

grönnytte

Kontakt

NR 3
JUNI
2015

ÅRGÅNG 23
PRIS 60 KR

*Bosch lanserar
nyutvecklade
grönnytemaskiner
med batteridrift*



*Anrika VM-stadion i
Malmö topprenoveras*



Stiliom

*Stiliom i Karlstad – en
liten aktör på frammarsh*



YAMAHA GOLFBIL G29E 48 VOLT

TYST, KRAFTFULL, SNYGG OCH ROLIG

Ta vilken världsspelare som helst så ser du perfektion in i minsta detalj. Så tycker vi att en golfbil av högsta klass ska vara – byggd med precision och levererad med fullständigt förtroende.

Yamahas golfbilar är konstruerade och tillverkade för att smidigt ta sig fram på golfbanan. De utnyttjar den modernaste tekniken som finns på hela Yamahas produkt-sortiment: från våra välkända fyrhjulingar till våra oöverträffade motorcyklar.

Ingen annan golfbil har sådan hållbarhet, pålitlighet, och äkta körglädje. Sätt dig bakom ratten och upplev känslan.

Se hela vårt produktutbud på
www.etrone.se



Lite specifikationer:

- EnduraDrive transmission med inbyggd skivbroms
- Marknadsledande 48 volts elmotor
- Yamaha-byggd motorstyrenhet
- Toppmodernt bromssystem med energiåterföring
- Lätt och starkt HybriCore-chassi
- Instrumentbräda med bilkänsla
- Tru-Trak II individuell fjädring fram
- Sex stycken 8-volts batterier
- Ett PDA-baserat system för diagnostik exklusivt för Yamaha
- Stötfångare med Sentry Wraparound Protection System
- ClimaGuard-tak med dubbel regndränering
- Lättskött radmonterat batteripaket

grönyte kontakt NUMMER 3 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
Tre maskinvisningar i söder	10-11
Viktigt för årstiden	14
Stilium i Karlstad – en liten aktör på frammarsh	16-18
KTT Motor – nu 30 år i grönytebranschen	22
Bosch lanserar nyutvecklade grönytemaskiner med batteridrift	26-27
Anrika VM-stadion i Malmö topprenoveras med ny metod	30
Enbart positiva erfarenheter av Heatweedmetoden	32
Information från LIR (landskapsingenjörernas riksorganisation)	36
Produktnytt/Företagsnytt	
Ny metod med vältning av fairways	6
Var finns Sveriges mest inspirerande park?	20
Visning hos Maskinexperterna/GF Sweden	28
Vårvisning av Husqvarnas program	38
Ny sopvals och plog från Meiren	40
AS Fors MW:s grundare Leif Fors har avlidit	42
Nyheter från Heatweed: Mini-series för små ytor	44

Fånga försommargrönkan!

Tänk så oerhört snabbt tiden ilar! Nyss hade vi vinter, mörker och kyla. Och så plötsligt befinner vi oss mitt i försommarens allra fagreste grönska! Nu går det fort till midsommar – och sen vänder det, som en för mig obekant person i snabbköpets kassakö yttrade redan strax efter trettondehelgen.

Ja, tiden rinner snabbt undan. Så det gäller att ta vara på de här vackra dagarna, eller åtminstone stunderna, som man får över! Vitsippor och maskrosblom har redan tackat för sig den här gången, häggen likaså, och snart är även syrenernas doftande blomsterklasar nedvissnade. Underbart är kort, som Povel Ramel skaldade. Det gäller att fånga dagen innan den bleknar bort.

Mellan varven i naturen kan det finnas anledning att kasta ett getöga i den här tidningen. Vi har som vanligt många intressanta reportage och nyheter att bjuda på, för det händer mycket i branschen så här års! Bland annat kan vi rekommendera Claes-Anders Malmbergs inspirerande nedslag på trädgårdsmässan Bundesgartenschau och Anne Heinos rapport från Portugal. På hemmaplan har vi bland annat besökt en uppstickande parkmöbeltillverkare i Karlstad och skärskådat ett uppmärksammat gräsrenoveringsprojekt på anrika Malmö VM-stadion. Dessutom presenterar vi en rad produktnyheter i vanlig ordning.

Trevlig läsning!

Olle Bolmelind

NYHET

36V gräsklippare

- Kolborstfri motor ger längre körtid och längre livslängd
- Låg ljudnivå
- Miljövänligare
- Enkelt underhåll

HITACHI
Inspire the Next

hitachi-powertools.se

**3 ÅRS
GARANTI**
HITACHI

Gäller för Hitachi el- och batteridrivna verktyg, batterier och laddare



**Kör längre.
Välj grönt.**

Innovativa lösningar. Gröna verktyg.



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

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)

Annonsstopp för nr 4: 1 juli 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

<p>Skärmärken och 5 mm utfall åt alla sidor</p>							
	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

NYHET!
SVERIGEPREMIÄR!

COMARTH
ELDRIVNA ARBETSFORDON

SVERIGES STARKASTE ELDRIVNA ARBETSFORDON



ELFORDON MED LITIUMBATTERIER - FRAMTIDEN FÖR ELDRIVNA ARBETSFORDON

Med **COMARTH's eldrivna arbetsfordon** med **litiumbatterier** får ni ett riktigt kraftpaket. Ett elfordon med en stark AC-motor och den senaste batteriteknologin. Till skillnad mot traditionella blybatterier har litiumbatterier drygt **60% lägre vikt** och **3-5 gånger längre livslängd**. Vilket inte bara kommer att ge er ett av marknadens mest driftsäkra batterier, utan dessutom en **lägre milkostnad**.

COMARTH eldrivna arbetsfordon tillverkas i Spanien och har funnits på marknaden i över 15 år. Några av företagen som valt COMARTH är:

**Posten Sverige • Posten Norge • Posten Danmark
Posten Spanien • Posten Frankrike • Airbus Spanien**

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

Se hela vårt produktutbud på www.etrone.se

Svensk distributör är:

 **E-TRON**
ELFORDONSSPECIALISTEN



E-TRON AB
Tuna Gårdsväg 16
147 43 TUMBA

www.etrone.se
Tel. 08-531 846 17
comarth@etrone.se



044-340011

www.polssons.se

info@polssons.se

P O l s s o n s

*Maskinredskap för
markvård och konstgräs*



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

Ny metod med vältning av fairways

När vältning av golfgreener introducerades för tioalet år sedan i Sverige gjorde metoden snabbt stor succé. Nu finns även vältaggregat för fairways och fotbollsplaner. Först ut i Europa med att använda Tru-Turf FR108 är Kungliga Drottningholms GK i Stockholm.

- Vi började testa vältning av fairway förra säsongen och så här långt är resultaten mycket lovande, säger Erik Dahl, banchef

på Kungliga Drottningholms GK. Gräset klarade sig längre utan vatten under torrperioder och blev både starkare och friskare. Fram emot höstkanten märkte vi att dagmaskarnas jordhögar, som gör underlaget ojämnt, minskade betydligt i antal. Gräset har också klarat vintern bättre med färre angrepp

av snömögel och svamp som resultat. Vi ser därför all anledning att fortsätta med kontinuerlig vältning av våra fairways.

Daniel Lilja på Stockholms Golf & Turf, generalagent för Tru-Turf FR108, tillägger:

- Metoden lämpar sig också utmärkt för alla typer av sportfält, inte minst fotbollsplaner.



VENTRAC AWD

35 olika
tillbehör/
redskap



SNYGGASTE GRÄSMATTAN

– ENKELT MED EN VENTRAC



För dig med krav
ÅRET RUNT

För mer info www.lapab.com

LAPAB

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

Beställ Er Cramer fastighetsklippare idag

Profssklippare i kompakt format till fastighet och kyrkogårdsskötsel. Cramer är 100 % tysk kvalitet. Vad sägs om:

- Honda 20 hk bensinmotor
- Dubbla hydrostater
- Kliphöjdsjustering från förarplats
- Justering mellan mulcher och bakutkast från förarplats
- 90 graders tiltup på klippdäck
- 3 mm gods i klippdäck
- Helgjutna knivhus
- 115 cm klippbredd
- 4WD



Pris endast 89.000:-
Leasing: 1.680:-/mån*

*0 kr första förhöjd, 48 månader, 20% restvärde. Alla priser exkl. moms

Made in Germany



Ring oss idag för beställning. Maskiner, reservdelar, tillbehör i lager för omgående leverans. Fredrik Wiklander 070-577 25 02, Lars Huss 070-347 75 41 info@lhsmaskiner.se, www.lhsmaskiner.se



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

Nya B50 serien är här!

Med den nya **B50 serien** tar Kubota storleksklassen till en ny nivå när det gäller komfort och effekt. Kvalitetsmotorer och växellådor från Kubota borgar för driftsäkerhet och kapacitet oavsett arbetsuppgift. Den nya hytten är i en klass för sig när det gäller rymlighet, komfort, ergonomi och sikt. **B50 serien** ett givet val som ger dig pålitlighet, mångsidighet och komfort.



Kubota®

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

Att starta en gräsklippare med ett ryck är sååå 2014.

Nu räcker det med ett sånt här:



Från och med i år har vi börjat utrusta de bästa gräsklipparna på marknaden med **Instart**, som gör att man slipper dragsnöret och istället kan starta klipparen med en knapptryckning eller ett enkelt handgrepp. Tekniken, som vi är först i världen med, bygger på ett litiumjonbatteri som tillsammans med kraften i motorn ersätter snöret.

Vill du veta mer?

Gå in på www.briggsandstratton.com eller kontakta oss på 08-449 56 30.

instart^{is}
INSTANT STARTING TECHNOLOGY



www.briggsandstratton.com

* Det går även bra med tummen eller något annat finger.

