

# grönnytte kontakt

ÅRGÅNG 22  
PRIS 60 KR

NR 6  
DECEMBER  
2014

**SwedMotor –  
nu 35 år med  
världsledande  
motormärken**



**Nya snöslungor från  
Jonsered lanseras**



**Småländska Grönt & Rent  
har rikstäckande HBV-avtal**



## Vi är din Grönytekontakt!

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



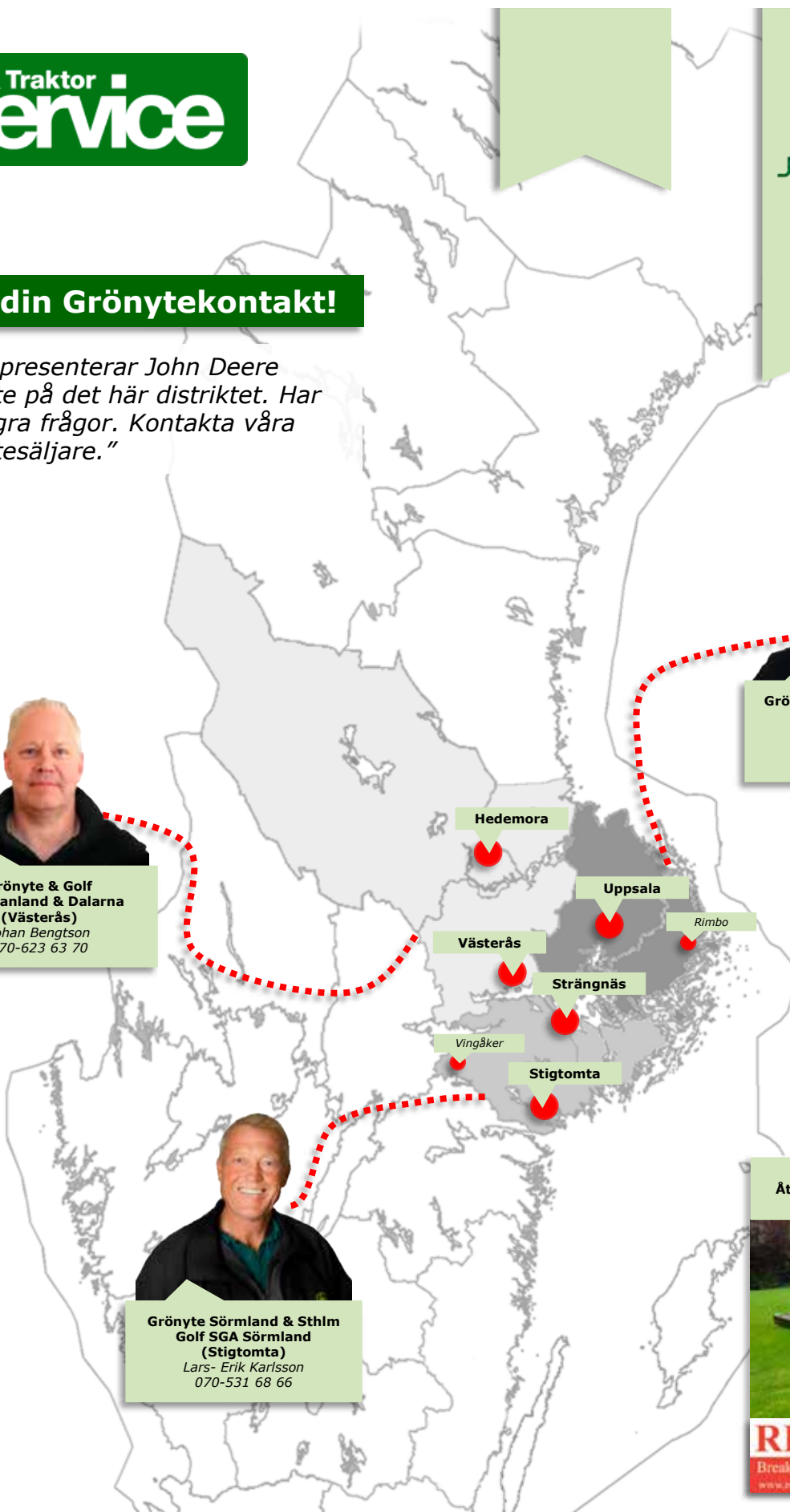
**Grönyte & Golf  
Västmanland & Dalarna  
(Västerås)**  
Johan Bengtson  
070-623 63 70



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



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



### 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 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



# grönyte kontakt NUMMER 6 2014

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

info@gronytekontakt.se  
www.gronytekontakt.se

**Ansvarig utgivare/redaktör:**

Olle Bolmelind

**Layout:**

Torbjörn Axell

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

**Utgivningsplan:**

**Nr 1 2015 februari (v 6)**

Nr 2 april (v 15)

Nr 3 juni (v 23)

Nr 4 augusti (v 32)

Nr 5 oktober (v 41)

Nr 6 december (v 49)

**Bokningsstopp nr 1/2015:**

**14 januari**

## I detta nummer:

Reportage	Sidan
<b>SwedMotor – nu 35 år med världsledande motormärken</b> .....	<b>8-10</b>
<b>Viktigt för årstiden</b> .....	<b>14</b>
<b>Småländska Grönt &amp; Rent har rikstäckande HBV-avtal</b> .....	<b>18-20</b>
<b>Framgångsrik Sverigeturné för deltagarna i Green Expo</b> .....	<b>22-23</b>
<b>Information från LIR (landskapsingenjörernas riksorganisation)</b> .....	<b>34</b>
Produktnytt/Företagsnytt	
<b>Nya snöslungor från Jonsered lanseras</b> .....	<b>6</b>
<b>Flera nya funktioner har tillförts konceptet</b> .....	<b>12</b>
<b>ACS – nytt system som förhindrar igensättning</b> .....	<b>30</b>

## Rusta för snö och kyla!

**Den kallaste vintern i mannaminne är på väg! Denna profetia stod att läsa på kvällstidningarnas löpsedlar i mitten av november. Så nu gäller det att bunkra upp med snöskyfflar, sandspredare och plogblad, för det ska bli mycket snö också, har väderspåmännen förutsagt!**

Alla minns vi väl vintern för några år sedan, då drivorna låg meterdjupa och tyngde ner taken. Aldrig har det väl skottats så mycket, även om det inte var skottår då. Eller också är det som i Glasgow – där bor två miljoner människor – alla skottar!

Ett annat problem som kylan för med sig är risken för sönderfrusna vattenledningar. Fritidshus och andra byggnader utan daglig tillsyn om vintern tillhör de mest utsatta. Det hjälper inte alltid att ha elementen inställda på frostvakt. En av våra kunder kom hem från en vintersemester häromåret och fann huset fullt av vatten. Värmepumpen hade stannat medan de varit borta så att ledningarna frusit sönder! Så det gäller att gardera sig, på mer än ett sätt. Räkna kallt med kyla, men lägg inte hela saken på is, så att säga.

Men därmed inte sagt att väderprognoserna spår rätt. Träffsäkerheten brukar ligga runt 50 procent. Det är likadant med gamla Bondepraktikans spådom: "Om Anders slaskar julen braskar". Anders, det är detsamma som sista november, då även Andreas har namnsdag numera. Allting ska ju ändras nuförtiden. Även vädret ändrar ju sig. Den som lever får se hur det blir.

