

grönnyte kontakt

NR 4 2019
AUGUSTI
ÅRGÅNG 27
PRIS 60 KR

FÖR ALLA
SOM JOBBAR
MED **GRÖNA**
UTEMILJÖER

GRANULAT OCH
TÄCKMATERIAL PÅ
IDROTTSPLANER
– **ÄR DET FARLIGT?**



GIANNI FERRARI GSR+ ELECTRIC
– NOLLUTSLÄPP OCH TYSTARE ÄN 50 DB!



EXPERIENCE
MORE
TOGETHER

CFMOTO



Redo för maskiner till både nöjen och arbete?

CFMOTO levererar ATV och Side By Sides anpassade för ditt behov. Med enastående prestanda och mångsidighet får du maximerad arbetskraft såväl som körupplevelse till välförtjänt pris!

400 - 1000 cc

CFMOTO är störst i Sverige med 26% av marknaden så vi är övertygade om att en CFMOTO inte gör dig besviken!

Från **53.900**



E-TRON
ELFORDONSPECIALISTEN

- Specialister på elfordon



Addax litium (70 km/h & Hög lastkapacitet)

5 års garanti på batteri och 2 år på fordon.

Professionella elfordon med litiumbatteri som standard

100% eldrivna arbetsfordon med stort fokus på teknik och förarkomfort. Optimala för grönyte-, transport-, bygg-, kommun och bostadsbolag.



ART 4x4 Litium (Midjestyrd & 4-hjulsdrift med hög dragkapacitet)



PRO Litium (Smidigt elfordon med stor lastkapacitet).

Besök oss på Elmia Park!
Ni hittar oss i monter B05:60



ELMIA **PARK**
24-26 SEPTEMBER 2019



Generalagent E-Tron AB
Rikstäckande försäljning och service.
E-Tron AB är rikstäckande servicepartner
för PostNords elfordon.

www.etrone.se
08-531 846 17

E-TRON
ELFORDONSPECIALISTEN

grönyte kontakt

ADRESS Helsingborgsvägen 11, 341 33 Ljungby **TEL** 0372-887 70
MAIL info@gronytekontakt.se **WEBB** www.gronytekontakt.se
ANSV. UTG./RED. Olle Bolmelind **LAYOUT** Torbjörn Axell

NR 4 2019 **AUGUSTI** ÅRGÅNG 27

Är det farligt med granulat och täckmaterial på idrottsplaner och lekplatser?	6-7
GML har fått skötselavtal med Särö Golf GC	8
Ideella krafter till stor hjälp på Carlskrona Golfklubb	10-13
Gunnars Maskiner expanderar vidare i Borås	14
Utsläppsfri körning med Trejon Flexitrac iON	16
Walker Mowers möjliggör fossilfri grönyteskötsel genom HVO100	23
Toro Greensmaster 1000-serien	18
HVO 100 godkänns för alla Gianni Ferraris dieselmotorer	18
Nollutsläpp och tystare än 50 dB med GSR+ Electric	24-27
Ny tillverkare av släp på svenska marknaden	28
"Rosa Parks" är temat för året i Arvika Stadspark	32-35
Mer än 4 000 City Rangers från 2200-serien	36



Sommaren den sköna och gröna...

I år har vi fått uppleva en normal svensk sommar (om det nu finns någon sådan). Lite regn, lite sol och lagom höga temperaturer mellan skurarna. Inte som förra året.

Många trodde att klimatet redan ändrat sig och att vi skulle tvingas stå ut med heta, regnfattiga somrar för all framtid. Nu vet vi att fjolåret var ett undantag.

Läser man statistiken bakåt i tiden så kan man se att torra och varma somrar förekommit också förr om åren. Till exempel på 1860-talet då många svenskar tvingades emigrera till Amerika till följd av missväxt och torka. Det fanns naturligtvis också andra orsaker.

Men grönskan är det inget fel på den här sommaren. Gula gräsmattor och döende träd lyser med sin frånvaro. Nu får vi glädjas åt den sommar vi har, så länge den varar. Kanske sträcker den sig ända fram till Elmiämässan i september? Det vore säkert önskvärt för många utställare med demoytor och montrar utomhus. Den nya eldrivna gräsklipparen från **Gianni Ferrari** är ett exempel. Läs mer om detta och flera andra nyheter inne i tidningen!

Ni får inte missa inte våra reportage om Rosa Parksprojektet i **Arvika**. Läs också om den anrika och vackert belägna golfanläggningen i **Karlskrona**, som till viss del sköts av ideella krafter. Trevlig läsning!

OLLE BOLMELIND

Utgivningsplan 2019 nr 1 februari (v. 7), nr 2 april (v. 16), nr 3 juni (v. 24), nr 4 augusti (v. 33), nr 5 oktober (v. 42), nr 6 december (v. 50)

Annonsstopp nr 5: 16 september

Tryck: Ljungbergs Tryckeri

Annonsstorlekar och priser

Skärmärken och 5 mm utfall åt alla sidor								
1/1-sida utfallande 210x297 mm	1/1-sida 185x265 mm	1/2-sida 185x130 mm	1/2-sida stående 90x265 mm	1/4-sida 90x130 mm	1/4-sida liggande 185x65 mm	1/8-sida 90x65 mm		
● 1/1-sida färg 11 200 kr	● 1/2-sida färg 5 600 kr	● 1/8-sida färg 1 400 kr	● Sidan 2 12 200 kr	● Mittuppslag 16 850 kr	● 1/4-sida färg 2 800 kr	● 1/4-sida s/v 1 400 kr	● Sista pärmsida 11 800 kr	● Falskt uppslag 15 200 kr
● 1/2-sida färg 5 600 kr	● 1/8-sida s/v 700 kr	● Sista sidan 12 950 kr						

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

Grönytekontakt är Sveriges heltäckande nyhets- och annonstidning för den professionella grönytesektorn. Tidskriften startades 1992 och utkommer med 6 nr per år. Vi satsar hårt på nyheter och reportage från olika delar av den gröna sektorn. Både vad gäller golfbanor, parker, kyrkogårdar, fotbollsplaner, bostadsområden med mera. På produktsidan redovisar vi det allra senaste. Dessutom erbjuder vi ett unikt annonsforum med tillgång till hela marknaden.

VENTRAC AWD

35 olika
tillbehör/
redskap



MÅNGA NÖJDA
VENTRAC-
ÄGARE



**VILKEN
GOLFKLUBB
BLIR NÄSTA
?**

KONTAKTA OSS – vi kommer gärna ut för demo!

LAPAB

För dig med krav
ÅRET RUNT

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

Är det farligt med granulat och täckma

I många år har idrottsutövare använt allvädersplaner för fotboll, hurling, rugby, lacrosse och andra sporter. Dessa konstgjorda spelytor består ofta av fyllning av gummigranulat som ska göra planerna mer hållbara och vädertåliga samt dämpa stötar.

I lekplatsytor används också ofta lösa täckmaterial av gummi under gungor, rutschkanor och annan lekplatsutrustning för att dämpa marken om ett barn skulle ramla.

Granulaten och täckmaterialet görs vanligen av kasserade däck som bryts sönder och mals ner till mindre former.

Granulaten och täckmaterialet kan innehålla flera potentiellt farliga ämnen, som polycykliska aromatiska kolväten, metaller och ftalater, och de kan också avge flyktiga organiska kolväten och halvflyktiga organiska kolväten. Förekomsten av dessa farliga ämnen har lett till betänkligheter om säkerheten på konstgräsplaner och lekplatser.

Vilka är hälsoriskerna?

I juni 2016 bad Europeiska kommissionen Europeiska kemikaliemyndigheten, Echa, att bedöma om förekomsten av sådana ämnen i återvunna gummi-

granulat i syntetiska idrottsplaner kan utgöra en hälsorisk för barn, professionella idrottsutövare och dem som installerar eller underhåller idrottsplaner.