Tre maskinvisningar i söder

Den 21 till 23 april anordnades maskinvisningar på tre olika platser i södra Sverige: Kalmar, Karlshamn och Svedala. De inbjudna besökarna fick se och provköra maskiner och utrustning från Kärcher-Belos, Orax, P. Olssons, Wille, Epton Trading, Walker Mowers, K-vagnen och Brodd Sweden. Arrangörer var Maskin & Bevattningsbolaget (Kalmar), Markvårdsmaskiner Syd (Karlshamn) och KS Maskiner (Svedala).



Torkild Vind berättade att **GMR** har köpt upp **HTF**, även det ett danskt företag, och det innebär att Stama nu går under namnet Stama-HTF i Danmark. I Sverige satsar man på den här modellen, **HTF Evo**, och första kund i landet blev Liseberg. HTF Evo finns i alternativen el, diesel eller bensin.



Ola Olsson från **P. Olssons** visade upp flera maskiner för markvård och konstgräs. Bland annat denna bogserade gräsuppsamlare med styvare borst för mindre sportytor. Som bilden visar kan den dras av en elbil, exempelvis Clubcar.

Epton Trading visade upp flera praktiska elbilar, bland annat **Clubcar Carryall 700** som har en lastkapacitet på 680 kg. Ett smidigt tillbehör, om man inte vill ha en hytt med dörrar, är ett allvädersskydd visar Peter Andersson.



Walker Mowers visade flera maskiner, till exempel en maxutrustad **Walker MB** med bland annat en 18 hk bensinmotor från Briggs & Stratton, klippdäckslyft och stolsvärme. Med på bild är Thorleif Bernts-son från företaget.



Sedan januari 2014 är **Miljömaskiner** generalagent för **Brodd Sweden** (ej att förväxlas med Broddway och Broddson). Mikael Eriksson visar här modell **Brodd Gothia** som kan extrautrustas med ett PM10-certifierat sugsystem för reducering av findamm.





En lastbil från **Iveco** kombinerat med en flakväxlarvagn från **K-vagnen** är perfekt för kyrkogårdar, kommuner, fastighetsbolag och entreprenörer, visar Jörgen Ohlsson. Den lastar 980 kg och gör det möjligt för smidiga transporter.



Med en fjärrkontroll kan man enkelt manövrera flaket.

◀ **Kärcher-Belos** hade flera redskapsbärare att visa upp, till exempel modell Trans Pro 5080.



POLARIS®

RANGER

2015

NÄR PLIKTEN KALLAR SVARAR RANGER

NYA RANGER 325 ETX

En ny modell med nytt chassi och ny design. RANGER 325 ETX har en Pro-Star 325 motor med elektroniskt gasspjäll, en ny ROPS skyddsåbåge anpassad för Pro-Fit tillbehör såsom dörrar, tak och rutor. RANGER 325 ETX är utrustad med Turf enhjulsdrift vilket medför avsevärt förbättrad svängradie samt minskat markslitage. Maskinen registreras som EU-traktor vilket gör den godkänd att köra på allmän väg. Den är avdragsgill, ej besiktningspliktig och den är billig att försäkra.

+ JUST NU **-25%** PÅ TILLBEHÖRSPAKET

• FRONTRUTA I POLYPLAST • SPORTTAK I POLYPLAST, LOCK & RIDE

Ord. pris 7 490,-, nu 6 000,- inkl. moms. Kampanjen gäller t o m 30 juni. Eventuell monteringskostnad kan tillkomma.



NY MODELL. NYTT PRIS!

RANGER 325 ETX
EU-TRAKTOR 95 900,- (119 875,- INKL MOMS)

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

WWW.POLARISSVERIGE.COM • FACEBOOK.COM/POLARISSWEDEN



ÄNTLIGEN ÄR DEN HÄR!

Heatweed Mini-series

850-1200m² pr dag

Ny teknologi ger bättre användning, sparar miljön och minskar alla kostnader. Syftet med en Heatweed'er är minsta möjliga mängd vatten till högst möjliga kapacitet.

NYHET!



MINI-FAKTA:

- Alla Mid-seriens egenskaper, men:
- 1/2 storlek
- 1/2 priset
- Kapacitet: snitt 1000m² per dag
- Drivs med el eller el-bilens batterier
- Smidig, enkel och tyst
- Vikt: 150 kg
- Storlek: 100cm x 51,5cm x 83 cm



Ärlig och uppriktig konkurrens är viktigt för kunderna

Konkurrens är bra i alla marknader. Det får oss att ligga i framkant när det gäller vår maskinutveckling. Så ska det vara helt enkelt!

Tyvärre uppger inte alla konkurrenter all information vilket kan vara vilseledande för våra kunder. Helt enkelt: jämför de olika uppgifterna från olika leverantörer, innan ni investerar i en ny maskin!

FRÅN UPPHANDLING I SVENSK KOMMUN MARS 2015:

Text i konkurrens anbud:

Anbud

██████████ kommun
29 mars 2015
Sista anbudsdag: 2015-03-31
Referens: 2015-03-16

Maskin för hetvattenbekämpning av ogräs

1 st ██████████ för ogräsbekämpning med dieseldriven ångpanna. ██████████ levererar en vattentemperatur på +98 grader vid lensen för god effekt, fritt flöde som era ställda krav. 400 V elverk som drivs av 14 hk Kohlermotor. Digital styrning av temperatur. Enheten täcks av en rostfri kåpa över elverk. Ram för truckgafflar ingår.

Vi erbjuder valfri storlek på vattentank
300L, 500 L, 600 L och 1000 L
3 st redskap ingår (2 för ogräsbekämpning och 1 för hogstrycksträtt)

Brännartank min 30 liter - Krav uppfylls
+98 C grader vid lensens mynning - Krav uppfylls
Ogräsbekämpningstryck - 0,1 bar - Krav uppfylls

Bild på samma konkurrens tryck:



Konkurrens samma brochyr:



Ger 20 gånger högre tryck och mycket dårligare energiöverföring. Resultatet blir ojämnt och kostanderna högre.

SUCCÉN FORTSÄTTER!

Maskin nr 100 levereras i Sverige i juni 2015



Mid-serien



High-serien



XL-serien



Sensor-serien

«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



Foto: Anton Spets



”Den här metoden är väldigt skonsam, både mot miljön och underlaget. Vi har testat flera andra metoder tidigare. Både hetskum och mekanisk rengöring med stålborste och liknande handredskap. När vi fick klart för oss att skummet innehöll palmolja så drog vi öronen åt oss, och mekanisk rengöring med redskap som stålborste sliter oerhört mycket på gatsten och andra underlag. Det här fungerar väldigt bra på grusytor, plattor och gatsten. Dessutom bevaras fogarna jämfört med annan ogräsbekämpning som sliter hårt på beläggningen.

Vi är väldigt nöjda!”

Anton Spets
arbetsledare för park och grönytor på Servicekontoret BORÅS STAD



Kontakta gärna våra återförsäljare:





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

Bundesgartenschau 2015

En av de största trädgårdshändelserna under sommaren är förstås tyska Bundesgartenschau (BUGA) som går av stapeln vartannat år, i olika städer varje gång.

Under hela efterkrigstiden har dessa BUGA-utställningar varit en del av först återuppbyggnaden och sedermera utvecklingen av grönsstrukturen i Tyskland.

Från tidig vår till sen höst håller varje utställning öppet. På BUGA bjuds man på en stad i förändring, på nya gröna rum som omgestaltar en eller flera stadsdelar eller orter.

I år är BUGA i fem mindre städer utanför Berlin, småstäder i f.d. DDR som för

bara några år sedan gav ett grått och nedslitet intryck när man besökte dem. Nu har till exempel Havelsberg fått en total renovering med innerstad, floden Havel, parker m.m. renoverats i ett närmast toppskick.

Floden med stränder har renaturaliserats och fått ett helt nytt liv på över 50 kilometers sträckning. Läggs därtill stora, tillfälliga utställningar med perenner, kolonitradgårdar, blomsterhallar, och mycket, mycket mera.

Här finns något för alla, för inspiration och glädje, för

trädgårdsvänner och grönyteproffs.

Sommartid är ju också tid att njuta, vila och hämta kraft inför hösten. Då är det perfekt att ta en dag eller två och riktigt uppleva vad marknaden har att erbjuda i form av nya växtmaterial, nya hårdgjorda ytor, ny markutrustning etc.

Men man ska ge sig tid på BUGA. Jag var där en heldag i slutet av april och det var för lite för att egentligen se vad som behövdes. Två dagar hade kunnat fyllas lätt om man åker till

alla fem orterna. Berlin är inte långt borta, ett par timmars resa från Lübeck eller Rostock och värt ett besök i år.

Jag har varit på nästan alla Bundesgartenschau sedan 1993 då det var i Stuttgart. Oförglömliga minnen och ett viktigt sätt för att med statssubventioner och bidrag från delstater och organisationer kunna skapa nya gröna miljöer.

För efter BUGA tar varje kommun över och förvaltar arvet, till glädje för kommuninvånarna som får en bättre livsmiljö för framtiden. På så sätt är utställningen också en investering i framtiden.

”Här finns något för alla. För inspiration och glädje, för trädgårdsvänner och grönyteproffs.”





FRONTLASTARE MED REJÄL LYFTKRAFT!

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

YouTube

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**

Stiliom i Karlstad – en liten aktör på frammarsh

Hags, Slottsbro och Lappset är stora och kända namn i Sverige när det gäller park- och lekutrustning för offentliga miljöer. Men många små aktörer försöker plocka marknadsandelar i detta växande segment. Karlstadsföretaget Stiliom AB startade 2010 och är agentur för det tyska företaget Richter Spielgeräte som i sin tur har över 40 års erfarenhet av lekutrustning.

I början av 2000-talet var Johan Rönnegren och Mattias Fröling kollegor på Slottsbro AB i Grums. Johan hade hand om försäljning, agenturer och marknadsföring. Mattias hade hand om konstruktioner och det tekniska. Men i bakhuvudet fanns tanken på att tillsammans starta eget och att använda den gedigna erfarenhet de skaffat sig.

