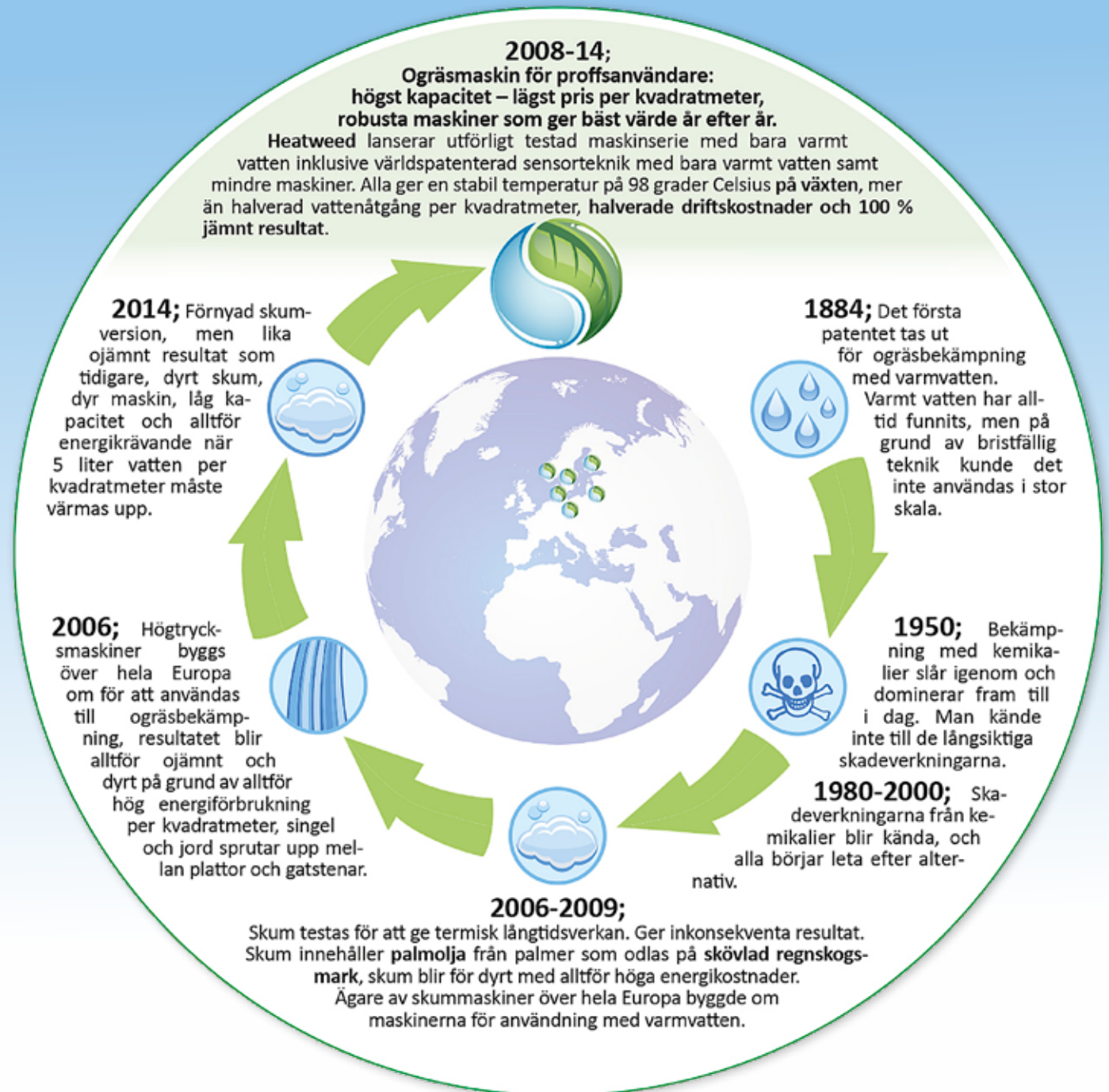
Bland dem som testat Heatweed är bland annat Göteborgs Stads Park- och naturförvaltning:

– Vi söker alltid att hitta den bästa teknologin för våra invånare och miljön, och vi måste alltid kunna försvara vårt val med en acceptabel prisnivå. Hetskum som vi tidigare använde blev mycket dyrt och kapaciteten var för låg. Därför har vi gått över till att använda endast varmt vatten som ger samma resultat till ett betydligt lägre pris. Ett annat plus är att denna metod även har högre kapacitet, kommenterar Olle Dahlin, utvecklingsledare på Park- och naturförvaltningen.

I år har Park- och naturförvaltningen även investerat i en ny och större Heatweedmodell som ger 3,5 gånger kapacitet relativt till den Heatweeder maskin som köptes 2013.

Det här är Heatweeds volymaggregat, som redan hittat ett hundratal nöjda köpare. Fr.v. Johan Rud, vd och ägare, Per-Olov Larsson och Patrick Nygren från S-O Larssons Maskin AB, en av återförsäljarna på den svenska marknaden.





En maskins livscykel avgör priset på investeringen. I kalkylen måste man beakta kapacitet, maskinkostnad och servicekostnad samt antalet avskrivningsår. Det är också viktigt att få dokumentation på att ogräset utsätts för en stabil och hög temperatur.

Park- och Naturförvaltningen har även hyrt in en entreprenör som har köpt den största modellen Heatweeder med sensorteknologi för de riktigt stora ytorna. Så kommunen satsar stort på att använda hetvattensmaskiner för miljös bästa.

– Men det är inte bara Göteborg som sätter värde på hög kapacitet och lågt kvadratmeterpris, fortsätter Cecilie. Allt fler kommuner och grönyteföretag har köpt Heatweed och många har beställt för nästa år.

Omfattande forskning

– Vårt utvecklingsteam består

av naturvetenskapliga forskningsmiljöer och specialiserade maskiningenjörer från flera länder, berättar Johan Rud, vd och huvudägare. Vårt företag består av biologer, agronomer, botaniker och ingenjörer. Vi jobbar tätt med plantforskare och med utförare så vi utvecklar och tillverkar maskiner som svarar mot våra kunders behov.