“En begränsning kan medföra ett förbud eller andra användningsvillkor för att minimera utsläpp.”

Anledningen till detta var att det i flera länder i EU under de senaste åren påståtts i medierna att barn som idrottar på dessa planer löper ökad risk för cancer.

Echa bedömde hälsoriskerna och tittade på exponering genom hudkontakt, förtäring och inandning. Resultaten offentliggjordes i februari 2017, och Echa konstaterade att exponeringen

för granulat på sin höjd ingav mycket små betänkligheter.

Vad blev resultatet?

Risken för cancer efter livstidsexponering för gummigranulat bedömdes som mycket låg med tanke på de koncentrationer av polycykliska aromatiska kolväten som uppmätts på europeiska idrottsplatser där prover tagits. Koncentrationerna ansågs ligga klart under de gällande lagstadgade gränserna.

Förekomsten av tungmetaller ansågs inte leda till några väsentliga betänkligheter eftersom nivåerna ligger under de gränser som för närvarande tillåts för leksaker i EU.

Det fanns inte heller några betänkligheter om koncentrationsnivåerna för ftalater, bensotiazol och metylisobutylketon eftersom de också låg under de nivåer som skulle kunna leda till hälso-



Allvädersplaner består ofta av fyllning av gummigranulat som ska göra planerna mer hållbara och vädertåliga samt dämpa stötar.

Material på idrottsplaner och lekplatser?

I rapporten noterades dock att hos de gummigranulat som används inomhus kan de flyktiga organiska föreningar som avges leda till ökad hud- och ögonirritation.

Ytterligare undersökningar

I rapporten belystes också vissa oklarheter som skulle motivera ytterligare undersökningar. Det fanns till exempel betänkligheter om hur representativa de genomförda studierna är för hela Europa, eftersom prover inte tagits från alla medlemsstater.

Echa föreslog därför att ett antal åtgärder skulle vidtas för att reda ut dessa oklarheter. Detta är något som påverkar alla som äger och sköter befintliga idrottsplaner (inomhus och utomhus), samt producenter av gummigranulat och europeiska idrotts- och fotbollsförbund och klubbar. Utvärdering överlämnades till Europeiska kommissionen den 28 februari 2017.

Nya studier

I december 2017 offentliggjorde det nederländska folkhälso- och miljöinsti-

tutet (RIVM) en studie av hälsoriskerna med gummigranulat som används i Nederländerna. I denna bekräftades att det är säkert att utöva idrott på dessa platser.

I likhet med slutsatsen i Echas rapport innehöll dock studien en rekommendation om att ytterligare minska gränsvärdena för polycykliska aromatiska kolväten i gummigranulat, särskilt när det gäller dem som tillämpas för konsumentvaror.

Den 30 juni 2018 följde Nederländerna upp detta genom att tillkännage sin avsikt att utarbeta en dokumentation som erfordras vid ett begränsningsförfarande för att begränsa koncentrationen av åtta polycykliska aromatiska kolväten (PAH) i granulat som används som fyllnadsmaterial i syntetiska gräsplaner eller i lös form för användning i idrottsutrustning och på lekplatser.

Echa mottog denna dokumentation den 20 juli 2018.

Vad visar dokumentationen?

I dokumentationen bedöms risken för människors hälsa som åtta polycyklis-

ka aromatiska kolväten innebär för professionella fotbollsspelare, barn som idrottar på gräsplanerna samt arbetstagare som deltar i installation och underhåll av gräsplanerna och lekplatserna.

På grundval av bedömningen rekommenderar Nederländerna att det sammanlagda gränsvärdet sänks till 17 mg/kg för de åtta polycykliska aromatiska kolväten som finns i gummigranulat och täckmaterial som används i syntetiska gräsplaner, på lekplatser och vid andra idrottsanläggningar.

Vad händer nu?

Ett förslag från Europeiska kemikaliemyndigheten är under utredning, och ett beslut om gummigranulat i konstgräsplaner ska begränsas väntas vara klart först 2020 och då kan, efter diskussion med EU:s medlemsstater, ett slutgiltigt beslut fattas.

En begränsning kan medföra ett förbud eller andra användningsvillkor för att minimera utsläpp samt övergångsbestämmelser för att de berörda aktörerna ska kunna anpassa sig. ■

Sverigepremiär av Toros nya hybridgreenklippare under Elmia Park.

TORO

Besök oss i våra montrar under Elmia Park!



Läs mer på vår hemsida – www.hako.se





044-340011

www.polssons.se

info@polssons.se

P Olssons

*Maskinredskap för
markvård och konstgräs*

NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN

GML har fått skötselavtal med Särö Golf Club

GML Sport AB har fått förtroendet att ansvara för skötseln av Särö Golf Clubs 9-hålsbana och 9-håls korthålsbana. Avtalet är tecknat på 1+2 år.

Intresset för extern banddrift ökar konstant och GML Sport AB är glada att nu starta upp ett samarbete med Särö Golf Club.

Avtalet, som även innehåller ett dispositionsavtal för befintlig maskinpark, stärker GML:s position i den västra regionen där man i dagsläget har skötselavtal med fyra golfanläggningar.

Ordförande i Särö Golf Club, Bertil Wiktoren, ser fram emot en spännande golfsäsong:

– Vi ser fram emot ett givande samarbete med GML Sport. I samband med att vår greenkeeper gick i pen-

sion blev det ett naturligt steg för klubben att pröva möjligheten med en extern partner för banskötseln. Efter en normal upphandlingsprocess föll vårt val på GML Sport, främst mot bakgrund av deras erfarenhet från skötsel av golfbanor men givetvis också på grund av att de var kostnadsmässigt konkurrenskraftiga.

GML:s försäljningschef Anders Kristiansson ser positivt på utvecklingen för extern banddrift. Han säger:

– Vår ambition är alltid att skapa trygghet, god ekonomi och hög kvalitet för våra kunder. Det uppnår vi



GML har i dagsläget skötselavtal med fyra olika golfanläggningar i den västra regionen.

tack vare en kombination av kostnadseffektiv drift, min-

dre administration och hög kompetens.

Eldrivna åkgräsklippare för proffsmarknaden

FOSSILFRI
MARKVÅRD



GSR electric+

- Drifftid 6-8 timmar
- Tystgående under 50 dB
- Inga avgaser eller oljor
- Laddtid 5 timmar
- Nästintill vibrationsfri
- Boka demo NU!

FINNS ÄVEN MED UPPSAMMLARE! GIANNI FERRARI GTM electric+



Volym behållare
285 liter.
Klippbredd 80 cm.
Drifftid 6-8 timmar
Laddtid 5 timmar



Se alla våra övriga modeller på hemsidan: www.camro.se

Ideella krafter till stor hjälp på Carlskrona Golfklubb



Andra veckan i juli varje år avgörs den traditionsenliga Carlskronaveckan på natursköna Carlskrona GK. Sex tävlingar som spelas på sju dagar ger den tävlingssugne många möjligheter. Men utan ideella krafter skulle inte banorna vara lika inbjudande som de är idag...



"Tack vare de ideella har vi en mycket fin utsikt mot havet. Utan deras insats hade det på många ställen bara varit en massa hög vass i vägen."

– Florim Spahija, Assistant Head Greenkeeper på Carlskrona GK



– Ideella krafter, våra egna medlemmar, ställer mer än gärna upp och hjälper till med att göra omgivningarna fina inför Carlskronaveckan som vi har här varje år, säger Florim Spahija, Assistant Head Greenkeeper på Carlskrona GK.

Det är inte svårt att få de egna medlemmarna att ställa upp med att till exempel sköta dammar och röja vass. Många ser det som en trevlig motion och är det är till stor hjälp för de fem i personalen som sköter barnorna på heltid.

– Tack vare de ideella har vi en mycket fin utsikt mot havet. Utan deras insats hade det på många ställen bara varit en massa hög vass i vägen, berömmar Florim. För 20 år sen var det helt igenvuxet på många ställen här.