År 2010 blev idén till verklighet. Tillsammans med tidigare kollegan Bengt-Inge Andersson, som nu arbetade på Blidsbergs Mekaniska norr om Ulricehamn, grundades Stiliom AB. Företagsnamnet är en förkortning av Stil i offentlig miljö.

Även Blidsbergs Mekaniska, som funnits sedan 1946 och är väletablerade inom bland annat parkutrustning och cykelgarage, är med på ett hörn som en av Stilioms fyra delägare.

Men hur skulle det gå att starta företag med tanke på finanskrisen som härjade i stora delar av världen?

En väldigt bra start

– Vi fick en väldigt bra start. I början av 2010 kom vi i kontakt med det tyska företaget Richter Spielgeräte som är stora på att tillverka lekplatsutrustning. Vi hade hört talas om dem innan, men kände inte till allt om deras utrustning, säger Johan.



De fyra delägarna gjorde ett besök hos Richter som inte hade någon representant i Skandina-

vien. Och Richter gjorde ett besök på Stiliom för att förvissa sig om att Johan, Mattias och de

Ett 13 meter högt pyramidtorn helt i lärk med en tunnelrutschbana som bjuder på en åktur på hela 16,5 meter möter Ulricehamnsborna vid det gamla järnvägsområdet precis invid den vackra sjön Åsunden.

Johan Rönngren och Mattias Fröling gjorde år 2010 verklighet av sin idé att starta eget. Idag har Stiliom agenturen för tyska Richter Spielgeräte som tillverkar lekplatsutrustning.



andra på företaget var rätt personer för uppdraget.

- Det tog ungefär tre månader från första kontakten tills vi hade ett kontrakt i handen, säger Mattias. Och det känns fantastiskt bra! Vi är deras för-

längda arm i Sverige, Norge och Danmark och kan deras program till punkt och pricka.

Representerat i 19 länder

I dagsläget finns Richter Spiegelgeräte representerat i 19 län-

der, däribland Australien, USA, Ryssland och flera europeiska länder. Företaget har sitt huvudkontor i Frasdorf, cirka åtta mil sydost om München, inte långt från gränsen till Österrike. Här arbetar cirka 80 perso-

ner och lekredskapen tillverkas till största delen av lärkträd från Alperna, träd som växer på en höjd av 1 000 till 1 800 meter.

A och O för Richter är att produkterna ska vara lokalt producerade och att leken all- ▶▶▶



Stilioms egna produktserier av parkmöbler, Base (lilla bilden på vänsersidan) och One (bilden ovan), är designade av Tim Alpen. De är helt och hållet tillverkade i Sverige av svenskt råmaterial. Möblerna är tillverkade av furu som linoljebehandlats (Linax) och stålet är varmförzinkat och där så önskas, pulverlackat.

Under sommaren 2013 byggdes en äventyrslekplats i Umeå. Här finns en enorm lekställning med två gigantiska trädhush, varav en avslutas med en svängd tunnelrutschbana. Tillsammans med WSP, Umeå Kommun och Umeå Entreprenad var Stiliom delaktiga i byggnationen.



►►► tid ska stå i centrum. Virkesleverantören är dessutom certifierad enligt EN 45011PEFC.

Egen serie parkmöbler

Som komplement till lekredskapen lanserade Stiliom hösten 2014 en egen serie parkmöbler. De är designade av möbeldesignern Tim Alpen från Stockholm.

- Vi gillar verkligen Richter Spielgerätes sätt att arbeta och har anammat deras idé om att produkterna ska vara lokalt producerade, säger Johan. Därför kommer träet från Värmland, bland annat från ett sågverk i Årjäng, och det varmförzinkade stålet är framställt i Säftele.

Och än så länge är det vi själva som monterar ihop möblerna!

- Produktprogrammet kommer kontinuerligt att växa, men

vi vet att det tar runt tre år innan man ser att det verkligen tar fart, avslutar Mattias.

Virket är royalimpregnerat,

vilket innebär att det är linoljebehandlat enligt Linax-metoden. Produktserierna går under namnen One och Base. ■

Cub Cadet®

cubcadet.se

NYHET



118.900:-

95.120:- exkl. moms

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

Bil & Traktor ■
service



JOHN DEERE

Vi är din Grönytekontakt!



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

**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

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 Gård
645 92 STRÄNGNÄS

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

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

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



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

Var finns Sveriges mest inspirerande park?

Arbetar du med Sveriges vackraste och mest inspirerande park? I så fall är det dags att plocka fram kameran och anmäla din park till tävlingen Elmia Park Inspira 2015, som avgörs på Elmia Park 22-24 september.

Elmia Park, Sveriges största branschmessa för alla som anlägger, renoverar och vårdar grönytor och utemiljöer, bjuder återigen in till Elmia Park Inspira 2015. Tävlingsens syfte är att lyfta fram våra vackra svenska parker och riktar sig till områdena kyrkogård respektive ofentlig park, där man kan tävla i två kategorier: etablerade parker och nyetablerade/ombyggda parker.

- De offentliga parkerna spelar en viktig roll för att skapa en attraktiv miljö för alla som bor och arbetar i en stad. De är en

arena för möten, samvaro, inspiration och rekreation. Vi vill visa upp de många goda och fina exempel som finns runt om i landet, säger Maria Lindsäth, mässansvarig för Elmia Park och ordförande för juryn för Elmia Park Inspira.

Rofyllda kulturarv

Även kyrkogårdarna är viktiga som städernas gröna rum. Kyrkogårdar är offentliga parkrum som präglas av stillhet och kontemplation, platser som är betydelsefulla inte bara som den sista vilan utan också för alla le-

vande. Kyrkogårdar är också ett viktigt kulturarv, tillgängliga för alla. Vinnarna av priset Elmia Park Inspira 2013 var Höganäs Kyrkogård, Laholms Stadspark och Ronneby Brunnsspark.

Genom att vara med i Elmia Park Inspira ger deltagarna "sin park" en unik möjlighet till marknadsföring och uppmärksamhet. Bidragen ska vara inlämnade senast den 24 juni 2015. Juryn utser sedan de nominerade parkerna, som offentliggörs i augusti.

Skötsel och hantering

Juryn tittar i sin bedömning av bidragen bland annat på planeringen av parken, tillgänglighet, design och arkitektur. Samspelet mellan olika delar för avskildhet och öppenhet är en annan faktor som vägs in.

- Men även skötseln och hanteringen av parken är viktigt och har betydelse för upplevelsen, hur man har arbetat med samspelet mellan olika planteringar och promenadvägar för att få en inspirerande helhet som ger besökarna det där lilla extra, säger Maria.

Det är sedan allmänheten som har avgörandet i sin hand. Röstningen börjar på webben en månad innan mässan och de nominerade bidragen visas också i en inspirerande bildutställning på Elmia Park mellan den 22 och 24 september.

Fram till mässans sista dag kan besökarna rösta på sin favorit, och sedan offentliggörs vinnarna inför publik. Då får de också ta emot det diplom som får följa med hem till deras park.

GRÖNA SILEN

Ett nytt svensktillverkat dräneringsbrunnsbetäckning för grönytor

Tillverkat i höghållfast 3 mm Domex plåt. För bästa korrosionsbeständighet är den elförzinkad med gulchromatering 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



Tool-Trac



Klipper upp till 2500 mm



Tornado 400



Lyfthöjd 2500 mm

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

Återförsäljare:

Bjäre Maskin AB 260 91 Förslov Tel: 0431 45 08 20 www.bjaremaskin.se	Västervärdet Tractor AB 417 49 Göteborg Tel: 031 54 04 35 www.vastervardettractor.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
LHS Maskiner AB 857 53 Sundsvall Tel: 060 57 72 20 www.lhsmaskiner.se	AXIMA Tidqvist Maskin AB 464 92 Mellerud 521 08 Flöby 467 21 Gråstorp 553 03 Jönköping 442 40 Kungälv 531 02 Lidköping 455 35 Munkedal 541 34 Skövde Tel: 070 51 421 92 www.axima.se	
Pamo Maskiner AB 231 62 Trelleborg 213 75 Malmö Tel: 041 012 213 www.pamomaskiner.se		

TIMAN
www.timan.dk



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!



JOHN DEERE
FINANCIAL

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** OPmaskiner AB, 044-20 76 00. **KUMLA** Värmdal & Traktorservice AB, 019-58 53 00. **LINKÖPING** Åhmans Traktorcentrum, 013-36 77 02. **LULEÅ** Norrmaskiner AB, 0920-311 00. **MELLERUD** Värmdal & Traktorservice AB, 0530-511 85. **NORRKÖPING/VIKBOLANDET** Åhmans Traktorcentrum AB/Konungunds Traktorcentrum AB 011-34 62 50. **SKELLEFTEÅ** Norrmaskiner AB, 0910-58 91 00. **SKÄNNINGE** Åhmans Traktorcentrum, 0142-29 88 88. **SKÖVDE** Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62. **STIGTOMTA** Bil & Traktorservice AB, 0155-20 52 00. **SUNDSVALL** X-maskiner AB, 060-52 54 85. **TINGSTÅDE** Agro-Maskiner, 0498-27 23 50. **TOMELILLA** OP maskiner syd AB, 0417-783 48. **UMEÅ** Norrmaskiner AB, 090-18 93 15. **UPPSALA** Bil & Traktorservice AB, 018-16 17 70. **VARA** Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62. **VETLANDA** Åhmans Traktorcentrum AB, 0383-564 40. **VÄSTERÅS** Bil & Traktorservice AB, 021-10 52 50. **VÄXJÖ** Svenssons Motor AB, 0470-52 99 00. **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 extratrustad.

*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.

KTT Motor – nu 30 år i grönytebranschen

Det började 1985, för 30 år sedan. Leif Carlsson blev återförsäljare för Belos, och KTT Motor startades i Karlstad. Belos hade på den tiden även hand om importen av gräsklippare och kompaktraktorer från Kubota, så även dessa blev KTT återförsäljare av.

