

# grönyte kontakt

NR 2  
APRIL  
2015

ÅRGÅNG 23  
PRIS 60 KR

*Lundberg lanserar  
uppdaterad serie  
redskapsbärare*



*Swedbank  
Stadion i Malmö  
fick ny gräsmatta  
på rekordtid*



*Ny vingrotorklippare  
från Ransomes*

**NYHET!**  
**SVERIGEPREMIÄR!**

ALLA MODELLER FINNS  
MED LITIUMBATTERIER

**COMARTH**  
ELDRIVNA ARBETSFORDON



**COMARTH** eldrivna arbetsfordon tillverkas i Spanien och har sitt ursprung i att designa och tillverka sportbilar. COMARTH har funnits på marknaden i över 15 år och tar nu sina första steg in på den svenska marknaden.

En COMARTH är en pålitlig arbetskamrat. De har **hög kvalitet, starka motorer, komfortabel fjädring, automatväxel, underhållsfria batterier samt inbyggd laddare** är standard. Med ett stort produktutbud och många tillbehör kan vi leverera en färdig lösning som matchar era behov. Vi erbjuder **rikstäckande försäljning och service.**

**För mer information, besök oss gärna på [www.etrone.se](http://www.etrone.se)**

Pris från  
**109 000 kr**  
exkl. moms

Svensk distributör är:

**E-TRON**  
ELFORDONSSPECIALISTEN

E-TRON AB  
Tuna Gårdsväg 16  
147 43 TUMBA

[www.etrone.se](http://www.etrone.se)  
Tel. 08-531 846 17  
[comarth@etrone.se](mailto:comarth@etrone.se)

# grönyte kontakt NUMMER 2 2015

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.

## I detta nummer:

Reportage	Sidan
<b>John Deere satsar ytterligare på specialistkompetens och kundnytta</b> .....	<b>8-10</b>
<b>Ogräsbekämpning med Heatweed testas i Klippan</b> .....	<b>12</b>
<b>Thomas Hörberg firar 40 år i grönytebranschen</b> .....	<b>18-19</b>
<b>Swedbank Stadion i Malmö fick ny gräsmatta på rekordtid</b> .....	<b>22-24</b>
<b>Lundberg lanserar ny uppdaterad serie redskapsbärare</b> .....	<b>30-32</b>
Produktnytt/Företagsnytt	
<b>Allfixande Merlo byter skepnad efter årstid</b> .....	<b>4</b>
<b>Flera batteridrivna nyheter från Pellenc</b> .....	<b>20</b>
<b>Maskinexperterna/GF Sweden i nya lokaler</b> .....	<b>28</b>
<b>Global Turf Equipment – kvalitet behöver inte kosta</b> .....	<b>36</b>
<b>Ny säljare på Weibulls Horto</b> .....	<b>36</b>
<b>K-vagnen presenterar ny schaktvagn</b> .....	<b>38</b>
<b>Ny vingrotorklippare från Ransomes</b> .....	<b>46</b>
<b>KSAB utökar tillgängligheten</b> .....	<b>50</b>

## Från höst till vår

**Det skulle bli århundradets hårdaste vinter, med mycket snö och stark kyla. Det påstod väderprofeterna på kvällstidningarnas löpsedlar i november. Det blev tvärtom. Här i södra Sverige gick vi direkt från höst till vår. Det betyder att det enda man kan lita på när det gäller väder är att det kan man inte!**

Men en sak är säker: nu är det vår! Några bakslag får vi kanske räkna med – det heter ju inte aprilväder för inte. Men förr eller senare kommer värmen, och med den vitsippor och grönskande gräsmattor. De entreprenörer som inte hade så stor användning för snöplogar och sandspridare i vintras kan nu skifta redskap och se fram emot blomstrande tider.

Det händer mycket annat också i branschen just nu. Detta framgår inte minst av våra kåsörers inlägg i debatten längre fram i den tidning som du just nu håller i handen. På maskinsidan utvecklas både nya koncept och metoder. Lundbergs i Skellefteå är ett exempel, Heatweed ett annat. Även golfen är på väg tillbaka. Det berättade experterna på Svenska John Deere när vi besökte deras huvudkontor i Malmö. Och missa inte reportaget om förvandlingen av Malmö stadion – ny gräsmatta inom loppet av två veckor!

Allt detta hade nog ansetts som rena utopier när Thomas Hörberg på Walker i Växjö klev in i grönytebranschen för 40 år sedan. Han ger sin personliga syn på fyra decenniers utveckling i ett läsvärt reportage.

Trevlig läsning!

**Olle Bolmelind**



## Lägre ljudnivå. Välj grönt.

Innovativa lösningar. Gröna verktyg.



**NYHET**

### 36V gräsklippare

- Kolborstfri motor = längre körtid
- Låg ljudnivå
- Inga utsläpp
- Enkelt underhåll

**HITACHI**  
Inspire the Next

hitachi-powertools.se





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

# Allfixande Merlo byter skepnad efter årstid

**Multifunktionella maskiner är ibland den ekonomiskt optimala lösningen för utemiljöarbeten. Efter snösäsongen kan vinterns snöröjare och halkbekämpare förvandlas till sommarens gräsklippare, sopmaskin eller arbetsplattform.**

Det här är ett koncept som Merlo tagit fasta på. Av den anledningen lanserar de maskiner som fått smeknamnet "Allfixaren".

Den multifunktionella mångsidigheten har gett Merlos "Allfixare" framgångar, både hos kommuner och entreprenadföretag. Kommunala förvaltningar i Göteborg, Skara och Götene har investerat i egna maskiner för jobb med allt från park- och fastighetsförvaltning, till snöröjning och sandning. Många kommuner hyr också in maskinerna via lokala entreprenadföretag.

Maskinerna som säljs i Sveri-

ge är utrustade med CE-godkänt Volvo BM-fäste från fabrik, vilket öppnar för att använda alla tänkbara redskap. Till exempel klippaggregat, pallgafflar, skopa, kranarm, snöplog, sandspridare, sopaggregat eller personkorg. Valmöjligheterna styrs av behoven och innebär att ett optimalt utnyttjande blir möjligt.

Andra fördelar med allfixarna är det nätta formatet. Den minsta är bara knappt två meter hög, men lyfter ändå 2,5 ton. Det gör att den kan användas för arbeten i garage, under utskjutande tak, i gång- och cykeltunnlar, där traditionella trakto-

rer inte kan köra på grund av sin höjd.

Med godkänd personkorg kan maskinen fungera som arbetsplattform för trädbeskärning, fasadjobb eller annat och är då certifierad enligt gällande normer och regler. Lyfthöjden för den större modellen är hela

8,2 meter! Andra framträdande egenskaper är att maskinerna har fram-, krabb- eller fyrhjulsstyrning. Det går alltså att växla mellan olika styrmetoder beroende på behoven. De kan också utrustas med dragkrok för vagn liksom med hydrauliskt bromsuttag.



*Med personkorg och flakväxlarvagn blir teleskopplastaren en användbar mångsysslare för till exempel park- och fastighetsförvaltning.*

## grönyte kontakt

**Utgivningsplan** nr 1 februari (v 6), nr 2 april (v 15), nr 3 juni (v 23), nr 4 augusti (v 32), nr 5 oktober (v 41), nr 6 december (v 49)

Annonstopp för nr 3: 13 maj 2015

Tryck: Danagård Litho

### Annonspriser

■ 1/8-sida s/v	675 kr	■ 1/2-sida s/v	2 650 kr	■ Sidan 2	11 340 kr
■ 1/4-sida s/v	1 325 kr	■ 1/1-sida s/v	5 250 kr	■ Sista pärmsidan	11 025 kr
■ 1/8-sida färg	1 325 kr	■ 1/2-sida färg	5 250 kr	■ Sista sidan	12 075 kr
■ 1/4-sida färg	2 650 kr	■ 1/1-sida färg	10 500 kr	■ Mittuppslag	15 750 kr

**Rabatter:** 6 nr (helår): 20% 4-5 nr: 15 % 2-3 nr: 10 %

### Annonsstorlekar

Skärmärken och 5 mm utfall åt alla sidor

1/1-sida utfallande 210x297 mm	1/1-sida 185x265 mm	1/2-sida 185x130 mm	1/2-sida stående 90x265 mm	1/4-sida 90x130 mm	1/4-sida liggande 185x65 mm	1/8-sida 90x65 mm



POLARIS®

SPORTSMAN®

2015



# ANPASSAD EFTER DINA BEHOV

## BÄST I KLASSEN

Polaris har 30 års erfarenhet av att utveckla och bygga fyrhjulingar. Och varje maskin vi bygger ska vara den bästa i sin klass. Redo att uppfylla just dina behov vid allt från skogsbruk och jakt, till snöröjning och gårdsarbete.



### GE DIN SPORTSMAN RÄTT UTRUSTNING

#### BASPAKET

- Bagageräcke fram
- Bagageräcke bak
- Bagagebox bak L&R

#### BASPAKET PLUS

- Drivaxelskydd fram
- Drivaxelskydd bak
- Slysnytt fram
- Slysnytt bak

**PASSA PÅ - 10 % RABATT  
PÅ BASPAKET OCH BASPAKET PLUS**



NYHET!

SPORTSMAN  
XP 1000 FOREST



SPORTSMAN  
850 SP FOREST



NYHET!

SPORTSMAN  
570 UTE



NYHET!

SPORTSMAN  
ETX

Besök din närmaste Polaris återförsäljare så får du hjälp att hitta just din SPORTSMAN.

## VÄLJ TRYGGT - VÄLJ POLARIS.

WWW.POLARISSVERIGE.COM • FACEBOOK.COM/POLARISSWEDEN



**Profmaskiner 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.



### NYHET!

**Batteridrivna hand-elverktyg förenklar alla jobb! Upp till 2 dagars batteritid.**

**...och många fler tillbehör**

KEDJESÅG



SEKATÖR



LÖVBLÅS



HÄCKSAX



Håkan Borg, VD  
hakan@gfsweden.se  
070-559 46 16



Svensk generalagent: **GF Sweden AB** Bastborregatan 4, 721 34 Västerås **Tel:** 021-35 22 00 **E-post:** mail@gfsweden.se **www.gfsweden.se**



## Melex 3-serie

Arbetsfordon byggt för **tuff användning!**

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](http://www.nomaco.se)  
Ingår i Svenningsensgruppen



# PELENC

## Batteridrivna grönytemaskiner för proffs!

# NYHET!

## HÄCKSAX HELION 2

- Starkare
- Mindre vibrationer
- Förbättrad ergonomi
- Snabbfäste till kabeln
- Förstärkta blad i längderna: 27cm, 51cm, 63cm och 75cm.

## 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 NÄRMSTA ÅTERFÖRSÄLJARE:**  
[www.stadspark.se/af](http://www.stadspark.se/af)

**FÖR MERA INFORMATION:**  
[www.stadspark.se](http://www.stadspark.se)

# John Deere satsar ytterligare på specialistkompetens och kundnytta

Malmö

**Svenska John Deere har genomfört en omfattande omorganisation av sitt återförsäljarnät i Sverige. Antalet återförsäljare i segmenten lantbruk och grönytor har reducerats från 22 till 9 utan att minska den lokala närvaron.**

- Genom den nya organisationen breddar vi underlaget för ökad service till våra kunder, förklarar Anders Terrs, som tillsammans med Peter Lundgren ansvarar för John Deere Turf & Utility i Sverige. Våra återförsäljare tilldelas större geografiskt underlag, vilket skapar möjligheter till investeringar i ännu större specialistkompetens.

Av samma skäl har antalet återförsäljare som jobbar med John Deere:s golfprodukter reducerats från tio till fyra, med ett ansvar för cirka 70-120 golfbanor vardera. Golfporten upplever en liten renässans efter några år av nedgång. Förra året ökade golfklubbornas medlemsantal med fem procent.

- Det breddade underlaget ger återförsäljarna grund för en hög servicenivå med specialutbildad personal, kommenterar Peter.

## Alla blir vinnare

Med det nya konceptet blir alla vinnare. Återförsäljarna får större finansiell styrka, och kunderna garanteras en ännu högre servicenivå med bredare kontaktytor, snabba leveranser och personligt bemötande av personal med specialistkompetens.

- Tidigare, när återförsäljarna var fler med mindre områden, fanns inte alltid ekonomiskt underlag att anställa personer med specialistkompetens inom varje segment, förkla-

rar Peter. Personalen kunde då ha flera olika uppgifter att sköta. Nu höjer vi ribban, och därmed servicegraden gentemot vår växande kundstock över hela landet. Det har visat sig fungera väldigt bra och vi ser nu att även andra i branschen tittar på vad vi gjort.

John Deere finns idag i ett flertal länder och är representerat av en generalagent. Några av undantagen från den regeln är Sverige, Danmark, Nederländerna och Ukraina.