En speciell golfvecka

Under andra veckan i juli varje år anordnas Carlskronaveckan på golfklubben, en traditionell golfvecka som arrangerats här sedan 1987.

Formatet med speciella golfveckor är inte något som är unikt för Carlskrona GK. Många golfklubbar runt om i landet har liknande arrangemang. Bara under juli och augusti så anordnas golfveckor på bland annat Billingsens GK, Åre GK, Torshälla GK, Partille GK, Åtvidabergs GK, Landskrona GK och Bosjökloster GK.

Något Carlskrona Golfklubb kan locka med är de natursköna miljöerna på Almö. Inte många golfbanor finns så nära havet. Från nästan alla hål har man någon form av ▶▶▶



En av alla Ideella krafter som hjälper till med att göra omgivningarna fina inför årets upplaga av Carlskronaveckan.



Florim Spahija, Assistant Head Greenkeeper på Carlskrona GK, är mycket nöjd med spruttrucken Toro MultiPro 1250.

►►► vy över havet vilket betyder att när det blåser kan det vara tufft.

Carlskrona golfklubb 70 år

Golfklubben ligger på Almö mitt emellan Ronneby och Karlskrona i Blekinge och kan beskrivas som en skärgårdsbana vackert inringad av Östersjön på båda sidorna, med soluppgång i öster och solnedgång i väster.

Banan ligger i ett naturreservat och gränsar till en gammal kulturbygd med rika lämningar från tidig järnålder. Trots läget

mitt i skärgården är det fast förbindelse till ön och endast 4 km från E22:an.

Klubben, som i år firar 70 år, erbjuder ett helhetskoncept med en trevlig klubbhusanläggning som inkluderar bland annat en restaurang, shop och en fullutrustad svingstudio. Här finns en 18-hålsbana och en korthålsbana på sju håll.

Mycket nöjd med resultatet

Några dagar innan Carlskronaveckan är Florim ute och kör med en spruttruck. När

man arbetar med kemikalier för grästäckta ytor är det ofta en balansgång mellan att spruta för mycket eller att inte spruta tillräckligt. Men med denna maskinen, en Toro MultiPro 1250, är det enkel att kalibrera och styra. Florim är mycket nöjd med resultatet.

– Idag har jag varit ute och sprutat kväve på några av banorna, säger han. Vi är ute och kör med denna ungefär varannan vecka.

I år hade Carlskronaveckan 1 200 deltagare, vilket var nytt rekord. ■

Även en vanlig sommardag kan det vara många besökare på Carlskrona GK. Den här bilden togs några dagar innan Carlskronaveckan.



YANMAR YT 235H 4WD

Miljövänlig och pålitlig traktor

Med YT 235H har Yanmar utvecklat en kompaktraktor med en effektiv och miljövänlig motor.

- Yanmar Commonrail dieselmotor, 35 hk med intelligent dieselpartikelfilter - det absolut senaste inom motorteknologi!
- Hydrostatisk transmission med side-by-side pedaler
- Fyrhjulsdraft och differentialspär
- Lyftkapacitet på 1.300 kg
- Rymlig hytt med panoramautsikt och AC – totalhöjd 206 cm.
- Transporthastighet 32.0 km/h.

YANMAR



Yanmar YT 235H inkl. komfortabel hytt med AC, Zuidberg frontlyft och LVP-plog 155 cm

PAKETPRIS 339 900:-

Priset är exkl. moms

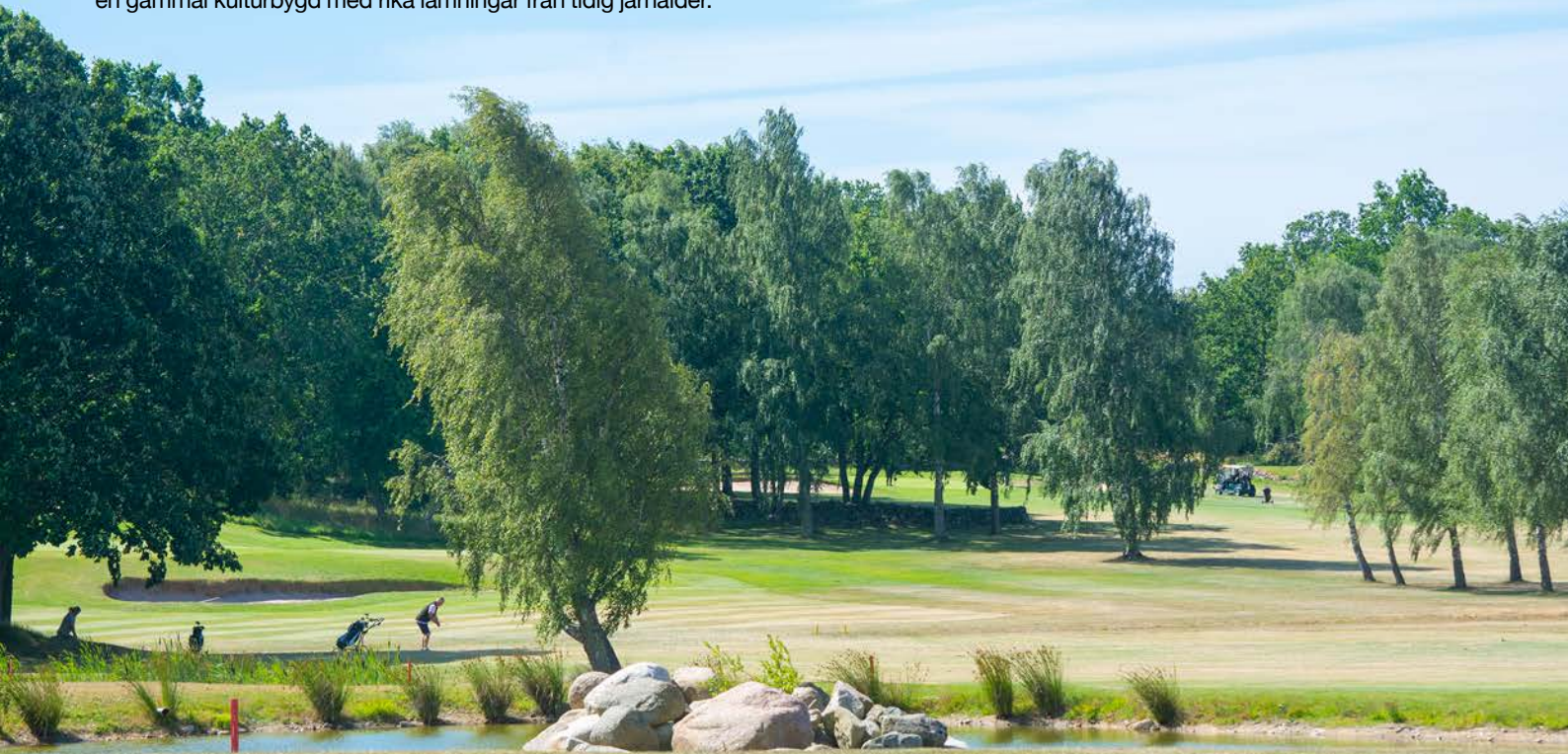


Kontakta din lokala återförsäljare eller MI have & parkteam på tlf. +45 76 40 86 85 - eller besök www.mi-sverige.se



Den högpresterande dieselmotorn Commonrail uppfyller alla de nya europeiska miljökraven.

Carlskrona GK:s banor ligger i ett naturreservat och gränsar till en gammal kulturbygd med rika lämningar från tidig järnålder.



SE DEN PÅ
ELMIA PARK
MONTER
U501:11

HOLDER

STARK. KOMPAKT. BRILJANT.