Under åren har flera produkter tillkommit i sortimentet. Kubota säljs än idag som en del av Svenningsens sortiment, som även innefattar bland annat Ransomes, Jakobsen och Melex. Andra varumärken för proffs som KTT Motor har i programmet är Walker Mowers, Weidemann, K-vagnen, Bemab och Fjärås.

Idag är företaget totalleverantör av maskiner för markvård,

entreprenad och lantbruk. Den stora kundkretsen är professionella användare inom kommun, bostadsbolag, kyrkor, entreprenörer och förvaltning.

- Men något som blir större för varje år är den privata marknaden. Där har vi kända märken som MTD Trädgårdsprodukter, Stiga och hela Stihls program inom park- och trädgårdsmaskiner, säger Leif.

KTT Motor är även anslutet

till QC Trädgårdsexperten, Sveriges största fackhandel inom skog och trädgård.

Upparbetad kundkrets

Under de 30 gångna åren har KTT Motor arbetat upp en stor kundkrets i närområdet, men företaget har kunder ända nere i Dalsland. Två servicebilar finns tillgängliga för att hjälpa kunder med reparationer och service.

Leif startade sin arbetsbana

redan som 14-åring. Idag är han 77 år och har lämnat över ansvaret till sonen Markus, som är vd på företaget. Men Leif och hans fru Lena är fortfarande med på ett hörn. Leif har många gamla kunder kvar som han byggt upp goda relationer med genom åren och kontaktar dem med jämna mellanrum. Och Lena sköter en del administration.

Sedan fem år tillbaka är det sonen Markus som är ansvarig på KTT Motor. Innan han tog över hade han arbetat heltid på företaget sedan 2001, så det blev ett naturligt skifte. Hela personalstyrkan är i dagsläget sju personer. ■



Leif Carlsson är idag 77 år och har lämnat över ansvaret på företaget till sonen Markus.



KTT Motors kundkrets är bland annat kommuner, bostadsbolag, kyrkor, entreprenörer och förvaltning.



Kärcher-Belos och Kubota är några av alla varumärken som finns i sortimentet.



Markus Carlsson utanför KTT Motors lokaler i Karlstad.

Höstens kursutbud 2015

Du kan redan nu anmäla dig till höstens egenarrangerade tvådagars kurser!

Anmälan sker via gronatrender.se/kursanmalan eller till vår Kurs- och konferensansvarig, Maria Malmberg, maria@acama.se

Har du frågor eller önskar mer information om våra kurser? Hör av dig på 070-571 98 33 eller maila ca@acama.se

■ **Arbetsledning i markentreprenader**
Alingsås den 6-7 oktober

■ **Kalkylering och prissättning**
Hässleholm den 11-12 november

■ **Kalkylering och prissättning**
Umeå den 15-16 september

■ **Driftledare i gatu- och parkförvaltning**
Huddinge den 25-26 november

■ **Yttre fastighetsskötsel på entreprenad**
Västerås den 8-9 december

Du kan läsa mer om kurserna på
www.gronatrender.se

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



GIANT

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



Gör dig redo för våren med Giant minilastare

34 olika modeller · hög lyftkraft · många optionsmöjligheter
egenvikt 750 kg till 6 ton



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



Allt inom bevattning

Fasta och mobila
bevattningsanläggningar
för alla grönytor



ÖSTORPS BEVATTNING AB

ostorpsbevattning.se
0430-123 85

Hunter®



Komplett program för grönyta



KONTAKTA DIN LOKALA ÅTERFÖRSÄLJARE

Tel: 046-259200 • www.sodhaak.se



Amazones grässamlarserie 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.



Gräsklippare/redskapsbärare och kompaktraktorer

SHIBAURA

Komplett program för hela året



CM214

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



CM314 och CM374

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



SG280

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



SX24

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



SHIBAURA ST-SERIE

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



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

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

Bosch lanserar nyutvecklade grönytemaskiner med batteridrift

Ännu en tillverkare av eldrivna handredskap har tagit sin in på den svenska marknaden. Det handlar om ett välkänt och etablerat varumärke, närmare bestämt Bosch, som utvecklat en egen teknik för längre livslängd på batterierna, samt egna ergonomiska lösningar.

- Våra sladdlösa trädgårdsmaskiner har samma prestanda som motsvarande utrustning med bensindrift, förklarar Hans Feuk, nordisk Brand Manager hos Robert Bosch. Vi är ensamma om tekniken som gör detta möjligt, hävdar han.

Ett vanligt problem med trädgårdsmaskiner som drivs med bensin är att motorerna behöver service och att de inte är särskilt energieffektiva. Detta har Bosch hittat lösningen på genom borstlösa EC-motorer som är underhållsfria och mer energieffektiva.

Det unika 36 V 6,0 Ah LI-batterisystemet gör att de professionella trädgårdsmaskinerna, till skillnad från vanliga sladdlösa trädgårdsmaskiner som saknar

den kapacitet som trädgårdsproffs behöver, har samma kapacitet och uthållighet som bensindrivna maskiner.

Effektiv och miljövänlig

- Vi frågade våra kunder hur de vill att deras gräsklippare ska vara och svaret var klart och tydligt: "som bensindrivna klippare fast tystare". Det var en utmaning helt i linje med vår innovativa inriktning, säger Hans Feuk. Med Bosch revolutionerande batterisystem har vi kunnat ta fram trädgårdsmaskiner som klipper med samma kapa-

citet som bensindrivna maskiner - fast dubbelt så tyst. Bra för miljön och med en stor ekonomisk fördel eftersom driftskostnaden reduceras drygt 20 gånger jämfört med om man använder vanlig bensin. Används miljöbensin är siffran drygt 60 gånger.

Batteriet är vattentätt och klarar alla typer av väderlek. Ljudnivån är dubbelt så tyst jämfört med motsvarande bensinräs-klippare. Maskinerna passar därför bra för arbete i ljudkänsliga områden.

Bosch lanserar i vår två sladdlösa gräsklippare som revolutionerar gräsklippningen, Bosch GRA 48 Professional med 48 cm klippbredd och Bosch GRA 53 Professional med 53 cm klippbredd. Maskinerna



Alla arbetsuppgifter. Året runt.

Lita på din City Ranger 2250 – även när det gäller effektiv gräsklippning



City Ranger 2250 Skötsel av grönytor

Under våren och sommaren växer gräset så snabbt att det är svårt att hinna med. Som tur är finns det ett brett sortiment av innovativa redskap till City Ranger 2250 – från multi- och rotorklippare till slagklippare och vertikalskärare. Oavsett om du använder den flexibla gräsuppsamlaren med din City Ranger 2250, kan du vara säker på att nå professionellt resultat.

Klippredskapen är lätta att använda, precis som alla andra redskap från Nilfisk Outdoor. Med ett enkelt handgrepp kan redskapsbyte utföras på mindre än en minut.

Kontakta din lokala återförsäljare för mer information. Fler lösningar för skötsel av grönytor finns på www.nilfisk-outdoor.se.



**Nilfisk
Egholm**
Rangers at heart

har gjutet aluminiumklippdäck och en vattensäker design.

Gasreglaget sitter bra till för mjuk och smidig varvtalsinställning med hjälp av innovativ elektronisk motorteknik. På bensindrivna klippare kan det vara knepigt att ställa varvtalet.

Den oberoende framdrivningen ger smidig maskinkontroll, även när man inte klipper. Enhands klipphöjdinställning ger smidig anpassning till alla gräsmattor (20–70 mm). Den optimerade kniven, luftflödet och uppsamlaren är alla framtagna för att ge effektivare klippning och uppsamling. Det finns även en multiklippsats som tillbehör.

Bustysta buskröjare

Bland Bosch sladdlösa proffsnyheter finns även buskröjarna Bosch GFR 42 Professional med tyst tråd för lätt till halvgrov vegetation och GFR 25 Professional med metallklinga för halvgrov till grov vegetation.

Den kraftiga EC-motorn direkt i maskinhuvudet i kombination

med ett stort utbud av tillbehör ger ett redskap för professionell allroundanvändning. Låga ljud- och vibrationsnivåer underlättar kontinuerlig användning. Buskröjarna har dessutom en intuitiv effektstyrning med fingertoppskänsla.

Precis som de andra proffsmaskinerna är buskröjarna underhållsfria, vattensäkra och lämpliga för ljudkänsliga områden. GFR 25 Professional genererar endast 79 dB, motsvarande en modern dammsugare, vilket kan jämföras med en bensinbuskröjare med metallklinga som genererar ljudeffektnivåer som motsvarar en slaghammare (105 dB).

Hållbara häcksaxar

Bosch lanserar i höst tre häcksaxar för olika klippning: grovtrimssvärderna GHE 70R Professional och GHE 60R Professional för tuff klippning i början av säsongen och trimsvärd GHE 60T Professional för finklippning av häckar som kräver trimning.

Häcksaxarna har ett ergonomiskt främre handtag som ger bra grepp för kontinuerlig precisionsklippning. De har magnesiumhölje som passar för användning i alla väder. Maski-

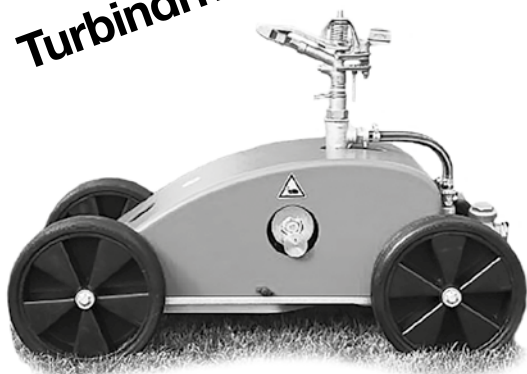
nerna är dessutom vattensäkra och med kvalitetsknivar i kolstål som håller skärpan längre. Det finns även ett bältpaket för batteriet som tillval. Vikten reduceras då med cirka två kg. ■



Bosch lanserar i år batteridrivna trädgårdsmaskiner med lång drifttid tack vare egenutvecklade ny teknik.

