

grönnytte kontakt

NR 1
FEBRUARI
2014

ÅRGÅNG 22
PRIS 60 KR



LJUNGBY:

Grönare torgytor med mobila träd i urnor och gångstråk



MTD Sweden växer



Nya batteridrivna häcksaxar för proffs

Släntklippare/redskapsbärare

SHIBAURA SG280

Besvärliga kullar, slänter och bullervallar?



SHIBAURA SG280 släntklippare/redskapsbärare har flyttat gränserna vid dessa arbeten avsevärt både arbetsmiljö- och kapacitetsmässigt utan avkall på förarens säkerhet.



Minska maskinmanuell gräsröjning och arbete med åkgräsklippare nära eller ibland över gränsen för vad dessa är kapabla till både konstruktions- och säkerhetsmässigt.



Bred hjulbas och låg tyngdpunkt ger föraren en ökad trygghet. Mittmonterat klippaggregat med optimal viktfordelning mellan fram- och bakaxel innebär minimala markskador även i de största lutningarna. Förarstolen är enkelt vinklinsbar för bästa komfort.

Några specifikationer

- 3-cylindrig Shibaaura dieselmotor, 28 hkr, steg 3A.
- 2-stegs hydrostatdrift 0-20 km/tim.
- Maskinvikt komplett; 970 kg, enkel att transportera på bilsläpp eller lätt lastbil.
- Låg tyngdpunkt; totalhöjd exkl. båge 1200 mm.
- Maskinbredd 1500 mm.
- Klippbredd 1570 mm
- Möjlighet att komplettera med vinterhytt, plog och sandspridningsutrustning, etc.

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

grönyte kontakt NUMMER 1 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 2 2014 april (v 15)

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

**Bokningsstopp nr 2/2014:
14 mars**

I detta nummer:

Reportage	Sidan
Vintergolf på sommargreener!	8
MTD Sweden växer i nya fräscha lokaler	10-12
Knutstorpsmässan återuppstår i nygammal regi	16
Grönare torgytor med mobila träd i urnor och gångstråk	18-19
Grönt är skönt och gult är fullt, men inte i år!	22
Produktnytt/Företagsnytt	
Snabbare och lättare snöröjning	4
Nya batteridrivna häcksaxar för proffs	6
Ny, smart kruka ger fräschare örter	17
Giant expanderar	20
K-sugen nr 1 000 levererad till Skurup	24
Nytt och revolutionerande terrängfordon	26
Ny standard för effektiv gatuspolning	29
Golfmaskiner Landscaping byter namn	30
Grönare gräs med ny klippare och specialgödning	32

Växelvarm vårvinter

En vinter som denna kan man verkligen undra om klimatförändringarna börjat sätta sina spår i årstidernas växlingsrytm på allvar. Inte är det normalt att spela golf på sommargröna greener vid nyår ända uppe i Umeå? Men det är faktiskt vad som skett denna ovanligt varma säsong. Snön lyste vit med sin frånvaro över julhelgerna, som blev gröna i nästa hela landet. Hösten ville liksom aldrig ta slut, och de vattenreservoarer som sinat under den varma och torra sommaren fylldes på med råge, med översvämningar som följde i västra Sverige.

Men nu är ordningen återställd. Vid mitten av januari drog kung Bore ner över hela landet från sina kvarter någonstans vid Nordpolen, med både snö och is i bagaget. Till stor glädje för alla som säljer plogar, sandspridare och annan utrustning för halkbekämpning. Plötsligt blev det fart på affärerna igen, i takt med att julklappsskidor och kälkar plockades fram ur garderoberna!

Men efter vinter kommer vår. Denna urgamla sanning lär troligtvis gälla även i år. Det betyder att affärerna kommer att blomstra framöver för hela den gröna branschen.

Ett bra sätt att presentera sig för marknaden är förstås att marknadsföra sina produkter i Grönytekontakt.

Vi får regelbundna bevis på att tidningen är läst och uppskattad, bland annat genom att fler prenumeranter strömmar till med jämna mellanrum. Detta trots att tidningen redan finns ute i fikarummen hos samtliga kommunala parkförvaltningar i hela landet, hos kyrkogårdsförvaltningar, på golfklubbar och så vidare.

Som nyårslöfte lovar vi att bli ännu bättre i vår strävan att täcka vad som händer inom den professionella grönytebranschen. I det här numret presenterar vi ett reportage från MTD Sweden, som växer och rustar för våren. I Ljungby stad växer ett helt nytt centrumtorg fram, med mobila träd i krukor som en del av en grön och spännande stadsplanering. Dessutom kan vi som vanligt presentera aktuella krönikor och en hel del nyheter.

Nu blickar vi framåt – mot våren och de ljusare tider som stundar!

Trevlig läsning

Olle Bolmelind



STAMA

MILJÖVÄNLIGA KYRKOGRÅRDSMASKINER

Vi är återförsäljare för **Stamas** populära kyrkogårdstruckar! Vi har hela programmet för en riktig demonstration på just er kyrkogård. **Ring Hans Nilsson på 070-636 37 43** för mera information om maskinerna.



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



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

Snabbare och lättare snöröjning

Lagom till årets snösäsong kan Cub Cadet presentera en nykonstruerad serie snöslungor, 3-steps snöslungan, med cirka 30 procent högre kapacitet och snabbhet jämfört med liknande maskiner på marknaden.

Hemligheten ligger i en patenterad konstruktion med en centrumskruv som kompletterar de båda matarskruvarna på sidorna. Centrumskraven fördelar den frammatade snön, vilket väsentligt underlättar röjningsarbetet, speciellt när det gäller blöt och packad snö.

Konstruktionen, som Cub Cadet och WOLF-Garten är ensamma om, förhindrar också att snöslungan reser sig och glider ovanpå snön vid till exempel vallbildning. Istället arbetar den sig ner till marknivå

och kastar iväg den finfördelade snön upp till 18 meter.

Den nya snöslungan har varit ute på USA-marknaden under en säsong och fått ett närmast lyriskt mottagande av entusiastiska kunder. Snöröjningen går betydligt snabbare och smidigare, vilket uppskattas speciellt när stora ytor ska röjas och där framkomligheten är extra viktig. Till exempel på gångbanor, cykelvägar, parkeringsplatser med mera.

Generalagent i Sverige är MTD Products Sweden AB.



MTD har patent på den här konstruktionen med så kallad centrumskruv i mitten av snöslungan, visar David Larson och Martin Johansson från generalagenten MTD Products Sweden AB. Kapaciteten ökar med 30 procent samtidigt som snöröjningen går lättare, även vid tung och blöt snö.

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



DAKOTA™



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



GOLF & TURF AB

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

GETINGE

Gunnar Nilsson Maskin AB
Tel: 035-180126

JÖNKÖPING

Nyströms Maskin AB
Tel: 036-312181

KALMAR

Svenssons Motorverkstad AB
Tel: 0480-429741

KARLSTAD & DINGLE

Värm-Dal & Traktorservice AB
Tel: 054-137705

KUNGÄLV

Stockholms Maskiner AB
Tel: 0303-221018

SKELLEFTÅ

AB Lindgrens Lantbruksmaskiner
Tel: 0910-589100

SKÖVDE

Gunnars Maskiner AB
Tel: 0500-424162

TOMELILLA

OP maskiner syd AB
Tel: 041 7-78348

ÅSTORP & ESLÖV

Gunnar Nilsson Maskin AB
Tel: 0413-574415



RANGER

STYR ORGANISATIONEN MED EN RANGER



En Polaris RANGER är registrerad som EU Traktor och får köras på allmän väg. Polaris RANGER är byggda för att hjälpa dig med jobbet på gården. Slå stolp, frakta foder eller bränsle. De är starka, tåliga och har en unik fyrhjulsdriфт. Tippflaket, som rymmer en pall, manövreras med gasdämpare. Med marknadens bredaste tillbehörsprogram kommer du ständigt hitta nya användningsområden för den här lille organisatören.



RANGER, Pris från 99 900:- (124 875:- inkl moms)

WWW.POLARISSVERIGE.COM • FACEBOOK.COM/POLARISSWEDEN



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

Nya batteridrivna häcksaxar för proffs

Nyligen lanserade Husqvarna en serie batteridrivna produkter för villaägare och proffs. Nästa steg är taget och handlar om batteridrivna häcksaxar för yrkesbruk, extremt effektiva och enkla att arbeta med.