Holder X 45 är vår nyutvecklade midjestyrd, starka, snabba och bekväma redskapsbärare på 45 hk. Med fokus på att leverera marknadens bästa sop/sug och ett genomtänkt utrustningsprogram för vinter, vår, sommar och höst fyller Holder X 45 dina behov året runt. En demonstration kommer övertyga dig!

SVENNINGSENS
svenningsens.se

NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN

Gunnars Maskiner expanderar vidare i Borås

Gunnars Maskiner, med säte i Åsarp mellan Falköping och Ulricehamn, har expanderat vidare. Under maj månad invigdes de nyrenoverade lokalerna i Borås.

Numera finns Gunnars Maskiner representerade på sju platser i Västra Götaland: Åsarp, Lidköping, Vara, Skövde, Töreboda, Kungälv samt nu även i Borås. Företaget jobbar främst med lantbruks- och entreprenadmaskiner och omsätter idag över en halv miljard kronor.

Martin Gunnarsson, VD på Gunnars Maskiner, är mycket positiv inför framtiden:

– Det ser spännande ut framöver med mycket ny teknik som kommer in i våra maskiner. Vi har idag över

200 maskiner som är uppkopplade mot våra anläggningar och som vi kan hjälpa proaktivt. Till detta över 300 självstyrande traktorer ute på åkrarna.

– Detta är något som sparar miljön på många sätt, med mindre mängder bekämpningsmedel och diesel som går åt till att bruka våra jordar.

I Borås kommer Gunnars Maskiner att sälja både lantbruks-, entreprenad- och grönytemaskiner.

– Vår kunder ligger i framkant och efterfrågar den nya tekniken. Vi på Gunnars



Under maj hade Gunnars Maskiner invigning av de nyrenoverade lokalerna i Borås och finns nu representerade på sju orter.

Maskiner fortsätter att investera i anläggningar och utbildning för våra anställda

så vi kan möta våra kunders förväntningar nu och i framtiden, avslutar Martin.



Utsläppsfri körning med Trejon Flexitrac iON

Trejon Flexitrac iON är en ny medlem i den sedan tidigare populära Trejon Flexitrac 11-serien. iON-modellerna är helt eldrivna och ger en extremt tyst och helt utsläppsfri körning.

Trejon Flexitrac kännetecknas av riklig standardutrustning, smidighet, stabilitet och hög lyftkraft. Det tillsammans med ett brett utbud av redskap för olika ändamål och behov gör lastaren mycket mångsidig.

Kompaktlastaren är utrustad med två elmotorer. En elmotor är inbyggd i drivsystemet, vilket ger hög prestanda och dragkraft, och en elmotor genererar kraften till hydrauliken. Ett system med två separata elmotorer garanterar full kraft i hydraulik och drift var för sig såväl som samtidigt.

Trejon Flexitrac iON läm-

par sig utmärkt i miljöer som är känsliga för buller och utsläpp. Modellen är anpassad för körning både inomhus och i utemiljöer. Andra plus är lågt underhållsbehov och lång körtid.

iON-serien är liksom övriga Flexitrac-modeller rikligt standardutrustad med bland annat parallellförling, full trafikbelysning, arbetsbelysning, hydrauliskt Trima/SMS redskapsfäste och hydraulisk 3:e funktion.

Modellen finns i två versioner. Modell 1130 har ett blybatteri på 300 Ah/14,4 Kwh och modell 1140 har Li-ionbatteriteknolo-



gi på hela 400 Ah/19,2 Kwh, vilket är marknadens kraftigaste kompaktlastarbatteri.

Laddaren, som beställs separat, finns i två utföranden. Normalladdaren är på 48 V/50 A och passar båda

modellerna. Snabbladdaren på 60 V/200 A (kräver 25 A-säkring) och laddar 0-100 % på cirka 2-3 timmar. Även den är en av marknadens mest kraftfulla och passar modell 1140.



DESIGNED
+
MANUFACTURED
↓
DENMARK 



Linddana A/S • Tlf. +45 75 80 52 00 • linddana.com

Vi ser till att Ni blir nöjd med Er investering!

LHS Maskiner och Gräsvårdsmaskiner är generalagent för bl.a Ransomes, Jacobsen och Cushman i Sverige. Vi handlar direkt från fabriken samt lagerhåller en stor del av maskinerna i Sverige samt reservdelar och tillbehör. Vi har en lång erfarenhet av försäljning och service för den professionella marknaden. **Varmt välkommen in till oss och prata maskiner inför Er nästa investering!**



Ransomes/Jacobsen HR300 är troligtvis den mest komfortabla klipparen på marknaden idag. 100% hydrauldrift samt 100% hydrauldrivet klippdäck sparar inte bara på underhållskostnaderna, det ger även en otroligt låg ljudnivå samt minimalt med vibrationer för föraren. Maskiner finns i lager för snabb leverans.



Ransomes/Jacobsen Vingtorkklippare Vi har det modernaste och bredaste utbudet av vingtorkklippare på marknaden. Även dessa är 100% hydrauldrivna. Toppmodern förarplats, sidoklippdäcken håller sig innanför det främre klippdäcket vilket fortfarande är unikt. Snabb efter väg, LED- belysning, farthållare, låg vikt med mera. Maskiner finns i lager för snabb leverans.



CUSHMAN

Cushman Hauler elbilar När du behöver en elbil som tål tuffa arbetsförhållanden så är Cushman Hauler helt rätt för dig. Allt nödvändigt + lite till är standard på våra bilar. Diffad bakaxel, elttipp för aluminiumflaket, central vattenpåfyllning, inbyggd laddare, kombidrag med sprint och kula, 72-volt istället för 36 eller 48 volt, LED belysning, välj mellan takbil eller hyttbil. 30 km/h, registrerad MR2, 12,5" hjul runtom.



PROFFS PÅ PARK & MARK



Gräsvårdsmaskiner
i Malmö AB

**LHS Maskiner
Sundsvall**

Arbetsledarvägen 2
863 41 Sundsvall
060-57 72 20

**LHS Maskiner
Stockholm**

Östra Bangatan 2
195 60 Arlandastad
08-506 399 00

**LHS Maskiner
Östersund**

Kolarevägen 12
831 72 Östersund
063-660 72 20

**Gräsvårdsmaskiner
Malmö**

Agneslundsvägen 26
212 15 Malmö
040-92 52 86

**Gräsvårdsmaskiner
Kungälv**

Arntorpsgatan 1
442 45 Kungälv
0303-21 12 70

www.lhsmaskiner.se

www.grasvardsmaskiner.se

GRILLO – klipparna med det lilla extra!

Även den mest krävande användaren uppskattar Grillons fina klippkvalitet

Vilken modell
passar dig?



Ring oss så berättar vi mer...

Grillo



Kontakta oss för mer info: +46 (0)372-885 00 | info@gmlsport.se | www.gmlsport.se

NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN

Toro Greensmaster 1000-serien



Toro lanserar en helt ny serie av greenklippare under 2019. Greensmaster 1021 finns redan nu tillgänglig på den svenska marknaden och de andra två modellerna, 1018 och 1026, kommer till hösten. Klipparna kan enkelt anpassas till green-

keeperns längd tack vare det justerbara teleskophandtaget. De lättskotta reglagen och det avvibrerade handtaget ger ett jämnt och snyggt klippresultat varje gång. Det går att välja mellan 8, 11 och 14 knivar.

NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN



HVO 100 godkänns för alla Gianni Ferraris dieselmodeller

– Då miljön har blivit en mycket viktig del när kunderna ska välja maskiner för grönyteskötsel, och HVO 100 har visat sig fungera väl, så väljer vi att släppa användningen fritt på samtliga maskiner med dieselmotor i **Gianni Ferraris** sortiment. Det positiva med användningen

av HVO 100 när det gäller minskningen av CO₂ bör inte underskattas. Vill man dock helt slippa hälsofarliga utsläpp, vibrationer och buller så rekommenderar vi våra batteridrivna modeller, säger Roberto Mozzi, VD för Camro AB som är importör av Gianni Ferrari i Sverige.