Regn-Tåget REMO 3T

Turbindriven



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

Även fontäner

Skandinavisk Bevattning AB

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

www.skandinaviskbevattning.se

AUTOMATBEVATTNING

Hunter®



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



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

Visning hos Maskinexperterna/GF Sweden

Den 14-16 april var det vårvisning hos Maskinexperterna/GF Sweden i Hudiksvall. I samband med visningen passade Håkan Borg och Roberto Mozzi från företaget på att ha invigning av de nya lokalerna på Ullsättersvägen.

För Håkans del blev det ett kärt återseende när han kom tillbaka till de lokaler som han började jobba i för 13 år sedan, då åt Leif Johansson som drev Johans Park & Mark.

- Vi kommer att jobba på samma sätt som vi jobbade under mina tidigare år, det vill säga att vi skall vara ett fullserviceföretag med kunden i fokus, säger Håkan.

De produkter Maskinexperterna/GF Sweden har i sortimentet är bland annat Gianni Ferrari, Kubota, Melex, Zanon, Ventrac, Wright, K-vagnen, Holder, Stama, GMR/

Stensballe och ASH. Dessutom samarbetar företaget med ett antal svenska redskapstillverkare.

Håkan och Roberto passade under visningsdagarna på att visa besökarna den nyutrustade verkstaden och den nyinköpta fullutrustade servicebilen, under ansvar av mekanikern Niclas Karlsson.

Det kom cirka 250 besökare till visningen. De visade ett stort intresse för de maskiner och elbilar som fanns uppställda för provkörning. En del affärer blev genomförda direkt på plats, vilket inte sker så ofta.

Alla inbjudna blev bjudna på fika och en härlig lunch.

- Vi återkommer till hösten med den återkommande höst-

turnén och därefter kommer vi att delta på Elmia Park & Golf med Gianni Ferrari, avslutar Håkan.



Ungefär 250 personer besökte visningen hos Maskinexperterna/GF Sweden.

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

Nominera
en park till

Elmia
PARK INSPIRA!
elmia.se/park

 Elmia



ILLUSTRATION: ANNEFRID SÖJMAN

Elmia Park – mässan med gröna värden i fokus!

Här visas produkter inomhus och "in action" utomhus tillsammans med tävlingar, föreläsningar, inspirationsmiljöer. Allt inom grönytor och utemiljöer!

I år blir mässan också en del av en större arena; "Den hållbara staden". Här diskuteras framtida stadsutveckling och stadens gröna ytor.

**Välkommen till Jönköping,
22–24 september 2015.**

**Hämta ut din kostnadsfria entrébiljett redan idag
elmia.se/park Ange kod A100937**



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

Vi samarbetar med Maskinleverantörernas grönytesektion,
Swedish Greenkeepers Association (SGA) och Svenska Golfbundet (SGF).

Anrika VM-stadion i Malmö Malmö toppreoveras med ny metod

Totalreovering av en hel fotbollsplan med nytt gräs på sex veckor – är det möjligt utan att rulla ut färdig gräsmatta? Ja, det hävdar Richard Heywood och hans medarbetare på det brittiska företaget Campey Turf Care Systems.

I mitten av maj visade företaget hur det går till att fräsa bort den gamla gräsmattan på några timmar och förbereda för nysådd. Platsen var anrika Malmö Stadion, byggd och invigd till VM 1958. Drygt 80-talet representanter för kommuner och planhållande föreningar i hela södra Sverige fanns på plats för att se och lära.

– Den här metoden är väldigt vanlig i England och på kontinenten, men inte i Sverige än så länge, förklarade Richard Heywood. Här används fortfarande mer traditionella metoder, med luftning, topdressning

och hjälpsådd. Det ger acceptabelt resultat på kort sikt, men fordrar stora och kontinuerliga arbetsinsatser för att hålla spelbara planer.

Campeys metod går ut på att fräsa bort den gamla toppskiktet ned till 50 mm av gräsytan. Det tar 4-5 timmar. Materialet körs bort och ersätt med nytt, varefter sådd sker med specialframtagna, snabbgroende gräsblandningar. Efter 3-4 veckor är det nya gräset etablerat, och sex veckor efter sådd kan planen vara fullt spelbar.

– Det här fungerar också bra inom golf och lawntennis, häv-

dade David. Vi har bland annat behandlat banorna på Wimbledon.

– Att döma av intresset för den här gräsreoveringsdagen tror vi att metoden vinner stark terräng på den svenska marknaden framöver, säger Kjell Lilja från Stockholms Golf & Turf, ett av företagen bakom arrangemanget. Metoden är väldigt kostnadseffektiv och ger ett fantastiskt fint resultat, tillägger han.

Övriga företag som deltar i Stadionprojektet är Golf & Trädgård AB och Skånefrö AB som tillsammans med Stock-

holms Golf & Turf AB bildar Turfcenter. Denna konstellation sammanför kunskap och kompetens från tre olika företag med det gemensamma målet att öka kvaliteten på Sveriges grönytor. Turfcenter är Sveriges största aktör för att öka kunskap och kvalitet vad gäller aktiva grönytor.

Besökarna på gräsreoveringsdagen fick också se resultatet av totalreoveringen av intilliggande Swedbank Arena, ett projekt som genomfördes tidigare i år med färdig gräsmatta för att hinna bli klar till den allsvenska premiären. ■

Här visar Richard Heywood från Campey Turf Care Systems hur maskinen som fräser bort gräset är konstruerad.



Här försvinner det sista av den tidigare gräsmattan på VM-stadion. Den frilagda ytan är klar för omedelbar nysådd.



**SNABB
EFFEKTIV
ERGONOMISK
SMIDIG**



Sitt

Den fjädrande sitsen ger en ergonomiskt riktig sittställning



Stå

Sitt, stå eller varför inte variera under ditt arbete!

SENTAR SPORT RH

- Låg tyngdpunkt
- Stå eller sitt när du kör
- Klippbredd 91 cm eller 132 cm
- Robust, snabb, lättkörd



WRIGHT Z

- Kraftig och kompakt
- Snabb och effektiv
- Klippbredd 132 cm



Wright Manufacturing's innovativa designers och ingenjörer har legat i framkant i gräsklipparutvecklingen i 30 år. Deras målsättning har alltid varit att göra Wright-maskinerna mer kraftfulla, smidiga, effektiva och lättanvända.

Wright var först på marknaden med att presentera en åkgräsklippare som du kan stå upp och köra.

LAPAB har varit svensk importör av Wright-maskiner sedan 10 år tillbaka.

Välkommen att upptäcka denna kraftfulla och robusta spakstyrda klippare! **Hör av dig till oss för mer info!**

Enbart positiva erfarenheter av Heatweedmetoden i Borås

Parkförvaltningen i Borås har hittat en effektiv och miljövänlig metod att hålla parker, planteringar och gatustråk fria från ogräs i sommar.

Den verksamma substansen är – vanligt vatten!

Hemligheten ligger i en maskin från det prisvinnande norsk-svenska företaget Heatweed Technologies AB. Med hjälp av avancerad dator- och sensorteknik läser aggregatet av underlaget och punkt-doserar exakt den mängd kokhett vatten som behövs för att ogräset ska förvandlas till något som mest liknar brunkål innan det försvinner.

– Den här metoden är väldigt skonsam, både mot miljön, underlaget och personalen, säger Anton Spets, arbetsledare för park och grönytor på Servicekontoret. Vi är väldigt nöjda!

Anton och hans medarbetare har testat flera andra metoder tidigare. Både hetskum och mekanisk rensning med stålborste och liknande handredskap.

– När vi fick klart för oss att skummet innehöll palmolja så drog vi örönen åt oss, säger Anton. Och mekanisk rengöring med redskap som stålborste sliter mycket på underlaget och skadar även fogen.

Maskinen från Heatweed kostade en hel del i inköp. Men

Anton Spets räknar med att investeringen betalar sig snabbt, eftersom en enda operatör klarar att rensa uppemot 20 000 kvadratmeter per dag, i en maxhastighet av 5 km/h. Det gör stor skillnad, jämfört med personalkrävande och mödosam rensning för hand.

– Det här fungerar väldigt bra på grusytor, plattor och gatsten, säger Anton Spets. Positivt är också att det låga trycket som vattnet sprutas ut med inte skadar fogen, vilket vi till en början var rädda för. Enligt tillverkaren är trycket 0,1 bar.

Arbetar på kokpunkten

Med 100-gradigt vatten tar Borås nya ogräsdödare kål på allt som kommer i dess väg och som innehåller klorofyll.

– Det är lite som att koka grönsaker, säger Anton Spets. Vi testade maskinen i oktober och blev mycket nöjda med resultatet. Så här på vårkanten har vi varit igång i ungefär en månad, efter att först ha utbildat två av våra anställda. De alternerar, så att vi dels får ar-

betsrotation med varierande uppgifter, dels garderar oss för stillestånd i samband med sjukdom och liknande. Ytterligare några anställda ska utbildas, så att vi också kan köra kvällsskift.

Maskinen har hittills överträffat förväntningarna. Den sparar både pengar och arbetstid.

– Den enda miljöpåverkan som metoden genererar är dieseldriften, säger Anton. Men det gäller att informera allmänheten om vad det är vi håller på med. Många har svårt att tro att det bara är rent vatten vi sprutar och inte giftiga kemikalier!

Johan K. Rud från företaget Heatweed är en av dem som står bakom uppfinningen och den patenterade konstruktionen.

– Vi tänker på miljön, ekonomin, bullernivån slitaget på underlaget. Därför tillverkar vi maskiner som ska infria alla framtida krav på låga emissioner. Våra patenterade Eko-brännare ger utsläpp lägre än Euro 6, men kraven i Europa i dag ligger på Euro 3.

Heatweeds patenterade system styrs av ett dataprogram som med hjälp av infraröda strålar läser av underlaget och punktbehandlar ogräset med kokhett vatten.

Den infraröda strålen läser av ytan och reagerar blixtnsabbt när något som innehåller klorofyll passerar. Det betyder att allt onödigt spill elimineras. Kostnadseffektiviteten blir på så sätt den högsta möjliga.

Bak på arbetsfordonet sitter en vattentank som rymmer 800 liter. Vattnet hettas upp till cirka 106 grader Celsius, innan det sprutas ut över den oönskade grönska som kommer i vägen för den infraröda strålen.

Långtidsverkande

– Det här är ett av de säkraste och miljövänligaste sätten att bekämpa ogräs på.

Framgångskonceptet består av miljötänkande, stor kapacitet, ingen brandrisk och god ekonomi, sammanfattar Johan. Dessutom är återväxttiden för ogräset dokumenterat mycket längre med den här metoden jämfört med mekanisk rengöring, ånga eller gasolbränning.

Tommy Gustavsson på Skene Järn är den återförsäljare som administrerar affären med Borås kommun.

– Heatweeds produkter är både kompetenta och färdigutvecklade för marknaden, säger han. Vi upplever därför samarbetet med dem som både inspirerande och engagerande. Likaså är jag mycket imponerad över Borås kommun och Anton Spets som gjort en noggrann utvärdering av Heatweed och kollat alternativa metoder innan man beslöt genomföra den här miljöinvesteringen. Allt fler kunder följer i spåren. Vi har hittills sålt ett tiotal av Heatweeds modeller, och efterfrågan bara ökar i takt med att resultaten från nöjda kunder sprider sig. ■

Heatweed med sensoraggregat monterad på en Holder C250, här framförd av Charlotta Damberg på parkavdelningen i Borås Stad. Foto: Anton Spets



NYHET! Ransomes MP – världens modernaste gräsklippare



Vi är i full gång med leveranser och demokörningar av nya **Ransomes MP** ute på den svenska marknaden. **MP** finns i 2 olika modeller, **MP493** med 49 hk och **MP653** med 65 hk. Klippbredder väljer ni mellan 3.0, 3.3 eller 3.5 meter, bakutkast eller mulcher. 100 % remfria klippdäck. **MP653** har även ett helautomatiskt körprogram som anpassar maskinens prestanda efter underlaget. **Har du ej sett den ännu? Kontakta oss för en visning och genomgång av alla smarta funktioner!**

NYHET! Jacobsen/Ransomes Turfcat



Nu har vi lanserat vår multiklippare från Ransomes/Jacobsen. Detta är en ny modell av **Ransomes 728D** som har varit en riktig storsäljare i Sverige. Vad sägs om 100 % hydrauldrift av klippdäcket vilket ger otroligt låg ljudnivå (en viktig egenskap för klippning runt fastigheter/hyreshus). Separata hjulmotorer ger en 4WD som är extremt bra i släntkörning. Dieselmotor på 24,8 hk. Klippbredd väljer ni mellan 1.5 och 1.8 meter, bakutkast eller mulcher. **Ring oss idag för offert, provkörning!**

För norra Sverige:



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

För södra Sverige:



**Gräsvårdsmaskiner
i Malmö AB**

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

WILLE
makes your way

WILLE
OPTIM

Högtryckstvätt är bara ett av många exempel på redskap som kan underlätta och förbättra ert arbete.

WILLE OPTIM - ett omfattande sortiment av redskap som drar nytta av marknadens mest effektiva motorhydraulik.

www.wille.se

Kör längre. Välj grönt.

NYHET

Lång livslängd
Hitachi lanserar batteridrivna 36V gräsklippare med kolborstfri motor, som ger längre körtid och längre livslängd och med inställning för "Silent mode" för ännu lägre ljudnivåer.

Inga utsläpp, låg ljudnivå, hög kapacitet och enkelt underhåll och som vanligt 3 års garanti på köpet.
Vad väntar du på?

**Innovativa lösningar.
Gröna verktyg.**

hitachi-powertools.se

HITACHI
Inspire the Next

3 ÅRS GARANTI
HITACHI

Gäller för Hitachi el- och batteridrivna verktyg, batterier och laddare

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, www.k-vagnen.com

Underhåll eller investering?

Ja, det är frågan. Skillnaden mellan underhåll och investering kan ibland vara hårfin och begreppen är också svårdefinierade, vilket skapar en gråzon om vilka gränsdragningar som ska gälla mellan dem båda.

Sitter med ett par vänner och kollar in trafiken som är mycket snabb här i Lissabon. Efter en heldag av promenader så landade vi på botaniska trädgården. Vilken syn och vilken upplevelse! Här kan vi prata om bristen på underhåll och investeringsvilja.

En botanisk trädgård ska sprudla av liv och rörelse, men här var det torrt och nästan tomt på folk. Parkbänkar, gångvägar, soptunor och växtbäddarna var så slitna att det nästan var skamligt!

Grönytor generellt är viktiga oaser i en stad som har utomhustemperaturer på 35 grader. Vi är förvånade över hur bristen på underhåll var så brutalt uppenbar oavsett om det rörde sig om hårda ytor eller parkmark.

För övrigt en charmig stad med mycket karaktär. Men visst är det uppenbart att det måste till underhållsplaner för utemiljön, annars går det som i Lissabon. Vi måste verkligen ta våra gröna investeringar och underhåll på större allvar!

Gemensam målbild

Inom branschen råder också en splittrad bild mellan drift och underhåll. Vi behöver en gemensam målbild om vad som verkligen är skillnaden mellan drift, felavhjälpande åtgärder, underhåll (reparation) och investering inom utemiljön.

Om nu inte redovisningen av underhålls- och investeringsåtgärder sker på ett konsekvent och likvärdigt vis, då blir det omöjligt att dra vettiga analyser och jämföra kostnader för till exempel reparation och underhåll över tiden.

Viktigt är att just jämföra och dra slutsatser med andra fastigheter och skötselobjekt,



samt för övriga anläggningar över tiden. Gemensamma tolkningsförutsättningar ger bra översikter, vettiga å-priser och det blir också lättare att jämföra sig med andra företag, organisationer och kommuner.

Inga tydliga gränser

Underhållsbegreppet i trädgårdsbranschen tolkas alltså väldigt olika och det finns idag inga klara och tydliga gränser för vad som ska bokföras som underhåll eller investering.

En investering i utemiljön är en kapitalplacering som ökar eller vidmakthåller värdet i fastigheten. Investering kan även vara införskaffandet av resurser som inte förbrukas omedelbart utan har ett långt hållbart värde. Skattereglerna säger så här: Skulle något tillföras fastigheten som inte fanns där tidigare, ska detta ses som en tillbyggnad och då är det en investering, vilket resulterar i årliga värdeminskningssavdrag.

Redovisningsrådet tipsar om åtgärder som betraktas som investeringar:

- Tillkommande utgifter till den del tillgångens prestanda förbättras i förhållande till den nivå som gällde då den ursprungliga anskaffades.

- Modifieringar som förlänger den beräknade nyttjandeperioden.

- Ett vid förvärvet känt renoveringsbehov.

Definiera enheterna

Gränsdragning mellan investering och underhåll är definitivt inte självklart. Här gäller det för verksamheten att diskutera fram definitioner och gränser för de olika enheterna (objekten).

I ekonomiska redovisningar kan underhållsåtgärder ibland skrivas av direkt, i andra fall under längre tidsperioder. Genom att detta görs så blir det mycket svårt att få grepp om de verkliga kostnaderna för till exempel det planerade underhållet.

När det är en investering

som görs så ska den aktiveras om den ekonomiska livslängden på åtgärden och den förväntade nyttjandeperioden uppgår till minst tre år.

AFF är ett verktyg för att beskriva och handla upp fastighetsförvaltning. Viktigt är att koderna från AFF följer med in i underhållsplanen. Det bör även finnas en transparens mellan drift (skötsel) och underhållsplaner. I vissa verksamheter kommer driften att vara högre än beräknat och i vissa andra fall lägre.

Underhållet styrs av nuläget och den vilja det finns att vidmakthålla en miljö eller inte. Det hela hänger ihop med var man sätter sin gränsdragning.

En bra drift genererar lägre underhållskostnader. Planerat underhåll är ett viktigt styrmedel som även blir en bra plattform för framtida diskussioner som rör en hållbar utveckling.

Med säkrare och noggrannare inventeringsarbete, och bättre planering för våra fastigheter, när vi ekonomiskt hållbara miljöer som också skänker social och estetiskt hållbar stadsutveckling. I det arbetet är en underhållsplan för den yttre miljön ett viktigt styrmedel.

Det borde vara lika obligatoriskt med en underhållsplan för den yttre miljön som det är för den inre på en fastighet.

LIR-träff

I början av maj för ett glatt LIR-gång iväg på studiebesök på Splendor Plant. Träffen anordnades av Karin Wiktorson och var mycket uppskattad. Under året kommer fler träffar att anordnas.

Det är fortfarande gratis att vara med i LIR, så gör din anmälan redan idag. Vi finns, förutom på liraren.se, på Facebook och LinkedIn.

Varma och soliga hälsningar från ett hett Lissabon!

Anne och Solveig

BENSINDRIVEN KRAFT



BATTERIDRIVEN ENKELHET

Ingen bensin betyder mindre underhåll, mindre oljud och inga direkta utsläpp. Men ändå med samma kraft. Vi kallar det batteriprestanda, fast enkelt och bekvämt med batteri.

NYHET!



HUSQVARNA 536LiB

Lågt ljud och höga prestanda, klassledande ergonomi och användarvänlighet. Kan användas både utomhus och inomhus, vid till exempel städning av arenor. Perfekt balanserad, startar direkt, farthållare och boosterläge.
36 V, Li-Ion, 13,6 m³/min, 12,5 m³/min

7.400:- INKL BATTERI OCH LADDARE
4.400:- utan batteri och laddare



HUSQVARNA 536LiHD70X

Lätt och välbalanserad med dubbelsidigt knivsvärd. Vridbart bakre handtag gör det lättare att klippa både lodrätt och vågrätt.
36 V, 70 cm, 3,9 kg

7.500:- INKL BATTERI OCH LADDARE
4.100:- utan batteri och laddare

HUSQVARNA 536LiR

Lätt och välbalanserad med utmärkt ergonomi. Trimmerhuvud med tvåvägsrotation och slittålig borstlös motor. Bekväm sele ingår.
36 V, 3,8 kg

8.700:- INKL TVÅ BATTERI OCH EN LADDARE
3.700:- utan batteri och laddare



044-340011

www.polssons.se

info@polssons.se

P Olsson's

*Maskinredskap för
markvård och konstgräs*



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

Vårvisning av Husqvarnas program

Husqvarna har under våren genomfört en tur-
né med visningar ute hos några av sina många
auktoriserade återförsäljare som sorterar in
under beteckningen Skog & Trädgårdsbutik.

Som vanligt drog de här vis- serade besökare från respek-
ningarna ett stort antal intres- tive närområde. Det kom folk

från både fastighetsbolag, kyr-
kogårdar, golfanläggningar och
kommunala förvaltningar, samt
skogsägare och privatpersoner.

Bland de produkter som när-
mare skärskådades återfanns
Husqvarnas sortiment av klip-
pare i olika storlekar, motorsåg-

gar, trimrar, röjsågar med mera.
Inte minst det eldrivna sorti-
mentet tilldrog sig stort intresse.

Förutom sakkunnig informa-
tion och demonstration trak-
terades besökarna också med
kolv och bröd, kaffe och gemyt-
lig stämning.



En nyutvecklad elblås för städning och lövsamling presenterades av Jan Karlsson från Husqvarna.



Fredrik Claesson från Värnamo Såg & Motortjänst visade bland annat klippare ur det större sortimentet.



Wiper Premium robotgräsklippare.

Wiper Premium är en serie robotgräsklippare som erbjuder en avancerad klipptechnik och ett enastående klippresultat. I deras breda modellprogram hittar du robotgräsklippare anpassade för den lilla trädgården men även större klippare för offentliga grönytor.

De större robotgräsklipparna är utrustade med borstlösa motorer som gör det möjligt att klippa områden på upp till 10 000 kvm med en drifttid på ca 6 timmar. Passar utmärkt på fotbollsplaner, mindre parker samt andra offentliga grönytor och även på områden som är uppdelade i flera olika sektioner.

Kom in till oss så berättar vi mer om Wiper Premiums robotgräsklippare och hjälper dig hitta rätt modell till din grönyta.



www.wiperpremium.se

www.wiperpremium.nu

KONTAKTA DIN LOKALA WIPER PREMIUM ÅTERFÖRSÄLJARE :

ARVIKA Hyresmaskiner i Värmland AB
BODEN WB Hydraulik AB
BOLLNÄS JoNo Maskin & Motor AB
BOXHOLM Mickes Autotjänst
ESKILSTUNA Cykel & Trädgård AB
GAGNEF KAN Trading
GÖTEBORG Västerservice Tractor AB
HÄLLEFORS Gummicentra i Hällefors AB
KARLSKRONA Runessons Skog & Trädgård AB

KARLSTAD Maskin Väst AB
LAHOLM Jonnes Cykel & Motor i Laholm AB
LULEÅ Lindroths Motor AB
MELLERUD Morab HB
OSBY Centralservice i Osby AB
PITEÅ Piteå Stötdämparservice
SKELLEFTEÅ Utterströms Marin & Fritid
SOLLEBRUNN Bayara Motor AB
STOCKHOLM Skärholmens Bil & Traktor

SUNNE QC Trädgårdsexperten
UDDEVALLA SP Entreprenad AB/ Wiper Väst
UMEÅ Mera Fritid Sverige AB
VARBERG 4Home HB
VIKBOLANDET 1 & Annat
VIMMERBY Vimmerby Skog & Trädgård AB
VÄRGÅRDA TMB Försäljning
VÄXJÖ Sundahls Maskinaffär AB
ÖRSUNDSBRO Hjalstaby Auto Mek AB
ÖSTERSUND Jämt-Maskin AB



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



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

Ny sopvals och plog från Meiren

Meiren Snow introducerar flera nya redskap på den svenska marknaden. Del en ny sopvals, dels en ny diagonalplog.

Sopvalsens HT 2500/ 3000 kan sidoförskjutas både till höger och vänster, vilket underlättar för föraren att sopa på områden som annars är svåråtkomliga med vanlig sopvals.

Sopvalsens är försedd med dubbla hydraulmotorer, vilket tillsammans med hydrauliskt flytläge ger ett mindre och jämnare slitage på borsten.

Meiren Sopvals finns i två storlekar, 2 500 och 3 000 mm och har en borstdiameter på 915 mm. Som extra tillval kan sopvalsens extra utrustas med vattentankar (280 l), vattenramp och eldriven vattenpump.

Från Meiren Snow kommer också nästa generation di-

agonalplogar, MSPN 04. Denna modells konstruktion ger ökad flexibilitet genom sidoförskjutning både till höger och vänster (gäller vid montage på

lastbil). Lägre ljudnivå uppnås genom att skären är infattade i en gummerad skärhållare av polyuretan och ökad säkerhet genom att skären kan slå bakåt/uppåt vid påkörning av uppstickande föremål. Slitage på vägytan minskas genom dubbla skär, varav det bakre är av gummi och kan hydrauliskt variera

trycket individuellt mellan skären beroende på vägytans temperatur. Detta reducerar även slitaget på skären.

Denna teknik ger en renare vägbana och minskar saltförbrukningen och bränsleförbrukningen. MSPN 04 finns i arbetsbredderna 3 700 mm, 4 000 mm och 4 600 mm.



Så här ser den ut, den nya sopvalsens från Meiren med dubbla hydraulmotorer och sidoförskjutning.



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.



NYHET!

SPORTSMAN
XP 1000 FOREST



SPORTSMAN
850 SP FOREST



NYHET!

SPORTSMAN
570 UTE



NYHET!

SPORTSMAN
ETX



GE DIN SPORTSMAN RÄTT UTRUSTNING

BASPAKET

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

BASPAKET PLUS

- Drivaxelskydd fram
- Drivaxelskydd bak
- Slyskydd fram
- Slyskydd bak

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

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

VÄLJ TRYGGT - VÄLJ POLARIS.

WWW.POLARISSVERIGE.COM • FACEBOOK.COM/POLARISSWEDEN





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

AS Fors MW:s grundare Leif Fors har avlidit

Den 15 april gick grundaren av AS FORS MW Leif Fors bort vid tidiga 65 års ålder. Leif var en exceptionell entreprenör som redan från tidig ålder fick lära sig att stå på egna ben.

Leif hade sina rötter i den allra vackraste av platser, orten Forsvik längst med Göta Kanal i Västergötland. Samtidigt kom Småland att bli den plats Leif så småningom kom att kalla hem. Den småländska entreprenörandan passade Leif som handen i handsken.

I början av 1990-talet gav sig Leif ut på en båtresa med destination Tallinn i Estland. Den resan kom att beröra Leif på djupet. Han såg ett land i förfall efter femtio år av kommunistiskt styre. Leif såg en möjlighet att skapa en framtid åt sig själv men också möjligheten att skapa en framtid åt andra. Så kom

han också att göra i skapandet av ett av branschens största bolag inom skog, jordbruk och entreprenad. Det idag internationella bolaget kom att bära hans namn, Fors MW. I bolaget återfinns de marknadsledande varumärkena Farma, Bigab och Niab.

1992 lämnade han Sverige för Estland och han kom aldrig riktigt att återvända. Estland kom att stå hans hjärta nära och han kom att avsluta sina dagar där efter 25 år i landet. Leif stod i kö den allra första dagen man kunde registrera bolag i Estland. Leif registrerade Estlands 46:e bolag, ett nummer företa-

get bär med stolthet. Leif byggde bokstavligen sin egna första fabrik som den byggare han i grunden var. Leif satte tidigt fokus på användarens behov men också möjligheten att producera en vagn till ett pris som kunde faktiskt var villig att betala.

Sällan har en person haft så många vitt skilda strängar i bagaget, men de kom också att vara en förutsättning. Inte bara i skapandet av ett framgångsrikt bolag utan även av en stor skogs- och jordbruksfastighet i Estland. Med en envishet som få och med en klarsynthet kom Leif att skapa något på mindre än tjugo år som de flesta andra inte kommer i närheten av under en livstid.

Många var historierna med och om Leif som delats med åren. Hans liv kantades även av svåra utmaningar och tuffa ti-

der, men trogen sina småländska ideal gav han aldrig upp. Det som kom att bli Leifs öde var känt en tid och han kunde därför förbereda den så viktiga överlämningen till framtiden i alla dess delar. Leifs dotter Ulrica Fors Stenmarck tar nu över som familjens representant i verksamheten. Leif efterlämnar barnen Mikael Fors och Ulrica Fors Stenmarck.



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
Ingår i Svenningsensgruppen



ALLT FÖR DIN ATV
Hitta närmaste återförsäljare
på www.black-wolf.se



HYDRAULISK TIMMERVAGN

- Helgalvad och fullutrustad från start
- Loncin "low noise"-motor (6,5 HK)
- Inbyggda slangar för bästa skydd
- Hydraulisk, radiostyrd vinsch med ventil
- Justerbar boggi för bästa viktfordelning och reglering av kultrycket

64.900 :- exkl. moms
(81.125 :- inkl. moms)



C FORCE 550 EFI EPS

Stor, stark & fullutrustad från start med servostyrning, EFI, aluminiumfälgar, 4WD etc.

- Servostyrning • 495cc. 1 cylinder, vattenkyld
- 4 ventilers SOHC, EFI, maxeffekt 40 HK
- 4WD med elektronisk diffspärr
- Lågväxel för maximal dragkraft
- Hydrauliska skivbromsar • Gasstötdämpare
- Vinsch, dragkula och släpvagnskontakt ingår
- Terräng- eller vägreg. (+ 2.000 :- • Finns i blå & orange



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

**3 års
garanti**



Hitta närmaste återförsäljare
på www.cfmoto.se



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

Nyhet från Heatweed: Mini-series för små ytor

Sedan det norsk-svenska företaget Heatweed lanserade solid och väldokumenterad hetvatstensteknologi för ogräsbekämpning i Sverige har företaget fått enorm respons.

Först vann företaget det prestigefulla priset Årets Ekoföretag 2014 i Sverige, och i juni firar företaget 100 sålda maskiner på den svenska marknaden. Heatweed firar framgångarna med att lansera sin maskinmodell nr 5: Heatweed Mini-series.

Denna lilla, smidiga maskin har utvecklats för att ge bästa möjliga värde på små ytor, där det kan vara svårt att komma till, eller där man inte tillåter någon form av bullernivå, som till exempel runt sjukhus och i innergårdar.

- Vi arbetar ständigt med förbättringar vad gäller teknologi och maskiner, berättar Johan Rud, vd på Heatweed AB. Vårt syfte är att ge marknaden bästa värde för varje investerad krona. Nu har vi lyckats utveckla en liten maskin som håller minst samma kapacitet som våra konkurrenters, men som använder mycket mindre vatten,

Maskinen har en värmepanna, men ingen driftsmotor. Den drivs av vanlig el från ett vägguttag, via en liten generator eller direkt från en elbils batterier. 800 W är allt som behövs.

Maskinen kan också användas till rengöring med upp till 105 bars tryck och en temperatur av 100 grader.

Maskinen kan även användas utan vattentank. Det gör den perfekt för takterasser och svåråtkomliga ytor. Den går att enkelt frakta genom korridorer och i hissar.

- När en kund frågar om kostnad och kapacitet, så är det

inte hur många liter vatten maskinen ger i minuten som gäller, betonar Johan Rud. Det kostar bara mer att värma upp allt vattnet och även om vi har gott om vatten i Nordeuropa så ska vi inte slösa med det. Nyckeln till framgång ligger i att ha högst kapacitet med lägst vattenåtgång per kvadratmeter. Då blir också ekonomin bättre, tillägger Johan.



Det nya miniaggregatet från Heatweed kan transporteras på ett elbilsflak och kan då försörjas med kraft från elbilens batterier.

Heatweed Mini-series

Kapacitet:	1 000 m ² i snitt per arbetsdag
Temperatur på växterna:	Stabilt 98-99 grader C
Tryck vid lancen:	0,1 bar
Högtryckstvätt:	Max 105 bar
Brännare:	Ecobrännare TM
Temperaturkontroll:	Elektronisk
Lancer:	Tvåhands
Slangvinda:	Integrerad
Ytvattenpump:	Kan användas
Justerbar antikalkpump:	Ja
Vattentank:	Valfritt, 500 l standard
Energi:	800 W för ogräsbekämpning, 2 600 W för rengöring
Vikt:	150 kg inkl slangvinda
Storlek:	100 cm x 51,5 cm x 83 cm

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

Alla priser inkluderar frakt och råvarutillägg, moms tillkommer.

Titta in på vår hemsida för fler erbjudanden!
www.batteripartner.se • E-post: info@batteripartner.se



BatteriPartner



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

FÖR MERA INFORMATION:
www.stadspark.se

Vi säljer redskapsbäraren



INBYTESMASKINER TILL SALU:

Wille 355B	-06
Wille 655C	-08
Wille 655C	-08
Wille 655C	-10
Witra 2045	-03



WilleCenter i Stockholm AB

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

Annonsörer i detta nummer med sidhänvisning:

Acama	23	K-vagnen Vagnst.	4, 35
ATV Sweden	43	KSAB	47
Batteripartner	44	Lapab	7, 31
Belos	15	LHS-maskiner	8, 33
Bil & Traktorservice	19	Mattsson Maskin	25
Br. Holst Sørensen	24	Nomaco	42
Briggs & Stratton	9	P Olssons	6, 38
Cubcadet	18	Polaris	11, 41
E-tron	2, 5	Sk. Bevattning	28
Egholm	27	Stads & Parkprodukter	45
Elmia	29	Stockholms Golf & Turf	40
Epton	29	Svea Redskap	46
GF Sweden	23	Svenningsens	8
Gröna Silen	20	Söderberg & Haak	24
Hako	39	Timan	20
Heatweed	12-13	Willecenter	46
Hitachi	3, 34	Willegruppen	34
Husqvarna	37	Östorps bevattning	24
John Deere	21, 48		

Enkelt
Effektivt
Ergonomiskt

**Värmebehandling
T100**



4220:- exkl. moms
(utan flaska)

Bränn inte ogräset - varm hastigt!



Före



Efter 0,1 sek



Efter 2-3 dagar

Svea Redskap AB

Hjulhackan

Det bästa redskapet när du rensar ogräs och kantskår. Perfekt ergonomi när du kan gå upprätt med armarna framåt och använda hela kroppen när du jobbar. Du får en otrolig kraft och precision och arbetet är enkelt att utföra.

Kantskåret - fantastiskt på grusgångar, oslagbart på sandbunkrar!



Kantskår: 559:-
exkl. moms



Hjulhacka
inkl. 25cm rensbåge:
1999:- exkl. moms



Tel. 0174 40076
info@svearedskap.se

OGRÄSFRITT

Profssredskap för alla

Se våra filmer på
www.svearedskap.se

Uppgradera din bevattning!

Tysktillverkat sedan 1926, bevattning du kan lita på.

På merparten av våra svenska kyrkogårdar finns redan idag Perrots bevattningsystem. Perrot har förtjänat sitt goda rykte tack vare hög driftsäkerhet och bra pris. Nu lagerhåller vi stora delar av Perrots sortiment i Västerås, för snabba leveranser, och vår serviceorganisation kan göra service på alla system, oavsett märke. Vi rekommenderar särskilt Perrots slagarmspridare, numera marknadens enda pop-up av sitt slag, och den mest driftsäkra spridartypen av alla.



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



POP-UP SLAGARMSSPRIDARE UR LVZ-SERIEN

- Idealisk för kyrkogårdar och offentliga miljöer
- Robust och stryktålig.
Huset tillverkat i metall
- Mycket enkel att serva och underhålla
- Fungerar bra även när det blåser
- Kräver inte speciellt högt tryck på vattnet
- Fungerar bra även när man har smutsigt bevattningsvatten
- Kastradie från 12 till 21 meter



Droppslang för optimal etablering av häckar och rabatter.



Etablera en nysådd gräsmatta med en ZE-/ZA-sprinkler på mobilt stativ.



VI ERBJUDER PROJEKTERING & RÅDGIVNING FÖR ALLA TYPER AV BEVATTNINGSPROJEKT

Janne Stavås – Rådgivning & Försäljning: 021-10 26 74, jan@ksabgolf.se
Anders Stålberg – Rådgivning, Projektering & Försäljning: 021-10 26 72, anders@ksabgolf.se
Uffe Karlsson – Service Mellansverige: 072-240 4487
Jocke Edlund – Service Mellansverige, Sörmland, Östergötland: 070-248 2399
Jörgen Köjborg Jensen – Service Skåne & Västsverige: 072-720 3451

KSAB www.ksab-bevattning.se
BEVATTNING

En del av KSAB Golf Equipment

Gör ett klipp och
spara tid och kostnader
med John Deere.



NYHET

1550 TERRAINCUT
FRONTROTORKLIPPARE

158 CM KLIPPDÄCK MED BAKUTKAST

FINANSIERINGSFÖRSLAG
1.751 KR./MÅNAD*
EXKL MOMS

GÄLLER T O M
30 AUGUSTI 2015

Mera information får du på www.johndeere.se



JOHN DEERE
FINANCIAL

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. **LINKÖPING** Åhmans Traktorcentrum, 013-36 77 02. **LULEÅ** Norrmaskiner AB, 0920-311 00. **MELLERUD** Värmdal & Traktorservice AB, 0530-511 85. **NORRKÖPING/VIKBOLET** Åhmans Traktorcentrum AB/Konungsunds Traktorcentrum AB 011-34 62 50. **SKELLEFTEÅ** Norrmaskiner AB, 0910-58 91 00. **SKÄNNINGE** Åhmans Traktorcentrum, 0142-29 88 88. **SKÖVDE** Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62. **STIGTOMTA** Bil & Traktorservice AB, 0155-20 52 00. **SUNDSVALL** X-maskiner AB, 060-52 54 85. **TINGSTÅDE** Agro-Maskiner, 0498-27 23 50. **TOMELILLA** OP maskiner syd AB, 0417-783 48. **UMEÅ** Norrmaskiner AB, 090-18 93 15. **UPPSALA** Bil & Traktorservice AB, 018-16 17 70. **VARA** Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62. **VETLANDA** Åhmans Traktorcentrum AB, 0383-564 40. **VÄSTERÅS** Bil & Traktorservice AB, 021-10 52 50. **VÄXJÖ** Svenssons Motor AB, 0470-52 99 00. **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.

*Gäller så långt lagret räcker, dock längst t o m 30/8-2015. Frontrorklipparen på bilden är extrautrustad. Månadskostnaden avser avbetalning med rörlig ränta, 60 månader, 20% restvärde. Erbjudandet gäller svenska företag kunder via auktoriserade John Deere återförsäljare. Finansieringsvillkoren gäller för ordertecknande t.o.m 30/8-2015. Vi reserverar oss för eventuella fel, tillägg eller förändringar. John Deere Financial finansieringserbjudande är ett samarbete med ML Rental AB, ett bolag inom Swedbankkoncernen. John Deere är ett registrerat varumärke som ägs av Deere & Company. Med förbehåll av sedvanlig kreditbedömning.