De nya modellerna, 536LiHD60X och 536LiHD70X, är framtagna efter behov och efterfrågan från entreprenörer och trädgårdsmästare.

De båda lättviktsmodellerna har en ergonomisk och välbalanserad design, är mycket enkla att arbeta med och lever helt klart upp till sina bensindrivna motsvarigheter när det gäller prestanda. Dessutom orsakar de inga utsläpp, är tystare och vibrerar mindre. Eftersom häcksaxar oftast används nära ansiktet ger detta självklart användaren viktiga hälsofördelar.

Modellerna är utrustade med dubbelsidiga laserskurna skär,

60 eller 70 cm långa. Därtill det vridbara bakre handtaget som ger en mycket bra arbetsställning. För att kunna arbeta längre utan att ladda batteriet lanserar Husqvarna även ett nytt 4,2 Ah batteri. Detta innebär att elmotorn, tillsammans med det ekonomiska savE

driftsläget, kan användas med full effektivitet upp till 90 minuter. Om detta mot förmodan inte skulle räcka till för en arbetsdag, finns Husqvarnas nya ryggburna batteri som passar till samtliga Husqvarnas batteriprodukter och håller för de längre arbetspassen.



VENTRAC AWD

35 olika
tillbehör/
redskap



**Välkommen
härliga vårvinter!**

**- en kvalitetsmaskin med
tillbehör för alla årstider!**

För dig med krav
ÅRET RUNT

För mer info www.lapab.com

LAPAB

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

Vintergolf på sommargreener!

Golf på vintern för kanske tankarna till betydligt sydligare breddgrader än vår kyliga nord. Men faktum är att den här säsongen varit ett undantag. Fram till mitten av januari spelades det för fullt på många golfbanor – långt upp i Norrland!

- Vi hade en niohålsringa öppen hela hösten och ända fram till mitten av januari, berättar Stina Johansson på Umeå GK:s kansli. Den milda, snöfria vintern med flera plusgrader gjorde det möjligt att förlänga säsongen långt utöver det vanliga. Men sedan fick vi både snö och sträng kyla, så nu det blir att vänta på våren!

Ungefär samma erfarenheter rapporteras från många golfklubbar i Mälardalen. Till exempel Hagby, Tjusta, Rosenkälla och Frösåker.

- Vi körde en mellandags-turnering med ett åttiotal delta-

gare mellan jul och nyår, berättar Christer Ral, ägare till den nyanlagda banan på Frösåker. Ända fram till mitten av januari var samtliga hål öppna för spel. Vi hade 50-60 besökare som gick runt banan varje dag fram till dess att snön kom!

Även i Gävle spelades det golf en bit in på nyåret. Också där hölls nio hål öppna med sommargreener.

- Det är väldigt ovanligt, kommenterar klubbchef Peter Stenberg på Gävle golfklubb. Jag spelade själv när det var fint väder och vi var säkert 50-60 personer som var ute då!



Golf på snö spelas i Kiruna om vintern. Men i år har sommargreenerna legat öppna för spel ända in på nyåret så långt norrut som i Umeå!



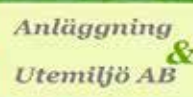
Studieresa till Holland 2-4 maj 2014

Upplev Holland i vår och följ med på en upplevelserik och inspirerande studieresa tillsammans med LIR! Njut av en färgsprakande lökprakt, intressant plantskola och det vackra parklandskapet. Känn pulsen i det livliga och kreativa Amsterdam och möt ett grönt affärsnätverk.

Information, priser och programinnehåll hittar du på LIR:s hemsida: www.liraren.se. Föranmäl dig till info@liraren.se. Antalet platser är begränsat. Resan gör vi tillsammans med våra samarbetspartner, medlemmar och branschens aktörer.



LIRs samarbetspartner





Nya

Hako Citymaster 600

Redskapsbärare och sopmaskin.

Nya, smidiga Hako Citymaster 600 är en liten, kompakt och bekväm allroundmaskin som kostnadseffektivt rengör gator, torg, trottoarer och parkeringsplatser.

Med ett stort utbud av tillbehör blir maskinen flexibel och passar in i många olika miljöer, året runt. Tack vare sitt kompakta och slitstarka midjestyrd chassi, är den idealisk i trånga utrymmen.

Varmt välkommen in till våra kunniga återförsäljare!



Hako marknadsförs och säljs av Hako Ground & Garden AB, Skallebackavägen 10, 302 41 Halmstad. Tel 035-10 00 00. www.hako.se

MASKINÅTERFÖRSÄLJARE:

Flöby Axima i Flöby 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 Skog, Marin & Trädgård 0910-155 80
Stockholm Hako Ground & Garden AB 035-10 00 00
Västerås Hako Ground & Garden AB 035-10 00 00
Ångelholm MaskinGruppen AB 0431-41 56 00



MTD Sweden växer i nya fräscha lokaler

Spännande showroom med nya produkter

MTD Products Sweden AB fortsätter att expandera. Huvudkontoret i Falköping har flyttat till nya, fräscha och betydligt rymligare lokaler för att få utrymme för det breda produktsortimentet.

- Vi har flyttat samman med vår huvuddistributör, DHL/Näsström Logistik, berättar företagets försäljnings- och platschef Martin Johansson. Det har avsevärt förbättrat vår logistik och medfört att vi blivit mer effektiva på att snabbt få ut såväl produkter som reservdelar till våra drygt 280 återförsäljare över hela landet.

De nya lokalerna innehåller förutom centrallager för Sverige, kontor och personalutrymmen även utställningshallar för exponering av de olika produkterna samt konferenslokaler för utbildning och åf-träffar.

Brett program

Utöver MTD, som är en av världens största tillverkare av gräs-



De rymliga lagerlokalerna på MTD:s nya adress i Falköping är redan på väg att fyllas med produkter inför vårsäsongen.

värdsmaskiner, marknadsför MTD Sweden också varumärket Cub Cadet. Tillsammans representerar dessa båda varu-

märken ett program som sträcker sig över hela segmentet av klippare, från walk behinds och robotklippare till avance-

rade raiders med redskap, plus terränggående transportfordon av typ UTV (utility vehicle) och snöslungor.

- Enkelt uttryckt kan man säga att varumärket MTD står för robusta basic-maskiner, medan Cub Cadet utvecklar och tillverkar maskiner i premium segmentet, förklarar Martin Johansson. Vi strävar alltid efter att leverera maskiner som svarar mot varje kunds specifika behov. Allt från skötsel av den lilla trädgårdstjärpan till stora grönytor, typ idrottsanläggningar eller golfbanor.

Utställningsdelen i MTD:s nya och rymligare lokaler i Falköping innehåller bland annat detta nya showroom med butikskoncept kallat "Cub Cadet Power-Shop dealers". De olika produkternas prestanda demonstreras via olika filmer som kunden själv kan välja med en enkel knapptryckning på displayen under platt-TV:n.





Zero Turn-klipparna av märket Cub Cadet finns med såväl spak- som rattstyrning, visar Martin Johansson.

Zero turn är ett ökande segment vad gäller raiders för skötsel av gräsytor med varierande topografi. Till exempel i parker och på kyrkogårdar, där sväng-

raden har stor betydelse för framkomlighet och smidighet. Cub Cadet har specialiserat flera av sina modeller för sådana uppgifter. Zero Turn-maskiner-

na finns både med spakstyrning och konventionell ratt.

– Rattstyrningen upplevs av många som säkrare och lättare att använda på arbetsplat-

ser med många olika förare, till exempel vikarier, säsonganställda och extrapersonal, säger Martin. Spakstyrningens smidighet uppskattas främst av yr- ▶▶▶



Wolf Garten har ett brett sortiment av redskap för såväl amatörer som proffs, visar David Larsson. Bland annat en nykonstruerad snöslåda (i mitten av bilden).



En praktisk nyhet från Wolf Garten: taksnröjare med mjuk kant som skonar solpaneler och takfönster.

►►► kesfolk som använder sina maskiner så gott som dagligen.

Tre års garanti

En nyhet för året är att Cub Ca-

det utvidgar garantitiden till tre år för alla maskiner från och med 2014.

Ytterligare två varumärken ingår i MTD Swedens program.

Det ena är WOLF-Garten, med en uppsjö av redskap för de mest skiftande uppgifter och det andra är Arnold reservdelar och tillbehör.