SE VÅRA NYHETER!

Välkommen till monter B01:54

Ta bussen till mässan

I år kan du resa till mässan via bussresor. Resan är gratis och du kan kliva på bussen utmed någon av sju förutbestämda rutter.

<https://www.elmia.se/park/For-besokare/bussresa/>

För gratis biljett till mässan kontakta din återförsäljare

**WORK
DONE WELL.**

www.deere.se



JOHN DEERE



**ELMIA
PARK**

24-26 SEPTEMBER 2019

MASKINKLIPPET EFFEKTIVISERAR ERA INKÖP

Maskinklippet är en servande fackhandel på nätet som erbjuder ett stort sortiment av skog- och trädgårdsprodukter med maskiner, tillbehör och reservdelar. Vi är väl förtrogna med de produkter vi säljer och det ger dig som kund en unik trygghet. Välkommen in!

MASKINklippet.se



Husqvarna

Husqvarna 545FR Röjsågspaket

Husqvarna 545FR är den kraftigaste kombimaskinen utrustad med tre skärutrustningar, sele och ett förbrukningspaket innehållande:

- 1st Husqvarna Classic hjälm med visir och hörselskydd
- 1st Extra röjklinga
- 1st Extra Sly/gräsklinga
- 1st Extra 3.0mm trimmerlina 56m
- 1st Tub vinkelväxelfett
- 1st Filmall röjklinga



7 295 kr ~~9 885 kr~~

Samtliga priser inkl. moms.

Öppet när ni har tid - Snabba leveranser till rätt pris på www.maskinklippet.se

MASKINklippet.se
En riktig maskinaffär på nätet



450.000 RESERVDELAR

Hos oss på Maskinklippet hittar och beställer du enkelt reservdelar till dina maskiner. Vi tillhandahåller reservdelar till ett flertal varumärken inom skog och trädgård - exempelvis Husqvarna, Stihl och MTD. Via kategorin reservdelar hittar du enkelt sprängskisser och manualer och kan direkt beställa dina delar.

STIHL



Stihl RE 362 Plus Högtryckstvätt

Mycket kraftfull 180 bar kallvattentvätt med integrerad slangvinda och 15 m stålkordsarmerad slang. Robust design och motor med lågvarvpump ger låg ljudnivå. Ett bra val för den professionella användaren.

13 995 kr ~~16 890 kr~~

Samtliga priser inkl. moms.

Husqvarna



NYHET

Husqvarna Automower 535 AWD

Avancerad och högeffektiv robotgräsklippare med fyrhjulsdraft, utvecklad för professionell användning. Hanterar gräsmattor upp till 3.500m², navigerar enkelt förbi hinder, klarar tuff terräng och backar med imponerande 70% lutning.

48 900kr ~~51 900~~

Samtliga priser inkl. moms.



ASPEN
Fuel for professionals

ASPEN PÅ MASKINKLIPPET

Aspens sortiment innehåller en rad produkter som är snällare mot människa, maskin och miljö. På Maskinklippet beställer du enkelt Aspens produkter när det passar dig. Fraktfri leverans till valfri plats ingår naturligtvis. Halvpall, helpall eller fat, välj det som passar er bäst.

SISIS DEMOTURNÉ!

Under vecka 36 har du chansen att lära dig allt om hur du håller din golfbana, fotbollsplan eller annan grönyta i bästa, möjliga spelskick. Varmt välkommen att ta del av de senaste maskinerna på marknaden samt lyssna till proffsens råd & tips. Vi ses!



- 2 sept – Kungsängens IP och Kungsängens GK, Stockholm
- 3 sept – Rocklunda IP, Västerås
- 4 sept – Kungsbacka IP, Göteborg
- 5 sept – Halmstad GK och Halmstad Arena

I samarbete med **sisis**



Läs mer om demoturnén på vår hemsida – www.hako.se



A world of configuration options –
the Hoftrac® 1380 with the feel of a construction kit.

Läs mer om maskinen på: www.weidemann.de/sv/



WEIDEMANN
designed for work

Cub Cadet®

CubCadet.se
PURE POWER



Rek. pris
159.000:-
Exkl. moms

Rek. pris
122.900:-
Exkl. moms

Z7 183

* Klippbredd: 183 cm
* 999 cm³ Kawasaki V-Twin



* 4-hjuls styrning



Z5 152

* Klippbredd: 152 cm
* 852 cm³ Kawasaki V-Twin

Walker Mowers möjliggör fossilfri grönyteskötsel genom HVO100

Som ett steg i att vara framtidens leverantör av professionella åkgräsklippare så godkänner Walker Mowers Sweden AB per omgående användning av det fossilfria förnybara bränslet HVO100 i dieselmaskiner från **Walker**.

HVO100 (hydrerad vegetabilisk olja), som är helt fossilfritt och förnybart, minskar utsläppen av CO₂ med upp till 90 % och är därigenom extremt skoningsamt mot miljön.

– Den miljömässiga aspekten har blivit en central del för våra kunder i processen då man skall välja maskiner för sin grönyteskötsel och de senaste åren har vi sett en ökad användning

av HVO100 i Walkers dieselmaskiner. De goda resultat vi sett och upplevt möjliggör för oss att släppa HVO100-bränslet fritt för våra kunder att använda med full garanti i Walkers dieselmaskiner, säger Pontus Herrlin, VD för Walker Mowers Sweden AB.



Även en liten annons syns!

Den här annonsen kostar bara 2 800 kr + moms.

Kontakta Grönytekontakt på 0372-887 70 eller info@gronytekontakt.se för att boka.

te
grönyte
kontakt
tak

Elmia

ANLÄGGA

VÄXA

ATTRAHERA

Forum för grönare ytor i stadsmiljö.

Välkommen till tre dagar av möten, utställningar, affärsmöjligheter och framtidsvisioner. Elmia Park rymmer, utöver Nordens ledande parkmässa, även en konferens med fokus på inspiration och trender, samt innovativa och hållbara lösningar för gröna ytor i stadsmiljöer. Anmäl dig nu!

Följ oss på Facebook och LinkedIn

elmiapark.se

SLIPP KÖ
FÖRREGISTRERA
BILJETT

ELMIA PARK
24-26 SEPTEMBER 2019

Nollutsläpp och tystare än

Nu har de första exemplaren av Gianni Ferrari GSR+ Electric letat sig fram ända till vårt avlånga land. Den eldrivna åkgräsklipparen för professionellt bruk klarar under normala förhållanden 6-8 timmars drift.

– Det här är något vi letat efter i flera år, men det har inte funnits något liknande på marknaden. Förrän nu, säger Rickard Törnblom på LT Konsult Fastighetservice i Västerås, som är första kunden i Sverige.

Intresset för verktyg, maskiner och fordon som drivs på el blir större och större. Och utvecklingen går stadigt framåt. Med nya Gianni Ferrari GSR+ Electric går det nu att klippa runt 6-8 timmar på en laddning, nå

got som flera entreprenörer och förvaltningar fått upp ögonen för. Generalagent i Sverige är Camro AB i Västerås.

– Vi på Camro vet hur efterlängtat en elektrisk drivlina är bland våra kunder med

tanke på de miljömål som finns till exempel inom offentlig förvaltning. En annan faktor som vi tycker är väldigt viktig är operatörens arbetsmiljö och det minskade bullret, säger Roger Gredin på företaget.

”Det handlar egentligen inte om att köpa nya maskiner, det handlar istället om att byta ut gamla och dåliga mot nya och bättre.”

– Rickard Törnblom,
LT Konsult Fastighetservice



50 dB med GSR+ Electric

– Vi har sålt ett antal maskiner i Sverige, bland annat en här i Västerås, en till Sundsvall och en till Stockholm, ja vi har sålt det vi fått hem från Italien.