Företrädare för Heatweed invideras även till att ge föredrag i många olika länder, nu senast mitt i september på den årliga miljökonferensen i Polen på invitation av miljöministern för att presentera resultaten från

tre års tester av hetvattensbekämpning av Jättebjörnlokan. Heatweed ingår nu i ett konsortium med plantforskare i hela Polen som via stöd från EU ska pilotera Heatweeds metod för denna bekämpning

– Vi känner oss hedrade och ödmjuka när vi blir tillfrågade av experterna och vi ser fram emot att hjälpa våra kunder med att bekämpa Jättebjörnlokan även i Sverige, säger Cecilie.

Första patent från 1884

Idén att använda varmt vatten är inte ny. Det första patentet

för ogräsbehandling på det här sättet togs i USA redan 1884. Fram till 60-talet har otaliga metoder använts. Sedan dess har kemikalier varit starkt dominerande. Senare tids forskning har dock dokumenterat stora skadeverkningar på miljön efter årtionden av kemikalieanvändning. Ämnena har också hittats i luftpartiklarna vi andas in och i grundvattnet vi dricker.

Avancerad teknik

Heatweed Technologies är tillbaka där man började, men nu i kombination med den främsta tekniken på marknaden i dag. ▶▶▶

Heatweeds VD Johan Rud visar den senaste modellen, Mini Series, som kan tas med i trånga utrymmen, till exempel en hiss, för sanering på takterasser och liknande ytor. Aggregatet är eldrivet och ansluts till ett vanligt vägguttag.



Tool-Trac



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

Västervärdet Tractor AB
417 49 Göteborg
Tel.: 031 54 04 35
www.vastervardettractor.se

AXIMA
Tidqvist Maskin AB
464 92 Mellerud
521 08 Floby
467 21 Gråstorp
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



www.timan.dk

►►► Ända sedan 1982 har plantforskare från SLU i Alnarp, i Europa och USA testat ogräsbekämpning med hetvatten, men på grund av bristfällig teknologi kunde den inte användas.

– Men vår nya teknologi ger maskinerna kostnadseffektiv kapacitet. Driftskostnaden är så låg som 6-7 öre/m² med sensormaskinen. Med avskrivning, ränta, service och lön blir kostnaden 27 öre/m², medan våra kunder uppger att kemikalier ligger på cirka 30 öre/m² – utan lönekostnad, kommenterar Johan.

Ingen energi till spillo

Dessutom sparar man arbetskraft, jämfört med att rensa mekaniskt med handredskap. Och jämför man med gasolbränning eller kemisk bekämpning så slipper personalen skyddsutrustning och andningsmasker. Aggregaten är lättanvända och ergonomiskt utformade.

Heatweedmetoden håller hög effektivitet – med Sen-

sormaskinen klarar en enda person att sanera 20 000-30 000 m² hårdgjord yta från ogräs på en enda dag, beroende på trafik i staden. Konceptet är byggt med unik datastyrd och patenterad teknik, som minimerar driftskostnaderna samtidigt som resultatet blir optimalt.

– Vår utrustning arbetar med ultralågt tryck och hög temperatur, fortsätter Johan. Den världspatenterade och sensorstyrda teknologin känner av hur mycket klorofyll som finns i underlaget och doserar varmvattnet till rätt mängd. Ingen onödig energi går därmed till spillo.

Låg ljudnivå

Aggregaten ger inte ifrån sig mer ljud än att man kan arbeta utanför sjukhus, skolor, bostäder och daghem utan att störa. Tekniken garanterar också jämn temperatur på 98-99 grader på växterna. Det är viktigt för ett bra resultat.

– Vid den temperaturen dör hela växten, med stor effekt på rotsystemet, förklarar Johan.

Heatweeds metod är långtidsverkande. Efter första behandlingen blir ogräset brunt och torkar ihop på något dygn.

– Möjligen kan slumrande frön väckas till liv och blomma upp, men det ogräset tar man död på vid en andra behandling, säger Cecilie. Även nytvåg jord kan behandlas så att ogräsförna elimineras före sådd. Vi upplever att de här produkterna svarar mot ett stort marknadsbehov från företag och kommuner, fortsätter hon. Väl utprovad teknik och lång livslängd ger våra kunder marknadens största valuta för pengarna, med låga driftskostnader och långtidsverkande resultat som följd.

Heatweed finns i flera olika modeller, från större aggregat som kan kopplas till redskapsbärare till det minsta som nästan kan tas med under armen och kopplas till ett vanligt vägguttag.

Heatweed har dessutom utvecklat effektiva kemikaliefria lösningar för frukt- och bärodlare, plantskolor och julgransproducenter. Företaget driver egen produktutveckling och har även produktion i Norge för utvalda segment inom lantbruk. Under 2015 kommer också två nya modeller, en som kan användas på terrasser och i bostadsföreningar och en för trepunkts montering på traktorer.

”The difference demonstrated”

– Vi har ett långsiktigt perspektiv på vår marknad, vi kommer ständigt att utveckla ny och även bättre teknologi tillsammans med våra kunder. Vi ska vinna kunderna och behålla dem genom att alltid ha marknadens bästa maskiner som ger högsta kapacitet och lägsta kvadratmeterpris – och vi kan dokumentera allt vi säger. Därför är Heatweeds slogan också ”The difference demonstrated”, avslutar Johan. ■



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

Renovera din bevattning



Varsam installation gör dina ytor snabbt spelbara igen

ÖSTORPS BEVATTNING AB

ostorpsbevattning.se
0430-123 85

Projektering
Installation & Service
för alla grönytor

Hunter®

GIANT

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



ELMIA LANTBRUK
MASKIN&FÄLT
22-25 OKTOBER 2014
Monter D03:32

Giant minilastare

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



Högt oljeflöde med dubbel hydraulpump

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

HOLDER B 250 - en ny klassledare!

Den senaste redskapsbäraren från Tyska HOLDER. Utvecklad för och tillsammans med våra skandinaviska maskinanvändare. B 250 uppfyller brukarnas förväntningar på en modell med lägre frigångshöjd och smal transportbredd. Allt utan avkall på de fördelar som marknaden förväntar sig av en Holder redskapsbärare.

- Miljövänlig 50 hk Kubota turbo dieselmotor
- Endast 198 cm hög
- Marknadens bästa hytt med AC och perfekt sikt över redskapen
- Konstant 4-hjulsdrift
- Holder körautomatik med momentavkänning
- Kraftfull hydraulisk PTO 0-80 l/min 250 bar
- Hög transporthastighet 40 km/h
- Traktorregistrerad



Pris: 549000:- ex. moms

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

K-SUGEN

Marknadens kraftigaste lövlastare!
Finns i modellerna 13-16-18-23 hk

Hur vill du ta upp dina löv i höst?

VI HAR LÖVSUGS- UTRUSTNING SOM PASSAR ALLA!



ATV-vagn med lövsug



Nytt avgassystem
med lägre ljudnivå



Hydrauldriven lövblås



K-speed 80/bilsläp 80 km



Fläktjul till alla fabrikat



K-sugen kan monteras
på alla vagnar



Lövsugscontainer för
lastmaskiner



Stor sortering av sugslang
Vår egen blåa flexislang finns
i dim 125-150-200-250 mm
och i längderna 5 och 10 m.



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



Perfekt till häckklipp



Kraftuttagsdriven lövsug



Lövsugscontainer för traktor



10 m slangset 150 mm,
perfekt till städning



K-flex med lövsugsflak



K-speed 80 bilsläp
med lövsug



Dags att köpa nytt!

Premiär i vackert väder på Vallentuna flygplats

Historiens första maskinvisning på Vallentuna flygfält avverkades under två sommarsoliga dagar i början av september. Totalt ställde ett 30-tal företag ut sina produkter på finputsade och väl tilltagna grönytor. Såväl besökare som utställare var mycket nöjda med arrangemanget. Meningen är att följa upp med en ny visning på samma plats om två år.

- Det här är ett väldigt intressant alternativ till de stora mässorna, kommenterade Birger Pedersen på Timan, en av utställarna. Eftersom utställningen är begränsad till maskiner på högst fyra ton så uppnår vi en väldigt bra fokusering på både segment

och kundkategorier. Till låg kostnad dessutom.

Många av besökarna berömde logistiken i arrangemanget. Lätt att hitta direkt intill riksväg 268 en knapp mil från E4 norr om Stockholm. Stor och fri parkering, fritt inträde, gratis fika

och överskådliga utställningsytor. Sammanlagt besöktes vis-

ningen av uppskattningsvis 800 personer från kyrkogårdsförvaltningar, bostadsbolag, kommuner, golfbanor, entreprenadföretag med flera inom den professionella gröna branschen.

Flera nyheter presenterades och många affärskontakter slöts under de båda dagarna. ■



Husqvarna var förstas på plats med demo av gräsklippare, motorsågar och andra motordrivna handredskap, sågskyddsutrustning m.m.. I monter hittade vi fr.v. Magnus Moberg, Jan Karlsson och Radde Djordjevic, flankerande maskoten "Prussiluskan".



Håkan Borg och Roger Gredin har fått ordentlig fart på sitt företag GF Sweden AB. Vi tror definitivt på den här platsen för framtida maskinvisningar, var deras kommentar. Kanske med lite fler utställare.



Mats Axelsson på Svenningsens visar här en ny modell från Kubota, B2650. Bland nyheterna märks hytt utan mittstolpar, mindre kardantunnel m.m.



Anton Lilja på Stockholms Golf & Turf visade bland annat Buffalo Turbine – en maskin som kan hålla många bollar i luften...

Håkan Mattsson visade bland annat den här modellen, Shibaura CM 374, som klipper hela 240 cm brett. Klippdäcket är hydrauliskt uppfällbart och lätt att rengöra. ▶





Michael Bergström på **Willecenter** presenterade Willes "trottoarmaskin", 120 cm bred (finns också 130 cm). Höjden underskrider 2 meter varför maskinen lämpar sig för trånga utrymmen, både på bredden och höjden.



Timans representant Birger Pedersen visade modell **VPM 3400**, en liten smidig redskapsbärare som bland annat kan förses med klippdäck och sopsug. Chassit är fjädrat som en bil och hytten är gummidämpad. Ljudnivån är extremt låg, vilket sammantaget med komforten ger en behaglig arbetsmiljö. 190 maskiner finns redan ute i arbete på marknaden.



Martin Täljemark är nyanställd på **Wiklund Trading** och ny i grönytebranschen. Han är 26 år och nyutexaminerad lantmästare från Alnarp. Det här var en kul bransch att komma in i, tycker han.



Hako Ground & Garden visade ett fyrtiotal maskiner av märken som **Toro**, **Kioti** och **Hako**. Montem var bemannad med fr.v. Bengt Johansson, Mathias Brandt, Anders Balk, Kim Karlsson, Peter Guterstam, Anna Johansson och Marcus Törnkvist. Här poserar de vid en **Groundsmaster 360**.



I **Ventrac**s monter kunde Mathias Nilsson och Anders Pettersson från **Lapab Maskin** visa nya uppgraderade modeller av den här välrenommerade redskapsbäraren. Bland de nya detaljerna märks motorer från Kubota, nytt elsystem, serviceluckor på sidorna, enklare montage av sandspridare m.m.



Per Holmgren från **Walker Sverige** visar nya Walker med tvåcylindrig vattenkyld och direktinsprutad miljömotor på 31 hk. Maskinen, som har 3 års garanti, uppfyller de stränga miljökraven enligt EFl-standarderna.



Stefan Hansson, **Johans Park & Mark**, visade bland annat nya **LM Trac 336** med tippbart flak, spridare bak och Trans Pro-fäste. I bakgrunden "storebror" modell 586. Det här är robusta, servicevänliga maskiner med bra runtomsik.

Fortsättning på nästa sida ►►



Maskinvisningens montrar var stundtals välbesökta av intresserade kunder från kyrka, park, fastighet, golf med flera.



Perfekt område och lätt att komma hit, tyckte Lars-Erik Karlsson och Tord Janervik från **Bil & Traktorservice**. I Vallentuna visade de bland annat **John Deeres** traktorer i 3 R-serien, däribland denna. Nya modeller i 4-serien är på väg, avslöjade de.

En kul nyhet presenterades av Bengt-Eric Johansson på **Nomaco**: en eldriven och mycket praktisk "plochtruck" för kyrkogårdar, köpcentra, industrier, sjukhus, förvaltningar med mera. Detta trehjuliga och mångsidiga arbetsfordon har en körhastighet på 10 km/h och en körsträcka på fem mil. Lastkapacitet: 80 kg, kan dra 300 kg. Elektrisk regenererande broms bak, trumbroms fram. Automatisk parkeringsbroms och stort tillbehörsprogram.

"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: Handdigger

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

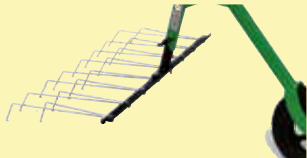


Svea Redskap AB presenterar återigen ett fantastiskt redskap som gör livet lättare.

NYHET 2014
För grönsaksodlingen och grusgångar.

Ogräsharv

40cm /60cm /80cm bred



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

Hans Favre och Simon Pengel, **GML Sport**, visade bland annat denna nyhet: **Overseeder** såmaskin med 140 cm arbetsbredd och 3 cm radavstånd. Lämplig för fairways, tees, ruff, fotbollsplaner m.m. Finns även i bredderna 180 och 240 cm.



Nilfisk City Ranger 3500 är en smidig och mångsidig redskapsbärare som gjort succé, enligt Magnus Sigvardsson, som håller i **Nilfisk Outdoor** i Sverige. Bland redskapen kan nämnas sopaggregat, sandspridare, snöplög, klippdäck m.m.



Det här blev ju en väldigt lyckad maskinvisning, summerar tre av dem som gjort grovjobbet bakom kulisserna för att sätta Vallentuna på kartan i detta avseende. Fr.v. Åsa Lagergren och Jonas Eriksson från **Epton Trading** samt Ola Olsson från **P. Olssons i Linderöd**.



Birger Hedenheim och Olivia Palmquist från Danderyds kyrkogårdsförvaltning testade elverktyg från **Pellenc** så flisorna yrde.



Tage Storbjerg från **HCP** i Danmark visade för första gången i Sverige denna **Iseki SF 450** med 150 cm klippdäck som snabbt kan ställas om till bioclipläge. Den är också utmärkt för uppsamling av löv och gräs.


norcar


Add Power to Your Work

Kraftfulla minilastare!






En maskin, många möjligheter!

Hitta din återförsäljare på:
www.norcar.com



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 maskinerne går fortfarande igenom dessa återförsäljare:



STAMA

STENSALLE

NESBO

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



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



Nilfisk Outdoor Division

The leader in compact outdoor cleaning

Erbjudandet
gäller från
15 sep. till 30 nov.
2014



VINTERKAMPANJ!

NU! 244.000 SEK

Park Ranger 2150 med hytt, salt- och grusspridare och schaktblad. Spara 57 420 SEK!

En välutrustad snöröjare!

Park Ranger 2150 är perfekt för vintern! Liten i storlek, men stor i prestanda! Motoreffekten är 28 hk, med perfekt grepp från 4-hjulsdrivningen och multifunktionell när den är utrustad med effektiva vinterredskap. Den kompakta storleken, midjestyningen, de många olika redskapen – som man byter på under 4 minuter – gör maskinen otroligt flexibel och lättmanövrerad. Den är alltid färdig för användning så fort behovet uppstår. En hållbar och robust maskininvestering som varar i många år.

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



Hitta din närmaste återförsäljare på: www.nilfisk-outdoor.se

www.nilfisk-outdoor.se

HBA Rullflak – för omväxlings skull!



Växlarvagnar med nyttolast 1000-5000 kg

Starka smidiga midjestyrd 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 växlar 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



Många matnyttiga tips serverades på Acamas höstkonferens i Huddinge

■ **Outsourcing av grönyteskötsel till rätt samarbetspartner kan generera pengar till nya projekt**
 ■ **Saltspridning på grusvägar sommartid binder inte bara damm, utan kan också minska kostnaderna för vägunderhållet med upp till 75 procent** ■ **Luftning av gräsmattan kan ge bättre effekt än gödsling** ■ **Ett snöfall i Strängnäs kan generera en hel pärm papper**

Det här var några av de lärdomar som förmedlades på den höstkonferens som Acama Konsult anordnade i Huddinge i slutet av september.

Ett 70-tal deltagare från kommunala parkförvaltningar, bostadsföretag etc. fick under dagen lyssna till sju föredrag av namnkunniga experter inom olika områden under den gemensamma rubriceringen "Inspiration och utveckling".

Outsourcing med kvalitet

Först ut var Thomas B. Rand-

rup, verksam inom såväl Hede Danmark som SLU i Alnarp. Han gav sin syn på fördelarna med outsourcing, med fokus på samarbete och utveckling. Det är viktigt att hitta rätt samarbetspartner för att få maximal besparingseffekt och bibehållen kvalitet i grönyteskötseln, betonade han.

Nummer två på talarlistan var Helena Roselöf från Addgreen AB. Hon berättade om nya designtrender i utemiljön och gav tankvärda tips kring vad man bör tänka på vid nyinveste-

ringar. Många gånger kan man med små medel nå stor effekt, både i funktionalitet och upplevelsevärden, framhöll hon.

Kristofer Bergvall, Hansson & Möring, gav matnyttiga tips om saltanvändning. Inte bara på matbordet, utan också vid halkbekämpning och dammbindning. Hans företag levererar produkter för alla dessa områden. Men trots att allt salt kommer från samma källa – jordens saltbälte – så är det skillnad på salt och salt, berättade han. Se till att få bra kvalitet på

de produkter ni köper, framhöll han bland annat.

Vikten av egenkontroll

Peter Sandberg, certifierad besiktningsman som driver företaget Växtteknik PS Konsult AB, informerade om vikten av att utveckla egenkontrollen av utemiljön för att uppnå bättre kvalitetssäkring. Det är väl investerade pengar som kan ge stora besparingar, menade han. Chipmärkning av e-träd är en sådan funktion. Ogräsfria zoner kring nyplanterade träd är



Här är föreläsarna på höstkonferensen samlade. Fr.v.: Kristofer Bergvall, Hansson & Möring, Helena Rosenlöf, Addgreen AB, Peter Jonsson, GML Sport AB, Helena Lundkvist och Anna Eriksson, Nordialaw, Claes-Anders Malmberg, Acama Konsult, Peter Sandberg, Växtteknik PS Konsult AB och Thomas B. Randrup, Hede Danmark a/s.

en av många detaljer av yttersta vikt under de första etablerings-åren, betonade han.

Claes-Anders Malmberg som kom från konferensens värdföretag, Acama Konsult, informerade om branschtrender inför 2015. Han pläderade för digitalisering som ett bra alternativ till all pappersexercis. Vidare informerade han om batterirevolutionen, som är på väg att erövra en stor del av redskapsmarknaden, tack vare teknikens landvinningar. Redskapsbärare är ett annat bra sätt att spara både tid och pengar. Men lönsamhet kräver logistik, framhöll Claes-Anders. Att flytta folk och maskiner kostar pengar, och det gäller att minimera ställtiderna.

Två jurister från Nordialaw, Anna Eriksson och Helena Lundkvist, informerade om utformningen av anbudshandlingar och anbud för att uppfylla

kraven i LOU. De berättade om lagens rāmärken, om överklaganden och vilka frågeställningar en advokat kan ställas inför i sin vardag.

Gräsrenovering

Peter Jonsson, vd för GML Sport AB, informerade om renovering av gräsytor med nya, snabba och kostnadseffektiva metoder. En totalrenovering med avhyvling av det tidigare gräset och nysådd kan ge en helt ny, användbar gräsyta på 6-8 veckor till en bråkdel av kostnaden för traditionell renovering och dränering, berättade han.

Förutom traktering med både matnyttiga kunskaper och välsmakande måltider under dagen fick kursdeltagarna med sig en omfattande dokumentation av dagens lärdomar, att använda i utvecklingsarbetet på respektive hemmaplaner. ■



Kaffepauseerna utnyttjades flitigt. Det blev både förfriskningar och mingel bland kursdeltagarna.



Det är skillnad på salt och salt, förklarade Kristofer Bergvall från Hansson & Möring. Se till att ni få bra kvalitet på de produkter ni köper.



AVANT 640, tillvalsutrustad med DLX-hytt och AC samt bakre stänkskärmar.

Komfortpaket

Värde upp till:

26.500:-

Frihjulskoppling, antislip-ventil, parallellföring och motorvärmare.

AVANT[®]

Originaliet från Finland

KAMPANJ!

Komfortpaket ingår

Vid köp av en ny Avant 600 eller R35.

Avant 600-serien från: 273.000:-

Priser är exkl. moms.

nordfarm.se

NORD FARM

Hitta ytterligare information och din närmaste återförsäljare på nordfarm.se. Kampanjen gäller t.o.m. 23 dec. -2014

NYHET! Kampanj på JCB 409 T4

En utmärkt kyrkogårds/fastighetsmaskin! Vi kör kampanj på vår storsäljare JCB 409 T4. Ny design och högre prestanda + en fantastisk komfort

Ny 74hk JCB Kohler motor, vätskekyld Steg III B. 40 km/h. Limited Slip axlar. Motorvärmare. Joystick med integrerade hydraulfunktioner, proppstyrda. Hydraulik bak. Hiflow pump på 125 l/min. Motorhydraulik för t. ex. sandspridare, sop m.m.

Kampanjpris endast **495.000 kr** exkl moms

Först till kvarn gäller, bara ett begränsat antal maskiner finns!



LHS Maskiner AB
PROFFS PÅ PARK & MARK

Hör av Er till oss på LHS Maskiner för mer information:
Arbetsledarvägen 2 • 857 53 Sundsvall
Telefon: 060-577220 • www.lhsmaskiner.se



POWER® CUT
SYSTEM SERIES

Gren saxarna i POWER® CUT-serierna ger perfekt snitt både på stort och smått. Ergonomiska handtag, dämpkuddar, innovativ bladteknologi och en smart utväxling är bara några av de funktioner som ger en behaglig arbetsmiljö. Modeller finns både med mothålls- och papegojskär.

Gren saxarna och andra beskärningsprodukter från WOLF-Garten finns hos maskin, järn- och byggfackhandeln samt trädgårdscenter.

Mer info. och priser hittar du på: wolf-garten.se

WOLF Garten

Röd, gul och riktigt bra.



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

Komplett program för grönyta



Små smidiga traktorer från New Holland med hydrostat eller steglös CVT transmission från 25-42 hk, perfekta för diverse grönytearbeten. Amazones grässlanseri andas hög kvalitet med sina självgående maskiner och deras bogserade och burna som klipper gräs, vertikalskär, samlar gräsklipp, löv och material från häckklippning samt mulchar.



Vårt kundregister är inte komplett, du som redan äger en New Holland eller Amazone grönytemaskin erhåller därför en jacka eller väst om du lämnar dina kontakt- och maskinuppgifter till gronyta@sodhaak.se



Tel: 046-259200
www.sodhaak.se

Hållbar utveckling – trend eller livsstil?

Att prata om hållbar utveckling kan lätt uppfattas som en trend, men är en allt viktigare grundsyn och livsstil för enskilda personer, organisationer och företag. Det pratas mycket om hållbarhet och användandet av ändliga resurser.

Enkla val kan helt plötsligt bli mycket svåra och det är lätt att bli tyngd av komplexiteten kring den information som ofta följer ett dåligt resultat.

Hållbar utveckling kan och är ett övergripande mål för ett flertal aktörer i näringslivet, men också i regeringens politik. Det finns mycket att vinna på att lyfta frågor kring material, resursanvändning och återvinning.

Både EU och regeringen har nu tagit sig an begreppet som är väl förankrat i det politiska systemet. Men vad innebär det egentligen? Dessvärre finns ingen gemensam värdegrund eller norm att arbeta utifrån, så därför blir tolkningarna och resultaten vitt skilda åt. Kolfrågan är ett lysande exempel på detta.

Hållbar utveckling

Det finns alltså ett stort behov av att arbeta med hållbar stadsutveckling, men också en nödvändighet att konkretisera begreppet ytterligare för att det ska leda till något värdegrundande och trovärdigt för oss alla. Det betyder att vi har behov av mer forskning och utbildning för att driva fram utvecklingen i rätt riktning.

För att lyckas krävs stunder, tillfällen och forum för diskussioner, kritiskt granskning av vår värdegrund, omvärdering av mål och handling samt förändring av de normer som styr våra handlingar.

Det finns "tre ben" inom hållbar utveckling som oftast används och de definieras i följande delsystem: ekologiska, ekonomiska och sociala.

Regeringen har uttryckt fyra frågeställningar för hållbar utveckling:

- Miljödriven tillväxt och välfärd
- En god hälsa – framtidens viktigaste resurs
- En samlad politik för hållbart samhällsbyggande
- Barn- och ungdomspolitik för ett åldrande samhälle

Valet 2014

Kolkraften blev en viktig kärnfråga i valet. En tydlig frågeställning som fick luddiga och oklara svar. Allt för ofta

"Det finns "tre ben" inom hållbar utveckling som oftast används och de definieras i följande delsystem: ekologiska, ekonomiska och sociala."

glöms barnen bort. Hur ska deras framtid mötas med en kraftigare nedsmutsning? Uppenbart är att kol är en svår fråga för det politiska systemet att svara på.

Det gäller alltså att göra enkla val där resultatet är lätt att läsa och överblicka. Hållbar utveckling kräver också en given plats i budgetarbetet.

Grönytefaktor

Grönytefaktor, GYF, är ett relativt nytt styrverktyg för att upprätthålla och säkerställa

våra gröna utemiljöer. Modellen har tagits fram i Tyskland och presenterades under BoO1 i Malmö.

Ann Lindkvist från Huge fastigheter AB har tagit fasta på en befintlig modell som Stockholm stad har utvecklat. Ann fortsätter att utveckla GYF för att passa in i förvaltarbolagets verksamhetsplanering. Den presenterade på LIR:s öppna träff i maj. Med en fungerande grönytefaktor

skapas realistiska mål som är mätbara.

Därefter utvecklas handlingsplaner och arbetsmetoder som når hållbarhetskraven. I arbetet med den biologiska mångfalden ingår till exempel trädplanteringar, skapandet av viktiga biotoper, gröna tak, insekshotell, LOD, omläggning av ytor och anläggandet av perennrabatter.

Grönt stadslandskap

Det är uppenbart att grönska har en viktig roll i stadspla-

neringen. Den integrerar naturen naturligt in i stadslandskapet. Rätt typ av grönska skapar också ekonomiskt hållbara utemiljöer. Upplevelsen av väl designade grönytor skapar goda hälsoeffekter. I slutändan blir det även en bra investering rent ekonomiskt.

Därför bör vi i alla led skapa rätt förutsättningar för både nyanläggning, men också restaurering av befintliga anläggningar. Ju fler ekomiljötjänster som presenteras med rätt val av träd, perenner, sten och övriga materialgrupper och tillsammans med ett styrverktyg som GYF, desto mindre kostsamma underhållsarbeten i framtiden.

LIR-träff i höst/vinter

Kommande träff är planerad tillsammans med Svensk stenindustri och Essunga plantskola. Program kommer ut inom kort. Här kan ni även få mer information om GYF.

Ni hittar programmet på vår hemsida: www.liraren.se och på Facebook samt LinkedIn. Plats för träffen blir i Mellansverige. Har ni frågor eller funderingar, så skicka gärna in dem till info@liraren.se. Öppen träff för alla i branschen. Kostnadsfri med bindande anmälan.

LIR:s årsmöte

Vi träffas den 5 november på Garnisonen i Stockholm. Informa Sweden AB anordnar Utomhusmiljödagarna 2014 och LIR medverkar som samarbetspartner. För mer info besök följande länk: <http://www.informasweden.se/produkter/konferens/utomhusmiljo/pdf/loadpdf>

Inkom gärna med frågor och önskingar gällande årsmötet. Program kommer att läggas ut på hemsidan, men också på våra sociala medier.

Anne Heino
Ordförande LIR





BIGAB®

T-8 – En unik Entreprenadvagn!

HSS – HIGH STRENGTH STEEL



Våra kunder har talat

Vi har lyssnat. Vi är stolta över att kunna presentera vår nya Entreprenadvagn T-8 under kvalitetsvarumärket BIGAB. En vagn anpassad för runtomsvängande grävare och traktorer. Den första i sitt slag på marknaden genom den flyttbara boogien.

Hela vagnen är producerad i HSS (höghållfasthetsstål) vilket ger en riktigt slitstark vagn. Samtidigt medför det att vi reducerat

vagnens egenvikt till endast 1.865 kg. Valet av stålqualität har också gett oss möjligheten att skapa en attraktiv vagn i en helt ny innovativ design.

BIGAB Entreprenadvagn T-8 är i standard försedd med 400/60–15,5 däck, topp-/sidohängd lucka, flyttbar boogie och drag. Entreprenadlucka/spridarläm finns som tillval samt lastningskydd.



73.000:–

**FÖR EN VAGN
HELT I HSS-STÅL**



Flyttbar boogie



BIGAB är först ut på marknaden med att göra boogien enkelt flyttbar genom en bultad lösning. Perfekt för runtomsvängande ekipage i behov av att minimera kultrycket. Standard på alla vagnar.

Flyttbart drag



BIGAB är som standard försedd med ett flyttbart drag i höjdlid. Ger dig tillsammans med den flyttbara boogien möjlighet att anpassa vagnen efter just ditt dragfordon. Det flyttbara draget kan enkelt bytas mot ett styrbart drag för fantastiska köregenskaper i trängre utrymmen.

HSS Dumperflak

BIGAB lanserar nu också sitt allra första egenproducerade dumperflak med topp/sidohängd baklucka samt hydraulisk baklucka. Flaket är byggt helt i HSS (höghållfasthetsstål) som gör flaket tåligare och mer motståndskraftigt mot slitage. Inre mått på lastytan, 4.090x2.388x685 mm.

För mer information se www.forsmw.com eller kontakta din återförsäljare.

FORS MW
We make it easy

Fabrik: E-mail: info@forsmw.com
www.forsmw.com



FARMA NORDEN AB

Information försäljning:

Anders Svensson, 070-191 40 51
Tomas Borg, 070-200 59 13

Teknisk support

och reservdelar:

011-165 770.

Alla priser exkl. moms och frakt.
Produkterna säljes via auktoriserade återförsäljare
för närmare information se hemsida www.forsmw.com
Vi förbehåller oss rätten till ändringar av specifikationer
samt pris utan föregående information.



Solig maskindag i Trollhättan

Vädrets makter var på sitt allra soligaste humör på produkt- och maskindagen vid Håjums begravningsplats i Trollhättan den 11 september. Arrangörer var, liksom tidigare år, Svenska kyrkan, fackförbundet Kommunal och Trollhättans Fotbollklubbs ungdomssektion.

Ett stort antal besökare inom närområdet kom för att se vad de 40-talet utställarna hade att visa upp denna vackra septemberdag. Inbjudna var kyrkogårdsförvaltningar, församlingar och pastorat i Bohuslän, Dalsland och Västergötland

inom en radie av 10 mil från Trollhättan. Dessutom alla kommunala förvaltningar inom Fyrstadsregionen, plus kunder som utställarna själva skickat inbjudningar till.

Bland dem som ställde ut återfanns bland andra deltagar-

na i den riksomfattande turnén Green Expo, som inte avslutades förrän in i oktober. Samtliga,

både besökare och utställare, bjöds på korv med bröd, ärtsoppa och kaffe, vilket uppskattades och utnyttjades flitigt under blå himmel.



Jörgen Ohlsson från **K-vagnen** visade den här nyheten inför höstens lövuppsamlingsarbete: en lättare och mer flexibel sugslang som sparar axlar och ryggar.



Peter Karlsson från **Parkmaskiner i Kinna** visar en **Iseki** för några intresserade kunder.

I **Nordfarms** monter visade den här trion senaste modellen från finska **Avant**. Redskapsbäraren har ny miljömotor som klarar världens strängaste krav. Fr. v. Anders Karlsson, Nordfarm, Rickard Wastesson, produktchef på Avant och Benjamin Andresén, säljare från Andresén Maskin AB i Uddevalla.



Michael Wiberg, Peter Andreasson och Mats Grönbeck från **Ströman** presenterade **Schaeffer** i sin monter.



Lasse Persson på **Lapab** i diskussion med några kunder.





Trakteringen med korv och ärtsoppa, som **Trollhättans FK** svarade för, var mycket uppskattad.



Från **KA Backlunds Maskinaffär** i Sollebrunn kom Eric Backlund, Christer Ohlsson och Claes Djup för att visa **Massey Ferguson**.

GrönaSilen

Ett nytt svensktillverkat dräneringsbrunnsbetäckning för grönytor

Tillverkat i höghållfast 3 mm Domex plåt. För bästa korrosionsbeständighet är den elförzinkad med gulkromatering och belagd med UV-beständig grön polyesterlackering. På silens undersida sitter förstärkningar för ökad bärighet, som samtidigt centrerar silen i brunnen.

Finns färdiga i storlek:

För plaströr med innerdiameter: 600, 400, 300 och 200 mm.



Kontaktinformation:

Frank Johansson, FJDIKA AB, 070-695 26 22,
www.gronasilen.se



Tore Öhman och Anneli Jacobsson från Melleruds pastorat blev mycket intresserade av nya **Walker**, som presenterades av Thorleif Bertsson.



Jörgen Svensson på **Bengt Bergs** presenterade den här nyheten från **Canycom**: slagklippare med patenterat knivsystem, lätt åtkomligt från båda sidor. Fyrhjulsdrift via kardan, inga remmar som kan gå av. Klippbredd: 97 cm.



Gaetan Boyer och Magnus Selén, **Stads & Parkprodukter**, presenterade bland annat **Etesia Hydro 124** som effektivt samlar både löv och gräsklipp. Maskinen är konstruerad utan fläkt, vilket ger ett smidigt flöde via en tunnel direkt till den högtippande uppsamlaren.

Fortsättning på nästa sida ►►►



Mats Axelsson på **Svenningsens** demonstrerade hur fjärrstyrda **Spider** lätt klarar att klippa i starkt lutande slänter – utan att utsätta föraren för fara. Den klarar upp till 55 graders lutning, och tack vare aluminiumchassit bli vikten så låg som 325 kilo. Fördelat på fyra hjul betyder det lågt marktryck. Arbetshastighet: upp till 7 km/tim.



Per Moberg och Jan Karlsson i **Husqvarnas** monter hade fullt upp med en jämn ström av kunder under hela dagen.



Ystamaskiner representerades av Andreas Andersson, som hade ett urval av redskap och tillbehör att visa upp.

DET ÄR DAGS ATT FÖRBEREDA SIG FÖR VINTERSÄSONEN

De robusta kompaktraktorer från Iseki och starka redskapsbärare från Vitra är effektiva maskiner för svenska förhållanden - massor av motoreffekt och rumliga lyxhyttar med värme. Utrustningsnivån är hög och priserna överraskande låga.

VITRA

4 modeller - perfekt komfort
En maskin för 4 årstider

Upp till
60 hk



ISEKI TM3265

Kompaktraktor med 25 hk
och gasautomatik på hydrostat



ISEKI TH4365

Kompaktraktor med 36 hk
och gasautomatik på hydrostat



Det är vinterkampanj på samtliga modeller av Vitra och Iseki kompaktraktorer med vikplog och sandspridare!! Ring 042-575 68

HCP
Sverige
www.hcpetersen.se

Bil & Traktor
service



JOHN DEERE

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

Hedemora

Uppsala

Rimbo

Västerås

Strängnäs

Vingåker

Stigtomta

**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

Kör tyst. Välj grönt.

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

Innovativa lösningar.
Gröna verktyg.



HITACHI

Inspire the Next



HITACHI
3 ÅRS
GARANTI

hitachi-powertools.se

*Här hittar du fullständiga garantivillkor

 **POLARIS**

GÖR DIG KLAR FÖR JAKTSÄSONGEN

Köp en 2014 års Sportsman eller
Ranger före 31 oktober och få en

JAKTCHECK
på 5 000 kr*



BIG BOSS

Äkta allhjulsdrift. Oberoende fjädring
på alla sex hjulen. Vinsch.

SPORTSMAN 800 EFI 6X6 FOREST

från 111 900,- exkl. moms

MASKINEN PÅ BILD ÄR EXTRAUTRUSTAD: B0181, 6x6 Lastskydd.



RANGER

En kompromisslös arbetsmaskin.
Brutal framkomlighet och råstark motor.

RANGER 400 EFI

från 99 900,- exkl. moms

De rymliga flaken är tippbara och
passar för all slags last. Polaris
Sportsman Big Boss och Ranger 400
är ultimata terrängkörningsfordon
med en fantastisk kraft och en unik
framkomlighet.

Provkör en maskin i dag
och känn skillnaden.

Detta är maskiner för
dig som måste fram,
oavsett var och när!



* Gäller Polaris originaltillbehör. Ej vid köp av barnmaskin. Kampanjen kan ej kombineras med andra erbjudanden.

FÖR ALLMÄN VÄG • EU-TRAKTORREGISTRERAD • AVDRAGSGILLA • BILLIG FÖRSÄKRING

VÄLJ TRYGGT - VÄLJ MARKNADSLEDAREN.

WWW.POLARISSVERIGE.COM • FACEBOOK.COM/POLARISSWEDEN

 POLARIS
FORSÄKRING

 POLARIS

 POLARIS
FINANS

 POLARIS
RIDERS

Gräsklippare/redskapsbärare och kompakttraktorer

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



SHIBAURA ST-SERIE

av kompakttraktorer 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

Vi säljer redskapsbäraren



INBYTESMASKINER TILL SALU:

Wille 445T	-1996
Wille 455B	-2011
Wille 655C	-2008
Wille 655C	-2010
Wille 655C	-2011
Lundberg 344 T	-1998



WilleCenter i Stockholm AB

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

Annonsörer i detta nummer med sidhänvisning:

Acama	4	LHS-maskiner	32
Belos	15	Mattsson Maskin	41
Bil & Traktorservice	39	Nomaco	28
Br. Holst Sørensen	22	Norcar	27
Briggs & Stratton	2	Nordfarm	31
Egholm	29	Polaris	13, 40
Epton	16	Stads & Parkprodukter	21
Farma Norden	35	Staffare	42
GF Sweden	12	Stockholms Golf & Turf	5
GMR	28	Svea Redskap	26
Gröna Silen	37	Svenningsens	22
Hako	7	Swedmog	16
HBA-maskiner	29	Söderberg & Haak	33
HCP	38	Timan	20
Heatweed	11	Tudor	16
Hitachi	3, 40	Wiklund Trading	4
John Deere	17, 44	Willecenter	42
K-vagnen Vagnst.	23, 33	Wolf Garten	32
Lapab	43	Östorps bevattning	22



Ring för demonstration av Weidemann kompaktlastare samt MF traktorer! Vi har även alla redskap för höst och vinter: lövsug, skopor, slungor, snöfräsar, sandspridare, vickplogar och snöblad!

Vår säljare på Park, Förvaltning & Entreprenad:



Kontakta oss för demo & mer information

Ola Fredin Tommy Rautio
070-234 20 23 070-554 99 00

WACKER NEUSON



MASSEY FERGUSON



WEIDEMANN

STAFFARE AB

www.staffare.se
facebook.com/staffare

HUDIKSVALL
Tel 0650-948 55

LULEÅ
Tel 0920-700 80

SKELLEFTEÅ
Tel 0910-140 80

TIMRÅ
Tel 060-52 78 70

BOLLNÄS
Tel 0278-355 06, 05

VÄSTERÅS
Tel 021-498 90 10

STOCKHOLM
Tel 08-89 01 06

VENTRAC AWD

35
olika
tillbehör/
redskap



MED EN **VENTRAC**
ÄR **ALLT MÖJLIGT!**

– en kvalitetsmaskin med tillbehör för alla årstider!

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

NYHET

X950R

Gräsklipparen
som klarar de tuffaste
arbetsförhållanden



Upplev vår nya dieseldrivna gräsklippare – X950R - med bakutkastklippdäck och bakmonterad uppsamlare. X950R har en robust stålram, optimal förarkomfort med ett högt inställbart ryggstöd, justerbar ratt, ergonomisk instrumentpanel och klarar de tuffaste arbetsförhållanden.

Kontakta din John Deere återförsäljare för mer information.



JOHN DEERE