- Dessutom är vi samarbetspartner med Massey Ferguson och tillverkar deras grönyteprogram, upplyser företagets marknadschef David Larson. ■



Marknadschef David Larson och försäljningschef Martin Johansson visar några av Cub Cadets klippare i företagets nya utställningshall: mulcherklippare CC 500 MSPB med drivning, robotklippare Lawnkeeper 3000 med dubbla knivar och flytande klippdäck, samt raidern GTX 2100.



Nilfisk Outdoor Division

The leader in compact outdoor cleaning

Hitta rätt utrustning för dina städbehov utomhus i vår omfattande serie med Rangers och Road sweepers



Nilfisk Outdoor Division är marknadsledande inom segmentet städning och underhåll utomhus för kompakta redskapsbärare på upp till 2m3. En omfattande serie med Rangers och Road sweepers tillsammans med ett komplett redskapsprogram för gröna, vita, blå och svarta uppgifter utgör vår lösningsplattform. Kapaciteten och kompetensen hos våra utomhusspecialister säkerställer ett starkt och hängivet fokus på våra kunders unika behov inom segmentet städning utomhus. Vi kan förse dig med uppskattade lösningar.

Kontakta oss eller din lokala återförsäljare för mer information – och få en övertygande demonstration av möjligheterna med våra mångsidiga redskapsbärare för flera uppgifter, redskapsprogrammet och dess prestanda.

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

**Nilfisk
Egholm**
Rangers at heart

www.nilfisk-outdoor.se

HBA Rullflak – för omväxlings skull!



Växlarvagnar med nyttolast 1000-5000 kg

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

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

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

3-vägstippade std. vagnar 800-4000 kg nyttolast

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



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





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

Trendspaning 2014

Året inleddes på de flesta håll i den gröna vinterns tecken. Först i mitten av januari började det verkligen bli vinter.

Vinterväghållningen är en samhällsviktig angelägenhet som blivit allt svårare att förutse och kostnadsberäkna. Extrema väderlekar sätter stor press på personal och maskiner men gör också att det blir mycket stillestånd.

Vad kommer då det nya året att bära med sig?

På maskinsidan är det inte minst multimaskiner och multifordon, flexibla och anpassade för både barmarks- och vinterarbeten som är på modet. Kundens krav på högre manöverbarhet och därmed midjestyrning har gjort att lastmaskiner av alla typer har sprungit om våra kära kommunaltraktorer.

Lastmaskiner, stora som små, är här för att stanna. På samma sätt kommer nu multifordon av typ Aebi-Schmidt, Multicar och Unimog och gör entré på den svenska marknaden.

Försvaret och räddningstjänsterna runt om i landet

har länge sett fördelar med multifordonen men det är alltså först nu som kommuner och entreprenörer visar intresse för dessa kommunalteknikanpassade fordon.

Vissa är lastbils- och vissa är traktorregistrerade men gemensamt är en hög manöverbarhet, mångsidiga användningsområden, standardredskapsfästen både fram och bak och en hög lastkapacitet på flaket. 10 ton i lastförmåga är inte dumt om man ska sprida halkbekämpningsmedel.

På gräsklipparsidan förbättras robotklipparna och får ökad kapacitet och bättre slittålighet. Även bland släntklipparna kommer robotarna starkt. Att spara in personalkostnaden gör att en dyr investering kan gå ihop sig ekonomiskt ändå.

Bäst är det väl på över-

vakade områden där risken för vandalisering är minimal.

Hos entreprenörerna märks fortfarande en stark prispress i både markanläggning och skötsel men eftersom det verkar komma förändringar i lagen

om offentlig upphandling så kanske lägsta prisentreprenörerna blir färre i framtiden och kommunerna mer fria att själva välja entreprenör utifrån kvalitet och referenser.

Hos privata fastighetsbolag ökar outsourcingen kraftigt av både yttre och inre fastighetsskötsel. Detsamma gäller hos Riksbyggen och HSB-föreningar som i allt högre utsträckning söker sig ut på den öppna marknaden och konkurrensutsätter sin fastighetsskötsel för att få mer valuta för pengarna.

Däremot finns tecken

”Vinterväghållning är som sagt i fokus just nu. Vinterkostnaderna svarar också för runt 25 procent av alla kostnader för yttre skötsel, i norr ofta mer än en tredjedel.”

på att kommunala fastighetsbolag fortsätter återtagandet i egen regi som inleddes på allvar 2013. Det blir allt vanligare att tjänster i den högre delen av värdekedjan utförs av egen personal.

Man slipper på så sätt hantera arbetsorder och fakturor för småarbeten och får en omedelbar tillgänglighet till resurserna. Ett annat argument är förstås att dessa arbeten är relativt sett dyrare att köpa in från marknaden och därför står sig egen personal bättre i konkurrensen.

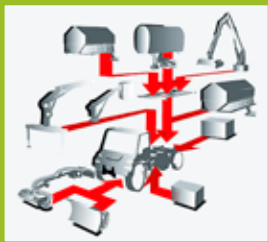
Nu i vinter reser kollegan Peter Sandberg och jag land och rike runt med en tvådagars kurs i kommunal vinterväghållning för Sveriges kommuner och landsting. Det är en kurs som baseras på en handbok i samma ämne som vi skrivit under 2013 för SKL.

Vinterväghållning är som sagt i fokus just nu. Vinterkostnaderna svarar också för runt 25 procent av alla kostnader för yttre skötsel, i norr ofta mer än en tredjedel.

Ska man sja om vad som kommer att vara i fokus framöver så tror jag att det är stads- och gatuhållningen, för där ligger också oerhörda kostnader. Rätt grepp om dessa kan leda till både effektivitetsvinster och högre kvalitet med ganska små medel.

Gatuhållning är mer spännande än dom flesta tror. Lägg ihop vinterväghållning och gatuhållning så tittar du på runt hälften av en kommunal driftsbudget på gatusidan. Så det är kanske något för 2015 att titta närmare på. ■

Exempel på multifordonskonceptet (ur SKL:s handbok i kommunal vinterväghållning).



Vinterutrustad Aebi Schmidt.

Där vägen slutar börjar det roliga.

Pris från
84.999

kr excl moms

**Kontakta din
återförsäljare**



XUV 550 Crossover är gjord för dig som vill ha kraft, komfort och framkomlighet.

Med sina kraftfulla V-twin-motorer, individuella hjulupphängning, fyrhjulsdrift och ett stort antal tillbehör och redskap är XUV 550 en riktig kul upplevelse för dig och dina passagerare.

XUV 550 S2 och S4 två varianter av UTV i perfekt balans av nöje, prestanda och arbetskapacitet.

XUV 550 finns i både två- och fyrsitsutförande.



JOHN DEERE

Auktoriserade återförsäljare av John Deere Turfmaskiner:

DINGLE Värmdal & Traktorservice AB, 0524-405 01

ESLÖV Gunnar Nilsson Maskin AB, 0413-57 44 00

GETINGE Gunnar Nilsson Maskin AB, 035-18 01 26

KUNGÄLV Gillholms Maskiner AB, 0303-22 10 10

HUDIKSVALL X-Maskiner, 0650-161 00

JORDBERGA OPmaskiner syd AB, 0410-72 44 20

JÖNKÖPING Nyströms Maskin AB, 036-31 21 80

KALMAR-LÄCKEBY Svenssons Motorverkstad AB, 0480-42 97 40

KARLSTAD Värmdal & Traktorservice AB, 054-13 77 00

KRISTIANSTAD OPmaskiner AB, 044-20 76 00

LINKÖPING Åhmans Traktorcentrum, 013-36 77 02

LULEÅ Norrmaskiner AB, 0920-311 00

MELLERUD Värmdal & Traktorservice AB, 0530-511 85

SKELLEFTEÅ Norrmaskiner AB, 0910-58 91 00

SKÅNNINGE Åhmans Traktorcentrum, 0142-29 88 88

SKÖVDE Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62

STIGTOMTA Bil & Traktorservice i Stigtomta AB, 0155-20 52 00

TINGSTÄDE Agro-Maskiner, 0498-27 23 50

TOMELLILA OPmaskiner syd AB, 0417-783 48

UMEÅ Norrmaskiner AB, 090-18 93 15

UPPSALA Bil & Traktorservice i Stigtomta AB, 018-16 17 70

VARA Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62

VÄSTERÅS Bil & Traktorservice i Stigtomta AB, 021-10 52 50

VÄXJÖ Svenssons Motorverkstad AB, 0470-52 99 00

ÅSARP Gunnars Maskiner AB, 0500-42 41 62

ÅSTORP Gunnar Nilsson Maskin AB, 042-509 90

JohnDeere.com

Knutstorpsmässan återuppstår i nygammal regi

Men först blir det premiär i Göteborg till hösten

Entreprenadmässan som arrangerades på Knutstorp Ring 2012 återuppstår i ny skepnad. Men först nästa år. Innan dess blir det premiär för en parallell mäs­sa i Göteborg, i första hand inriktad mot bygg- och anläggningsbranschen.