Tystare än 50 dB

GSR+ Electric har ett litiumjonbatteri på 10,2 kW som säkerställer samma prestanda och klippresultat som befintliga bensin- och dieselmodeller från Gianni Ferrari. Effekten är jämförbar med en 20 hk bensindrivna klippare.

Modellen innehåller åtta batteripack på

54 V och det tar fem timmar att ladda från tomt batteri.

Klipparen kan med fördel användas på tidpunkter som fram tills nu varit olämpliga, som tidigt på morgonen eller sent på kvällen, tack vare en ljudnivå så låg som under 50 dB och den helt utsläppsfria driften.

Klippdäcket, som har en klippbredd på 112 cm, bygger på det som sitter på Gianni Ferraris Turbo Z-modeller. Det är utrustat med tre knivar vilket garanterar ett perfekt mulchingresultat och PTO-tillslaget är helt elektriskt.

Maxhastigheten är 10 km/h och det går att välja hastighet i två lägen.

Arbetsmiljön den stora vinnaren

– Inköpspriset på denna jämfört med ett bensindrivet alternativ är högre, men räknar man service- och bränslekostnader går man plus efter 3-4 år. Därtill miljövinsten som man har från dag 1, fortsätter Roger.

– Men den stora vinnaren är arbetsmiljön. Dels slipper man utsläppen, men det är även nästintill inga vibrationer i ratten, i och med att det inte är någon bensinmotor ►►





▶▶▶ som sitter och skakar i chassit. Och den låga bullernivån gör att man kan stå fem meter ifrån klipparen och prata när den är igång.

Som jämförelse kan en klippare med bensinmotor ha en ljudnivå på över 110 dB.

Målet är noll procent utsläpp

Några som varit snabba med att införskaffa en GSR+ Electric är LT Konsult Fastighets-

service i Västerås. Maskinen är helt i linje med företagets miljöprofil. De har ett 40-tal kunder där man sköter både ute- och innekörning, såsom park- och markanläggning, häckklippning, beskärning av buskar och träd, gräsklippning, trimning, kantskärning, ogräsbekämpning, lekplatsbesiktning, snöröjning och sandning, fastighetsjour dygnet runt, lokalvård och sanering m.m.

Företaget monterar även kompletta solcellsanläggningar. Ja, hela verksamheten präglas av ett miljötänk och företaget har noll procent utsläpp av CO₂ som mål.

– Många menar att det är ett omöjligt mål, vi menar dock att det är naivt att ha lägre ställda mål, säger en av delägarna till LT Konsult Fastighetservice, Rickard Törnblom.



Alla maskiner, verktyg och fordon LT Konsult Fastighetservice använder drivs på el. Förutom några bilar som drar släp, de går på biogas, säger Rickard Törnblom som är en av delägarna.



GSR+ Electric kan, tack vare den låga ljudnivån, användas tidigt på morgonen eller sent på kvällen utan att störa så mycket. Här klipper Raffae på LT Konsult Fastighetsservice grönyrtorna i Öster Mälarstrand i Västerås.

Alla maskiner, verktyg och fordon företaget använder drivs på el, förutom några bilar som drar släp, de går på biogas.

Medveten satsning

– Det är nog inga andra i Västerås som satsar så mycket på detta som vi gör. Vi producerar även egen el med våra solceller som vi har på kontoret. Hälften av vår för-

brukning kommer från dessa. I framtiden kommer vi att bygga ut kapaciteten till tre gånger mot idag, och då kommer vi istället att kunna sälja el, fortsätter Rickard.

Rickard är medveten om att företaget kanske inte alltid kan konkurrera med priset, utan menar att låga priser istället gör att någon annan del av kedjan blir lidande, som miljöarbetet. Men han menar att

det finns en lönsamhet i att vara just miljöinriktad.

– Det handlar egentligen inte om att köpa nya maskiner, det handlar om att byta ut gamla och dåliga mot nya och bättre, säger han. Så en sån här maskin är något vi letat efter i flera år, men det har inte funnits något liknande på marknaden. Förrän nu. ■



En elektrisk drivlina är efterlängtat bland våra kunder med tanke på de miljömål som finns inom till exempel offentlig förvaltning, säger Roger Gredin på Camro AB, generalagent för Gianni Ferrari i Sverige.

Ny tillverkare av släp på svenska marknaden

Två ambitiösa estländare har introducerat egentillverkade släpvagnar på den svenska marknaden. Företaget heter **ForeSteel** och marknadsför sju versioner av släp med tillbehör. Bland annat med tipp och lövsug.

Bolaget är sedan tidigare etablerat i de baltiska länderna, Danmark, Norge, Tyskland och nu sedan en tid även i Sverige. Antalet återförsäljare uppgår redan till 18 stycken.

– Vi har blivit mottagna med öppna armar, säger Argo Rossner, en av de två ägarna.

FT-1000 är beteckningen på den populäraste modellen med 1 000 kg lastkapacitet. Släpet har flera hydrauliska tippfunktioner och en plattform avsedd för mindre maskiner typ småtraktorer, eldrivna fordon,

minilastare och ATV. Modellprogrammet omfattar släp med lastkapacitet från 500 till 2 500 kg med off-roadegenskaper. Konstruktionen ger lätt vikt, hög stabilitet och stor flexibilitet, enligt tillverkarna.

Lövsugen Foresteel 18HP PROvac är utarbetad för användning med traktorer, och är konstruerad för att uppnå lägre ljudnivå och högre sugeffekt.

Lövsugen är avsedd för röjning av skräp, löv, avfall och andra material från parker, vägar, vägslänter med mera.



Estniska släptillverkaren ForeSteel visar upp en del av sina vagnar på Elmia i september.

– Vi fortsätter att växa, och vi ökar vår produktion, förklarar Argo. Vi kommer

att hålla oss i Nordeuropa och ser fram emot att träffa många kunder på Elmia.



EGHOLM

Håll din stad ren och fin

med den nya bensindrivna City Ranger 2260

Städer ökar deras fokus på miljön. Ett fokusområde som minskar fordonsutsläppen - är speciellt minskning av NOx-partiklar. En lösning på detta är användningen av bensindrivna motorer.

Den nya bensindrivna City Ranger 2260 är därför ett bra val för stadens underhåll. Det överensstämmer med de nya utsläppstrenderna och kraven samt förväntas ha lägre service- och underhållskostnader jämfört med alternativen.

Den nya City Ranger 2260 tar även hänsyn till operatörernas arbetsmiljö och ger ökad operatörskomfort.

Besök din Egholm-återförsäljare och lär dig mer om den nya bensindrivna City Ranger 2260.

Honest Work.

www.egholm.eu

Gräsklippare/redskapsbärare och kompakttraktorer

Shibaura

Japansk kvalitet-tillförlitlighet-prestanda



Shibaura CM 374 lika användbar året om!



Extremt stabil klippare/redskapsbärare för körning på områden där det känns för osäkert och farligt med en vanlig maskin. 1,50 m bred över hjulen och mycket låg tyngdpunkt gör t.ex en bullervall med 25-30 graders lutning till en enkel match.

- 28 hkr Shibaura dieselmotor med speciellt oljeträg för stora lutningar.
- Hydrostattransmission med 2 grupper; hastighetsregister 0-20 km/tim.
- Förarstolen enkelt justerbar i sidled för bättre komfort vid långkörning i slänter.
- En mängd övrig utrustning t.ex främre och bakre redskapslyft, hytt för vinterkörning möjliggör hög nyttjandegrad året runt.
- 890 kg vikt komplett med klippaggregatet innebär enklare förflyttning på lätt lastbil eller släpvagn.

Shibaura SG 280 Släntklippare för proffsen

Generalagent: Camro AB Isolatorvägen 10 721 37 Västerås

021-352200 info@camro.se www.camro.se



Återförsäljare:



Stockholm
08-795 90 67



Miljömaskiner AB

Motala
013-245657



Gävle
026-140094

HBA

Karlskrona
0455-29990



Svedala
040-404020

Mattsson
Maskin

Ljungskile
0522-25075

ROBERINE 3 & 5-SERIEN PRECISION SLAGKLIPPARE/CYLINDERKLIPPARE

Oöverträffat klippresultat i alla väderlekar!