Ett är i alla fall säkert, och det är att det som göms i snö kommer upp i tö. Det betyder att någonstans i fjärran finns det hopp om vår. Men innan dess tillönskas alla läsare och annonsörer En God Vit Jul och ett Gott Nytt Grönt År!

**Olle Bolmelind**



**Enkel städning.  
Välj grönt.**

**Innovativa lösningar. Gröna verktyg.**



**HITACHI**  
Inspire the Next

hitachi-powertools.se

\* 5 års garanti vid privat användning



**POLARIS®**

**RANGER**

**2015**

ANPASSAD EFTER  
**DINA  
BEHOV**

**NYA RANGER DIESEL**

- Byggt på ett nytt chassie
- 110 A generator för möjlighet till mer eldrivna tillbehör
- Ny motor 1028 cc (Kohler) monterad bakom förarhytt för bl.a. lägre ljudnivå
- ROPS skyddsbåge anpassad för Pro-Fit tillbehör såsom dörrar, tak och rutor

Se våra övriga modeller av RANGER på [www.polarissverige.com](http://www.polarissverige.com)



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



# Var beredd när snön kommer!

Just nu har vi erbjudande på New Holland Boomer 3045 med branschledande steglös CVT transmission, utmärkt komfort och komplett snöutrustning.

- Tryggt köp med New Holland Boomer
- från 25 hk till 51hk •
  - 5-årig trygghetsförsäkring •
  - Mest prisvärda och förmånliga finansieringen •
  - på marknaden med S&H finans

# 379 000:-

Pris från

(vikplog, sandspridare, och frontlyft), exkl. moms

Hör av dig till din lokala återförsäljare för mer information



Tel: 046-259200  
[www.sodhaak.se](http://www.sodhaak.se)



# När kvalitet och resultat räknas...!



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



## Greenvältar

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

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



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



## GOLF & TURF AB

[www.golfoturf.se](http://www.golfoturf.se) - Tele: 08-590 827 20 - [info@golfoturf.se](mailto:info@golfoturf.se)

**ÅSTORP, ESLÖV & GETINGE**

Gunnar Nilsson Maskin AB  
[gunnarnilssonmaskin.se](http://gunnarnilssonmaskin.se)

**JÖNKÖPING**

Nyströms Maskin AB  
[nystromsmaskin.se](http://nystromsmaskin.se)

**KUNGÄLV**

Gillholms Maskiner AB  
[gillholms.se](http://gillholms.se)

**KARLSTAD, DINGLE & KUMLA**

Värm-Dal & Traktorservice AB  
[varmdal.com](http://varmdal.com)

**KALMAR & VÄXJÖ**

Svenssons Motorverkstad AB  
[svenssons-motor.auderis.se](http://svenssons-motor.auderis.se)

**SKÖVDE**

Gunnars Maskiner AB  
[gunnarsmaskiner.jd-sales.se](http://gunnarsmaskiner.jd-sales.se)

**TOMELILLA**

OP maskiner syd AB  
[opsyd.jd-sales.se](http://opsyd.jd-sales.se)

**LULEÅ, SKELLEFTEÅ & UMEÅ**

Norrmaskiner AB  
[norrmaskiner.se](http://norrmaskiner.se)





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

# Nya snöslungor från Jonsered lanseras

**Tre nya tvåstegssnöslungor från Jonsered är redo att se till så att snön på ett enkelt sätt försvinner från uppfarter, gångar och trottoarer i vinter. Med nya genomtänkta funktioner kommer de att göra stor skillnad både när det gäller resultatet och för ryggen.**

De tre nya modellerna ST 2361, ST 2368 EP och ST 2376 EP, har i jämförelse med sina föregångare uppraderats när det gäller såväl kvalitet och prestanda som ergonomi.

Bland annat består drivsystemet med friktionskivnan av bara hälften så många delar jämfört med tidigare. Det ger bättre teknik, mindre risk för att delar ska skadas och innebär också enklare service.

Jonsered har även bytt ut de

ställbara släpskorna som tidigare var i stål till nya i plast, något som gör att driften blir jämnare samtidigt som man minskar risken för att skada känsliga underlag. Den nya inmatningskruven ger en förbättrad mix av luft och snö vilket gör snön lättare att hantera och resultatet blir renare gångar och uppfarter.

Det har även gjorts förbättringar för den som kör snöslungan, bland annat är kontrollpane-

len helt ny vilket gör maskinen lättare att hantera. Alla modellerna är utrustade med kraftiga X-mönstrade däck och när det kommer till ergonomi så är handtagshöjden numera juster-

bar i fyra höjder vilket ger en bra ergonomi och sparar ryggen. De två större modellerna är även utrustade med halogenstrålkastare, elstart, servostyrning och uppvärmda handtag.



**Snöslungan ST 2368 EP är en av tre nya tvåstegssnöslungor från Jonsered.**

## Cub Cadet®

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



38 cm

54.990:-\*  
43.992:- exkl. moms

### GTX 2100 muskelpaketet

Cub Cadet trädgårdstraktor **GTX 2100** är ett muskelpaket som arbetar hårt för den som kräver mer av sin utrustning; med en proffsmotor på 23HK, direktdrivning med kardanaxel, elektrisk servostyrning, elektrisk klipphöjdsjustering och klipp tillslag, komfortsits med armstöd och en vändradie på endast 38 cm. Välj mellan 122, 127 eller 137 cm klippbredd\*.

Listan på finesser och funktioner kan göras lång...

\* Angivet pris utan klippdäck



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



# VENTRAC AWD

**35** olika  
tillbehör/  
redskap



BYT TILL **RÄTT**  
**REDSKAP!**  
NU KOMMER  
VINTERN.

– 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)



# SwedMotor – nu 35 år med världsledande motormärken

SwedMotors historia började 1979 med agenturer för förbränningsmotorer och generatoraggregat. Genom åren har företagskonstellationen och verksamheten förändrats samt utvecklats. Under hela tiden har SwedMotor haft en stark och växande portfölj av världsledande motormärken till att idag representera ett starkare och bredare urval av agenturer än någonsin.

Idag är SwedMotor Sveriges ledande fristående motordistributör med motorer som täcker ett effektområde från 0,5 till imponerande 13 000 hk. I produktportföljen finns motorprogram från kända varumärken som Mercedes-Benz, MTU, Detroit Diesel, Isuzu, Hatz, VM Motori, Kawasaki och Subaru.

I anläggningen i Haninge finns även ett reservdelslager med över 5 000 lagerförda artiklar för omgående leverans till

kunder över hela landet. SwedMotors fristående ställning innebär att det inte finns några ägarintressen från någon motortillverkare att ta hänsyn till.

- Det innebär att vi tillsammans med kunden alltid fritt kan välja det mest optimala motoralternativet för varje applikation, säger försäljningsingenjör Attila Galatz.

## Motorer till Stiga...

SwedMotor har en lång tradi-

tion inom grönytebranschen och började med leveranser av motorer till Stigas produktion av åkrgräsklippare redan 1985.

- Idag fortsätter det engagemanget genom agenturerna Kawasaki, Hatz, Subaru och Peerless, säger Attila.

År 2009 utsågs SwedMotor av Kawasaki Engines till svensk generalagent för sitt motorprogram. Programmet innefattar både horisontella och vertikala motorer som ofta används

i trädgårdsmaskiner. Motorer finns från 1,3 upp till 37 hk. Agenturen innebär att SwedMotor ombesörjer nyförsäljning, reklamationshantering, reservdelsförsäljning och självklart också support.

Motorerna från Kawasaki finns bland annat i gräsklippare från Husqvarna, MTD och Ventrac.

- Kawasakimotorerna uppfyller mycket stränga miljökrav. Även de små tvåtaktsmotorerna som exempelvis sitter i röjsågar klarar de senaste emissionskraven, tillägger Attila.

## ...och Lundberg Hymas

Sedan 2005 har SwedMotor ett samarbete med Skellefteåföretaget Lundberg Hymas och levere-



Attila Galatz och Anders Olofsson, försäljningsingenjörer på SwedMotor, visar en del av utställningshallen i anläggningen i Haninge.





*I SwedMotors produktportfölj finns motorprogram från kända varumärken som Mercedes-Benz, MTU, Detroit Diesel, Isuzu, Hatz, VM Motori, Kawasaki och Subaru.*

**Så här ser den ut, den kompakta motorn från VM Motori som används i Lundberg Hymas redskapsbärare. En och samma motor finns i två utföranden, dels som fyrcylindrig, dels som sexcylindrig.**

rar motorer till deras redskapsbärare, ett samarbete som sedan två år tillbaka vuxit ytterligare. Anders Olofsson, även han för-

säljningsingenjör på SwedMotor, berättar:

- Lundberg Hymas har valt VM Motori som ensam mo-

tortillverkare för hela sin produktion. Motorerna är väldigt kompakta och har hög effekt. Sammanfattningsvis kan man säga att karaktäristiken passar mycket bra i deras redskapsbärare.

En synergieffekt är att en och samma motor från VM Motori finns i två utföranden, dels som fyrcylindrig, dels som sexcylindrig. Motorerna bygger på samma komponentbas, vilket innebär att många gemensamma

detaljer används. Även service-mässigt är de mycket lika.

VM Motori tillverkar bland annat vatten- och luftkylda industrimotorer från 20 till 120 kW samt motorer för marin användning i effektområdet 120 till 220 kW. Det italienska företaget tillverkar även dieselmotorer för bilindustrin och finns i en rad personbilar från ledande tillverkare.

Industrimotorerna sitter i olika fordon såsom sopmaskiner, ►►►



**Komfortpaket**

Värde upp till:  
**26.500:-**

Frihjulskoppling, antislip-ventil, parallellföring och motorvärmare.

**AVANT**<sup>®</sup>

Originaliet från Finland

**KAMPANJ!**  
**Komfortpaket ingår**

Vid köp av en ny Avant 600 eller R35.

Avant 600-serien från: ..... 273.000:-

Hitta ytterligare information och din närmaste återförsäljare på nordfarm.se. Priser är exkl. moms. Kampanjen gäller t.o.m. v52. -2014

nordfarm.se

**NORD FARM**



**Över 5000 artiklar finns i lager som snabbt kan levereras till kunder över hela landet.**

▶▶▶ truckar och pistmaskiner men också i elverk, pumpar, saxliftar och sprinkleranläggningar.

### Fullutrustad verkstad

Vägg i vägg med SwedMotors märkesverkstad ligger systerbolaget Åhmans Motorslip. Bolaget förvärvades våren 2013 och flyttades från Falun till Hanninge.

Åhmans Motorslip kompletterar SwedMotors verksamhet på ett naturligt sätt och huvudsysslan är renovering av motorer och motorkomponenter.

- På företaget har vi ett fullutrustat motorprovrum där vi kan provbromsa och testköra motorer upp till 2000 hk och även en stor tvätthall, säger Anders.

Det går till så att motorn riggas upp i en provbänk och körs sedan enligt den testcykel tillverkaren rekommenderar. Detta gör att eventuella åtgärdsbehov eller avvikelser kan åtgärdas.

gärdsbehov eller avvikelser kan åtgärdas.

- Vi är då 100 procent säkra på att när motorn lämnar vår verkstad är allt kontrollerat.

Motorn levereras då tillbaka till kunden i skick som ny, avslutar Attila.

Förutom specialkompetens på tidigare nämnda varumär-

ken erbjuder SwedMotor även utbildning för sina återförsäljare och serviceverkstäder som finns på den svenska marknaden. ■



## Melex 3-serie

# Arbetsfordon byggt för **tuff användning!**

Titta in på vår hemsida [nomaco.se](http://nomaco.se), för att hitta din närmaste återförsäljare.

## Nomaco - lite bättre el-bilar!

 **NOMACO**  
El-bilar för en ny tid!

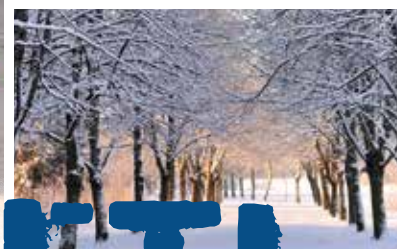
035-152670 . [www.nomaco.se](http://www.nomaco.se)  
Ingår i Svenningsensgruppen





**KIOTI**  
*run ahead of the pack*

**NX 4510**



# VINTERPAKET!

TRAKTOR – VIKPLOG – SANDSPRIDARE

**365 900:-\***

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

## Traktor Kioti NX4510CH

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

## Redskap

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

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

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



Kioti marknadsförs och säljs av Hako Ground & Garden AB. Tel 035-10 00 00. [www.hako.se](http://www.hako.se)



## MASKINÄTERFÖRSÄLJARE

**Floby** Axima i Floby AB 0515-421 80  
**Färjestaden** MaskinGruppen AB 0485-50 35 00  
**Falkenberg** MaskinGruppen AB 0346-71 54 00  
**Göteborg** Västerservice Tractor AB 031-54 04 35  
**Jönköping** Axima i Jönköping AB 036-30 82 72

**Karlstad** Maskin Väst AB 054-80 83 80  
**Kumla** Hako Ground & Garden AB 035-10 00 00  
**Malmö** Hako Ground & Garden AB 035-10 00 00  
**Skellefteå** Utterströms Marin Fritid 0910-155 80  
**Stockholm** Hako Ground & Garden AB 035-10 00 00

**Västerås** Hako Ground & Garden AB 035-10 00 00  
**Växjö** Sundahls Maskinaffär AB 0470-74 40 00  
**Ängelholm** MaskinGruppen AB 0431-41 56 00

# NYHET! Kampanj på JCB 409 T4

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

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

Kampanjpris endast **495.000 kr** exkl moms

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



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

Hör av Er till oss på LHS Maskiner för mer information:  
Arbetsledarvägen 2 • 857 53 Sundsvall  
Telefon: 060-57 72 20 • [www.lhsmaskiner.se](http://www.lhsmaskiner.se)



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

## Flera nya funktioner har tillförts konceptet

Det nya aggregatet för bekämpning av ogräs, K-heat från Vagnsteknik i Karlshamn, har fått ett gott mottagande på marknaden under introduktionsåret 2014.

- Vi har sålt ett stort antal och många kunder har tecknat sig för ett exemplar av K-heat inför nästa säsong, säger Jörgen Ohlsson, konstruktionschef på Vagnsteknik.

Sedan introduktionen i våras har flera nyheter tillförts konceptet.

- Vi har försett maskinen med vattentempmätare på utgående vatten och brandpostventil för påfyllning från närmsta uttag på gatumark eller liknande, fortsätter Jörgen. Dessutom monterar vi kalkdoserare som standard för att vattnet ska få rätt pH-värde.

Ogräsbekämpning med het-

vatten har blivit ett alternativ till kemikalier, som förbjudits i många sammanhang. Metoden med hetvatten är inte bara miljövänlig, utan också snabb och enkel. Den erfarenheten har Hans Cedergren som driver lantbruk och grönyteskötsel i sitt företag Thor-slätts Produktions AB i Vellinge. Med omfattande kunskap om grödor och växlighet och ogräs var han en av de första kunderna som testade och köpte K-heat.

- Det var främst tre faktorer som gjorde mitt val enkelt, säger han: Vettigt pris, goda prestanda och inte minst svenskproducerad maskin!

K-heat har en 110 bars högtrycksvätt med upp till 60 graders värme som används till borttagning av alger på parkbänkar trappor tak samt sanering av klotter med mera. Produkten marknadsförs av

K-vagnens befintliga nät av återförsäljare och fler är på väg.

- Vi har dessutom åtta externa återförsäljare av K-heat och räknar med ytterligare lika många inom kort tid, säger Jörgen Ohlsson.



**K-heat har inför nästa säsong försetts med ytterligare finesser, till exempel temperaturmätare för utgående vatten, brandpostventil och kalkdoserare.**



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. Vinkligningsbar 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



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

# Med livet som insats

Använder du säkerhetsbältet? Eller finns det inget sådant i traktorn? Vad händer med dig när snöbladet tar i ett brunnslock och det blir BOM-STOPP? Ja, det är ingen charterresa till Mallorca vi pratar om, utan snarare huvudet i rutan och ratten i bröstet. Känner du igen dig?

Traktorer och lastmaskiner är dagens arbetshästar för oss i grönytesektorn. Vi använder dessa maskiner hundratals timmar om året och till de mest skiftande arbetsuppgifter. Som dragfordon, för att schakta, ploga snö, klippa gräs och lasta jord och grus.

Någon säger att lastaren är jättebra när man ska klippa höga häckar, en man kör och den andre står i skopan och klipper häcken. Får man verkligen göra så? Nej, det får man verkligen inte! En arbetsutrustning får bara användas för det den är avsedd för.

Har traktorn inte dubbelhytt får bara föraren åka,

ingen annan. De får gå bredvid. Traktorn är heller ingen skylift för häckklippning och trädbeskäring.

Vad vet vi om dagens arbetshästar egentligen? När f. d. arbetsmiljöinspektören Bernt Rosengren och jag är ute och kör kurser i säkert handhavande med arbetsutrustning så börjar vi att prata om maskinutvecklingen. Vilka maskin- och utrustningsalternativ det finns på marknaden och vad man skall tänka på vid val av maskin och tillbehör.

Traktorer och lastmaskiner är bara några av grönytebranschens arbetsutrustningar så därför tar vi även upp transportfordonen, från elbilar till pick-uplastbilar. Hur får man en bra logistik, inte bara under transporter, utan också kring last-

ning och lossning? Dessa moment är riktiga tidstjuvar för grönyteskötare och anläggare.

Drift- och underhålls-ekonomi låter tråkigt och byråkratiskt, men vad är det vi skall göra för att undvika onödigt slitage och

säkerställa livslängden på maskinen och din egen arbetsmiljö?

Och vad är det som påverkar driftkostnadernas storlek? Det behöver alla som arbetar med dessa

maskiner och fordon känna till, inte bara kontrollern och förvaltningschefen.

Den 1 juli 2007 trädde nya regler i kraft om användning av arbetsutrustning. Arbetsgivaren skall göra en dokumenterad riskbedömning av sin arbetsutrustning. En förnyad riskbedömning skall också

**”Jag befann mig i skopan på en lastmaskin för att fästa en plåt på ekonomibyggnaden. Skopan släppte och jag föll cirka tre meter.”**

göras vid förändringar på maskinerna och ändrade arbetsförhållanden.

Det finns också ett tydligt krav på att arbetsgivaren skall ha dokumentation över användarnas praktiska och teoretiska kunskaper med avseende på säker användning av utrustningen.

Och vad är det för olyckor som händer med traktorer och lastmaskiner?

*Jo, det är bland annat...*

■ Jag befann mig i skopan på en lastmaskin för att fästa en plåt på ekonomibyggnaden. Skopan släppte och jag föll cirka tre meter.

■ Jag satt och körde en lastmaskin med ogräspensel på. Penslade trottoaren och måste luta mig lite framåt för att kunna se ordentligt. Gjorde så i två hela dagar. Värk i ryggen, fick ryggskott.

■ Jag snöröjde en gångbana, minitraktorn gled i sidled och plogbladet fastnade i kantsten/trappan och det tog tvärstopp. Kastades fram och slog huvudet i framrutan.

■ Jag hade ett enaxligt sopaggregat hängande efter traktorn. Efter sopning var det fullt och jag skulle åka och tömma. Kör i cirka 30 km/h när maskinen wobblar och kommer i gungning. Maskinen kör i diket, slår emot en stubbe och välter.

Detta är bara ett litet axplock av de 50-60 olyckor som händer varje år. Kunskap om säkerhet kan rädda liv. *Ditt liv!* Vi behöver både veta mer och lära oss att inte stressa och pressa oss till det yttersta när vi använder traktorer, lastmaskiner och transportfordon. Så ta det varligt i vinter och ha säkerhetsbältet på! ■



**Det gör ont att köra in i brunnen...**





**R40**  
40 cm klippbredd  
Propenladdäck  
Uppsamlare

**Spara 974 kr**

**Nu 3.200 kr**  
inkl moms

**JS63V**  
53 cm klippbredd  
Aluminiumdäck  
Variabel hastighet

**Spara 1.994 kr**

**Nu 6.500 kr**  
inkl moms

**NYHET**



**X105**

107 cm klippbredd med sidoutkast  
Steglös transmission

**Spara 3.229 kr**

**Nu 23.500 kr**  
inkl moms

**EXPERIENCE**

**THE DIFFERENCE**

**RUN46**  
46 cm klippbredd  
Ståldäck  
Uppsamlare

**Spara 862 kr**

**Nu 4.999 kr**  
inkl moms

**Z235**  
107 cm klippbredd  
Effektiv EZtrak  
Ingen vändradie

**Spara 6.727 kr**

**Nu 43.999 kr**  
inkl moms

**X304**  
107 cm klippbredd  
Fyrhjulsstyring  
Twin Touch växelpedaler

**Spara 9.001 kr**

**Nu 46.999 kr**  
inkl moms



## 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** Nyströms Maskin AB, 036-31 21 80. **KALMAR-LÄCKEBY** Svenssons Motor AB, 0480-42 97 40. **KARLSTAD** Värmdal & Traktorservice AB, 054-13 77 00. **KRISTIANSTAD** OPmaskiner AB, 044-20 76 00. **KUMLA** Värmdal & Traktorservice AB, 019-58 53 00. **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. **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. **TOMELLILLA** 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



**JOHN DEERE**





# Ogräsbekämpning och sanering med hetvatten!

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



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

KONTAKTA OSS FÖR MER INFORMATION!



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

## Profmaskiner som gör jobbet, snabbt och effektivt!

**NYUTVECKLAD**



– Stark och smidig för trånga utrymmen!

## Multimaskinen som går i alla väder!

En midjestyrd kompakt och smidig lastmaskin/redskapsbärare med bra dragkraft och stor lastförmåga.

Förnämlig förarmiljö med unik uppsikt över redskapen och lättmanövrerad joystick.



**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



# Nya Park Pro. Precis som du.

Vad betyder det egentligen att vara professionell?  
Kanske att få jobbet gjort. Med perfekt resultat.  
I alla väder. Oavsett omständigheter. Så säg hej  
till din nya arbetskamrat – Stiga Park Pro 740 IOX.

Med Park Pro får du kraften från fyrhjulsdrift. Smidig-  
heten och precisionen med äkta midjestyning.  
Enkelheten med elektrisk klipphöjdsinställning.  
Och flexibiliteten i en mängd olika redskap och till-  
behör, för användning året runt.

Nya Park Pro – professionell, kraftfull och precis...  
som du.



Läs mer och boka en  
provkörning på [stigapro.se](http://stigapro.se)

**Stiga Park Pro 740 IOX**

Pris från ca. 110 320,- exkl. moms  
Priset inkluderar klippaggregat Park 110 C PRO EL  
(137 900,- inkl. moms)

**Stiga Park Pro 540 IX**

Pris från ca. 98 320,- exkl. moms  
Priset inkluderar klippaggregat Park 110 C PRO EL  
(122 900,- inkl. moms)

# Småländska Grönt & Rent har rikstäckande HBV-avtal

**HBV** – som är förkortningen av husbyggnadsvaror – är en inköpsorganisation som bildades 1952 av AB Stockholmshem och Norrköpings Stads Stiftelse Hyresbostäder. Syftet var att ta fram stora varuupphandlingar och skräddarsydda entreprenadupphandlingar. Idag har HBV mer än 160 avtal inom olika områden, däribland området trädgårdsprodukter.

HBV drivs som en ekonomisk förening och har över 300 medlemmar, i huvudsak kommunala bostadsföretag. Dessa i sin tur har runt 850 000 lägenheter över hela landet.

Under 2014 kommer medlemmarna att genom HBV köpa varor och i vissa fall tjänster för mer än 1,7 miljarder kronor. Istället för att varje bostadsföretag gör en egen upphandling sköter HBV det, vilket sparar mycket tid och resurser.

– Idag finns ramavtal inom exempelvis områdena VVS, vitvaror, el eller trädgårdsprodukter, säger Håkan Ljunggren på Grönt & Rent i Vetlanda. När det gäller de produkter vi tillhandahåller så innebär det att en kund kan beställa några palmar jord eller gödsel genom oss, istället för att själv åka iväg och köpa det. Kunden har ett fär-



**Twinborsten har två olika sorters borst i samma infästning. Dels i plast och dels i ett naturmaterial som heter arenga.**

digt avtal, och vet alla priser och fraktkostnader.

## Över 700 kunder

Grönt & Rent levererar produkter till över 700 kunder över hela Sverige, varav till många

med HBV-avtal. Bland produkterna kan nämnas gräsfröer, naturgödsel, borstar, miljövänliga ogräsmedel och jord.

– Vi har bland annat en egen specialjord som lämpar sig mycket väl till självvattnande

blomsterlådor och krukor. Där kan man inte använda vanlig jord, då blir det för blött. Man måste ha en struktur på jorden och det får man med leca, fortsätter Håkan.

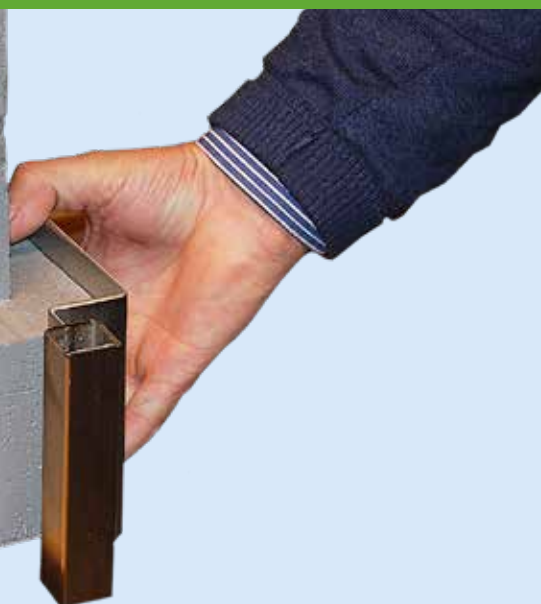
Specialjorden har en stor mängd små lecakulor som i sin tur ger bra balans mellan vatten och luft. Runt 30 000 säckar levereras varje år, varav en stor del genom HBV-avtalet.

– Dessutom har vi en webshop. När jag startade Grönt & Rent 1989 så var det oftast så att man åkte till en kommun och besökte golfbanorna, bostadsföretagen, kyrkogårdsförvaltningen osv. och visade upp våra produkter, och då kunde också kunden samtidigt handla av oss. Idag presenterar vi produkterna vid ett personalmöte och sen kan de själva beställa genom webshopen, eller genom att ringa, säger Håkan.

## Två olika sorters borst

En annan produkt Håkan själv har varit med och utvecklat är en serie borstar som går under namnet Twin. De fungerar

**Stenfixeraren fungerar enligt följande: två färdigbockade plåtar trycks ner intill gravstenen. De finns i standardmått eller kan måttbeställas.**



**Plåtarna fixeras med två järnstänger som sedan slås ner i marken. Plåtarna och järnstängerna är galvaniserade och i rostfritt stål.**





# STENFIXERAREN!



*Grönt & Rent i Vetlanda levererar gräsfröer, naturgödsel, borstar, miljövänliga ogräsmedel och jord till över 700 kunder över hela landet, varav många har HBV-avtal, berättar Håkan Ljunggren.*

**Ecocin 1+1**  
**PROFFS** mot ogräs

**Tänk på miljön!**  
-och på din arbetsmiljö!

Ecocin 1+1 är "snäll" mot användaren.  
Endast 6% syra i brukslösningen! Hur?  
Effekten förstärks av en naturlig protein ingrediens

Godkänd i Klass 3  
Kan användas utan tillstånd

PATENTERAD FORMEL  
DOKUMENTERAD EFFEKT  
OCH VETENSKAPLIGA TESTER

**Ecocin 1+1**  
**PROFFS** mot ogräs  
+ STORRE EFFEKT FÖR DIC - MINNRE SYRA FÖR MILJÖN

4 timmar 2 dagar 30 dagar

som så att de har två olika sorters borst i samma infästning. Dels i plast, dels i ett naturmaterial som heter arenga, som kommer från palmstamsfibrer. Borstarna tillverkas i Tyskland och finns även i Ahlsells och Dahls sortiment.

- Till skillnad från en van-

lig plastkvast som bara sprätter och en golvdammborste som man inte kan ha där det är blött fungerar Twinfamiljen både ute och inne, säger Håkan.

Andra produkter i sortimentet är fröer och lökar från Nelson Garden. Dock inte för privatkunder, den sidan har

Nelson Garden själva. Däremot har Grönt & Rent tagit över deras yrkessida och levererar fröer och lökar till många kommuner.

## Stenfixeraren

En annan egenutvecklad produkt är Stenfixeraren. Proble-

met med gravstenar som med tiden välter på grund av tjälskjutning eller andra orsaker är stort. Kyrkogårdsförvaltningar över hela landet gör gravsäkerhetskontroller efter den uppmärksammade olyckan i Bollebygd för några år sedan, då en flicka vid ett besök med ▶▶▶



*Allt slås ner under mark och syns knappt sedan. Stenen och sockeln är upprättad och fixerad.*







Grönt & Rent har skyltfönster ut mot Storgatan i Vetlanda.

►►► sin familj på kyrkogården lekte kring en löst sittande gravsten. Den välte olyckligtvis över henne och hon fick så svåra skador att hon senare avled.

Enligt riktlinjerna ska en gravsten klara 35 kilos dragkraft i bägge riktningarna och den får inte luta mer än ett visst antal grader. Här kan Stenfixeraren på ett enkelt och smidigt sätt rätta upp och fixera stenen och sockeln.

- Det är inget större ingrepp som behöver göras, säger Håkan. Man behöver inte gräva, borra eller gjuta. Det går till så att färdigbockade plåtar trycks ner intill gravstenen, sedan fixeras dessa med två spett som slås ner i marken.

Stenfixeraren uppfyller kraven hos Centrala Gravvårdskommittén för både nymontering och stabilisering av äldre gravstenar. ■



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



### Giant minilastare

34 olika modeller · Egen vikt från 900 - 5600 kg




4548 Tendo

**Högt oljeflöde med dubbel hydraulpump**

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



**VINTERKAMPANJ!**  
**Kubota L4240 HST med vikplog och spridare**  
**Kampanjpris: 379 000:- ex. moms**  
Ord. pris: 464982:- ex. moms. Gäller så långt lagret räcker. Kan ej kombineras med andra erbjudanden.

SVENNINGSENS

Telefon: 013-253600 • Se våra återförsäljare på [svenningsens.se](http://svenningsens.se)

Kubota





### SKAFFA DE LEDANDE UTMHUSLÖSNINGARNA FÖR VINTERUPPGIFTERNA

En komplett serie marknadsledande mångsidiga Rangers är redo att uppfylla alla behov som vinteruppgifterna kräver. Ett komplett skräddarsytt redskapsprogram med hållbara och anpassade lösningar väntar på dig. Hitta rätt effekt för att säkra den effektivaste hanteringen för dina behov – tala med din lokala återförsäljare av utomhusprodukter.

- Maskiner med hög prestanda för effektiv snöröjning
- Hanterar snöröjning och avisning i ett och samma arbetsmoment
- Kompakta och midjestyrda maskiner säkrar exceptionell manövrering och kommer även åt där det är trångt
- Föraren har perfekt sikt över redskapen och full sikt under arbetet
- Hanterar alla typer av snö – sopar bort fin snö och rensar undan upp till en meter snö
- Snabba och enkla redskapsbyten



Park Ranger 2150

City Ranger 2250

City Ranger 3500



Behöver du effektiv sop- och sugkapacitet?

Alla våra Rangers kan utrustas efter dina behov för sopsmaskiner.

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

# Nilfisk Egholm

Rangers at heart

## WWW.WIKLUNDTRADING.SE

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

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

CANGINI

kramerALLRAD

YANMAR

# Framgångsrik Sverigeturné för deltagarna i Green Expo

Årets riksomfattande turné under vinjetten Green Expo blev en stor framgång. Sammanlagt besöktes 23 platser, från Luleå i norr till Helsingborg i söder. Starten gick den 15 augusti och slutade den 2 oktober.

- Vi träffade runt 4000 kunder under den här turnén, berättar Ulf Håkansson på Nomaco. Fortfarande, drygt två månader senare, får vi dagligen samtal från personer som vi demonstrerade våra produkter för någonstans i Sverige. För oss har turnén resulterat i både kontakter och order som i vissa fall gäller leveranser ända fram i vår. Så visst var det all möda värt att ligga ute på det här sättet i en och en halv månad!

Detsamma säger Cecilie Ruud på Heatweed, ett företag som var med för första gången på Green Expo.

- Vi är tacksamma för att den svenska marknaden tagit emot vår teknologi och vårt lilla företag så väl, kommenterar hon. Vi trivs mycket bra i Sverige och vi tycker det är en stor glädje att vara norsk här. Green Expo har lärt oss mycket om vårt vackra grannland! Vi har fått många, många nya kunder, nya återförsäljare, nya relationer och mycket stöd. Vi jobbar nära våra kunder och återförsäljare, så vi får ta emot såväl erfarenheter som idéer till grund för nya generationer maskiner.

Green Expo har också varit en bra marknadsorientering för Heatweed, tycker Cecilie.

- Vi har lärt oss otroligt mycket om marknaden, om våra konkurrenters maskinkapacitet och kostnader. Vi har i sommar testat våra produkter

och jämfört med konkurrenternas. Utifrån dessa tester har vi dokumenterat nyckeltal, till hjälp för kommuner och grönytebolag i jakten på bästa ekonomi i deras projekt.

## Mix av företag

Green Expo är sammansatt av en mix med företag från olika branscher. Nu ska konceptet utvärderas innan en ny turné spikas om två år.

Medverkande företag i år var Aebi Schmidt, Walker Mowers, Orax, Husqvarna, Emperi, Nomaco, Wiklund Trading, Ystamaskiner, Wille, Svenningsens och Heatweed.



Här är Jörgen Pettersson från Svenningsens i full gång med att berätta skrönor för Ulf Håkansson, Nomaco, vid besöket i Halmstad.



Här har Green Expo-gänget landat i Skellefteå.

## SWEDMOTOR



**Kawasaki**  
Engines



**PEERLESS**  
COMMERCIAL PRODUCTS



**SUBARU**  
Industrial Power Products

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



*I Östersund var det mest  
asfalt som gällde....*



*.. och även Skövde bjöd  
på hårt underlag...*



*... men på många platser öppnade sig  
stora gräsytor för turnéns deltagare.  
Till exempel i soliga Karlstad.*



*På Walker Mowers hemmaplan i Växjö.*

**ClubCar**



När miljön, prestationen och pålitligheten betyder mest.

**Då är ClubCar det självklara valet!**

**Nya modeller 2014**

**Elbilsmarknadens starkaste varumärke med  
rikstäckande försäljning och service**

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

**[www.epton.se](http://www.epton.se)**

**Tel. 08-10 82 83**



## Kraftfulla minilastare!



En maskin,  
många möjligheter!

Hitta din återförsäljare på:  
[www.norcar.com](http://www.norcar.com)

## Ny greenbevattning till våren!

**25%**  
på materialet  
vid installation

Beställ senast  
22/12



Varsam installation gör  
dina ytor snabbt  
spelbara igen

**ÖSTORPS BEVATTNING AB**

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

Projektering  
Installation & Service  
för alla grönytor

**Hunter**

# ÄR DU REDO FÖR VINTERN?

2989

Vinterkampanj på Iseki kompakt-traktorer med självlastande sandspridare och vickplog m. 6/2 ventil, diagonalkörningsfunktion och chockventil med ackumulator



Traktorn på bilden är  
en ISEKI TH m. vickplog och  
självlastande sandspridare

Vi samarbetar med  
Siringe Teknik AB  
om vinterutrustning

Priserna är exklusive moms och lev. Kampanjpris omfattar endast ett begränsat antal.  
Reservation för eventuella ändringar

**ISEKI**

ISEKI Modell	Kampanjpris	Vinterutrustning
TXG237 22 hk, hydrostat m. 2 grp. och Lugstein hytt	<b>230 000:-</b>	SPLS 200 + VP 1400 L
TM3265 25 hk, hydrostat m. 3 grp. och Lugstein hytt	<b>275 000:-</b>	SPLS 200 + VP 1500 L
TH4365AC 35,7 hk, hydrostat m. 3 grp. och Lugstein hytt m. AC	<b>385 000:-</b>	SPLS 300 + VP 1700
TG5395H 38 hk, servoel. hydrostat m. 3 grp. och ISEKI hytt	<b>385 000:-</b>	SPLS 300 + 100 + VP 2000
TG5475HAC 46 hk, servoel. hydrostat m. 3 grp. och ISEKI hytt m. AC	<b>425 000:-</b>	SPLS 300 + 100 + VP 2000

Hitta din lokala återförsäljare  
på [www.hcpetersen.se](http://www.hcpetersen.se)  
eller ring 042-575 68

**HCP**  
Sverige  
[www.hcpetersen.se](http://www.hcpetersen.se)



# Världspremiär! Ransomes MP

Världens modernaste  
gräsklippare för  
kommun och  
bostad

Lanseras i Sverige  
december 2014



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:



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

För södra Sverige:



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



# Har vi säkra skolgårdar?

**Enligt FN:s konvention ska alla barn ha rätt till en stimulerande lek i en säker och trygg miljö. Idag talar man om tillräckligt stor rörlighet och yta för barnen att leka på. Vad innebär detta och är ytan säker om det finns tillräckligt med plats?**

Varje år skadas barn på olika typer av lekytor. Mörkertalet är stort och många fall rapporteras aldrig. Konsumentverket menar dock att antalet olyckor uppgår till cirka 19 000 per år.

Flertalet olyckor sker på våra skolgårdar. Barn klättrar, leker och faller. Vanligast är just fallolyckor. Det leks, umgås och aktiveras mycket efter skolans slut. Mycket händer alltså på kvällarna och efter skoltiden.

Äldre barn "hänger" och vissa vuxna tränar stundtals sina hundar på skolgårdarna. Speciellt synbart är det på gungorna. Trasiga gungor och staket, sönderslagna lampor, glassplitter, aska efter brända föremål och fimpar överallt är inte ovanligt en måndag morgon.

Att hålla med god tillsyn och underhåll borde vara mer prioriterat med tanke på det stora antalet tillbud och olyckor som sker varje år. På den här punkten är lagstiftningen tydlig.

Det betyder att produkter

inte får orsaka personskador och skyldigheten att drifva och underhålla lekplatser för att undvika olyckor är mycket tydlig enligt Plan- och bygglagen.

## Underhållsplaner

Varje lekplats och lekområde bör absolut ha en egen underhållsplan där det är lätt att följa behovet av reparatio-

***"Alla barn ska få en möjlighet till rörelse och lek. Idag pratas det alltmer om hållbar miljö. Hur kan detta appliceras på en hållbar och säker lekmiljö?"***

ner och förbättringar. I driften sker daglig tillsyn, regelbundna funktionskontroller och en årlig säkerhetsbesiktning.

Hur vanligt är det att vi missar besiktningen? Som mycket annat handlar det om en fastställd budget där alla kostnader finns medtagna. Om inga medel är avsatta och inga rutiner finns "glöms" säkerhetsbesiktningen bort. Behovet av EAH ökar och tillgänglighet är

numera ett krav hos många förvaltare.

Alla barn ska få en möjlighet till rörelse och lek. Idag pratas det alltmer om hållbar miljö. Hur kan detta appliceras på en hållbar och säker lekmiljö? På skolorna finns det många barn och besökare som utnyttjar ytorna dagligen.

Slitaget är stort. 64 procent

av olyckorna sker just på skolgården. Nu kan vi fundera vidare på om vi vuxna verkligen tar vårt ansvar för alla barns säkerhet?

Fastighetsägare eller förvaltare, till exempel kommuner, bostadsrättsföreningar och bostadsbolag, har explicit ansvar för lekområdena. Konsumentverket gjorde ett antal stickprovskontroller i landet. Under de prov som gjordes på ett antal av kommunernas

lekplatser fann man ingen lekplats felfri. Okunskap kan vara en trolig anledning till att fastighetsägaren/förvaltaren förbiser faror och behovet av reparationer och underhåll.

Vanligaste problemet är bristande underhåll med bland annat sliten och trasig lekutrustning och material, underlag som är bristfälligt med mera. Risken för skador och olyckor ökar när lekmiljöerna förfaller och budgeten för underhåll minskar.

Behovet av kunskap och besiktningar är stort. Vi har många lekplatser i vårt avlånga land. Behöver vi verkligen alla de här lekmiljöerna? Bättre vore om vi skapade färre, men bra och sunda lekmiljöer för barn. Att våga ta bort det som är dåligt och ge förutsättningar för de lekmiljöer som är viktiga för barns rörelse och utveckling.

## LIR:s årsmöte 2014

Den 19 november kl. 17-19 hade LIR sitt 8:e årsmöte på SLU, Alnarp. Deltagarna fick ta del av en intressant, livfull och inspirerande föreläsning av professor Kurt Johansson.

Kurt pratade bland annat om Stenpriset 2014 och stora energiförluster av importerad granit. Vinnare av Stenpriset blev Kalmar krematorium.

Under föreläsningen presenterades även ett flertal intressanta bidrag med kreativa lösningar. Tävligen sker varje år och delas in i tre kategorier: torg, offentlig byggnad och privat byggnad. Vidare tog Kurt upp fördelar och nackdelar med svensk kontra kinesisk granit. Den kinesiska graniten är rena miljöboven, så tänk er för om ni vill jobba med hållbar ekonomi och miljö.

LIR bjöd på snittar, dryck och mingel och på årsmötet togs beslut om ny medlemsavgift och stipendium för 2015.

**Anne Heino**  
Ordförande LIR





# K-SUGEN

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

## Hur vill du ta upp dina löv i höst?

## VI HAR LÖVSUGS-UTRUSTNING SOM PASSAR ALLA!



ATV-vagn med lövsug



Nytt avgassystem med lägre ljudnivå



Hydrauldriven lövblås



K-speed 80/bilsläp 80 km



Fläktjul till alla fabrikat



K-sugen kan monteras på alla vagnar



Lövsugscontainer för lastmaskiner



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



Vi använder motorer från



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



Perfekt till häckklipp



Kraftuttagsdriven lövsug



Lövsugscontainer för traktor



10 m slangset 150 mm, perfekt till städning



K-flex med lövsugsflak



K-speed 80 bilsläp med lövsug



Dags att köpa nytt!



**HITACHI**  
Inspire the Next

# Kör tyst. Välj grönt.

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

Innovativa lösningar.  
Gröna verktyg.



HITACHI  
3 ÅRS  
GARANTI

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

\*Här hittar du fullständiga garantivillkor

## HBA Rullflak – för omväxlings skull!



**Växlarvagnar med nyttolast 1000-5000 kg**

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

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



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

3-vägstippade std. vagnar  
800-4000 kg nyttolast

**HBA Maskiner**  
Karlskrona  
0455-299 90  
**SE & KÖP:**  
[www.hba.se](http://www.hba.se)



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

Boka in en  
demo idag!



## Den nya generationen redskapsbärare!

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

Kontakta din återförsäljare för mer information:

**ALVESTA** Säg & Maskinservice **FALKENBERG** Maskingruppen **FALUN** PT:s Motor AB **HÖÖR** ELLBE Motorjänst **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**



**Kärcher Group**

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





Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt

## ACS – nytt system som förhindrar igensättning

Toro Power Max 2-stegsslungor är byggda för att klara av tuffa förhållanden. Med hållbara komponenter och ett ACS-system röjer de hård och kompakt snö utan större ansträngning. Det nya ACS-systemet (Anti Clogging System) undviker igensättning i utkastarröret. Om det finns mer snö än impellern kan kasta ut kan igensättning uppstå.

Toros innovativa system är det enda som gör det möjligt för impellern att automatiskt styra överflödigt snö bort från utkastarröret och tillbaka in i inmatarskruben för att förhindra att igensättning uppstår. ACS-systemet finns tillgängligt på Toros alla 2-stegsmodeller.



## 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 Förslöv  
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 Floby  
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)

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



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

**Vår säljare på Park, Förvaltning & Entreprenad:**



**Kontakta oss för demo & mer information**

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

**Nu är Ola även i Bollnäs på torsdagar.**

**WACKER NEUSON**



**MASSEY FERGUSON**



**WEIDEMANN**

# STAFFARE AB

[www.staffare.se](http://www.staffare.se)  
[facebook.com/staffare](https://facebook.com/staffare)

**HUDIKSVALL**  
Tel 0650-948 55

**LULEÅ**  
Tel 0920-700 80

**SKELLEFTEÅ**  
Tel 0910-140 80

**TIMRÅ**  
Tel 060-52 78 70

**BOLLNÄS**  
Tel 0278-355 06, 05

**VÄSTERÅS**  
Tel 021-498 90 10

**STOCKHOLM**  
Tel 08-89 01 06



# Varför betala 3-5 gånger mer i driftskostnader – varje år?

Varför betala 3-5 gånger mer i driftskostnader för en kopia?  
Heatweed är originalet och vi är marknadsledare i Sverige och övriga Europa.  
Vi har högst kapacitet och lägst m2-pris vilket ger lägsta totalkostnad.



Mid-serien



High-serien



XL-serien



Sensor-serien

Tack till den Svenska marknaden för all respons Heatweed fått av er.  
Tillsammans är vi pionärer inom miljövänlig ogräsbekämpning.

Vi önsker er alla en riktig **GOD JUL** och **GOTT NYTT ÅR**  
Vi ser fram emot ett mycket spännande 2015 tillsammans!

Kontakta gärna våra återförsäljare.  
Hittar du inga i ditt område? Ring oss för mer information,  
vi utökar varje vecka med nya återförsäljare.



## HEATWEED

TECHNOLOGIES

THE DIFFERENCE DEMONSTRATED

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

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





## Presenterar höstens och vinterns kursutbud!

Mer information om kurserna finns på

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

För anmälan eller ytterligare info, maila/ring

**Claes-Anders Malmberg**, [ca@acama.se](mailto:ca@acama.se)

070-571 98 33

**Peter Sandberg**, [peter@vaxtteknik.se](mailto:peter@vaxtteknik.se)

073-629 21 72

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

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

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

## Kalkyleringskurs 14-15/1 2015 i Västerås

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

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

# Lundberg Hymas

## Ny generation. Nya miljömotorer.

Nya 20-serien är nu i full produktion.  
Givetvis utrustad med de nya miljömotorerna  
som kombinerar låga utsläpp med kraft  
och driftsäkerhet.



**Lundberg**

[www.lundberghymas.se](http://www.lundberghymas.se)  
Tel. 0910-710 000



# Tack alla Ni som besökte oss!

# green expo

www.greenexpo.se

Alla vi utställare på årets framgångsrika Sverigeturné med Green Expo tackar alla kunder och besökare för i år! Samtidigt önskar vi er alla en God Jul och ett Gott Nytt År! På återseende!



## Medverkande företag:



Vi laddar för nya maskinvisningar!



## Vi säljer redskapsbäraren



### INBYTESMASKINER TILL SALU:

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



### WilleCenter i Stockholm AB

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

### Annonsörer i detta nummer med sidhänvisning:

Acama	32	Lundberg	32
Belos	29	Mattsson Maskin	13
Bil & Traktorservice	2	Nomaco	10
Br. Holst Sørensen	20	Norcar	24
Cubcadet	6	Nordfarm	9
Egholm	21	Polaris	4, 35
Epton	23	Staffare	30
GF Sweden	16	Stiga	17
Green Expo	33	Stockholms Golf & Turf	5
Hako	11	Svea Redskap	34
HBA-maskiner	28	Svenningsens	20
HCP	24	SwedMotor	22
Heatweed	31	Söderberg & Haak	4
Hitachi	3, 28	Timan	30
John Deere	15, 36	Wiklund Trading	21
K-vagnen Vagnst.	16, 27	Willecenter	34
Lapab	7	Östorps bevattning	24
LHS-maskiner	12, 25		

"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.

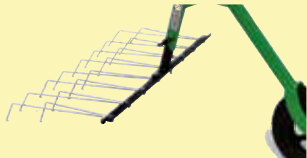
- Enkel
- Effektiv
- Ergonomisk



NYHET 2014  
För grönsaksodlingen och grusgångar.

Ogräsharv

40cm /60cm /80cm bred



### NYHET: Handigger

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)





**POLARIS®**

**2015**

# MASSOR AV NYHETER I SIKTE

## ARBETSGLÄDJE SOM STANDARD

Polaris levererar arbetsglädje som standard och har 30 års erfarenhet av att bygga fyrhjulingar. Och med alla våra tillbehör får du ett fordon med oändliga möjligheter, helt anpassat till just dina behov. Med äkta fyrhjulsdrift täcker Polaris allt från skogsbruk och jakt, till snöröjning och gårdsarbete. Besök din närmaste Polaris återförsäljare så får du veta mer om alla våra nyheter.



**NYHET!**

SPORTSMAN  
XP 1000 FOREST



**NYHET!**

RANGER  
325 ETX



**NYHET!**

SPORTSMAN  
ACE 570 SP



**NYHET!**

SPORTSMAN  
570 UTE



**NYHET!**

SPORTSMAN  
570 SP



**NYHET!**

SPORTSMAN  
325 ETX

**VÄLJ TRYGGT - VÄLJ POLARIS.**

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





# John Deere Snowfox kompakttraktorer. Nu är det röjardags igen!



## 1026R "MINI" SNOWFOX

24 hk med Fjärås diagonalplog & sandspridare.

Leasing **2 499 kr/mån\*** exkl moms

## 2032R SNOWFOX – NYHET

32 hk med Fjärås vikplog & sandspridare.

Leasing **2 799 kr/mån\*** exkl moms

## 3045R SNOWFOX – NYHET

44,6 hk med Fjärås vikplog & sandspridare.

Leasing **3 499 kr/mån\*** exkl moms

\*Gäller så långt lagret räcker, dock längst t o m 31/1-2015. Traktorn på bilden är extratrustad. Månadskostnaden avser leasing med rörlig ränta. 60 månader, 21-28,7 % restvärde. Erbjudandet gäller svenska företagskunder via auktoriserade John Deere återförsäljare. Finansieringsvillkoren gäller för ordertecknande t.o.m 2015-01-31. 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.



**JOHN DEERE**  
FINANCIAL