Bakom båda projekten står ett nybildat företag, Live Business Media Group. I ledningen sitter kompanjonerna Hans-Erik Kristensson och Peter Eriksson. Båda har ett mångårigt förflutet som mässarrangörer bakom sig, ända sedan 1990-talet. Det var de som låg bakom förra mässan på Knutstorp Ring, då på uppdrag av en annan aktör, och de arrangerade även bilmässan på samma legendariska plats i höstas.

- Nu står vi på egna ben, säger Hans-Erik. Stärkta av framgångarna från Knutstorp siktar vi framåt med ett utvecklat koncept som ska gagna såväl

utställare som besökare. I första hand inom respektive när­områden.

Även grönytemaskiner

Tyngdpunkten kommer bokstavligen att ligga på tung ent­reprenad. Men spektrat blir brett. Även grönytemaskiner ingår i konceptet.

- Entreprenad och grönyteskötsel är områden som tangerar varandra, fortsätter Hans-Erik. Många anläggare har både grävare och gräsklippare i sitt maskinstall. Varje ny projektering kräver ju skötsel när det är färdigt. Antingen det gäller ett bostadskomplex,

idrottsplats, infrastrukturella satsningar och så vidare.

De båda mässorna i Göteborg respektive Knutstorp kommer att varvas vartannat år. I september blir det premiär för Entreprenad Live på Stora Holm i Göteborg. I maj 2015 blir det dags för mäs­sa på Knutstorp Ring.

- Ingen mäs­sa är den andra lik, tillägger Hans-Erik Kristensson. Konceptet måste utvecklas hela tiden för att bli intressant. Vi tänker bland annat jobba med seminarier, gratis för besökarna, där stora projekt konkretiseras i detalj och förs ner på greppbar "gräsrots-

nivå". Vi laborerar också med speciella centrum inom mäs­sområdet, där mindre utställare inom tangerande verksamhetsområden kan samverka. Ett sådant centrum kunde exempelvis bildas av utställare inom grönytebranschen.

Framtidstro

Bakom den här satsningen ligger dels framgångarna från Knutstorp, dels en tro på framtiden.

- Vi står inför en boom av stora byggprojekt de närmaste åren, spår Hans-Erik. Stora satsningar till exempel på infrastruktur ger många spin-off-effekter för olika branscher, inom ent­reprenad, bygg, anläggning, underhåll, grönyteskötsel med mera. Vi går därmed en spännande framtid till mötes!

Entreprenadmässan på skånska Knutstorp Ring 2012 blev en stor framgång, såväl publikt som bland utställarna. Nu följer en fortsättning i ny regi, både på Knutstorp och i Göteborg. Premiär blir det redan i september.



WTI
WIKLUNDTRADING.COM

YANMAR

kramerALLRAD

KRAMER ALLRAD
 YANMAR
 LULEÅ
 NORSBOTTENS
 MASKIN AB
 ÖSTERSUND
 JÄMT-MASKIN AB
 GÄVLE
 THORE BOSTRÖM
 MASKIN AB
 VARÅ
 STIG JOHANSSON
 MASKIN AB
 STOCKHOLM
 WILLCENTERS I
 STOCKHOLM AB
 GÖTEBORGS
 N-MEK I MÖLNDAL AB
 VÄGGERYD
 M&P TRADE AB
 BILLEBERGA
 WIKLUND TRADING
 INTERNATIONAL AB

DET ÄR KLART MAN ÄR STOLT.
WWW.WIKLUNDTRADING.COM



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

Ny, smart kruka ger fräschare örter

Eden kruka med integrerad långtidsbevattning är en nyhet som presenteras av Ortex inför kommande odlingsäsong. Den nya krukans förlänger hållbarhetstiden på färska örter med flera veckor. Naturligtvis kan denna långtidsverkande produkt även användas för blomlådor, planteringar m.m.

Ortex nya kruka Eden med långtidsbevattning, håller örterna fräscha betydligt längre genom att se till att de alltid har lagom mycket vatten. Ett kapillärband ligger under krukans bevattningsinsats och absorberar exakt lagom mängd vatten för att örten ska hålla sig fräsch längre.

Både professionella och amatürkockar föredrar färska örter framför torkade i burk. Det visar inte minst försäljningssif-

rorna av färska örter. Runt 22 miljoner krukor med färska örter säljs varje år i Sverige. Maten blir godare och helt klart vackrare med dessa gröna blad. Problemet är att de inte håller sig fräscha speciellt länge. Vi slänger många färska örter alldeles i onödan. Orsakerna till att örterna tappas både smak och utseende är ofta att vi antingen glömmer bort att vattna eller gör tvärtom, dränker dem i alldeles för mycket vatten.



Ortex Eden, en ny produkt med långtidsbevattning. Växterna får jämn bevattning utan påfyllning under lång tid.

Storleken på Eden örtkruka är 12x12 cm och är anpassad efter de färska örter som vi köper i våra matbutiker. Örten inklusive kruka placeras i Eden och du behöver inte omplantera. Ett trevligt tillbehör

är brickan i ekologisk bambu där tre Edenkrukor får plats. Eden örtkruka ingår i Ortex Eden-serie där det finns ytterligare sex storlekar självbevattande krukor. Krukorna finns i svart och vitt.

Grönare torgytor med mobila träd i urnor och gångstråk

Ett torg som kan möbleras om med hjälp av mobila träd håller på att växa fram mitt inne i centrum av Ljungby stad. Avsikten är att skapa flexibla torgytor, som kan anpassas till olika typer av arrangemang. Till exempel torghandel, marknadsdagar, festivaler och kulturaktiviteter.

Torgytorna i Ljungby centrum har varit uppsplittrade på tre olika enheter, med planteringar, konstverk, parkeringsplatser, gatustråk och nivåskillna-

der om vartannat. Planeringen för att skapa en mer sammanhållen torgstruktur har pågått en längre tid, och för något år sedan sattes spaden äntligen i

jorden. Första etappen är redan klar.

Flyttbara träd

Alla nivåskillnader är bort-

schaktade så att det framväxande torget ska bli mer lättillgängligt för alla, inte minst fotgängare och rullstolsburna. De gamla yviga och vildvuxna oxlarna sågas ner för att ge plats åt nya träd av flera olika slag. Det nya torget ska bli en grönskande oas, med färre bilar och gångvänliga ytor av smågatsten.



Flexibla urnor med träd, större än de här kommer att placeras ut på det nya torget. De gamla, stora träden fälls och ersätts med mer lågväxande arter.



AVANT[®]
Originallet från Finland

Mångsysslarna!

17 modeller – och fler än 130 olika redskap.

nordfarm.se

Gatubredden minskar betydligt till förmån för större torgytor och gångstråk, visar Per Mårtensson, gatu- och parkchef i Ljungby. Genomfartstrafiken leds på andra vägar.



- En del träd kommer att placeras i flyttbara urnor, berättar stadsträdgårdsmästaren i Ljungby Sylwe Vik. Det bety-

der att vi snabbt och smidigt kan ändra om strukturen på torget inför arrangemang som kräver stora sammanhången-

de ytor. Till exempel de årliga Ljungbydagarna, där stora partytält varvas med matvagnar och marknadsstånd, såväl på

torget som på kringliggande gatutarmark.

I stället för ett litet antal stora träd ska det nya torget få många små, av varierande arter.

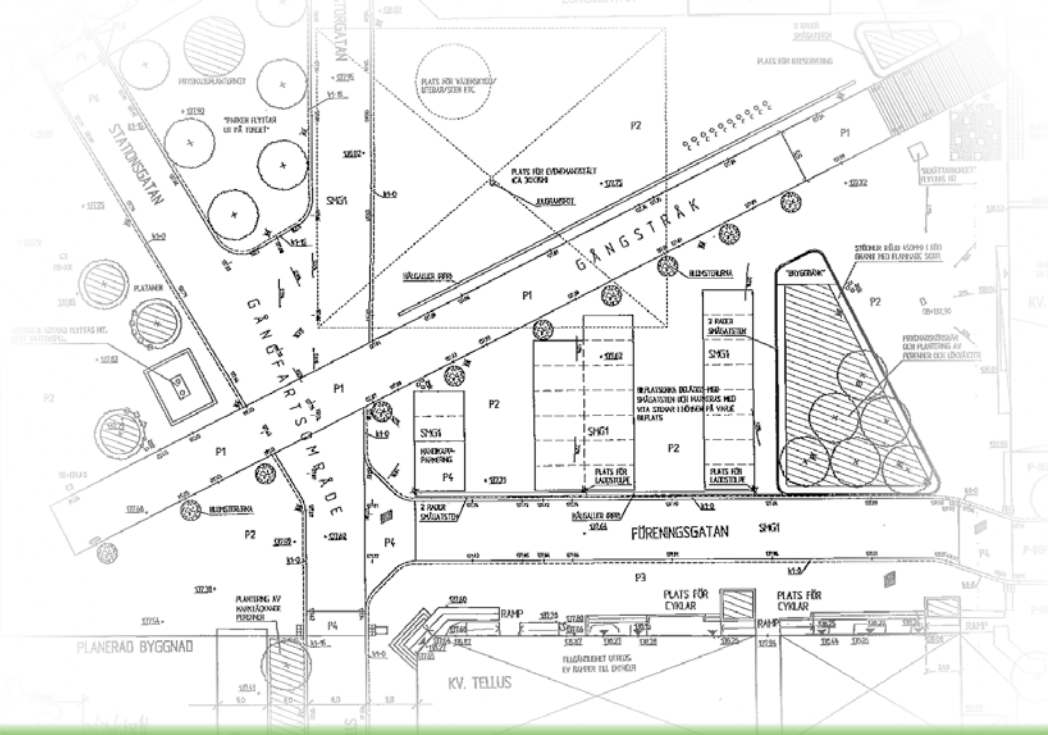
- Vi blandar rönn med lönn av olika sorter, näverhagg och flera körsbärsträd, fortsätter Sylwe Vik.

Grönare miljö

Gatorna runt om ska minskas ner, liksom parkeringsytorna, för att ge utrymme för en grönare miljö med sittgrupper och spännande belysning utmed gångstråken. Samtidigt blir trottoarerna bredare. Meningen är att folkvimlet ska gynnas, berättar Per Mårtensson, kommunens gatu- och parkchef.

- Körbanornas bredd minskar betydligt och genomfartstrafiken leds andra vägar, runt stadskärnan, förklarar han. Samtidigt bygger vi ny bussterminal i nära anslutning till torget.

Hela ombyggnaden är kostnadsberäknad till cirka 40 miljoner kr. Framåt hösten ska hela projektet vara genomfört. ■



Det nya torget i Ljungby centrum möbleras med mycket grönt – bland annat i form av flexibla urnor med träd som lätt kan flyttas när olika arrangemang kräver utrymme. Ett gångstråk av smågatsten ska förbinda de tidigare splittrade torgytorna, samtidigt som utrymmet för biltrafiken stryps till ett minimum.



När miljön, prestationen och pålitligheten betyder mest.

Då är ClubCar det självklara valet!

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



Produktnytt ■ Företagsnytt ■ Produktnytt ■ Företagsnytt

Giant expanderar

Brdr. Holst Sørensen utökar sitt återförsäljarnät i Sverige med två nya orter: Vimmerby och Jönköping. Det är Mek &

Maskin Markvårdsmaskiner i nämnda orter som ansluter sig till kretsen av återförsäljare av Giant minilastare.



Giant minilastares riktämärke är hög lastkapacitet och låg egenvikt.



GMR 
Care for the ground

STAMA's återförsäljarnät på plats!

Vi är glada över att kunna presentera STAMA's återförsäljarnät som nu är på plats! Försäljning av truckar, lövsugar och tillbehör sker via nedanstående återförsäljare:

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

GMR maskiner a/s

+45 7564 3611

www.gmr.dk



STAMA

STENSBALLE

NES80



POLARIS®

SPORTSMAN®

NY MASKIN

ACE - VÄRLDENS FÖRSTA 4-HJULING. UTAN STYRE.

DU SER RATT

SÄKERHET | KOMFORT | EKONOMI

- Inget styre. Bara ratt.
- Centrerad cockpit. Låg tyngdpunkt.
- Säker och bekväm.
- Störtbåge, trepunktsbälte och sidonät.
- Bränslesnål Prostar motor på 32hk.
- 20 liters bränsletank.

DET ÄR INGEN SIDE-BY-SIDE.

Det är världens första fyrhjulning med ratt, som sätter säkerhet, ekonomi och komfort först. Tillräckligt lik en traditionell fyrhjulning. Särpräglad nog för att vara det mest spännande på marknaden.

Sportsman ACE Quadricycle

Introduktionspris: 99 900:- (inkl moms)

Ordinarie pris: 109 900:- (inkl moms)

Sportsman ACE Terräng

Introduktionspris: 89 900:- (inkl moms)

Ordinarie pris: 99 900:- (inkl moms)



**SPORTSMAN
ACE™**

VÄLJ TRYGGT - VÄLJ POLARIS.

WWW.POLARISSVERIGE.COM • FACEBOOK.COM/POLARISSWEDEN





Grönt är skönt och gult är fult, men inte i år!

TEXT OCH BILD:
ANNE HEINO

Årets trender ger oss många val och nu får äntligen den gula blomman sin upprättelse. Kommande säsonger handlar om många olika stilar där vi gärna odlar själva, tittar tillbaka på historiska köksträdgårdar, barockanläggningar och gestaltade miljöer.

Vi vill också pynta trädgården med grafisk design, trä, krukor och härliga mönster på tygerna samt starkt färgade blommor som är gula, orange och röda. Stilarna blandas vilt och det blir ett starkare engagemang för hållbarhet och äkta produkter med varumärke.

Ursprung och närodlat blir allt viktigare frågeställningar för att säkra det genuina och riktiga. Egen biodling på gården eller på ett tak, produktion av grönsaker och blommor i balkonglådan blir också en stil för den som inte vill belasta miljön.

Olika färger

Det är roligt, smart och billigt att återanvända material, möbler och prylar istället för att köpa nytt samt göra sin egen kompost. Dessutom kan en egen stil skapas som är mer personlig. Återvunnen metall i alla former får en guten plats i trädgården som gärna får bli en egen lustgård eller djungel.

Våren är snart här och vi väntar tålmodigt på att få blän-

das av underbara färger och alla nyanserna av grönt. Och då möts vi av den självklara gula färgen som på bästa sätt kan förklaras som hoppets färg. Den berättar om värme och liv.

När sälgens hängen med sin gula färg lockar till sig sömndrunkna humlor och bin, då är verkligen våren i antågande. Vi tar de gula blommorna för givet och ser dem som mindre fina, inte lika fina som de rosa, röda, svarta eller blå. Varför är det så?

Vårens första blommor är oftast lökar och inte helt sällan gula. Till påsken vill vi ha lök, speciellt viktig är påskliljan och tulpanen. Tidigt på våren kommer små efterlängta lökar som snödroppar, krokus och vårstjärna.

Ju varmare det blir på säsongen, desto större och kraftigare lökväxter får vi uppleva som tulpaner, hyacinter, bolllök och kejsarkrona. Lök är praktfullt, men kan även i sin stillhet och mångfald bli bländande. Ett hav av ramslök eller scillor skapar fina offentliga

miljöer där det inte alla gånger handlar om dyrbara anläggningar.

Studieresa till Holland

I början av maj ordnar LIR en nätverksresa till Holland för att studera träd, lök och konstgräs. Vi åker den 2-4 maj. Den 3 maj anordnas den 67:e årliga blomsterlökparaden.

JUB ligger i Noordwijk där paraden startar och den slutar i Haarlem i Amsterdam cirka 21.00 på kvällen den 3 maj. Det är odlarna i Hollands lökdistrikt som anordnar paraden.

Studieresan ordnas tillsammans med LIR:s samarbetspartners.

Samarbetspartners

Nordic Surface/Konstgräsexperten i Sverige AB har sedan starten 2006 levererat konstgräs och på senare år gummiastfalt. Ambition och mål är att leverera kvalitativt konstgräs och nya belägningsmaterial i Sverige.

Konstgräset kommer från Royal Grass, ledande tillver-

kare i Holland, där vi besöker produktionen av konstgräs.

Resan går vidare mot Van den Berk plantskola med Essunga plantskola. Van de Berk har funnits i cirka 75 år. Det är en av de större trädplanteskolorna i Europa. Sortimentet omfattar mer än 1 750 sorters alléträd, buskar, spaljéträd, formträd, barrväxter och rhododendron.

Essunga Plantskola är Van den Berks partner i Sverige. Grundades 1937 och odlar trädgårdsväxter, alléträd och prydsträd mm.

Busen tar oss sedan vidare mot Amsterdam och Jac. Uitenbogaard & Zonen B.V. (JUB Holland), kunglig hovleverantör samt Anläggning och Utemiljö AB, som arbetar med konsultationer, besiktningar och markanläggning. De är också generalagenter i Sverige för JUB Holland. Vi får en guidad rundtur i lökföretaget som arbetat med blomsterlök och utveckling sedan 1910. Världsledande inom knölar och blomsterlök med fokus på hållbart, miljövänligt odlingshabitat.

Sista resmålet innan vi flyger tillbaka till Stockholm är ett besök på Keukenhof. JUB har sin utställningsträdgård där sedan 60 år. ■



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!



El-bilar för en ny tid!

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

ÄR DU REDO FÖR VINTERN?

2363

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



Traktorn på bilden er
en ISEKI TH m. 400 liter
självlastande sandspridare
och 200 cm vikplog

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 Modell	Kampanjpris	Vinterutrustning
TXG237 22 hk, hydrostat m. 2 grp. och Lugstein hytt	230 000:-	SPLS 200 + VP 1400 L
TM3265 25 hk, hydrostat m. 3 grp. och Lugstein hytt	275 000:-	SPLS 200 + VP 1500 L
TH4365AC 35,7 hk, hydrostat m. 3 grp. och Lugstein hytt m. AC	385 000:-	SPLS 300 + VP 1700
TG5395H 38 hk, servovel. hydrostat m. 3 grp. och ISEKI hytt	385 000:-	SPLS 400 + VP 2000
TG5475HAC 46 hk, servovel. hydrostat m. 3 grp. och ISEKI hytt m. AC	425 000:-	SPLS 400 + VP 2000

Hitta din lokala återförsäljare
på www.hcpetersen.se
eller ring 070 528 75 39

HCP
Sverige
www.hcpetersen.se



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

K-sugen nr 1 000 levererad till Skurup

Strax innan det gamla året löpte ut levererade K-vagnen i Karlshamn det tusende exemplaret av K-sugen. Köpare var Mafa Mark och Fastighet i Skurup AB, ett företag som sedan tidigare har flera produkter från K-vagnen i sitt maskinstall. Till exempel K-Flex Fv 5000 med kranmontage samt containersystem.

Erfarenheterna av K-vagnens produkter är mycket goda, varför valet av lövsug var enkelt, enligt Lars Synnergren på Mafa Mark och Fastighet.

- K-vagnen är ett bra företag som tar hand om sina kunder och har hög kvalitet på sina

vagnar, säger han. Vi tycker det är extra roligt att få köpa K-sugen nummer 1000 och att vi fick den lackerad i gulmetallisk med fyra lager klarlack. Dessutom fick vi en 42-tums led-TV som extra bonus!

K-vagnen konstruerade den

första modellen av K-sugen 2001. Många kunder hade då framfört önskemål om en effektiv lövsug som passade till K-vagnen.

- Vi tog kundernas ord till oss och konstruerade en egen lövsug, säger konstruktionschef Jörgen Ohlsson. Modellen blev precis klar till Elmia på hösten, där den presenterades.

Den nya produkten skräddarsyddes för att passa perfekt att montera på K-vagnen och modellerna högtippande vagnar, Tillverkningen av samtliga produkter sker parallellt och i egen regi på företaget i Karlshamn.

K-sugen gjorde succé med en gång och kunderna ställde sig på kö för att komplettera sin utrustning med en effektiv lövsug.

- Till en början försåg vi K-su-

gen med 11 alternativt 16 hk Vanguardmotor från Briggs & Stratton, förklarar Jörgen. Numera tillverkar vi modeller med motorstorlekarna 13-16-18 hk i två olika utföranden av fläkthus.

Principen är densamma som vid starten för 13 år sedan. Men många förändringar och förbättringar har tillkommit. Till exempel bättre avgassystem med riktig ljuddämpare som monteras under motorn. Det reducerar såväl värmeutveckling som ljudnivå.

K-sugen har sedan starten levererats till nöjda kunder i såväl Sverige som Norge och Danmark. På senare år har K-sugen också använts som universalmaskin på olika uppsamlingskonstellationer. Till exempel lantbruksvagnar, lätta lastbilar, slagklippare, bilsläp med mera.



Så här ser K-sugen ut, färdig för montage direkt på uppsamlingsvagnen.



Glada mottagare av K-sugen nr 1000 är Lars och Magnus Synnergren (t.v.) som driver Mafa Mark och Fastighet i Skurup. K-vagnen representeras av Jörgen Ohlsson och till höger står Roger Svensson på KS maskiner AB som levererade maskinen.

GrönaSilen

Ett nytt svensktillverkat dräneringsbrunnsbetäckning för grönytor

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

Finns färdiga i storlek:

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



Kontaktinformation:

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

GRÖNATRENDER

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

Vår redaktion består av:

Claes-Anders Malmberg – Acama Konsult AB

Peter Sandberg – Växtteknik AB www.vaxtteknik.se

Helena Rosenlöf – AddGreen AB www.addgren.se

Peter Jonsson – GML Sport AB www.gmlsport.se

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

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



Weibull's Horta

Bio Kombi Långtidsverkande organisk växtnäring

Till fotboll, fairway och parkytor

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

Till greener och tee

- Bio Kombi Green K-Special



Vid frågor och beställning ring oss!
020-717171

www.weibullshorto.se



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

Nytt och revolutionerande terrängfordon

Polaris lanserar en helt ny typ av terrängfordon – Sportsman ACE 4x4. Fordonets design är för branschen helt ny, det har ett revolutionerande chassi samt är smidigt och bekvämt att köra.

– Införandet av Sportsman ACE är ett led i vår strategi att vara ledande inom motorsportmarknaden genom att lansera innovativa och utmärkande produkter i valda kategorier, säger David Longren, vice vd för Polaris Off-Road Division.

Den revolutionerande designen kombinerar storleken och smidigheten hos en Sportsman ATV med komforten och säkerheten från side-by-side produkterna Ranger och RZR.

Förenklat är Sportsman ACE en en-sits RZR som är 121,9 cm bred. Förarplatsen är centraliserad och ACE har en låg tyngdpunkt som ger en ny off-road-känsla. Markfrigången är på 26

cm och den oberoende bakfjädringen (IRS) har en fjädringsväg på 24 cm och justerbar förspänning. En ATV-förare kommer att uppskatta prestandan på Sportsman ACE.

Kraftkällan är den nya 32 hk starka ProStarmotorn med elektronisk bränsleinsprutning och dubbla överliggande kamaxlar med 4 ventiler per cylinder. Motorn är försedd med en balansaxel för smidig och vibrationsfri gång. Ett avancerat motorsystem levererar omedelbar gasrespons till den effektiva överföringen och skickar varje uns av kraft ner i backen via hjulen.

Motorn är konstruerad för att

reducera inre friktion och minskar dramatiskt buller men ökar samtidigt effektiviteten och gör den till den mest bränsleeffektiva motorn Polaris har byggt.

Som säkerhetsdetaljer har Sportsman ACE bland annat:

- **Unik ROPS störtbåge**
- **Säkert högkarmat ställbart säte (10,2 cm)**
- **Justerbar ratt (8,9 cm)**
- **Trepunktsbälte**
- **Stöd till vänsterfoten, hälkopp under gaspedalen till högerfoten**
- **Sidonät**
- **Skivbromsar runt om**

Sportsman ACE är utrustad med samma fyrhjulsdrift som finns på alla Polaris terrängfor-

don. Polaris unika system (On-Demand) frikopplar automatiskt framhjulen när de roterar snabbare än bakhjulen. Detta gör att maskinen blir stabilare och mer lättmanövrerad, gör mindre åverkan på underlaget och du får mindre däckslitage. Så fort bakhjulen tappar fästet så kopplas framhjulen in.

Till förvaring finns ett integrerat främre förvaringsfack på 10,6 liter och en bakre lastbox med Lock & Ride funktion som lastar 260 kg. Sportsman ACE har en dragkapacitet på upp till 680 kg.

Till Sportsman ACE kommer det att finnas mer än 25 praktiska tillbehör såsom dörrar, vinschar, hytter och förvaringsdetaljer samt en rad av fälgar och däckpaket att välja mellan. Sportsman levereras i vit White Lightningutförande.



OGRÄSFRITT

Med hjulhackan behöver man inte skämmas för att man skriker av lycka medan man arbetar.

Hjulhackan

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

- Enkel
- Effektiv
- Ergonomisk



Dimonlyften!

Fantastiskt hjälpmedel för häckklippning och trimmerkörning.



Avlastar:

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

Elskatör för proffs.



Svea Redskap AB

Tel 0174 40076

Se våra videofilmer

www.svearedskap.se

HOLDER

C-serien från Holder levererar en ny körupplevelse. Den nyutvecklade redskapsbäraren är utrustad med alla Holders fördelar och imponerar med en kombination av marknadens bästa kraftöverföring och en bredd från 110 cm som gör den lämplig till och med på gångvägar. Fjädring på hjulaxlarna ger en helt ny komfort.



Holder C 250

Utrustad med: 50 hk Kubotamotor, frontlyft, 80 liters pump, elkodning av oljeflöde, hydrauliksatss med multijoystick och aktiv lutning av frontlyft mm, drag, skärmsats, komfortpaket med AC och luftfjädrad stol, SDS drive system. 3 års garanti!

595000:- ex. moms

Kan ej kombineras med andra avtal eller överenskommelser.



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

Grön kommunikation...

Hur mycket grönt klara vi egentligen av? Idag pratar vi allt mer om grön infrastruktur, gröna besiktningsmän, gröna fingrar och vikten av att äta mer grön mat. Det torde vara hög tid för grön kommunikation om vi följer dagens trend.

En månad in på det nya året märker vi att alla nya löften om nytt liv och bra rutiner inte fungerar så bra som vi hade hoppats på.

Mycket ledighet ger hopp om ändring och förbättring, men att komma tillbaka till jobbet tar på krafterna. Politikerna pratar om kortare arbetsdagar i framtiden. Priset för mer ledighet är ökad produktivitet. Är detta möjligt utan att vi tappar bort oss helt när det gäller kommunikationen?

Idag sker kommunikationen allt snabbare. Att kolla sin mobil, svara på samtal och läsa meddelanden trots att man är mitt i ett annat samtal eller möte är numera helt naturligt.

Att ständigt hålla koll och vara uppdaterad om allt och inget måste ha ett pris. Hur vet vi att mottagaren förstår och tolkar det vi säger? Det är verkligen upp till mottagaren. Men vem bär egentligen

ansvaret för att det blir rätt tolkat?

Statusbesiktningar

Vi som jobbar med drift- och underhållsfrågor kan med säkerhet säga att i det dagliga arbetet sker kontinuerliga misstolkningar. För varje uppdrag och skötselavtal som finns i branschen sker avsteg från avtalet. Detta görs av olika anledningar.

I vissa fall är det en resursfråga, ibland är det ren okunskap eller fusk. Det kostar resurser och energi både för beställare och utförare när entreprenadavtalen inte fungerar som det är tänkt.

Ett utpräglat fusk i branschen skapar onödiga och dyra tvister mellan parterna. Bristen på dokumentation, regelbundna kontroller, vettiga prissättningar samt yrkeskunskap skapar låg status i utemiljöbranschen.

En god relation däremot skapar bra förutsättningar

för lösningar utan en alltför omfattande administration.

Vart tog den goda affärsetiken vägen eller är det bara en myt att den har funnits? Som det ser ut idag, så behövs olika typer av besiktningar och kontroller för att nå en grundläggande kvalitetssäkring. Om vår utemiljö ska vara den resurs som vi menar att den är, då måste vi verkligen arbeta mer fokuserat med kvalitativa insatser.

Kunskapen hos dem som jobbar med våra utemiljöer måste höjas betydligt och våra insatser bör regelbundet checkas mot en kontrollplan där vi redovisar vår egenkontroll. Genom att höja statusen gradvis och öka standarden på våra grönytor, så kanske vi kan lägga grunden för en grön kommunikation.

Öppen LIR-träff

En LIR-träff i Stockholm är planerad i slutet av maj. Program kommer ut på LIR:s

hemsida, på Facebook samt LinkedIn. Träffen är öppen för alla.

Anders Dahlgren från Stockholmshem och Svenska Bostäder startar upp på förmiddagen, där vi bland annat får ta del av ett lyckat projekt i Hökarängen.

Efter lunch får vi ta del av **Patrick Fribergs** föredrag om entreprenöravtal. Vanliga frågeställningar och problem som dyker upp.

Robin Lundgren, advokat på advokatbyrån Hellgren Linander, som skrivit en bok om entreprenadjuridik berättar om sin bok och föreläser om entreprenadjuridik.

Sist på dagen får vi ta del av lyckade biprojekt av **Urban Bee**. Som vanligt har vi bikipor mellan föreläsningarna och bjuder på lunch och fika. Träffen är kostnadsfri. Det finns begränsat med platser, så gör din bokning redan idag till: info@landskapsbolaget.se

Studieresa till Holland med fokus på lök

Nu har vi fått ihop ett intressant och spännande program som kommer att finnas på LIR:s hemsida, liraren.se.

Våra samarbetspartner på lökresan är Nordic Surface, Van den Berk, Essunga plantskola, JUB Holland, Anläggning & Utemiljö AB.

Resan är till självkostnadspris och är planerad tillsammans med våra samarbetspartner och Siv Stagman den 2-4 maj.

Resans syfte är att nätverka, skapa inköpskanaler och samverka inom branschen mellan två länder. Vi kommer att besöka tillverkningsenheter för konstgräs, plantskola, lökleverantör, Keukenhof och ett hett besök i Amsterdam. Det är begränsat med platser. Vi tar emot din preliminärbokning redan idag. Skicka den till info@liraren.se

Anne Heino
Ordförande LIR





Ny standard för effektiv gatuspolning

Redskapsbäraren Nilfisk City Ranger 3500 kan nu försees med ett helt nykonstruerat redskap som sätter en ny standard för rengöring av gatumiljön.

Den nya skurenheten arbetar tillsammans med sugtanken på City Ranger 3500. Genom att använda sugtanken för uppsamling uppnås ett luftflöde på 6 800 m³/h och en behållarvolym på 1 400 liter. Sugeffekten är kraftig, även vid backning – perfekt för rengöring av hörn.

Med det nya redskapet kan stadens belagda områden skuras helt rena. Skuraggregatet kan arbeta på betongplattor, betong, trottoarer, epoxigolv med mera, till exempel på parkeringsplatser och flygplatser, granit och stenläggningar. Skurenheten följer underlaget tack vare ett konstant marktryck på skrapan – och tre vridbara hjul säkerställer optimalt resultat vid passage över trottoarkanter och ojämnheter.

Skurenheten använder vattnet i sopmaskinssugtankens vattentank – blandat med kemikalier i kemikalietanken, som är integrerad i höljet på skurenheten. Denna använder en mild 5-procentig lösning.

Innovativa funktioner

Skurenheten minskar vattenförbrukningen med nya innovativa funktioner. Skrapan stänger automatiskt av vattnet efter 3-4 sekunder, när skrapan höjs eller om maskinen står stilla. När maskinen backar stänger skrapan automatiskt av vattnet och borstarna slutar även att rotera.

Åtkomsten för underhåll är enkel. Genom att vinkla och lyfta redskapet går det snabbt att byta borste – eller underhålla hydrauliska komponenter. Utbyte

av gummikomponenter i slitdelarna görs enkelt utan verktyg. Förvaringsram ingår med fyra stödhjul för enkel förvaring/byte och skydd av skurenheten.

Ett antistötsystem i koplingsramen skyddar både redskapet och fordonet vid en kollision – och sidokjolarna skyddar redskapet mot kollision. Den låga skrapan säkerställer perfekt sikt över det utförda arbetet för operatören och gör det möjligt att spola under hinder som bänkar etc.

Det finns olika typer av borstar, medelhårda, hårda och mycket hårda borstar för borttagning av smuts, olja etc. på olika typer av ytor – vilket säkerställer korrekt skötsel av dessa.

Mångsidighet

Det nya redskapet ger mycket effektiv skurning med eller utan sugning, samt mycket låg vattenförbrukning. Därmed får kunderna ännu bättre avkastning på investeringen i redskapsbä-

ren City Ranger 3500 – och på köpet ett perfekt resultat för gatuspolnings-, renhållnings- och underhållsuppgifter utomhus. Intentionen är att den ledande teknik som är integrerad i den innovativa skurenheten ska säkerställa snabb hantering av specifika uppgifter inom gaturenhållning för större entreprenörer och kommuner.

Kvalitetsverktyg

Innovation och kvalitet är utgångspunkten i tillverkningen av kraftiga och hållbara utomhusredskap för professionella kunder. Full integrering och anpassning av redskap för maskinen säkerställer hög prestanda för alla de olika uppgifterna med övertygande effektivitet. Man kan alltid byta redskap – och uppfylla nya behov när de uppstår – genom att investera i ett extra redskap för att utföra uppgiften. Det tar bara 10 minuter att byta redskap och bli förberedd för nya uppgifter.



City Ranger 3500 har fått ett nytt redskap: skurenhet som snabbt och effektivt städar gator, torg, parkeringsplatser och andra hårdgjorda ytor i stadsmiljön.



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

Golfmaskiner Landscaping byter namn

Golfmaskiner Landscaping AB, eller GML i folk-mun, byter namn till GML Sport AB till följd av en stark expansion på gröna sportytor. Ett område där företaget mer än fördubblat omsättningen de sista åren.

- Vi tycker att det nya namnet skapar en tydlig och enkel identitet kring oss som företag. I samband med namnbytet får vi även en ny logotyp och grafisk profil, för att bli tydligare för de kundgrupper vi vänder oss till, säger vd Peter Jonsson och fortsätter:

Under åren har företaget gjort en förflyttning från att enbart sälja maskinutrustning till att erbjuda mer kompletta framtidsorienterade kundlösningar för en bredare marknad. Det nya namnet ger en ny identitet som bättre reflekterar GML

som företag och människorna bakom företaget.

- Den nya grafiska profilen och logotypen avspeglar både företagets mångåriga historia och den trygghet det innebär att anlita oss, något som vi vill förmedla till våra kunder, säger Peter Jonsson. Samtidigt är det viktigt att ge ett mer igenkännbart intryck. GML Sport AB riktar sig mot alla idrotter som utövas på gröna sportytor - vi är idag både ISO 9001 och 14001 certifierade. Allt detta vill vi förmedla genom namnändringen och vår nya grafiska profil.



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

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

Mer info: www.wolf-garten.se

WOLF Garten

Röd, gul och riktigt bra.

Bil & Traktor ■
service

Nr: 1-2014



JOHN DEERE

Vi går mot varmare tider.



Vi är din Grönytekontakt!



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

Johan Bengtson
070-623 63 70

johan.bengtson@biltraktor.se



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

Lars- Erik Karlsson
070-531 68 66

lars-erik.karlsson@biltraktor.se



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

Tord Janervik
072-203 35 35

tord.roberget@telia.com

Nu är vi även återförsäljare
för Redexim



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

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

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

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

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

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

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



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

Grönare gräs med ny klippare och specialgödning

I gräsmattor som klipps ofta, till exempel av en robotklippare, samlas gärna en tjock filt av packat gräsklipp i botten av gräsmattan. Även om grässtråna finfördelas genom mulchning vid klippningen kan naturens krafter få problem att bryta ner avfallet tillräckligt.

Det betyder att såväl ljus som vatten och tillförd näring kan få det svårt att tränga igenom filten ner till rötterna.

Det problemet har nu Wolf Garten hittat ett botemedel mot. Inför kommande vårsäsong lanserar företaget en ny specialgödning, RO-S 300, som tillsammans med nya robotklipparen, Robo Scooter, påskyndar den biologiska nedbrytningsprocessen i gräsmattans botten. Följden blir en friskare och tätare gräsmatta, samtidigt som det naturliga kretsloppet underlättas genom att näringen

i gräsklippet tas bättre tillvara som gödning.

Den nykonstruerade robotgräsklipparen klipper varje dag och gräsklippet finfördelas och återför näring till gräset. Jordorganismer komposterar sedan gräset och frigör viktiga näringsämnen och vatten tillbaka till gräsmattan. Denna process är beroende av jordtemperaturen och fuktigheten.

Speciellt i början av växtsäsongen och under sommaren kan brist på näringsämnen uppstå. För att få en frisk och tät gräsmatta behöver den regel-

bundet "matas" med en balanserad mix av mineralnäringsämnen som hjälper till att bryta ner gräsklippet.

Med en kombination av direktverkande effektivt kväve och långtidsverkande kväve

kompenstrar specialgödningen bristen på tillräckligt kvävetillskott från gräsklippet.

Detta garanterar en konstant och jämn tillförsel av kväve över en längre period och förhindrar näringsbristsymtom.



Inför den kommande säsongen presenterar WOLF-Garten flera nya robotklippare som tillsammans med ett nytt gödningsmedel underlättar näringstillförseln och nedbrytningen av det finfördelade gräsklippet i mattans botten.

GiANT Vinterturné 2014
Vi kör över hela landet i Februari och Mars

GiANT ÅF

Missa inte chansen att prova
Besök vår hemsida www.giantminilastare.se
och boka ett demo besök hos din lokala återförsäljare.
Eller kontakta Christian Petersen 070 394 24 20

Generalagent: Brdr. Holst Sørensen A/S

BEGAGNADE ATV

Polaris 500 EFI	-08
Polaris 850 XP mycket utrustning	-10
Polaris Magnum 4x4 Snöblad	-95
Kawasaki 360	-09
Bandsats till Polaris 850	-10

SUNDAHLS
Maskinaffär

Rådjursvägen 11 Växjö
Peter Dagling 0470-74 40 15, 070-537 52 49
peter.dagling@sundahls.se
www.sundahls.se

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

Vi säljer redskapsbäraren



INBYTESMASKINER TILL SALU:

Wille 455B	-11
Wille 655	-98
Wille 655C	-08
Wille 655C	-11/13
Kramer 480	-10



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	25	LIR	8
Belos	35	Mattsson Maskin	2
Bil & Traktorservice	31	Nomaco	23
Br. Holst Sørensen	32	Nordfarm	18
Egholm	13	Polaris	6
Epton	20	Polaris	21
GMR	20	Stockholms Golf & Turf	5
Gröna Silen	24	Sundahls Maskin	32
Hako	9	Svea Redskap	27
HBA-maskiner	13	Svenningsens	27
HCP	23	Weibulls Horto	25
John Deere	15,36	Wiklund Trading	17
K-vagnen Vagnst.	4,33	Willecenter	34
Lapab	7	Wolf Garten	30
LHS-maskiner	34		

Fullutrustad demokörd Holder C250 till kanonpris!

Årsmodell 2011, låga timmar, 1:a service precis gjord.

Exempel på utrustning: kraftuttag fram, all hydraulik fram, extra hydraulik bak, stort flak med hydraulisk tipp, multifunktionsjoystick, 1 st hydraulpump på 0-25 lit/min, 1 st stora pumpen på 0-80 lit/min justerbar kolvpump, luftstol komfort, AC, transporthastighet 40 km/h, eluppvärmd frontruta, drag, cd/radio, eluppvärmd stol, 4WD med diffspärarar, extra arbetsbelysning fram och bak + en hel del annat!

Pris för demomaskinen:

595.000:- (prissänkt 141.000kr) eller **7.335:-/mån** (20% kontant, 20% restvärde, 60 månader) **Först till kvarn gäller!** Priser är exkl moms.



Er generalagent för Ransomes och Jacobsen i norra Sverige



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

Världs-
premiär!



Summan av dina behov.

Den nya generationen redskapsbärare från Kärcher Belos är här. TransPro 5080 är en fullvuxen och komplett redskapsbärare 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 vårt rikstäckande servicenät får du samtidigt en pålitlig helhetslösning utan onödiga driftstopp. Boka in din demo redan idag!

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



Kärcher Group

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

NYHET

X950R

Gräsklipparen
som klarar de tuffaste
arbetsförhållanden



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

Kontakta din John Deere återförsäljare för mer information.



JOHN DEERE