Roberine

Roberine marknadsförs i Sverige genom **MF Import AB**. Kontakta Mats Nyström 0722-33 95 19 mats.nystrom@lantmannen.com www.mf-import.se

Världens grönaste maskin!

Vad tycker de som redan kör Avant e6?

Nordfarm pratar Avant e6 med Norrköpings pastorats kyrkogårdsförvaltning

Kyrkogårdschefen Anders Carlsson berättar om visionen om en fossilfri kyrkogård år 2023:

- Vi har Avant sedan innan och generellt så är alla nöjda. Att uppdatera till ett miljövänligt alternativ var ett koncept som lockade, men vi tittade även på andra maskiner för att försäkra oss om att vi valde rätt. Vi driver vår verksamhet med skattemedel och har ett ansvar att vara effektiva, då gäller det att välja hög kvalitet men också en lagom ekonomisk nivå. Den här kombinationen av olika faktorer gjorde att vi fastnade för Avant e6.
- Det är självklart att driftkostnaden blir billigare. En maskin som är hållbar i längden, kräver mindre underhåll och även övriga driftkostnader i den dagliga driften är en fördel.

Kyrkogårdsarbetare Bengt Persson om fördelarna med eldrift:

- Det är bara fördelar, vi slipper buller och avgaser och vi kan arbeta fast det pågår en begravning och det är tillfällen när en vanlig maskin annars står still. Vi kan också arbeta tidigt på morgonen utan att boende i området störs. Maskinen är stadig och bra, modellen är lagom bred och hjulen sjunker inte ner och förstör gräsmattan.
- Hydrauliken är helt annorlunda, mycket mjukare och lättare med mer precision. Det är viktigt med lugna rörelser när vi lyfter gravstenar och det går jättebra med den Avanten.

Läs hela reportaget på nordfarm.se



AVANT[®] ZERO EMISSION e6

Noll utsläpp, minimal ljudnivå!



AVANT e6
4.295:-/mån

Beräknat på 3,95% ränta, 30% kontant/inbyte, 60 månader samt 25% slutamortering.

- Lyftkraft 900 kg • Lyfthöjd 2,8 meter • Laddar 0-100% på 1h med A32 snabbbladdare • Drifttid 2,5-6h beroende på arbetsbelastning • Vikt 1400 kg • Spara upp mot 34% av driftskostnaden jmf med diesel!

Priser exkl moms. Maskiner på bild kan vara extrautrustade, reservation för tryckfel. Du hittar alla återförsäljare på nordfarm.se - där du också kan begära offert direkt

nordfarm.se

NORD FARM



Melex 3-serie

Arbetsfordon byggt för **tuff användning!**

Titta in på vår hemsida **nomaco.se**,
för att hitta din närmaste återförsäljare.

Nomaco - lite bättre el-bilar!

NOMACO
El-bilar för en ny tid!

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



Hjulhackan med
Kantskärare

Hjulhackan

Världens bästa
handredskap för
ogräsrensning.



Pendelkrattan
rensar och krattar
samtidigt

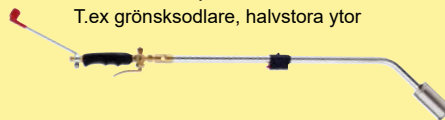
Se övriga tillbehör
och video på
www.lucko.se

LUCKO[®]
lucko.se

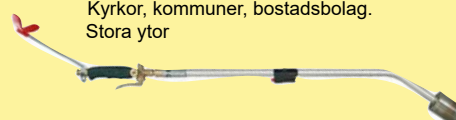
Enkelt Effektivt Ergonomiskt

Värmebehandling:
Snabbt och enkelt.

T50 Semi professionell
T.ex grönsksodlare, halvstora ytor



T100 Professionell
Kyrkor, kommuner, bostadsbolag.
Stora ytor



Bra grepp både
framåt och bakåt.

NYHET!

Ergo Spade
Handens bästa vän!

- Världsunikt grepp format
efter handens anatomi.

- Avlastar handleden

Svea Redskap AB
www.Lucko.se
Tel. 0174 40076

”Rosa Parks” är temat för året i Arvika Stadspark

Kommunala bolaget Arvika Fastighets AB ansvarar för utemiljöerna i Arvika kommun. Drygt 38 anställda sköter parker, lekplatser och grönytor men även snöröjning och städning under året. Sedan många år har kommunen ett nytt årligt blomstertema.

I år är temat en rosa park, eller ”Rosa Parks” – med hänсыftning på den svarta amerikanska kvinnan som 1955 vägrade lämna sin sittplats på bussen till en vit man.



Årets tema återskapas genom blommor i färgen rosa och kan beskådas i Stadsparken, men också i andra delar av stadskärnan under sommaren.

Stina Myrén är driftsansvarig för kommunens blomodling och driver tillsammans med kollegan Lena Eriksson upp alla kommunens blommor i två stora växthus som ligger i tätortens sydöstra del.

– Vi driver upp allt från frö och plugg, perenner och sommarblommor för hela Arvika kommun. Det innefattar bland annat växter till vårdhem och skolor, även i de mindre orterna i kommunen. Men den stora biten är Stadsparken, där vi har mest rabatter, säger Stina.

Stadsparken över 100 år

Stadsparken har en lång historia. Den grundlades efter Arvikautställningen 1911

och fick sin definitiva utformning 1913. Parken är känd långt utanför kommungränsen för sin unika pergola, konstverken och inte minst blomsterprakten. Pergolan är uppdelad i två segment som tillsammans mäter hela 82 meter – en av de längsta i Europa!

Under de senaste åren har fler attraktioner tillkommit, till exempel aktivitetsparken, som är en stor lekplats med plats för lek för alla åldrar, och en scen.

Viktiga grönområden

Grönområdena i kommunens tätorter är viktiga för rekreation och avkoppling. I Arvika finns flera större parker och grönområden, däribland Stadsparken, som flitigt nyttjas inte bara för promenader och utflykter utan också för aktiviteter och arrangemang. För att klara av all skötsel av



Stina Myrén, Anna Rundin, Lars Andersson och Lena Eriksson på Arvika kommun.

kommunens ytor behövs en stor maskinpark.

– Vi har runt 40 fordon, som gräsklippare, redskapsbärare, och maskiner för ogräsbekämpning, säger Anna Rundin, parkchef i kommunen.

Nyligen har fyra stycken Wille redskapsbärare och två Ransomesklippare införskaffats för att bland annat klara av de 250 ▶▶



Årets tema återskapas genom blommor i färgen rosa och kan beskådas i Stadsparken men också i andra delar av stadskärnan under sommaren.



Stadsparken i Arvika är känd långt utanför kommungränsen för sin unika pergola. Pergolan är uppdelad i två segment som tillsammans mäter hela 82 meter – en av de längsta i Europa!

►►► hektar stora grönytorna som finns i tätorten.

– Hur stora ytorna är i de mindre orterna ute i kommunen är svårt att uppskatta, tillägger enhetschef Lars Andersson.

Vem var Rosa Parks?

Återigen till Stadsparkens tema för året, rosa park, eller ”Rosa Parks”. Stina berättar bakgrunden till årets tema:

– Förra året funderade jag vad det är för färg vi inte använt på länge. Då kom jag på rosa, och sen så spann det vidare. Då tänkte jag en rosa park, och då blev det Rosa Parks.

Vem var Rosa Parks? Hon var en svart kvinna som på 1950-talet vägrade att resa sig för en vit man på en buss i Montgomery i Alabama i USA. Den dåvarande lagen innebar att svarta skulle lämna sin sittplats i bussen för vita vilket Rosa Parks vägrade göra.