- John Deere i Sverige har sedan länge arbetat efter en modell med ett försäljningskontor som servar ett nät av återförsäljare, säger Anders.

John Deeres försäljningskontor för Sverige och Danmark lig-

ger i Malmö, närmare bestämt i nyuppförda Arenastaden, intill ishallen där Malmö Redhawks kamperar. Kontoret sysselsätter 21 anställda i olika funktioner. Bland dem lantbruksmaskiner, turf, säljstöd, marknadsföring, ekonomi och finansiering.

- Många förknippar varumärket John Deere med stora lantbrukstraktorer, säger Anders. Inte alla känner till att vi också är världens största tillverkare av åkgräsklippare och tröskor. John Deeres sortiment är oerhört brett: från enkla gågräsklippare till de största jordbrukstraktorerna!

## Närmare kunderna

Däremellan ligger segmentet Turf, som Anders och Peter ansvarar för på den svenska marknaden. Det begreppet innefattar proffsklippare, kompaktraktorer, Gators (UTV) och renodlade golfmaskiner.

- Tack vare omorganisatio-



*Anders Terrs (t.v) och Peter Lundgren på John Deeres kontor i Malmö är spindlarna i det nya nät av återförsäljare som John Deere tror är helt rätt för framtiden. Specialistkompetens och utökad service för den växande kundkretsen är en av vinsterna med systemet.*



nen får vi ökade möjligheter att lyfta fram hela produktportföljen, säger Anders. Både jag och Peter kan medverka mer aktivt i olika stödåtgärder, på mässor, öppna hus, visningar och så vidare. På det sättet kommer vi närmare kunderna och kan få del av deras erfarenheter direkt från fältet. Sådana synpunkter är ytterst värdefulla i det fortsatta utvecklingsarbetet.

John Deere lägger stora resurser på forskning och utveckling - i pengar räknat 6,6 miljoner USD - per arbetsdag!

### Många nyheter i vår

De resurserna gör John Deere till ett marknadsledande varumärke World Wide. Nyheterna kommer slag i slag, och redan i vår kan Peter och Anders presentera en del av dem. när de besöker återförsäljare och kunder.

- Våra frontklippare i 1500-serien som introducerades i höstas har bland annat med hjälp av feedback från kunderna utvecklats till redskapsbärare, säger Anders.

Även traktorerna i 3000- och 4000-serierna kommer i uppdaterade versioner, med tillvals-

möjligheter av olika funktioner. Med frontlastare och olika redskap, med eller utan hytt och olika tillval.

- Ett kundsegment som vi satsar hårt på är hästgårdarna, säger Anders. För dem erbjuder vi främst två nya serier kompaktraktorer, med mångsidiga funktioner.

En annan het nyhet är John

Deeres nya generation spakstyrda gräsklippare, så kallade Zero Turns. Fyra modeller erbjuds marknaden idag, varav en dieselsversion.

En stor nyhet till dessa klipparna som lanseras inom kort i Europa är ett helt nytt punkteringssäkert däck, döpt till X-Tweel. Det är inte bara okänsligt för krossade glasflaskor, spi-

kar och skarpa kanter, utan ger också en samtidigt hög förar komfort genom att ojämnheter i underlaget trollas bort av den banbrytande konstruktionen.

Transportfordonen inom Gatorfamiljen har också utvecklats och hittat ut till flera olika kundgrupper. Bland dem jägare, lantbrukare, skogsägare med flera. ▶▶▶



**Håkan Westesson är försäljningschef på affärsområde Lantbruk.**



**På avdelningen för produktstöd reservdelar hittar vi Bo-Göran Bengtsson. Han svarar för kontakterna med centrallagret i Märsta, varifrån återförsäljare i Sverige, Norge, Finland och Baltikum hämtar reservdelar.**



**Britt-Marie Potok arbetar med marknadsföring och event på Svenska John Deeres kontor.**

►►► - I det segmentet har vi börjat konkurrera ännu mer med renodlade ATV-fordon, kommenterar Anders.

### ...även på golfen

På golfsidan kan Peter berätta om en helt ny fairwayklippare som med hjälp av avancerad hybridteknik höjer klippkvaliteten och sänker bränsleförbrukningen med upp till 30 procent.

- Funktionen Loadmatch gör det lättare att klippa i exempelvis blött gräs, förklarar Peter. En annan finess är den inbyggda datorn (Tech Control), som lärmar via felkoder så att stilleståndstiden för service minimeras. Maskinen är också försedd med en annan tidsbesparande finess: enkel inställning av klipphöjden från en sida. Den motsatta sidan anpassar sig automatiskt och exakt via en länkarm.

- Nästa år kommer en ny ruffklippare, med hela 274 cm klippbredd, avslöjar Peter.

För finputsning på green lanseras i vår en kompaktmodell



**På Göran Erikssons visitkort står det Inhouse Finance Representative. Det är han som ordnar kundernas krediter, via nära kontakter med Swedbank.**

av John Deeres singelklippare med flytande huvud som följer markytans onduleringar och ger ett ännu exaktare klippresultat.

Från lantbrukssidan har turfsegmentet lånat och monterat ett GPS-system, AMS (Agriculture Management Solutions),

som optimerar dosering och minimerar överlappning vid gödsling och besprutning. Detta intelligenta system kartlägger behandlade ytor och sparar både miljö och pengar.

- Det sistnämnda är bara ett av många exempel där John Deere leder utvecklingen och ska-

par mervärden för kunderna - i interaktivt samråd, tillägger Peter. Mycket mer spännande kommer att hända framöver, lovar han.

- Men det får vi berätta mer om på mässor och när våra återförsäljare har visningar på olika håll i landet, avslutar Anders. ■

# STENFIXERAREN!



**Inga fler gravstenar som riskerar att välta!**

- UTAN grävning
- UTAN borrhning
- UTAN gjutning

Stenfixeraren uppfyller kraven hos Centrala Gravvårdskommittén (CGK) för både nymontering (90 kg/tryck) och stabilisering av äldre gravstenar (35 kg/tryck).

Stenfixeraren är mönsterskyddad.

**Vi söker även företag som vill arbeta med vår metod att rätta och stabilisera gravstenar.**



**info@gront-rent.se • www.gront-rent.se • Tel. 0383-919 90**

# 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](http://www.lapab.com)

**LAPAB**

LAPAB Maskin AB  
Box 46 • 734 22 Hallstahammar  
Tel 0220-225 60 • Fax 0220-225 65  
[info@lapab.com](mailto:info@lapab.com) • [www.lapab.com](http://www.lapab.com)

# Ogräsbekämpning med Heatweed testas i Klippan

– En revolutionerande teknik som spar tid, arbete och miljö. Ett fantastiskt arbetsredskap, helt enkelt.

Det omdömet gäller Heatweed Sensor 2 och kommer från Per Thomasson på Lilla Kloster Service AB i Klippan, ett entreprenadföretag med bland annat Klippans kommun på kundlistan.

Företaget är först i Skandinavien med att införskaffa en Heatweed av modell Sensor 2 för ogräsbekämpning med enbart hetvatten. Heatweeds bekämpningsmetod och maskin belönades förra året med det prestigefyllda priset Årets Ekoföretag.

– Vi har även investerat i en Heatweed Mid-serie för de mindre ytorna, fortsätter Per. Vi tänker helhetslösningar och investerar i den maskin på marknaden som har högst kapacitet, lägst kvadratmeterkostnad och som ger bäst resultat.

Många Klippanbor som såg maskinen i arbete i höstas kom fram och frågade vad det var

för kemikalier man besprutade ogräset med.

– Då var det väldigt roligt att kunna svara: vatten – enbart vatten, säger Per.

Han har jobbat med ogräsbekämpning i 35 år. I första hand med traditionella metoder, eftersom kemikalier typ Round Up är förbjudna i Klippans kommun av miljöskäl.

## Enorm skillnad

– Vi upplever en enorm skillnad med den här nya tekniken, säger Per. En stor fördel är att det vissnade ogräset kan ligga kvar och brytas ner av naturen. Tidigare fick vi samla upp allt som rensades bort, och sedan tillfö-

ra ny jord. Nu kan vi behandla stora ytor bekvämt från förarplats i ett arbetsfordon, istället för att fresta ryggar och leder!

Inom kort drar Per Thomasson och de andra 20-talet medarbetarna i företaget igång årets växtsäsongarbete på allvar.

– Bland annat startar vi bekämpning av jättebjörnlokan, som vi har haft stora bekymmer med här nere i Skåne, berättar Per Thomasson.

Heatweed har i tre år utvecklat och testat utrustning till maskinerna för kemikaliefri bekämpning av bland annat detta ogräs. Nu pågår ett testarbete som resulterar i en doktorsavhandling på olika bekämpningsmetoder av invasiva arter, med speciell fokus på jättelekan. Detta arbete pågår vid det Norske Universitetet för Miljö och Biovetenskap, NMBU.

Företaget har fått mycket uppmärksamhet kring detta från plantforskare och universitet i både Europa och Nordamerika. Nu behövs varken certifiering av personal eller specialskyddsutrustning längre, nu kan operatören arbeta i både vind och regn med bekämpningsarbetet.

– Vi blev jätteglada över att få vara första entreprenadföretag i Europa att ta i bruk denna

metod kommersiellt. Vi vet att Heatweed har varit i Polen och testat denna metod under de tre sista åren på inbjudan av landets miljöminister. Där har de stora skogar av jättelekan, ursprungligen planterade som foder till djuren, berättar Per.

## Fler förfrågningar

Lilla Kloster Service AB har fått ett antal förfrågningar från nya kundgrupper, även utanför den egna kommunen, sedan ryktet om den nya revolutionerande tekniken spridit sig. Bland annat har styrelsen för Fredriksdals friluftsområde i Helsingborg, med Nils Poppes berömda utomhusteater, hört av sig.

Helén Amilon är arbetsledare på gatu- och parkavdelningen i Klippans kommun. Hon ser fram emot att testa den här tekniken under kommande säsong:

– De resultat som redovisats verkar väldigt lovande, säger hon. Inte minst ur miljösynpunkt. Eftersom all giftbesprutning är förbjuden i vår kommun har vi tidigare testat både mekanisk ogräsbekämpning och gasol. Vi hoppas och tror att den här metoden ska vara både effektivare och arbetsbesparande. Ett stort plus är att ogräset dör ända ner i roten, så att återväxt förhindras.

I år kommer Heatweedmetoden att användas på vissa torg med stenbelagda ytor och i blomsterrabatter med vedartade växter, som inte ska ta skada av hetvattnet. ■



Heatweed Sensor 2 monteras på en redskapsbärare och drivs via fordonets kraftuttag.

## SWEDMOTOR



**Kawasaki**  
Engines



**PEERLESS**  
COMMERCIAL PRODUCTS



**SUBARU**  
Industrial Power Products

[www.swedmotor.se](http://www.swedmotor.se)



Hitta närmaste din återförsäljare  
på [www.smcatv.se](http://www.smcatv.se)



"J-MAX 700 har god markfrigång, bra fjädring, och Big Horn-däcken på EFI:n vet vi sedan tidigare att dem är riktigt bra i terräng."

Citat från Allt om Gården, nr 2 2015.

### J-MAX 700 **EFI**

- 675cc. 1 cylinder, vattenkyld • 4 ventilers SOHC
- Maxeffekt 36,5 kW/49 HK • 4WD med elektronisk diffspärr
- Lågväxel för maximal dragkraft • Hydrauliska skivbromsar
- Gasstötdämpare • Duro-däck och matt stålfälg ingår
- Terräng- eller vägreg. (+2.000 :-) • Finns i grön, vit & svart

Från **61.520 :-** exkl. moms  
(76.900 :- inkl. moms)

**3** års  
garanti

### J-MAX 700

- 675cc. 1 cylinder, vattenkyld • 4 ventilers SOHC
- Maxeffekt 36,5 kW/49 HK • 4WD med elektronisk diffspärr
- Lågväxel för maximal dragkraft • Hydrauliska skivbromsar
- Gasstötdämpare • Duro-däck och matt stålfälg är standard
- Terräng- eller vägreg. (+2.000 :-) • Finns i grön, vit & svart

Från **55.920 :-** exkl. moms  
(69.900 :- inkl. moms)

**3** års  
garanti



### J-MAX 700 **EFI T3**

Körs från 15 år, med AM-kort. Godkänd för 2 personer. Maxhastighet upp till 40 km/h.

- 675cc. 1 cylinder, vattenkyld
- 4 ventilers SOHC, EFI • Maxeffekt 36,5 kW/49 HK
- 4WD med elektronisk diffspärr
- Lågväxel för maximal dragkraft
- Hydrauliska skivbromsar • Gasstötdämpare
- Duro-däck och matt stålfälg • Traktorreg.
- Finns i svart & grön

Från **67.900 :-** exkl. moms  
(84.875:- inkl. moms)

**3** års  
garanti





**Claes-Anders Malmberg**  
är organisations- och  
grönytekonsult. Se mer  
på [www.acama.se](http://www.acama.se)

# Trendspaning 2015

Nu är våren här och med den drar 2015 års grönytesäsong igång. Vad är det då som händer på marknaden?

På maskinsidan är det mest slående batteriredskapens snabba segertåg i det handhållna segmentet. Nu går det fort hos alla tillverkare och vi behöver lära oss att ställa nya frågor vid maskinanskaffningen.

Samma batteri går ju att använda till flera olika redskap och en viktig ekonomisk fråga är hur länge batteriet håller utan att förlora i kapacitet. Och när bullret är borta, är då också vibrationerna borta eller kanske inte?

Men batteriredskapen är här för att stanna. Fördelarna är stora och det är värt investeringskostnaden för de förbättringar som åstadkoms i arbetsmiljön.

På de tunga entreprenadmaskinernas område händer det också spännande

saker. Fjärrstyrda robotgrävare kan i framtiden spara in mycket grävarbete vid lednings- och rödragningar.

Fjärrstyrda robotklippare är redan etablerade i släntklippning och på många villagräsmattor så kanske får vi snart se fler arbetsmoment utförda av arbetsrobotar inom gräv- och schaktområdet också.

Att lasta, lossa och transportera personal, maskiner och material är en av de verkligt stora utmaningarna i grönytebranschen sedan länge.

Ställtiderna är stora och lönsamheten sjunker med stigande ställtider, så är det förstås. Logistiskt tänkande och att hitta bra mobila lösningar är helt avgörande för

många entreprenörer och intraprenörer.

Ändå är det inte det första vi tänker på. Istället är vi ofta fokuserade på att klippa gräset fortare eller lägga på ett kol när löven ska räfsas.

Det gör att kroppen sliter ont och vi sliter ut en människa i taget. Ett uthålligt arbetsliv som möjliggör för både 50+:are och 60+:are att fortsätta sitt förvävsarbete i grönytebranschen

är en angelägen fråga att sätta fokus på.

Även i markanläggningar är det kroppsliga slitaget mycket stort och en erfaren trädgårdsanläggare får ofta förslitningsskador redan i början av 40-årsåldern. Så kan vi inte fortsätta.

**”På arbetsledningskurserna brukar jag säga att du kan betala en anställd 10 kr till i timmen om personen bara använder telefonen privat på obetalda raster.”**

Den digitala tillvaron har också kommit för att stanna och idag är vi väldigt beroende av våra telefoner på arbetet. Alltför mycket. På arbetsledningskurserna brukar jag säga att du kan betala en anställd 10 kr till i timmen om personen bara använder telefonen privat på obetalda raster.

Den uppkopplade tillgängligheten är en produktionsstörare av stora mått. Hur skaffar vi oss digitala skyggglappar så att vi fokuserar på arbetsutförandet och inte på kompisarnas status på Facebook?

Kan vi få ett digitalt alarm som tjuvar högt när medarbetarna använder tjänstemobilerna privat på arbetstiden? Eller bara att det blir svart på skärmen i en minut? För de smarta telefonerna har inte direkt ökat produktiviteten i branschen de senaste två-tre åren...

Lönsamheten i branschen måste nämligen gå upp. Vi får inte stirra oss blinda bara på volymen. Att springa fortare i hamsterhjulet är ingen lösning. Yrkesarbetet måste bli bättre betalt och arbetsgivare som betalar bra löner måste få ut en högre produktivitet.

Låga löner hindrar återrekryteringen av unga människor. Varför ska dom utbildas inom grönytebranschen om lönen är låg och kroppen tar stryk redan vid 40? Vi behöver också få bättre lösningar och arbetskombinationer för att skapa både arbetsuppgifter och lönsamhet året om, inte bara under trädgårdssäsongen.

Och den ska ju precis börja för 2015... ■



**Batteriredskapens snabba segertåg i det handhållna segmentet är slående. Det är ett exempel på lösningar som skapar både skonsammare arbetsuppgifter och lönsamhet.**

# Här har du ett färdigklippt pris!

Vår kompakta **Park Ranger 2150** är välkänd för sin enastående mångsidighet och enkla hantering. Att byta från ett redskap till ett annat tar mindre än 4 minuter – inga verktyg behövs – och det ger perfekt resultat även på de minsta ytorna.

Sköp en **Park Ranger 2150** nu, inklusive en extra gräsklippare för endast **SEK 164 715** och SPARA upp till 25 %.

Kontakta din lokala återförsäljare för mer information:  
[www.nilfisk-outdoor.se](http://www.nilfisk-outdoor.se)

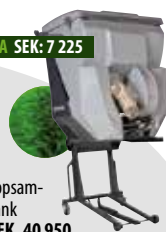


SPARA SEK. 5 640



Lövsug  
Pris: SEK. 31 965

SPARA SEK. 7 225



Gräsuppsamlingstank  
Pris: SEK. 40 950



Multi- och rotorklippare 1200



Multi- och rotorklippare 1000



Rotorklippare för gräsuppsamling 1000

**OBS!** Detta färdigklippta pris gäller endast från 15 mars till 30 maj 2015.

**Nilfisk**  
trusted since 1906

# Vem säger att tyskarna bara bygger bra bilar?

Tysktillverkat sedan 1926, bevattning du kan lita på.

**Perrot**  
REGNERBAU CALW

Perrots produkter kombinerar hög driftsäkerhet, bra pris och europeisk måttstandard. KSAB lagerför stora delar av deras sortiment och våra servicekillar kan alla på marknaden kända märken, såsom RainBird, Hunter m fl. Vi rekommenderar varmt Hydra-serien, som vi redan fått många positiva reaktioner på.

## HYDRA-SERIEN

- Marknadens bästa täckningsgrad
- Mässingsgängor, europeiska mått
- Klarar lägre tryck än konkurrenterna
- Ingen grävning vid felsökning



## VI ERBJUDER PROJEKTERING & RÅDGIVNING FÖR ALLA TYPER AV BEVATTNINGSPROJEKT

Janne Stavås – Rådgivning & Försäljning: 021-10 26 74, [jan@ksabgolf.se](mailto:jan@ksabgolf.se)  
Anders Stålberg – Rådgivning, Projektering & Försäljning: 021-10 26 72, [anders@ksabgolf.se](mailto:anders@ksabgolf.se)  
Uffe Karlsson – Service Norra Mälardalen, Dala-Gästrik: 072-240 4487  
Jocke Edlund – Service Södra Mälardalen, Östergötland: 070-248 2399  
Jörgen Kjöjborg Jensen – Service Skåne & Västsverige: 072-720 3451

**KSAB Equipment**  
**GOLF** [www.ksabgolf.se](http://www.ksabgolf.se)



## SPECIALMASKINER för ökad gräskvalité...!



**CARRIER TURF 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



GOLF & TURF AB

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

## Vi är generalagent i Sverige för Cramer

Vi har en stor efterfrågan på små fyrhjuldrivna gräsklippare med extra hög kvalité i Sverige. LHS Maskiner har gjort en kundundersökning och det här efterfrågar våra kunder:

- Maskinerna ska vara smidiga för att kunna ta sig fram på kyrkogårdar samt runt fastigheter där det är begränsad framkomlighet
- Framkomlighet i slänter, maskinen ska kunna köra i branta slänter både lodrätt och vågrätt
- Förarkomforten är viktig, man ska sitta bra och maskinen ska ha en låg ljudnivå
- Det som är absolut viktigast är kvalitén. Våra kunder saknar små fyrhjuldrivna gräsklippare i hög kvalité

**Cramer kan erbjuda detta och mer därtill. Cramer är en tysk tillverkare som har tillverkat maskiner sedan 1835. Deras styrka är lång erfarenhet samt välkända komponenter med mycket hög kvalité.**



### Vill Ni kunna erbjuda Era kunder Cramer?

Vi bygger nu upp vårt återförsäljarnät i Sverige. Vi är inne på andra året med Cramer nu. Första året sålde vi ca 25 maskiner inom olika branscher för att lära oss maskinerna riktigt, samt få en bild av vad kunderna tycker. Cramer gräsklippare har tillverkats i ca 13 år men vi ville få en egen bild av hur dessa fungerar i vårt klimat. Detta har gått riktigt bra.

Vi har ett stort lager så att vi kan förse Er med servicedelar, maskiner och tillbehör snabbt.

Så om ni vill vara med i starten och täcka upp Ert säljområde med en mycket trevlig och rejäl gräsklippare för proffsbruk, kontakta oss. Vi kommer att välja ut ca 25-30 återförsäljare runtom i Sverige.

**Ta chansen att bli en av dom!**

### Kontakta:

Fredrik Wiklander Tel: 070-577 25 02 eller 060-57 72 20, fredrik@lhasmaskiner.se

Lars Huss Tel: 070-347 75 41 eller 060-57 72 20, lars@lhasmaskiner.se



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





UPPLEV

SKILLNADEN



## Upplev skillnaden med en John Deere

Oavsett vilken typ av behov du eller din verksamhet har så kan vi hjälpa dig att underlätta vardagen med effektiva och komfortabla lösningar.

Prata med en av våra återförsäljare redan idag!

### Återförsäljare

**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  
**HEDEMORA** Bil & Traktorservice AB, 022-51 02 74  
**HUDIKSVALL** X-maskiner AB, 0650-161 00  
**JÖRDBERGA** OP maskiner syd AB, 0410-72 44 20  
**JÖNKÖPING** Svenssons Motor 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  
**KUNGLÄLV** Gillholms Maskiner AB, 0303-22 10 10  
**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  
**TINGSTÄDE** Agro-Maskiner, 0498-27 23 50  
**TOMELILLA** OP maskiner syd AB, 0417-783 48  
**UMEA** 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  
**ÖRNSKÖLDSVIK** X-Maskiner AB, 0702-14 15 16  
**ÖSTERSUND** X-maskiner AB, 063-308 95  
**ÅSARP** Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62  
**ÅSTORP** Gunnar Nilsson Maskin AB, 042-509 90



**JOHN DEERE**  
FINANCIAL



Maskinerna på bilden är extraustrustad.

\*Kampanjen gäller rörlig ränta. Erbjudandet gäller svenska företagskunder via auktoriserade John Deere återförsäljare. Erbjudandet gäller t o m 31.07.2015. Vi reserverar oss för eventuella fel, tillägg eller förändringar. John Deere Financial finansieringserbjudande är ett samarbete via Swedbank AB. John Deere är ett registrerat varumärke som ägs av Deere & Company. Med förbehåll för sedvanlig kreditbedömning.

JohnDeere.se

## Grattis "Mr Walker"!

# Thomas Hörberg firar 40 år i grönytebranschen

**40 år i samma bransch. Då måste man trivas!**

**Det uttalandet kommer från Thomas Hörberg, VD för Walker Mowers, före detta GrönyteMaskiner i Växjö.**

**– Jag har alltid sagt att tiden går fort när man har kul. Tänk, att få gå till jobbet i 40 år med ett leende på läpparna!**

Ja så är det faktiskt, säger Thomas Hörberg som redan 1975 började sitt yrkesliv som säljare i grönytebranschen. Då som anställd på Maskin & Verktyg i Växjö.

– Kronobergs län var mitt arbetsområde, där jag besökte kyrkor, kommuner, bostadsrättsföreningar, skolor, gods och gårdar samt de två golfbanor som fanns på den tiden. När man tänker tillbaka kommer man givetvis bara ihåg de roliga minnena. En affär som jag särskilt väl minns

var när jag fick byta traktor med min gamla skola i Grimslöv, där jag gått som barn. Vaktmästaren Alf Magnusson bytte då bort sin gamla Gutbrod mot en sprillans ny Gilson Hydro 16 med diverse utrustning. Självklart kommer jag också ihåg när jag sålde ny klippare till Östers IF 1980 som då vann SM-guld!

### Startade eget

Efter åtta år som anställd fick Thomas chansen att stå på egna ben och köpte då företaget

Grönytemaskiner AB. Grönytemaskiner var då generalagent för Billy Goat lövmaskiner, Blue Bird mossrivare samt kantskäraren Mc Lane.

– 1986 fick vi agenturen för Simplicity traktorer och snöslungor. Nu var det riktig fart på resandet. Distriktet var hela Sverige. Ja, det blev många långa mil med bil och släpvagn från Luleå i norr till Malmö i söder. För att inte tala om alla hotellövernattningar! Finns det något Scandic hotell i Sverige

man inte bött på? Ja, möjligtvis Växjö...

Hela tiden fanns sporren att resa på grund av alla trevliga återförsäljare som Thomas lärde känna genom åren. För att lyckas med allt resande gäller det att ha en förstående fru, som tar hand om allt i hemmet.

– Det har jag, och Eva har alltid ställt upp och skött hem och barn. Numera är hon anställd i firman och min närmaste "chef" både på kontoret och hemma, skojar Thomas.

### "Den perfekta maskinen"

Hösten 1986 fick Thomas den stora äran att som första land i Europa testa den amerikanska klipparen Walker. Ett exemplar av maskinen flögs hit från USA.



*Tiden går fort när man har kul, säger Walker Mowers VD Thomas Hörberg, som firar 40 år i grönytebranschen. Varenda dag har jag gått till jobbet ett leende på läpparna!*



Yngst i gänget är Pontus Herrlin med sina fem år i företaget.

#### Redan 1987 började Thorleif Bertsson sin anställning.

- Jag ringde min gode vän Lasse Gustavsson som då var kyrkogårdschef i Ljungby. En hel dag tillbringade jag, Lasse och Jonas Kraft på kyrkogården med att testa och prova Walker. Efter dagens slut och en god kopp kaffe säger Lasse: "Thomas jag tror att du hittat den perfekta maskinen för kyrkogården".

Lasse beställde som första europé en Walker med 11 hk motor och 107 cm klippaggregat. Den maskinen går än idag hos en privat användare.

Efter vår goda testkörning i Ljungby var det bara att jobba vidare på Sverige, berättar Thomas. Sagt och gjort. Lasta maskinen i släpet och resa runt för att leta återförsäljare. Det gick riktigt bra, många av dem som hoppade på tåget redan då är

faktiskt med i dag också. Självklart har det genom åren kommit till nya också. Förnygringen är som väl stor i branschen.

- 3 500 maskiner senare är vi fortfarande det land i Europa som säljer flest Walkermaskiner, säger Thomas. Kan också nämna att Lasses son Ronny köpte en ny Walker privat för något år sedan.

Redan 1987 började Thorleif Bertsson sin anställning på Grönytemaskiner. Han har varit företaget trogen sedan dess.

#### Renodlad agentur

- På Sven Tumbas tid gick det att var bra i många olika grenar, fortsätter Thomas. Men tiderna har förändrats och det gäller att hänga med i utvecklingen. Idag kan du inte vara elitspelare i ishockey, fotboll, golf och bandy.

Idag måste man välja ett område om man vill vara proffs. Sedan några år tillbaka har vi därför valt att göra som dagens idrottsmän och kvinnor: satsa på en sport. Skall man bli bäst, måste man ge 100 procent. Det gör vi!

Man kan inte vara bäst om man har en massa olika agenturer, fastslår Thomas:

- Därför jobbar vi idag med endast Walker. Vi bytte också namn till Walker Mowers AB häromåret. Idag är vi fyra man och en kvinna starkt. Tillsammans har vi över 100 års erfarenhet av Walker.

Yngst i gänget är Pontus Herrlin med sina fem år i företaget. 30 år blir han nu i april. Pontus håller i marknadsföring och ekonomi.

- Vi tycker det är otroligt viktigt att ha yngre medarbetare som kan pusha på oss som är lite

äldre. Pontus är också den som sköter vår hemsida och allt som har med IT att göra, säger Thomas.

#### Kunden i centrum

- Vår målsättning har alltid varit att kunden skall stå i centrum. Vi ska alltid kunna lämna kunderna ett snabbt och korrekt svar, antingen de ringer, e-postar eller besöker oss. Service är A och O. Det kommer att bli än viktigare. Därför skickar vi alltid reservdelspaketet samma dag som våra kunder ringer. Ingen Walkerkund skall behöva vänta, säger Thomas.

Varje år anordnar Walker Mowers välbesökta maskin- och förarkurser runt om i landet, på sammanlagt 27 olika platser.

- Nu laddar vi för nästa milstolpe som blir 50 år, avslutar Thomas. ■



**Senaste fotbollsgräsfröblandningen!**

**Snabbesport S - Extremt snabb groning och etablering till slitna planer!**

**Ring oss för mer information och även beställ vår nya katalog.**

[www.weibullshorto.se](http://www.weibullshorto.se) • [info@weibullshorto.se](mailto:info@weibullshorto.se) • 020 - 71 71 71

## Weibull's Horta



# Flera batteridrivna nyheter från Pellenc

**Inför årets säsong presenterar den franska tillverkaren Pellenc flera nyheter inom segmentet batteridrivna maskiner. Företaget har idag redan marknads bredaste sortiment av batteridrivna grönytemaskiner för proffs.**

Till trimmern Excelion 2000 kommer ett nytt trimmerhuvud, City Cut, som bygger på två motroterande knivar. Vinsten



**Det nya höljet på Pellencs motorsåg minskar risken för att spån och flis ska fastna.**

är att man kan trimma närmare till exempel stenkanten och träd utan att det blir märken. Man minskar också stänket som uppstår vid användandet av traditionell tråd. Pellenc ser platser som parkeringar, allmänna grönytor och skolor som det största användningsområdet för detta nya trimmerhuvud.

Den populära häcksaxen Helion kommer nu i en ny version, Helion 2. Den har mindre vibrationer, starkare motor och bättre ergonomi. Pellenc har även utvecklat ett snabbfäste till kabeln som gör att man lätt kan koppla bort maskinen från batteriet. Dessutom har även skären förstärkts. Dessa finns i storlekarna 27, 51, 63 och 75 cm.

Pellenc har även förbättrat sin testvinnande motorsåg på flera punkter. Den har fått nytt hölje som minskar risken för att



**Det nya trimmerhuvudet City Cut med två motroterande knivar underlättar arbetet nära stenkanten med mera.**

spån och flis ska fastna. Motorn har förbättrad utväxling vilket gör den starkare.

"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.

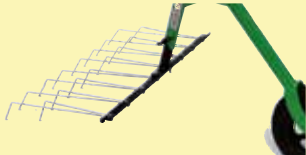
- Enkel
- Effektiv
- Ergonomisk



**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](http://www.svearedskap.se)



# UTMANINGAR



# MÖJLIGHETER

Nu slipper du lägga tid på att ta dig ut från komplexa områden. Vår unika styrning gör att du kan göra mer avancerade manövrar runt hörnen, träd och buskar. Dessutom slipper du tidskrävande efterarbete med trimmern. Det är bara en av flera fördelar som gör våra frontrotorklippare idealiska för att hantera årets alla utmaningar.



## HUSQVARNA P524

Fyrhjulsdreven kompakt och effektiv frontrotorklippare för året-runt bruk i komplexa och trånga ytor. Frontmonterat klippaggregat betyder optimerad trimning samtidigt som du kommer åt bättre under bänkar, buskar och träd. Tillsammans med tillbehör som slaghack, borste, snöslunga och vikblad gör det klipparen till en verklig arbetshäst. Levereras utan klippaggregat.

*Kawasaki bensinmotor, 13.9 kW @ 3000 rpm, Hydrostatisk AWD, 112 och 122 cm Combiaggregat.*

**126.900:-** INKL. MOMS

# Swedbank Stadion i Malmö fick ny gräsmatta på rekordtid

Malmö

När svenska mästarerna i fotboll Malmö FF tog emot AIK i allsvenska premiären den 9 april hemma på Swedbank Stadion kunde spelarna springa ut på ett helt nytt gräsunderlag. Den nya mattan har lagts nu i vår på rekordtid, sedan klubbledningen konstaterat att det gamla underlaget dukat under för en kombination av hård förslitning, långt in i november förra året, och ogynnsamma väderförhållanden. Totalkostnaden uppskattas av MFF:s VD Niclas Carlén till cirka fyra miljoner.

- Den nya mattan låg utrullad och klar tolv dagar efter det att vi började fräsa upp den gamla, berättar Göran Larsson på Golf & Trädgård, huvudentreprenör för projektet.

Företaget har utfört arbetet i nära samråd med två andra aktörer i branschen: Skånefrö och Stockholms Golf & Turf.

- Ingen av oss tre hade klarat jobbet av egen kraft, säger Göran Larsson. Men tillsammans bildar vi en stark aktör, genom att våra respektive kompetens-

områden kompletterar varandra.

## Helhetstänkande

Det var detta helhetstänkande som vann MFF-ledningens gillande när anbudet togs in för bara ett par månader sedan. I konceptet ingår inte enbart nyprojektering av gräsmatta, utan också skötselprogram och garantier för att underlaget ska hålla under lång tid framöver.

Det är ett omfattande arbete som utförs på Swedbank Sta-

dion, med tyngdpunkten förlagd till ett par hektiska veckor i mars.

Både jord, gödsel och gräskvalitet analyserades in i minsta detalj av Skånefrö innan det var dags för Göran Larsson och hans medarbetare att sätta spaden i jorden på stadion.

- Vi tog upp borrkärnor med 25 millimeters diameter ur underlaget för att uppnå samstämmiga mikrobiologiska egenskaper för kombinationen av befintligt underlag, tillförd jord,

näring och gräs, förklarar Jörgen Nilsson, grönytteexpert på Skånefrö. För att få oberoende och objektiva analysvärden tog vi hjälp av Bara Mineraler i Malmö.

Jörgen och några andra från teamet åkte ner till Holland i slutet av februari för att hitta färdigodlat gräs med matchande mikrolivsegenskaper. Det blev napp hos en odlare som tidigare levererat till bland annat Olympiastadion i Berlin. Gräset består av 60 procent ängsgröe,



*Bevattning sker automatiskt och kontinuerligt, som en viktig del av skötselprogrammet för Malmö FF:s nya paradmatta.*

30 procent engelskt rajgräs och tio procent rödsvingel.

- Huvudorsaken till att vi hämtade gräset från Holland var att de ligger före oss klimatmässigt, förklarar Jörgen Nilsson. Svenskodlat gräs är inte moget för skörd så här tidigt på säsongen. Den här gräsmattan såddes för arton månader sedan.

### Arbete på djupet

När upphandlingen av gräs var klar inleddes arbetet på arenan.

- Vi började med att fräsa bort ett lager på 80 mm gräs och humus, ända ner till den underliggande sandbädden som den här arenan en gång anlagts på, berättar Göran Larsson. Efter djupluftning i tre omgångar och olika riktningar planerade vi ut ett cirka 40 mm tjockt lager bestående av specialsand och gödsel. När de lagret frästs samman, och jämnats till med en specialmaskin, var det dags



**Tre företag samverkade för att uppnå bästa resultat på den korta tid som stod till buds inför den allsvenska premiären. Huvudentreprenören Golf & Trädgård hade god hjälp av Skånefrö och Stockholms Golf & Turf.**

att rulla ut den färdigodlade gräsmattan. Maskinerna som användes vid renoveringen är till stor del specialmaskiner som

Golf & Turf är generalagent för i Sverige.

Inte mindre än 22 lastbilar med rullar av gräs anlände till

arenan med cirka 45 minuters mellanrum under den tid läggningen pågick. Det här momentet klarades av på mindre än ett ▶▶

dygn, om man räknar bort några timmars paus för nattvila. Arbetet utfördes av 15 specialister från det engelska företaget SIS.

– Gräs är färskvara, så det var bråttom att få det snabbt på plats, förklarar Göran Larsson. Bevattningen måste komma igång så fort som möjligt så att rotsystemet etablerar sig i det underliggande materialet.

### Flygande start

Det visade sig snabbt att den nya mattan fått en flygande start.

– Två dagar efter läggningen uppmätte vi rottrådar på 1,5 cm, berättar Jörgen Nilsson på Skånefrö. Två dagar senare hade rötterna vuxit med ytterligare en centimeter!

En månad senare var det dags för premiär för spel på det nya underlaget. Men jobbet med gräset fortsätter.

– Vi kommer att följa upp skötselplanen kontinuerligt, säger Göran. Bland annat genom kontinuerlig hjälpsådd, så att alla sår läker och återväxten tryggas. Vi måste också hålla



Den färdigodlade gräsmattan från Holland rullades ut på 16 timmar.



Fem dagar efter läggning hade gräsrötterna tagit sig ner 2,5 centimeter i den underliggande specialblandningen av sand och gödsel från Skånefrö.

koll så att förslitningen inte blir alltför stor. Gräs är levande material, och det behöver återhäm-

ta sig mellan varven. Vi tror att det nya underlaget kommer att hålla och vara till glädje för alla

fotbollsälskare både på och utanför planen under många år framöver.



## 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.



**Nya K-heat 2015** har följande uppdateringar som standard: digital tempmätare, kalkpump, motortimräknare, 400 volts elverk, brandpostanslutning på vattentanken



Pris inkl. 600 liters tank  
**126.700:-**  
Med Fågelsta 1300 kg boggievagn  
**159.000:-**  
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](http://www.k-vagnen.com)





# 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 vår!



**Toro Timemaster 76**  
Gäbakomklippare 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, 254 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](http://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

BESÖK OSS ÄVEN  
DEN 28-30 MAJ PÅ:



Count on it.

# Maskindagar i Syd 21-23 april

Kalmar – Karlshamn – Svedala

Kom och se och provkör maskiner och utrustning från bl.a:



Birger Johansson  
Maskin & Bevattnings-  
bolaget i Kalmar  
0480-47 08 92



Kalmar 21/4

Jörgen Ohlsson  
MVM Syd AB  
070-582 65 97



Karlshamn 22/4

Patrik Holmberg  
KS Maskiner AB  
040-40 40 22



Svedala 23/4



21/4: Kalmar  
Plats: Norra Kyrkogården  
Adress: Kungsgårdsvägen



Växel: 0454 - 841 64 • www.mvmsyd.se

22/4: Karlshamn  
Plats: K-Vagnen/Markvårdsmaskiner SYD  
Adress: Munkahus Industriområde



23/4: Svedala  
Plats: KS-Maskiner  
Adress: Industrigatan 1

Alla dagar  
09:00-14:30

Varmt välkomna hälsar M & B i Kalmar,  
MVM Syd och KS Maskiner med leverantörer!



Ditt val för en  
effektivare grönyteskötsel.

Följer med gör en branchledande 3-års garanti!





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

# Maskinexperterna/GF Sweden i nya lokaler

**Maskinexperterna/GF Sweden har etablerat sig i de lokaler där Johans Park & Mark tidigare höll till i Hudiksvall. Det nya företaget leds av Håkan Borg, välkänd profil inom grönytevärliden sedan många år tillbaka.**

- Vi har fått en otrolig start på det nya företaget och väldigt positivt gensvar, säger Håkan. Tack alla gamla och nya kunder för en fantastisk höst! Nu skruvar vi upp servicen och kvaliteten ett steg till - som det var förr! Från 1 februari finns företaget på adressen Ullsättersvägen 1C i Hudiksvall. I mitten av april, den 14:e till 16:e, blir det invigning i dagarna tre, i samband med vårvisning av det omfattande maskinutbudet.

Håkan fortsätter:

- Vi har haft turen att få flytta in i en av Sveriges bästa lokaler för proffsiga maskiner och med

en verkstad som har alla möjligheter. Nyligen har vi kompletterat personalstyrkan med en kunnig mekaniker vid namn Niclas Karlsson. Bakom sig har han mångårig erfarenhet av arbete med maskiner inom den gröna sektorn. För att kunna rycka ut akut och hjälpa våra kunder på fältet har vi också införskaffat en välutrustad servicebil. Vår verkstad, med reservdelslager, välkomnar alla typer av markvårdsmaskiner -och vi använder alltid originaldelar.

I utbudet av tjänster ingår bland annat vinterservice.

- Vi bjuder på transpor-

ten och har ingen viktbegränsning, berättar Håkan. Detta har blivit mycket uppskattat.

## Brett program

Maskinexperternas affärsidé bygger på att kunna erbjuda ett så brett program som möjligt.

- Det skall alltid finnas en maskin för varje kunds specifika behov. Vi har rotorgräsklippare, kompakttvaktorer, redskapsbärare, elfordon, vagnar,

redskap och tillbehör med mera i vårt produktutbud.

De varumärken som marknadsförs är Kubota, Ventrac, Gianni Ferrari, Zanon, Melex, K-vagnen, ASH, GMR/Stensballe, Velog, Stama, Schäffer, Cams och ASH.

- Dessutom jobbar vi med svenska redskapstillverkare som Fjärås, Siringe, P. Olssons i Linderöd AB med flera, avslutar Håkan.



*Hüllert*  
Maskin



AB Hüllert Maskin ska som marknadsledare förändra materialhanteringen i Sverige!

I år firar AB Hüllert Maskin  
**70 år i maskinbranschen & 20 år med Merlo**

Det firar vi med **0,7% ränta** i 24 månader. Erbjudandet innefattar både nya och begagnade maskiner. Gäller vid finansiering via Wasa kredit efter sedvanlig kreditprövning.

**Wasa Kredit**

Alla nya Merlo har **2 års fabriksgaranti**

Garantin innefattar samtliga modeller av Merlos teleskoplastare och gäller 2 år eller 2000 timmar, vilket som infaller först.

Maskinen ska givetvis servas regelbundet hos auktoriserad verkstad för att garantin ska gälla. Ovanstående erbjudande gäller maskiner levererade innan 31 december 2015



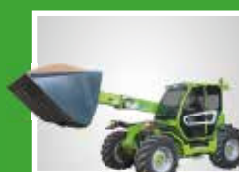
Compact



Multifarmer



Panoramic



Turbofarmer II



Roto

Läs mer på vår hemsida: [www.hullert.se](http://www.hullert.se) eller ring oss på telefon: 0512 30 00 30

# Världspremiär! Ransomes MP

Världens modernaste  
gräsklippare för  
kommun och  
bostad

**RANSOMES  
JACOBSEN**  
A Textron Company



En unik gräsklippare med revolutionerande egenskaper. **Ransomes MP** är en helt ny maskin från grunden och tillhör den nya generationen Ransomes proffsklippare.

## Vad sägs om följande:

**Automatiskt läge** – tryck gaspedalen i botten, maskinen anpassar hastighet och varvtal efter underlaget. **Armstöd med 3 st joystick** för att sköta klippaggregaten lätt och ergonomiskt. **90-graders tiltup** på frontaggregatet. **Elektronisk transportlåsning** av sidoaggregaten. **Fullhydrauliska klippaggregat**, 100% remfritt. **Farthållare**. **Miljöklass IIIB**, Kubota Diesel. **Integrerad 3,8" display** med funktioner som varningssystem i släntkörning, diagnostikverktyg, serviceschema med mera. **Klippbredd** upp till 3,5 meter.



Detta är endast en del av alla nyheter. Vi kommer under hela vintern åka runt och visa upp nya **Ransomes MP**. Ring oss direkt och boka in en tid för en genomgång av maskinen och dess funktioner!

För norra Sverige:

**LHS Maskiner AB**  
PROFFS PÅ PARK & MARK

Telefon: 060-577220 • Mobil: 070-5772502  
info@lhsmaskiner.se • www.lhsmaskiner.se

För södra Sverige:

**M** Gräsvårdsmaskiner  
i Malmö AB

Telefon: 040 92 52 86 • Mobil: 070-545 48 95  
info@grasvardsmaskiner.se • www.grasvardsmaskiner.se

# Lundberg lanserar ny uppdaterad serie redskapsbärare

Lundberg Hymas AB har genomfört ett omfattande produktutvecklingsprogram under åren 2014-2015. Målsättningen med programmet är att ytterligare förstärka grundegenskaperna hos Lundberg redskapsbärare, rörlighet, månsidighet, produktivitet och miljöansvar.

En helt ny serie maskiner, 20-serien, introduceras nu på marknaden. Lanseringen inkluderar fem modeller, från fyra till sju ton. De nya modellerna inom fastighet och underhåll har beteckningarna 4120, 4220, 5220, 6220 och 7220.

- Vi har tagit våra redskapsbärare till en ny nivå genom att förnya hela modellserien, säger Max Kvickström, VD för Lundberg Hymas AB.

Alla modeller är försedda med det nya "CAN bus"-systemet som gör det möjligt

för föraren att enkelt ställa in maskinens hastigheter eller hydraulikflöden för olika arbetsmoment.

De större modellerna 5220, 6220 och 7220 introducerades redan under hösten 2014. Nu har även produktionen av de mindre 4120 och 4220 startat.

## Rörlighet

Lundberg byggs för 50 km/h, med ett lite längre avstånd för att redskapsbäraren skall kunna framföras på vägen snabbt, stabilt, jämnt och mjukt. Sväng-

vinkeln i midjan har ökats för att uppnå en snävare svängradie. Det underlättar att framföra maskinen på trånga platser och i smala utrymmen.

## Flexibel och månsidig

Maskinerna kan anpassas till de flesta redskap på marknaden, såväl fasta som hydrauldrivna. Det betyder att maskinen kan användas för olika arbetsuppgifter året om, alla årstider, samt i olika applikationer.

- Maskinernas månsidighet ger föraren möjlighet att utföra

all slags jobb, endast hans egen fantasi bestämmer, kommenterar Max Kvickström.

## Produktivitet

Allting är datorstyrt via 20-seriens nya "CAN bus"-system. Både motor, transmission och arbetshydraulik. Datorstyrningen ser till att dieselmotorns effekt utnyttjas maximalt. Ingen onödig energi belastar, vilket sparar bränsle.

Alla modeller har hydrostatdrivna transmissioner. De är försedda med lastavkännande hydrauliksystem med variabla axialkolvpumpar för hydraulikflöde till alla arbetsrörelser. Det ger föraren möjlighet att lätt ställa in de effekter man önskar från maskinen.



Lundbergfabriken i Skellefteå bygger för närvarande 5-6 maskiner per månad, men har kapacitet för uppemot tio. Företaget räknar med stigande efterfrågan efter lanseringen av de nya modellerna. Då kan kapaciteten utnyttjas fullt ut.

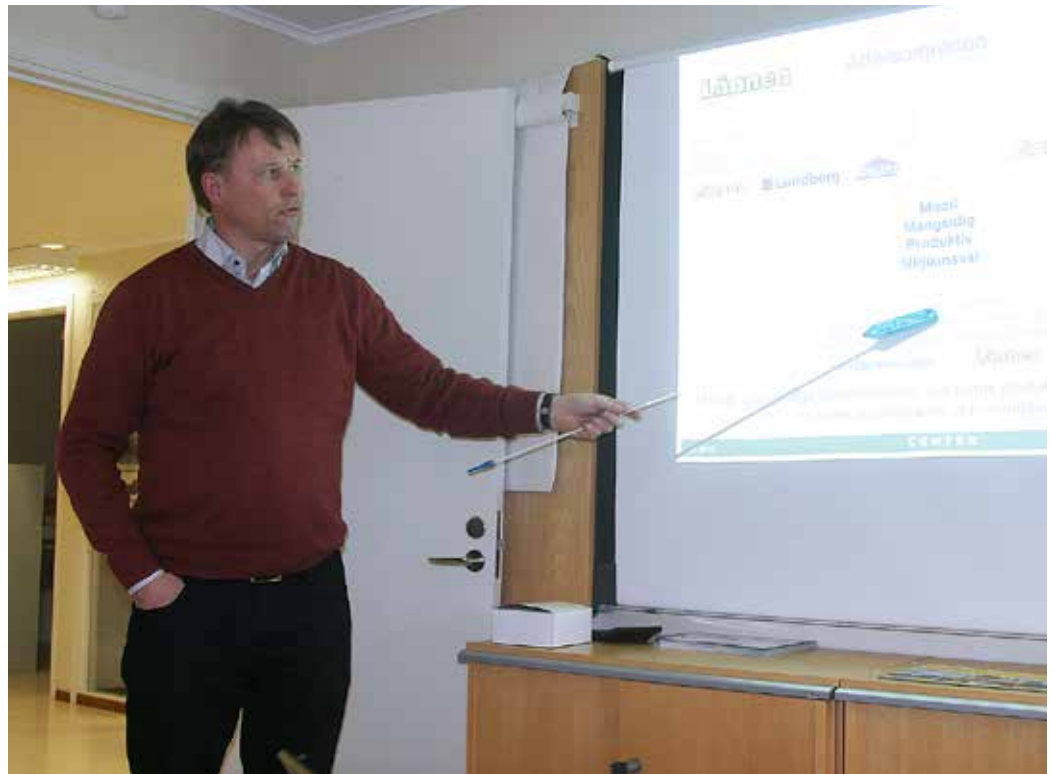
Även vid transportkörning regleras motorns varvtal ned automatiskt till 1 700 r/min när man uppnått topphastigheten på 50 km i timmen, en hastighet som maskinerna är konstruerade för och registreras för i Sverige. Denna funktion ger en klar bränslesparning under transport.

Maskinerna är försedda med sex olika redskapsprogramval, vilket gör det möjligt för föraren att lätt lägga in värden på olika hydraulikflöden i uttagen, eller ändra knapp/rullfunktioner för olika redskap som till exempel sopvals, buskröjningsaggregat och snöslunga.

– Allt detta gör föraren direkt på displayen i hytten, förklarar Max Kvickström. Det betyder att när föraren väljer ett nytt redskap med en enda knapptryckning får han/hon rätt hydraulikflöde och önskad manövreringsfunktion till det specifika arbetsredskapet!

### Miljöansvar

Maskinerna i den nya 20-serien är försedda med kraftfulla miljömotorer i klass 3B från italien-



**Vi utvecklar våra system och produkter genom nya, unika lösningar. Det ger oss en marknadsledande position vad gäller produktivitet och miljövänlighet inom vår bransch, säger Timo Huttunen, VD för finska Lännen där bland annat Lundberg ingår.**

ska tillverkaren VM Motori. De mindre modellerna är utrustade med fyrcylindriga kraftpaket, med en effekt på 80 kW och de stora, från 5220 uppåt med 6-cylindriga med en effekt på 98 kW. Varvtalet är begränsat på motorerna till 2 000 r/min. Det ga-

ranterar lägre avgasutsläpp än tidigare modeller, ända upp till 10 procent. Dimensioneringen av motorstyrkan har valts för att ge snabbt och tillräckligt energiflöde för alla arbetsmoment.

För att underlätta service och underhåll är alla servicepunk-

ter samlade till samma sida på motorn. Samtliga punkter är lätt åtkomliga under de stora, skjutbara serviceluckorna, med inbyggd arbetsbelysning.

– Med detta utvecklingsprogram har vi uppnått en ny teknisk nivå för Lundberg redskapsbära- ▶▶▶



**Max Kvickström och Timo Huttunen visar två av maskinerna i den nya 20-serien: 6200 och 5220.**

### Lännen MCE Group

Lännen MCE Group har internationell verksamhet med utrustning och kombimaskiner inom miljövänlig stads-, infra- och vattenbyggnation. Alla produkter inom Lännen MCE gruppen har gemensamt goda egenskaper inom rörlighet, mångsidighet och produktivitet, med hög prioritet på miljöansvar. Lännen förvärvade Lundberg 2008.

Företagets omsättning är cirka 50 miljoner euro och har en personalstyrka på 160 personer, därav 20 på Lundbergfabriken i Skellefteå. Exporten står för cirka 75 procent av omsättningen. Till MCE Group hör i Finland Lännen MCE Oy, Lännen Tractors Oy och Aquamec Oy, samt i Sverige Lundberg Hymas AB, Lännen Tractors AB och med minoritetsandel HVL Maskin i Stockholm AB.

Via samarbetsavtal marknadsför koncernen också hjullastare av helsvenska märket Ljungby Maskin i Finland.



Det här är ett av många redskap som de nya maskinerna från Lundberg Hymas kan förses med: skopa med dräneringshål för effektiv snöröjning. Skopan tillverkas av en lokal underleverantör YPV, strax utanför Skellefteå.



Motor, transmission och arbetshydraulik är datorstyrt via 20-seriens nya "CAN bus"-system. Datorstyrningen ser till att dieselmotorns effekt utnyttjas maximalt, vilket sparar bränsle och miljö.

►►► re med rörlighet, mångsidighet, produktivitet och miljöansvar som fyra viktiga hörnstenar, förklarar Max Kwickström. Konceptet kommer även framledes att ligga till grund för utvecklingen av nya produkter och maski-

ner inom vår konstruktionsavdelning i Skellefteå. Det arbetet pågår kontinuerligt, även efter denna viktiga lansering av 20-serien.

Timo Huttunen, Länne-MCE koncernens VD, tillägger:

– Grunden för vår verksamhet är att förbinda oss till uppsökande av nya lösningar. På detta sätt utvecklar vi våra system och produkter, vilka är tveklöst på topp när det gäller produktivi-

tet och miljövänlighet inom vår bransch. Vår framgång ligger i våra kunders framgång, varför det är av yttersta vikt för oss att lyssna på användarnas krav och önskemål. ■

**acama** konsult  
ORGANISATIONS- OCH GRÖNYTEKONSULT

Mer information om kursen finns på

[www.gronatrender.se](http://www.gronatrender.se)

#### För anmälan kontakta

Maria Malmberg maria@acama.se, 070-63 98 893

#### För ytterligare info kontakta

Claes-Anders Malmberg: ca@acama.se, 070-57 19 833

**Plats:** Björnögården, Västerås

**Pris:** 4950kr ex. moms per person

Kursdokumentation, lunch och kaffet ingår i avgiften

## Systematiskt arbetsmiljöarbete i tekniska förvaltningar

5-6 maj, Västerås

Utbildningen riktar sig till alla med arbetsmiljöansvar i tekniska förvaltningar och ger "kött på benen" i många frågor kring arbetsmiljö i tekniska verksamheter. Kursledare: Claes-Anders Malmberg och Bernt Rosengren

#### Under denna tvådagars utbildning får du bland annat:

- Insikt i arbetsmiljölagstiftningen och reglerna för systematiskt arbetsmiljöarbete (SAM).
- Kunskap om de speciella förutsättningar och riskkällor som uppstår i tekniska förvaltningar vid användande av olika former av arbetsutrustning och utförande av vanligt förekommande arbetsuppgifter hos gata, park, va och fastighetsdrift.
- Kunskap i hur man gör korrekta riskbedömningar (med god delaktighet från alla berörda parter) och vidtar nödvändiga åtgärder för att förebygga olycksfall och ohälsa.
- Grundläggande kunskap om arbetsmiljöregler och risker kring manuella lyft och belastningsergonomi, buller och ensamarbete, minderårigas arbete. Och förstås kunskap om de nya reglerna kring sanktionsavgifter som började gälla 1 juli 2014.





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. Vinklingsbar 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

# Effektiva universalklingor - för trimmers & röjsågar

**X-BLADE**



Snabb, säker och effektiv.  
Klinga för ogrärensning mellan  
plattor och andra hårdtytor.  
Passar maskiner över 22,5cc.



**TOMITA DISH**



**Alltrimmern RM-807**

För svår putsning, kantklippning  
och beskärning är RM-807  
rätt maskin.



**SKARHOLMENS**  
Glömstavägen 15  
141 44 Huddinge  
Tel + 46 (0) 8 779 34 01  
www.skarholmens.se / info@skarholmens.se

För mer info: [skarholmens.se/nyheter.html](http://skarholmens.se/nyheter.html)

- \* För maskiner över 22,5cc.
- \* Minimalt med stänk
- \* Mulching- och luftkuddeeffekt.
- \* Säker och kontrollerad klippning.

Vi söker återförsäljare!



**GMR**  
Care for the ground

## GMR - 50 år med professionell utrustning!



### GMR Gräsuppsamlare

- Gedigen högtippbehållare för uppsamling af gräs och löv
- Finns i två storlekar 1200 L och 2000 L



### NESBO Ogräsborste UK 725 R/L

- Hydrauliskt driven ogräsbörste
- Hydraulisk tilt av borsthuvud och sidoförskjutning
- Höger- eller vänsterarbetande



### STENSBALLE Rotorklippare Modell Triplex

- 3-delad rotorklippare, mekanisk/ hydraulisk eller fullt hydraulisk drift
- Finns i storlekar från 2500 två 4000 mm



### GF 1000 ogräsbrännare

- Effektiv och miljövänlig ogräsbekämpning
- Finns som "walk-behind" samt traktorer och redskapsbärare

STAMA-HTF

STENSBALLE

NESBO

[www.gmr.dk](http://www.gmr.dk)

## Vi laddar upp inför årets säsong!

Prisexempel:



**Trojan T-105, 6V (6st för 36V)**  
**7.896kr**



**Trojan T-875, 8V (6st för 48V)**  
**7.944kr**



**Trojan J-150, 12V (4st för 48V)**  
**7.616kr**

Titta in på vår hemsida för fler erbjudanden!  
[www.batteripartner.se](http://www.batteripartner.se) • E-post: [info@batteripartner.se](mailto:info@batteripartner.se)

Alla priser inkluderar frakt och råvarutillägg, moms tillkommer.



**BatteriPartner**

# Nyhet för extrem tuff påfrestning!

Gräsfröblandningen

## Quick Step

- Tidig vårstart (+6° C)
- Mörkgrön färg
- God sjukdomstolerans
- Extremt snabb etablering
- Tål tuff påfrestning

”Innehåller  
100% av nya  
generationens  
eng.rajgräs”

**Skånefrö AB**

*Bäst på allt som gror!*



Din partner när det  
gäller gödselmedel  
och rådgivning för  
professionella grönytor.

Kontakt:  
Patrik Ewerstein  
0761-82 22 08  
patrike@indigrow.com





Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt

## Global Turf Equipment – kvalitet behöver inte kosta

Maskiner till lägre pris. Det är affärsidén bakom Global Turf Equipment. I Sverige och Norge är det Stockholms Golf & Turf AB som representerar företaget.

- Det finns alltid cirka 500 maskiner i lager för omgående leverans, säger Daniel Lilja på Stockholms Golf & Turf. Givetvis är alla maskiner CE-märkta och vi lämnar 90 dagars garanti från leveransdatum.

Alla maskiner har genomgått en grundlig inspektion och service, allt för att maskinen

ska vara redo att användas direkt vid leverans och hålla högsta kvalitet. Global Turf Equipment har ett omfattande urval av nyare begagnade maskiner och redskap för golfbanor i hela världen. Företaget erbjuder modeller från branschledande varumärken som Toro, Jacobsen, John Deere, med flera.



Daniel Lilja på Stockholms Golf & Turf AB informerar några av sina kunder om de möjligheter som finns för inköp av nyare begagnat på maskinsidan.



Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt

## Ny säljare på Weibulls Horto

Från 26 januari är Roger Johansson anställd som grönytesäljare hos Weibulls Horto AB i mellersta Sverige, Roger utgår från Mantorp.

Roger har gått ett antal utbildningar inom grönyteskötsel, bland annat Golfbanemanagement på Alnarp. Många känner kanske igen honom från att under ett antal år arbetat som greenkeeper. Han kommer senast från Landeryds GK. Roger har med sin erfarenhet från golfen stor kunskap inom grönytebranschen.



## Komplett program för grönyta



Amazones grässlanseri andas hög kvalitet, oavsett om det är självgående, bogserade eller burna maskiner, som klipper gräs, vertikalskär, mulchar samt samlar gräsklipp, löv och material från häckklippning.



KONTAKTA DIN LOKALA ÅTERFÖRSÄLJARE

Tel: 046-259200  
www.sodhaak.se



## TRÄDGÅRDS- UTBILDNINGAR

Behovet av utbildade personer inom trädgårdssektorn är mycket stort – både de som leder arbetet och de som utför själva hantverket. Akademi Båstad ger dig goda möjligheter för både en personlig och en karriärmässig utveckling.

### ARBETSLEDARE – TRÄDGÅRD 120 YH-poäng

Vill du vara med och leda trädgårdsbranschen in i framtiden? Detta är utbildningen för dig som har erfarenhet av och trivs med att arbeta i trädgårdssektorn. Utbildningen ger dig god kompetens att leda personal och verksamheter inom denna framtidsbransch.

Sista ansökan 15 augusti. Kursstart oktober 2015.

### KVALIFICERAD TRÄDGÅRDSANLÄGGARE 300 YH-poäng

Vill du bli en skicklig trädgårdsanläggare med kompetens att anlägga såväl komplicerade som funktionella trädgårdsanläggningar? Vi erbjuder dig en specialistutbildning där hantverkskunskandet är i fokus.

Sista ansökan 15 oktober. Kursstart januari 2016.

### GRUNDUTBILDNING I TRÄDGÅRD 45 veckor

Sista ansökan 15 december. Kursstart februari 2016.

# GRÖNA SILEN

## Ett nytt svensktillverkat dräneringsbrunnbetäckning för grönytor

Tillverkat i höghållfast 3 mm Domex plåt. För bästa korrosionsbeständighet är den elförzinkad med gulkromatering och belagd med UV-beständig grön polyesterlackering.

### 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](http://www.gronasilen.se)

## Tool-Trac



Klipper upp till 2500 mm



Tornado 400



Lyfthöjd 2500 mm

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

### Återförsäljare:

**Bjäre Maskin AB**  
260 91 Förslov  
Tel.: 0431 45 08 20  
[www.bjaremaskin.se](http://www.bjaremaskin.se)

**LHS Maskiner AB**  
857 53 Sundsvall  
Tel.: 060 57 72 20  
[www.lhsmaskiner.se](http://www.lhsmaskiner.se)

**Pamo Maskiner AB**  
231 62 Trelleborg  
213 75 Malmö  
Tel.: 041 012 213  
[www.pamomaskiner.se](http://www.pamomaskiner.se)

**Västerservice Tractor AB**  
417 49 Göteborg  
Tel.: 031 54 04 35  
[www.vasterservicetractor.se](http://www.vasterservicetractor.se)

**AXIMA**  
Tidqvist Maskin AB  
464 92 Mellerud  
521 08 Flöby  
467 21 Grästorp  
553 03 Jönköping  
442 40 Kungälv  
531 02 Lidköping  
455 35 Munkedal  
541 34 Skövde  
Tel.: 070 51 421 92  
[www.axima.se](http://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](http://www.traktorcentralen.se)



[www.timan.dk](http://www.timan.dk)



# K-vagnen presenterar ny schaktvagn

K-vagnen i Karlshamn presenterar i vår en helt ny schaktvagn för grus, jord och liknande material. Denna dumpervagn är konstruerad för tuffa tag och passar lika bra till hjulgrävare som traktor och redskapsbärare.

- Bakgrunden till att vi tagit fram den här produkten är ett antal förfrågningar på större dumpervagnar från våra ordinarie kunder, såsom kyrkogårdsförvaltningar, golfbanor, entreprenad- och bostadsbolag med flera, berättar Jörgen Ohlsson på K-vagnen.

Det här är en modern vagn med låg egenvikt. Den levereras rikligt utrustad, med bland annat 12/24 volts ledbelysning i dubbla armaturer, avpassade för anslutning till traktor och hjulgrävare. Bakljusen skyddas av galler. Breda 500-hjul,

50X17, som ger stadig gång på väg. Vagnen är fyrhjulsbromsad. Hardox 5 mm flak, hydraulisk grusläm kombinerad med hel topphängd bakläm, även sidohängd. Svängbar bakläm som gör att man kan köra med helt öppet flak baktill.

*En större dumpervagn för schaktmassor har länge varit ett önskemål från K-vagnens kunder. Nu finns en sådan, under namnet K-Schakt.*



## Cub Cadet®

[cubcadet.se](http://cubcadet.se)



### TANK SZ-60

TIDSEFFEKTIV. Med hela 152 cm klippbredd där man kan välja mellan sidoutkast eller mulch-klippning och en kraftfull Kawasaki 2-cyl. motor på 852 cc är sluttningar som tidigare betraktats som omöjliga, plötsligt inga problem. Dubbel hydrostatisk drivning tillsammans med synkroniserad rattstyrning kontrollerar alla fyra hjulen. En äkta Zero-turn rider!



[cubcadet.se](http://cubcadet.se)

Club Car



När miljön, prestationen och pålitligheten betyder mest.

**Då är ClubCar det självklara valet!  
Nya modeller 2015**

**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**

Elmia

Jönköping  
**22–24**  
september  
2015



ILLUSTRATION: ANNEFRID SJÖMAN

## Elmia Park – mässan med de gröna värdena i fokus!

Under tre intensiva mäsdagar står växt-, anläggnings- och attraktionskraft i centrum på Sveriges största branschmessa för grönytor och utemiljöer. Du presenterar och demonstrerar dina produkter både inomhus och "in action" på våra stora demoytor utomhus för kunder inom anläggning, restaurering och skötsel av gröna stadsmiljöer, kyrkogårdar, golfbanor och idrottsanläggningar.

I september 2015 är Elmia Park, tillsammans med Elmia Fastighet och Elmia Ståd, en del av en större arena; "Den hållbara staden". Under det temat debatteras viktiga frågor om framtida stadsutveckling samt stadens gröna ytor och utemiljöer. Det är här du knyter kontakter och bygger relationer med så väl befintliga som nya kunder, så boka din monterplats idag!

*Vi samarbetar med Maskinleverantörernas grönytesektion, Swedish Greenkeepers Association (SGA), Svenska Golförbundet (SGF) och Svenska Kyrkans arbetsgivarorganisation.*

**Välkommen till Sveriges ledande branschmessa inom grönyteskötsel.**

**Elmia Park, Jönköping, 22–24 september 2015.**

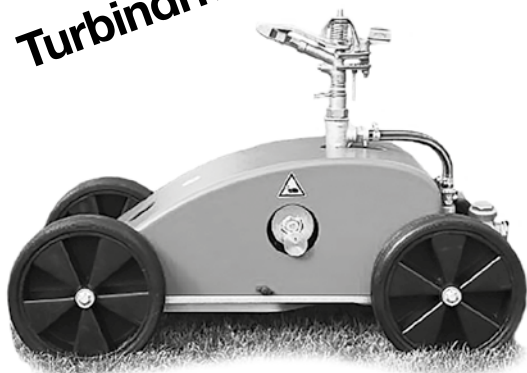
Lämna din intresseanmälan här!



ELMIA **PARK** FASTIGHET  
KYRKA  
GOLF  
ENTREPRENAD  
22–24 SEPTEMBER 2015

## 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](http://www.skandinaviskbevattning.se)

## AUTOMATBEVATTNING

Hunter®



- Ett komplett bevattningsprogram för alla slags grönytor, stora som små, med Hunters tillförlitliga kugghjulsdrevna 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

## 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 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](http://www.hba.se)



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



Bil & Traktor ■  
**service**



**JOHN DEERE**



**Vi är din Grönytekontakt!**



**Grönyte & Golf  
Västmanland & Dalarna  
(Västerås)**  
Johan Bengtson  
070-623 63 70



**Grönyte Sörmland & Sthlm  
Golf SGA Sörmland  
(Stigtomta)**  
Lars- Erik Karlsson  
070-531 68 66



**Grönyte N. Sthlm & Uppland  
Golf SGA Sthlm  
(Uppsala)**  
Tord Janervik  
072-203 35 35

Återförsäljare för Redexim



**REDEXIM**

Breaking barriers to better turf.  
[www.redexim.com](http://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

# Samarbete i praktiken

**Att människor bildar grupper är ett naturligt beteende. Vi har i alla tider ingått i olika typer av grupper, som bidragit till överlevnad och samhörighet. Idag är gruppens dynamik minst lika viktig i arbetslivet som när vi var samlare och jägare. Vi behöver och strävar efter att skapa gemensamma värdegrunder, strukturer och mål för att lyckas i vårt samarbete.**

Vad är då skillnaden mellan grupp och team? Gruppen är en samling människor som ofta har gemensamma intressen, men inget tydligt mål, medan ett team eller ett lag är en grupp människor som har en tydlig uppgift, syfte och mål. Teamet har också ett gemensamt ansvar och strävan att samverka effektivt.

Ett välfungerande team fungerar i stort som en individ och får en egen personlighet under en viss livslängd. En perfekt sammansättning av individer är cirka 6-8 stycken. Ju fler man blir i gruppen desto fler relationer och mönster skapas och risken ökar för att produktiviteten minskar. Komplexiteten ökar betydligt och det blir svårare att hitta en monetär värdegrund.

## Grupputveckling

Det finns ett flertal kända modeller och metoder för att utveckla gruppen mot att bli ett team. Förslagsvis kan man använda Bengt Kallenberg's fem faser:

**Fas 1:** Avkänning, etablering, beroende, osäkerhet och tillhörighet.

**Fas 2:** Konflikt, opposition, motberoende, rollsökning och ifrågasättande.

**Fas 3:** Tillit, samarbete, oberoende, struktur och samverkan.

**Fas 4:** Effektivitet, samhörighet, prestation, flow i arbetet.

**Fas 5:** Avslut och upplösning.

Gruppen arbetar med och mot varandra i de två första faserna och sedan övergår det till mer energi och effektivitet.

Grupputvecklingen är en process i fem steg som inte går fort. Gruppen kommer att



hoppa in och ut i faserna beroende på vad som händer. Några kan hoppa av, nya kan tillkomma osv.

Ledarens roll är viktig. Ledaren bör släppa något på kontrollen och låta gruppmedlemmarna själva lösa sina konflikter i fas 2. I fas 3 och 4 delegerar ledaren ut ansvar och befogenheter.

Fas 2 är en tuff och arbet-

**”Gruppen är en samling människor som ofta har gemensamma intressen, men inget tydligt mål, medan ett team eller ett lag är en grupp människor som har en tydlig uppgift, syfte och mål.”**

sam period för gruppens individer. Det finns inga undantag och gruppen måste ta sig igenom helt för att nå fas 3.

Framgångsnycklar i utvecklingsarbetet är kommunikation, konflikthantering, förtroende och tillit. Den ska vara öppen, bekräftande, utvecklande, avspänd och gärna tydlig. Det är också betydande att återkoppla med bekräftelse, ge kontroll och personlig utveckling.

Ett team som fungerar bra

består av medlemmar som förstår vad, hur och när. Man är helt enkelt insatt i sina arbetsuppgifter och har rätt kompetens, men de bidrar också till ett gott samarbete och förhöjer tillvaron med sin personlighet.

Chefen eller ledaren behöver därför alltid skapa bra förutsättningar för gruppen, men också bidra med rätt

sammansättning av personer.

Att göra personlighetstester, typ DISC för att få fram de olika personligheterna kan vara en väg att gå för att se hur gruppen ser ut. Därefter bör gruppen också diskutera varandras olikheter, styrkor och kompetenser.

## Kompetensutveckling

Kunskap är färskvara. Kraven ökar i takt med utvecklingen. Förväntningarna finns hos brukarna. Bristen på gräns-

dragningar hos oss alla och en ständig resursbrist skapar långsiktig stress. Detta ger lätt upphov till situationer på arbetsplatsen som gör medarbetarna konfliktbenägna.

Det finns sällan tid för kompetensutveckling eller reflektioner för dem som arbetar inom grönyttebranschen. Kunskapsöverföring tar tid. Och hur ska vi hinna med att kompetensutveckla oss när det saknas personal?

I framtiden kommer vi troligtvis att söka ett mer interaktivt lärande för en hållbar social utveckling. Skötsel och förvaltning blir en allt viktigare utbildning med tanke på vi kommer att kräva effektivare skötsel och underhåll av vår utemiljö. Den enskilda individen måste därför visa upp sin kompetens.

I upphandlingar och nya tjänster blir det ofta ett krav att personalen har rätt kunskap. Inom kort kommer PLUS utbildningar att lansera en ny digital plattform för lärande i egen takt. Kurstagen väljer sin studietakt och avslutar med en TCYK yrkescertifiering.

För att få fler ekonomiskt värdefulla utemiljöer och ökade värden på fastigheterna, så måste vi erbjuda rätt skötsel och underhåll på lång sikt.

## LIR-träff

LIR Skåne kommer att starta upp under våren/sommaren 2015. Därför blir träffen i Jönköping flyttad fram i tiden. Träffen blir ett samarbete mellan de olika områdena.

Program för träffen kommer ut på LIRs hemsida: [www.liraren.se](http://www.liraren.se). Besök oss gärna på LinkedIn och Facebook. Att bli medlem i LIR är fortfarande gratis så gör din anmälan på vår hemsida. Om du har frågor eller funderingar, så skicka in dessa till: [info@liraren.se](mailto:info@liraren.se)

**Anne Heino**  
**Ordförande LIR**

# I dagens läge handlar det inte bara om att klippa gräset. Utän om att skära i budgeten.



Tänk framåt, långt framåt när det är dags att köpa in nya gräsklippare.

När tiden går är det skönt med gräsklippare som följer med genom åren utan att klaga. Klippo är en hårding som är byggd för att hålla – en följeslagare som troget ställer upp år efter år. Och då blir ju investeringen i Klippo en klok investering eftersom behovet av nya maskiner inte behöver skrivas in i budgeten lika ofta. Satsar ni dessutom på Svanenmärkta modeller visar ni en extra omsorg om framtiden.

Visst kan ni klara er med andra gräsklippare. Det handlar bara om hur länge ni vill klara er.





**POLARIS®**

**RANGER**

**2015**

# KLIMAT- SMART MED EL

## MÅNGSIDIGA RANGER EV:

- Har en räckvidd upp till ca 8 mil beroende på terräng och hastighet.
- Är lätt att ta sig i och ur, och du får en större naturupplevelse utan buller och avgaser.
- Är registrerad som EU-traktor vilket gör att den är godkänd för allmän väg. Maxfart 40 km/h.
- Har 3-läges körprogram med hög-, låg- och ekonomiläge.
- Har äkta fyrhjulsdraft där du med ett knapptryck ändrar mellan 1-2 eller 4-hjulsdraft.
- Har klassledande lastkapacitet, dragförmåga och komfort. Flaket lastar 227 kg, släpvagnsvikten är 500 kg och fjädringsvägen är över 200 mm.



**RANGER EV – Eldriven**  
143 900:- (179.875:- inkl moms)

[WWW.POLARISSVERIGE.COM](http://WWW.POLARISSVERIGE.COM) • [FACEBOOK.COM/POLARISSWEDEN](https://FACEBOOK.COM/POLARISSWEDEN)



# Orka mer. Välj grönt.

**NYHET**

## Slitstarka lättviktare

Ny serie grästrimmer med låg vikt och som tål tuff körning. Lägre emmissioner, lägre bränsleförbrukning, låga vibrationsnivåer och 5 års garanti\* på köpet.

Vad väntar du på?

**Innovativa lösningar.  
Gröna verktyg.**

[hitachi-powertools.se](http://hitachi-powertools.se)

**HITACHI**  
Inspire the Next



\* Gäller för privat användning

# ÄNTLIGEN ÄR VÅREN HÄR

## Varför betala 3–5 gånger mer i driftskostnader för en kopia?



**Vi kan dokumentera alla våra siffror och resultat. Våra maskiner är utvecklade baserat på forskning från 4 olika europeiska universitet och har alltid högst kapacitet och lägst m2-pris.**

«Som distriktschef i landets största markvårdsföretag ser jag alltid till det mest effektiva och miljövänligaste sättet att utföra ogräsbekämpning på. I fjol investerade vi i en Heatweed och använder nu hetvatten för vår ogräsbekämpning. Resultatet blir bättre än vid andra metoder och det ger både våra kunder och oss en bättre ekonomi.»

**Lars Sjöberg**  
Svensk Markservice AB



«Miljön är viktig på alla sätt för vår kommun. Järfälla har varit bland dom allra första kommuner i Sverige till att använda Heatweeds hetvattens-ogräsmaskiner. Vi är jättenöjda med resultatet och det är bättre än andra kemikaliefria metoder vi har använt. Det funkar, helt enkelt.»

**Agneta Dahlgren,**  
Miljösamordnare, Järfälla kommun



**Vi nöjer oss inte med att vi är marknadsledare – vi jobbar natt och dag för att ge dig marknadens bästa maskin till lägsta möjliga totalkostnad.**



[www.heatweed.com](http://www.heatweed.com)

Kontakta gärna våra återförsäljare:





# Ny vingrotorklippare från Ransomes

**Nu lanseras Ransomes MP i Sverige och de första maskinerna har precis anlänt. Denna nykonstruerade vingrotorklippare klassas som den modernaste i sin kategori på marknaden.**

Ransomes MP-serien har utvecklats från grunden till en ny generation av rotorklippare med smarta funktioner som hjälper föraren. Maskinen finns i två modeller: MP653 och MP493.

MP 653 finns att få med följande klippbredder: 3,0, 3,28 eller 3,48 meter och drivs av en 65 hk Kubota turboladdad dieselmotor. Motorn är av den senaste miljöklassen IIIB. Motorn och maskinen samverkar på ett sätt som aldrig tidigare varit möjligt i en gräsklippare: motorn samarbetar med elektroniken och hydraulsystemet i maskinen, vilket gör att föra-

ren får en hel del hjälp vid körningen.

I autoläge anpassar sig maskinen helt efter gräsets tjocklek, underlagets lutningar och terrängens beskaffenhet. Hastighet och varvtal anpassas automatiskt efter dessa förhållanden, vilket medför att utsläppen och bränsleförbrukningen minskar avsevärt. Det blir även bekvämt för föraren, eftersom denne håller full gas hela tiden. Resten sköter maskinen.

Ransomes MP har mest kraft och lägst vikt i sin klass. Konstruktionen är av höghållfast stål. Maskinerna är utrustade med underhållsfria klippdäck

som är 100 procent hydrauldrivna. Tack vare detta kan MP uppvisa marknadens lägsta ljudnivå vid körning.

Maskinen är utrustad med en dator och fullfärgsdisplay. Där kan justeringar göras som begränsar maxhastigheten med mera. Denna funktion går att låsa med en pinkod.

Sidovingarna har flyt-

tats längre bak. Detta gör att föraren har helt fri sikt åt sidorna vid körning i trafik. I armstödet på den luftfjädrande stolen sitter tre manöverspakar för klippdäcken. Som tillval finns väg- och trafikbelysning i LED, samt en komforthytt med AC.

MP493 har en 4-cylindrig Kubotadiesel av miljöklass IIIA.



**Weibull's Horto**

## Bio Kombi Långtidsverkande organisk växtnäring

Till fotboll, fairway och parkytor

- Bio Kombi Proline 12-2-6+Fe
- Bio Kombi Proline K-Special
- Bio Kombi Park 7-2-7 (helorganisk)

Till greener och tee

- Bio Kombi Green K-Special



Vid frågor och beställning ring oss!  
020-717171

[www.weibullshorto.se](http://www.weibullshorto.se)



# BIGAB®

## T-8 – En unik Entreprenadvagn!



**73.000:–**

**FÖR EN VAGN  
HELT I HSS-STÅL**

Vi är stolta över att kunna presentera vår nya Entreprenadvagn T-8 under kvalitets-varumärket BIGAB. En vagn anpassad för runtomsvängande grävare och traktorer. Den första i sitt slag på marknaden genom den flyttbara boggin. Hela vagnen är producerad i HSS (höghållfasthetsstål) vilket ger en riktigt slitstark vagn. T-8 är i standard försedd med 400/60–15,5 däck, topp-/sidohängd lucka, flyttbar boggi och drag. Entreprenadlucka/spridarläm finns som tillval samt lastningskydd.

### Justerbar boggi



BIGAB är först ut på marknaden med att göra boggin 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 höjdlöd. Det flyttbara draget kan enkelt bytas mot ett styrbart drag för fantastiska köregenskaper i trängre utrymmen.

### Låg egenvikt

**1815 kg**



Vagnen (chassi samt container) är i sin helhet tillverkad i höghållfasthetsstål. Det ger en slitstark vagn men också en låg egenvikt på enbart 1815 kg.

**För mer information se [www.forsmw.com](http://www.forsmw.com) eller kontakta din återförsäljare.**

**FORS MW**

We make it easy

Fabrik: E-mail: [info@forsmw.com](mailto:info@forsmw.com)  
[www.forsmw.com](http://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](http://www.forsmw.com)  
Vi förbehåller oss rätten till ändringar av specifikationer  
samt pris utan föregående information.



# 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](http://svenningsens.se)

## GIANT

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

NYHET



### Giant D204SW Tele

Lyfthöjd 2,8 meter · lyftkapacitet 1000 kg  
egenvikt 1200 kg · 15 km/t



Se mer på [www.giantminilastare.se](http://www.giantminilastare.se)  
Rikstäckande försäljnings- och servicenät.



## Allt inom bevattning

Fasta och mobila  
bevattningsanläggningar  
för alla grönytor



**ÖSTORPS BEVATTNING AB**

[ostorpsbevattning.se](http://ostorpsbevattning.se)  
0430-123 85

**Hunter**®



**K-FLEX**  
VÄXLARVAGNSSYSTEM

# Störst utbud i Sverige!

**VAGNAR FÖR ALLA BEHOV!**

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



Vi använder motorer från

**VANGUARD**  
COMMERCIAL POWER  
BRIGGS & STRATTON

**K-VAGNEN**  
VAGNSTEKNIK AB

Munkahus industriområde, 374 31 Karlshamn  
Tel 0454-841 64, Fax 0454-841 72  
[info@k-vagnen.com](mailto:info@k-vagnen.com), [www.k-vagnen.com](http://www.k-vagnen.com)

## Vi säljer redskapsbäraren



### INBYTESMASKINER TILL SALU:

Wille 455	-00
Wille 655C	-08
Wille 655C Ls	-08
Wille 655C	-10
Witra 2045	-03
Lm Trac 486	-06



### WilleCenter i Stockholm AB

Kraftvägen 38, Box 2019,  
196 02 Kungsängen  
08-795 90 65  
[www.willecenter.se](http://www.willecenter.se)

### Annonsörer i detta nummer med sidhänvisning:

Acama	32	John Deere	17, 52
Akademi Båstad	37	K-vagnen Vagnst.	24, 49
ATV Sweden	13	Klippo	43
Batteripartner	34	KSAB	15
Belos	51	Lapab	11
Bil & Traktorservice	41	LHS-maskiner	16, 29
Br. Holst Sørensen	48	Maskindagar i Syd	26
Cubcadet	38	Mattsson Maskin	33
E-tron	2	Nomaco	6
Egholm	15	Polaris	5, 44
Elmia	39	Skandinavisk Bev.	40
Epton	39	Skånefrö/Indigrow	35
Farma Norden	47	Skärholmens Bil & Tr.	34
GF Sweden	6	Stads & Parkprodukter	7
GMR	34	Stockholms Golf & Turf	16
Gröna Silen	37	Svea Redskap	20
Grönt & Rent i Småland	10	Svenningsens	48
Gunnar Nilsson Maskin	50	Swedmotor	12
Hako	25	Söderberg & Haak	36
HBA-maskiner	40	Timan	37
Heatweed	45	Walker Mowers	27
Hitachi	3, 44	Weibulls Horto	19, 46
Husqvarna	21	Willecenter	50
Hüllert Maskin	28	Östorps bevattning	48

## Vill du jobba med John Deere?

Vi söker: Maskinförsäljare Grönytor, Eslöv

### Om företaget

Gunnar Nilsson Maskin AB är ett privatägt företag som är återförsäljare för John Deere. Vårt verksamhetsområde är västra Skåne och Halland. Företaget grundades 1961 och vi är idag 51 anställda och har en omsättning på cirka 225 Mkr. Vi säljer och servar John Deere Lantbruks och Grönytemaskiner m.fl. Vi utgår från tre anläggningar, Åstorp, Eslöv och Getinge.

### Om tjänsten

Du som maskinförsäljare för grönytor på vår anläggning i Eslöv kommer att sälja nya och begagnade grönytemaskiner till nya och befintliga kunder. Du etablerar starka och lojala kundrelationer inom ett begränsat försäljningsområde i Skåne. Ditt fokus kommer att ligga på kommersiella profmaskiner. Med kundgrupper såsom kommuner, fastighetsbolag, entreprenörer, kyrkor osv. Självklart håller du dig uppdaterad om produkternas funktioner och fördelar, samt de finansieringsmöjligheter vi erbjuder och som kan underlätta för kunden. Du kommer arbeta i ett säljteam både på anläggningen och inom företaget totalt.

### Din profil

Vi söker dig som antingen är erfaren inom området, eller dig som är ny i karriären men har intresse av att utvecklas inom försäljning. Du är positiv och tycker det är roligt att skapa och bibehålla goda kundrelationer. Att du har kunskap inom IT-användning är en förutsättning för tjänsten. Stor vikt kommer att läggas vid din personlighet.

### Mer information om tjänsten, samt ansökan skickas till:

Ulf Nilsson  
Tel. 042-509 91  
[ansokan@gunnarnilssonmaskin.se](mailto:ansokan@gunnarnilssonmaskin.se)



Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt

## KSAB utökar tillgängligheten

### KSAB:s bevattningsservice blir tillgängligare för kunderna i sydvästra Sverige.

För att kunna ge snabbare service på bevattning till kunder i syd- och västsverige har KSAB ingått samarbete med JBS, Jensens Bevattningsservice. JBS utgår från Ödåkra utanför Helsingborg och kommer att sköta service och installation av alla typer av bevattning i denna del av Sverige åt KSAB.

JBS ägs och drivs av Jörgen Köjborg Jensen och är ett välkänt namn för många bevattningsansvariga i trakterna. Jörgen startade sin karriär 1974 på bevattningsföretaget S/48. Första åren gjorde han först och främst installationsjobb, men senare arbetade han även som arbetsledare för många av de golfbanebevattningar som installerades av S/48 under golfboomen på sent 80-tal och ti-

dig 90-tal. Jörgen har även hunnit med många år som säljare och serviceansvarig inom bevattning. Till sin hjälp har JBS Kenneth Jacobsson, även han en man med mycket erfarenhet från bevattning, då främst service av både park-, fotboll- och golfbanebevattning.



Jörgen Köjborg Jensen



# NYA GENERATIONEN REDSKAPSBÄRARE!

TransPro 5080, en lönsam investering

TransPro 5080 är redskapsbäraren för professionella användare med höga krav på komfort och prestanda året om. Med ett brett urval av redskap borrar vår nya klassledare för många effektivt utnyttjade arbetsdagar med låga timkostnader. Med ett rikstäckande servicenät får du samtidigt en pålitlig helhetslösning utan onödiga driftstopp. [www.karcher.se](http://www.karcher.se)

YouTube

[youtube.com/beloscarrier](https://youtube.com/beloscarrier)



Kontakta din återförsäljare för en demonstration eller mer information: **ALVESTA** Säg & 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**

# Överlägsna egenskaper för fyra årstider!



1500-serien från John Deere erbjuder en flexibel maskinlösning som kan användas för mycket mer än att klippa gräset.

Vi erbjuder en produkt som ger dig fler timmar på maskinen under ett år.

Därför ska du välja John Deere.

#### Återförsäljare

**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  
**HEDEMORA** Bil & Traktorservice AB, 022-51 02 74  
**HUDIKSVALL** X-maskiner AB, 0650-161 00  
**JORDBERGA** OP maskiner syd AB, 0410-72 44 20  
**JÖNKÖPING** Svenssons Motor 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  
**KUNGÄLV** Gillholms Maskiner AB, 0303-22 10 10  
**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



Finansiera i 3 år för  
**0,79%\***

**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  
**ÖRNSKÖLDSVIK** X-Maskiner AB, 0702-14 15 16  
**ÖSTERSUND** X-maskiner AB, 063-308 95  
**ÅSARP** Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62  
**ÅSTORP** Gunnar Nilsson Maskin AB, 042-509 90



Maskinerna på bilden är extrautrustad.

\*Kampanjen gäller rörlig ränta. Erbjudandet gäller svenska företagsskunder via auktoriserade John Deere återförsäljare. Erbjudandet gäller t o m 31.07.2015. Vi reserverar oss för eventuella fel, tillägg eller förändringar. John Deere Financial finansieringserbjudande är ett samarbete via Swedbank AB. John Deere är ett registrerat varumärke som ägs av Deere & Company. Med förbehåll för sedvanlig kreditbedömning.



**JOHN DEERE**  
FINANCIAL