Den här handlingen startade ett uppror i Montgomery som pågick i över ett år. Upp-

roret avslutades i och med att en ny federal lag trädde i kraft som deklarerade att Alabamas och Montgomerys bestämmelser om rassegregerade bussar var oförenligt med den amerikanska konstitutionen.

– Så årets tema i Arvika är ”Rosa Parks – allas lika värde”, fortsätter Stina. Det innebär att varenda blomma i Stadsparken kommer att vara rosa med kontrastfärger – svart och lime i blad. Vi har dessutom fått tag på två gamla bussäten som vi odlat blommor i. Ett svart och ett vitt säte som representerar bussen som Rosa Parks åkte i.

Mary minns hur det var

En som levde i USA på 1950- och 60-talet är Mary Alin från Arvika. Idag är hon 97 år och förhållande vis pigg för sin ålder. Hon minns hur det var att leva under raslagarna som då fanns i USA. Vid ett tillfälle när hon åkte buss blev hon ombedd av chauffören att flytta längre fram, för de främre delarna av bussarna var avsedda för vita.



– Jag hade satt mig för långt bak i bussen, på de platserna som var för svarta. Som svensk tänkte man inte på sånt, säger Mary.

Mary bor idag mitt emot Stadsparken och blev i samband med årets tema uppmärksam i lokaltidningen. När det här reportaget gjordes så var Mary på plats i parken för att beskåda bussätena och det vackra blomsterarrangemanget. ■



Per-Erik Sjöqvist på Arvika kommun är nöjd med nyinförskaffade Ransomes MP653 som han tycker går tyst och bra. Per-Erik gillar sitt jobb eftersom det är mycket varierande arbetsuppgifter. När det är säsong är han ute och klipper ungefär tre dagar i veckan.





▲ 97-åriga Mary Alin framför bussätena och det vackra blomsterarrangemanget som är en del av årets tema i Arvika kommun: "Rosa Parks".



Mikael Forslund med en av de fyra redskapsbärare från Wille som kommunen nyligen köpt in. Just den här maskinen är utbytt mot en tidigare kompaktraktor och kommer att användas till snöröjning, halkbekämpning, vårstädning, sopning, åka och vattna blommor med osv. Mikael tycker den är mycket bra att ta sig fram med på trottoarer och andra trånga ytor.

Effektiv uppsamling med hög- eller lågtipp



Besök oss på
Elmia Park
24-26 september
Svenningsens Maskin AB
Monter: U501:11

SVENNINGSENS | info@svenningsens.se | svenningsens.se | 

NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN NYTT I GRÖNYTEBRANSCHEN

Mer än 4 000 City Rangers från 2200-serien!

I år kan **Egholm** fira att mer än 4 000 maskiner från City Ranger 2200-serien (nu modell 2260) rullat ut från produktionen i Lemvig. Ställer man så många maskiner i en rak linje efter varandra skulle det motsvara 10 km!

Går man tillbaka till 2008 var det en mycket speciell dag för Egholm och för de anställda i Lemvig i Danmark, när City Ranger 2200-serien introducerades efter flera års förberedelse.

Alla medarbetare var stolta över den nya multifunktionsmaskinen och såg fram emot hur marknaden skulle ta emot den. City Ranger 2200-serien var speciell på många sätt. Quick-shift-funktionen för byte av verktyg från 1 till 4 minuter var en bedrift inom branschen.

Sedan 2008 har City Ranger-modellen utvecklats flera gånger – till exempel 2012 uppdaterades den till modell 2250 och förra sommaren till modell 2260.

Den mer miljövänliga, bensindrivna City Ranger 2260 har flera innovativa förbättringar, bland annat bättre hyttkomfort, ny ergonomisk gaspedal och 96 % reduktion av NOx.





044-340011

www.polssons.se

info@polssons.se

P Olssons

*Maskinredskap för
markvård och konstgräs*

GreenLine Combi-Trailer



Uppsamling av häck
och busk klipp
Klippning av ruff...

Combi – Trailern
med många möjligheter...



Lövsugning,
Gräsklippning,
Vertikalskärning...



Vänligen kontakta oss för
information om
närmaste återförsäljare

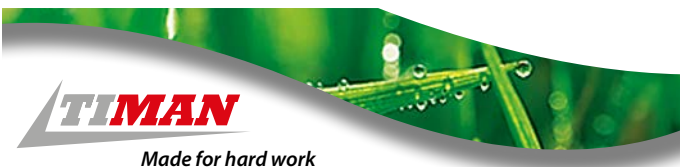


**PARK
LAND**

ParkLand Maskinfabrik A/S

Tlf. +45 5764 2105 – www.parkland.dk - parkland@parkland.dk

**PARK
LAND**



Timan RC-1000 Fjärrstyrd redskapsbärare

Upp till
50°



Gräsklippning

Snöreining

Stubbfräsning

www.timan.dk

Annonsörer i detta nummer med sidhänvisning:

ATV Sweden	2	Lindanna	16
Camro AB	9,29	Maskinklippet	20
CubCadet	22	MI	13
E-tron	3	Nomaco	31
Egholm	28	Nordfarm	30
Elmia	23	P Olssons	8,37
Flex Scandinavia	39	ParkLand Maskinfabrik	37
GML	18	Roberine	30
Hako	7,22	Svea Redskap	31
John Deere	19,40	Svenningsens	14,36
K-vagnen Vagnsteknik	15	Söderberg & Haak	38
Lapab	5	Timan	38
LHS/GVM	17	Wacker Neuson	22

Syns man inte så finns man inte...

Annonsera i **Grönytekontakt**
så syns även ert företag!



ÅKGRÄSKLIPPARE FÖR PROFFSMARKNAD

Proffhoppers kraftiga konstruktion, med skruvmatning till samlingsbehållaren, innebär att klippning kan ske under nästan alla väderleksförhållande eller vid väldigt högt gräs. Scanna QR-kod och se Profihoppers alla fördelar.



KONTAKTA DIN NÄRMASTE ÅTERFÖRSÄLJARE

56 V – REN BATTERIKRAFT LIKA KRAFTFULLT SOM BENSIN.

EGO:s branschledande **ARC LITIUM 56 V BATTERI** ger batterimaskiner en ny prestandanivå.

EGO POWER+ har bensinliknande kraft, men utan buller, krångel och bensinångor.

Maskinerna är enklare att hantera, renare, tystare och har mindre vibrationer.

Du får även lägre drifts- och underhållskostnader med batterimaskiner.



HÄCKSAX HTX 7500

NYHET! KOLBORSTFRI häcksax med 75 cm lång sågsvärd för de största ytorna. Används med fördel tillsammans med ryggbatteri BAX1500 28 Ah. Imponerade lång driftstid 380 min!

Med vårt unika koncept **EASYGO** erbjuder vi dig ett **SMART ALTERNATIV** till ägande.

Låg fast månadskostnad och 36 månaders avtal som inkluderar allt; service, reparation och försäkring.

Du **REDUCERAR DINA KOSTNADER** och ger dig en problemfri arbetstid.

Många kolborstfria verktyg att välja emellan; gräsklippare, lövblås, motorsåg, häcksax mm. Välj även batterikapacitet från 2,5 till 28 Ah.

Med **EGO POWER+** verktygen arbetar du **KLIMATSMART – SÅ KLART.** Välkommen.



Filmer på You Tube.



Direktlänk till www.gronaverktyg.se.

EGO
POWER BEYOND BELIEF.

FLEX SCANDINAVIA AB | 054-52 20 00.
Generalagent i Sverige

EGO POWER+ – Kraftfulla klimatsmarta professionella park-och trädgårdsmaskiner.

JOBBA BORT VINTERN!



VI HAR MASKINER TILL DITT VINTERUNDERHÅLL!

Läs gärna mer om våra produkter på www.deere.se
och kontakta en av våra återförsäljare för mer information.



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE