

grönyte kontakt

NR 2
APRIL
2018

ÅRGÅNG 26
PRIS 60 KR

Eldrivna handredskap
från **EGO** utmanar
bensindriften



Erfarenhetsutbyte vidareutvecklade
K-VAGNENS flakväxlarsystem

Gräsklippare/redskapsbärare och kompaktraktorer

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 långskörning 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

Linköping
072-553 63 73



Gävle
026-140094



Karlskrona
0455-29990



Svedala
040-404020



Ljungskile
0522-25075



Kinna
0320-35715

Välkommen till
Parkmaskiner Kinna AB



Addax litium (70 km/h & Hög lastkapacitet)

Eldrivna arbetsfordon med litiumbatteri och styrka

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

Med litiumbatteri och en stark underhållsfri AC-motor får ni ett riktigt kraftpaket. Litiumbatterier har drygt 60% lägre vikt och 4 gånger längre livslängd än blybatterier. Vilket inte bara kommer att ge er ett av marknadens mest driftsäkra batterier, utan dessutom en lägre total milkostnad.



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



Addax litium med skåp (70 km/h & Hög lastkapacitet)



BLM litium

5 års garanti på batteri och 2 år på fordon.



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

www.etron.se
08-531 846 17

 **E-TRON**
ELFORDONSPECIALISTEN

grönyte kontakt

Nummer 2 • 2018 • årgång 26

Adress Helsingborgsvägen 11, 341 33 Ljungby Tel 0372-887 70

Mail info@gronytekontakt.se Hemsida www.gronytekontakt.se

Ansv. utgivare/redaktör Olle Bolmelind Layout Torbjörn Axell

I detta nummer:

Mette Engström ny VD på Aebi Schmidt Sweden	8
Erfarenhetsutbyte vidareutvecklade K-vagnens flakväxlersystem	10-13
Ny serie robotgräsklippare från Wolf-Garten	16
Eldrivna handredskap från EGO utmanar bensindriften	20-23
Maskinexperterna ny återförsäljare för K-heat	24
Amazones omsättning ökade under 2017	26
Ny uppdaterad Zero Turn-klippare för proffs	30
Skene Järn expanderar – förvärvar i Varberg	32
Trolle Ljungby Servicecenter firade 1 år	34

Läs äldre nummer av tidningen på www.gronytekontakt.se



Insnöad...?

Det kan vara farligt att sticka ut hakan. Inte minst när det gäller klagomål på vädrets makter. Efter klagovisor om en snöfattig vinter fick undertecknad vatten på sin kvarn, om än i fast form. De senaste veckorna har vi fått uppleva århundradets värsta snökaos här i södra Sverige.

På Österlen i Skåne gick det med knapp nöd att ta sig fram till den vår(?)visning som Svenningens anordnade på Trolle Ljungby gods i mars. Än värre blev det senare. Fortfarande, när detta skrivs, ligger snödrivorna tunga och mer av den varan är att vänta enligt metrologerna. Snacka om aprilväder! Det är inte utan att man känner sig rätt insnöad...

Så det lönar sig inte att klaga på vädret. Den metoden prövade Lars Wivallius redan 1642 med 22 verser på temat "Klage-Wijsa, öfwer thenna torra och kalla wåårh." Inte hjälpte det då heller.

Många fruktar att utsläppen av fossila bränslen ligger bakom vädrets nyckfullhet. Men på det området blåser dessbättre förändringens vindar. Utfasningen av dylika föroreningar är i full gång, till förmån för elektriciteten som kraftkälla. Ett av många bevis för den utvecklingen hittar ni i vårt reportage från Flex Scandinavia i Karlstad, ett företag

som på kort tid slagit sig in på den svenska marknaden med avancerad batteriteknik som främsta argument i kampen mot bensindriften.

I ett annat läsvärt reportage från kyrkogårdsförvaltningen i Varberg berättar vi om ett fruktbart samarbete mellan brukare och tillverkare. Resultatet blev produktutveckling till stor nytta för båda parter.

I väntan på sol och vår kan vi rekommendera att varva snöskottningsbestyren med en stunds avkopplande fördjupning i våra reportage och nyhetsartiklar.

Trevlig läsning!

Olle Bolmelind



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

Utgivningsplan 2018: 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 för nr 2: 16 maj

Tryck: Danagård Litho

Annonspriser

■ 1/8-sida s/v	675 kr	■ 1/2-sida s/v	2 700 kr	■ Sidan 2	11 700 kr
■ 1/4-sida s/v	1 350 kr	■ 1/1-sida s/v	5 400 kr	■ Sista pärmsidan	11 350 kr
■ 1/8-sida färg	1 350 kr	■ 1/2-sida färg	5 400 kr	■ Sista sidan	12 450 kr
■ 1/4-sida färg	2 700 kr	■ 1/1-sida färg	10 800 kr	■ Mittuppslag	16 200 kr

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

Annonsstorlekar

Skärmärken och 5 mm utfall åt alla sidor							
1/1-sida utfallande 210x297 mm	1/1-sida 185x265 mm	1/2-sida 185x130 mm	1/2-sida stående 90x265 mm	1/4-sida 90x130 mm	1/4-sida liggande 185x65 mm	1/8-sida 90x65 mm	

56 V – REN BATTERIKRAFT LIKA KRAFTFULLT SOM BENSIN.

VÄRLDEN FÖRÄNDRAS – SNABBT. Hela vårt samhälle är på väg bort från fossila bränslen mot renare energi. **NU ÄR DET DAGS** för dig att bedriva park- och trädgårdsarbete på ett smartare och grönare sätt.

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.

EGO:s branschledande **ARC LITIUM 56 V BATTERI** ger batterimaskiner en ny prestandanivå. **NU FINNS RYGGBATTERI PÅ HELA 23 AH!** Klicka bara i batteriet och du är redo att arbeta.



**MED EGO POWER+ VERKTYGEN
ARBETAR DU KLIMATSMART
– SÅ KLART.**



Filmer på YouTube.



Direktlänk till www.gronaverktyg.se.

EGO
POWER BEYOND BELIEF.

Generalagent i Sverige FLEX SCANDINAVIA AB

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



044-340011

www.polssons.se

info@polssons.se

P Olssons

*Maskinredskap för
markvård och konstgräs*

Lövsugar • Lövblåsar • Buskröjare



Buskröjare BC2600



Lövsug MV650SPH



Lövblås F1302SPH

SVENNINGSENS Generalagent för Billy Goat | Se fler produkter på www.svenningsens.se |

wright™

commercial products

GÖR SOM
MÅNGA ANDRA!

Välj vår robusta och
smidiga spakstyrda
klippare!



WRIGHT SPORT 36"

- Klippbredd 91 cm
- Mulching standard
- Ergonomiskt anpassad för att stå eller sitta vid klippning

69 000:- + moms



WRIGHT SPORT 52"

- Klippbredd 152 cm
- Mulching standard
- Ergonomiskt anpassad för att stå eller sitta vid klippning

82 000:- + moms



WRIGHT SPORT 61"

- Klippbredd 155 cm
- Mulching standard
- Ergonomiskt anpassad för att stå eller sitta vid klippning

85 000:- + moms

ROBUST • SNABB • SMIDIG • EFFEKTIV

LAPAB

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



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

Mette Engström ny VD på Aebi Schmidt Sweden

Den 1 februari tillträdde Mette Engström som ny VD på Aebi Schmidt Sweden i Skänninge. Hon efterträder Christopher Sundell som efter elva år på företaget, varav de senaste fem på VD-posten, valt att gå vidare till annan verksamhet.

Mette kommer senast från Dainkin Sweden AB där hon varit framgångsrik försäljningschef. Hon kommer in som en stark

ledare för ett bolag som bara påbörjat sin resa och kan med sina kunskaper inom ledarskap och försäljning bidra till ytterligare framgångar.

– Jag ser verkligen fram emot att bli en del av bolagets kompetenta och dynamiska organisation. Aebi Schmidt har en stor spännvidd som leverantör av teknik och system för snöröjning, halkbekämpning och rengöring av alltifrån cykelvägar till motorvägar och flygplatser och berör därmed många av våra viktiga samhällsfunktioner. Detta ställer stora krav på oss som leverantör.

Aebi Schmidt Sweden ingår i ASH Group, med varumärken som Aebi, Bemab, Brodway, Schmidt och Tellefsdal. Bolaget erbjuder ett brett utbud av maskiner och fordon inom bland

annat väghållning, sopteknologi, transport och grönytor.

– Att få vidareutveckla våra satta strategier med ledarskap och att samtidigt få göra det i ett bolag med högkvalitativ utrustning och en väl utvecklad service/support passar mig som handen i handsken, förklarar Mette Engström.



Syns man inte så finns man inte...

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



Ring **0372-887 70** eller maila **info@gronytekontakt.se**

www.outdoor.nilfisk.se

Nilfisk Outdoor

Skarpa vårpriser

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

Skaffa en Park Ranger 2150 nu, inklusive ett extra klippdäck från endast **SEK. 182.600:-**.

Dessutom har vi också kampanjpriser på andra effektiva redskapslösningar till din Park Ranger 2150.



Kampanj-paket

Park Ranger 2150 + Multi- och rotorklippare 1000
Spara SEK. 53.210:-

Tidigare: SEK. 235.810:-

NU: SEK. 182.600:-



Gräsuppsamlingstank 2150
Tidigare: SEK. 57.970:-
NU: SEK. 49.000:-

Kantskärare 2150
Tidigare: SEK. 25.960:-
NU: SEK. 22.000:-

Lövsug 2150
Tidigare: SEK. 41.890:-
NU: SEK. 35.600:-

Multi- och rotorklippare 1200
Extra kostnad SEK. 1.800:-

Multi- och rotorklippare 1000
Inkluderat i priset

Rotorklippare för gräsuppsamling 1000
Extra kostnad SEK. 1.100:-

Erbjudande gäller från 15 mars till 30 maj 2018. Alla priser är exkl. moms.





ETT BATTERI FÖR ALLT

Ryggburna eller i maskin. Kraftfulla och effektstarka.

FSA 130
BÄST
I TEST

Batterisystem PRO för professionell användning.

Det ställs höga krav på batteridrivna proffsprodukter: jämn och hög effekt, största möjliga energieffektivitet samt ergonomisk enkel och flexibel användning. STIHLs batterisystem PRO uppfyller alla dessa krav. I vårt breda sortiment finns det en skräddarsydd produkt för varje proffsanvändares krav.

Erfarenhetsutbyte vidareutveckla

Produktutveckling sker inte enbart på ritbordet eller i tillverkarens egen verkstad. Många goda idéer föds också i det dagliga arbetet ute hos kunderna. Ett sådant exempel kommer från Varbergs kyrkogårdsförvaltning. Personalens erfarenheter av flakväxlare har starkt bidragit till flera förbättrade konstruktionsdetaljer, som återkopplats och fått gehör hos fabrikanter.

– Vi sätter stort värde på en tillverkare som lyssnar och använder sig av våra synpunkter för att vidareutveckla produkten, kommenterar Håkan Johansson, tekniker och maskinansvarig på Varbergs kyrkogårdsförvaltning.

Tillverkaren som åsyftas är K-vagnen i

Karlshamn. Företaget kunde nyligen leverera de första modellerna av ett uppgraderat lastväxlarssystem till kyrkogården, med detaljförbättringar som inspirerats av feedback från personalen där. Bland de främsta nyheterna kan nämnas rundade innersidor i flakbotten, uppfällbar bakläm, ramstyr-

ning och smidigare hydraulkopplingar. Snillrika och genomtänkta lösningar, tycker båda parter. Svensktillverkat är ytterligare ett plus i kanten som underlättar samarbetet.

– Tidigare var vinkeln traditionellt rät mellan vagnarnas bottenplatta och sidoväg-



ade K-vagnens flakväxlarssystem

garna, förklarar Christer Eriksson, ansvarig för mark och anläggning på förvaltningen. Den konstruktionen medförde att jord lätt kunde fastna efter tömning och orsaka rostangrepp på sikt. Vi föreslog att sidornas tvärränder kunde rundas av invändigt nedtill, och det lyssnade tillverkaren på.

Resultatet blev det avsedda. Med den nya konstruktionen följer all jord med och lämnar flaket rent efter tippning. Förbättringen medförde också andra fördelar. Det berättar Jörgen Ohlsson på K-vagnen:

– Med bockade sidostycken minskar

vagnen i vikt genom att behovet av långsgående stödbalkar elimineras, säger han.

”Vi föreslog att sidornas tvärränder kunde rundas av invändigt nedtill, och det lyssnade tillverkaren på.”

Det betyder samtidigt att smuts och rost får sämre fäste i konstruktionen undertill. I ja-

nuari 2017 investerade vi i en splitter ny datorstyrd kantpress som klarar dessa snäva radier utan bekymmer.

Spar tid, bränsle och miljö

Kyrkogårdsförvaltningen i Varberg har köpt in sex lastväxlarflak och ett lastväxlarchassi från K-vagnen med kapacitet för tre tons last vardera. Ett enda chassi kopplat till traktorn är tillräckligt för att flytta runt samtliga flak för olika uppgifter.

– När vi har vårstädning placerar vi ut flaken på strategiska ställen och tömmer ►►



Vi är mycket nöjda över uppgraderingarna av flakväxlarvagnarna, som till stor del är ett resultat av samråd mellan användare och tillverkare. Det säger fr.v. Peter Karlsson från Parkmaskiner i Kinna, återförsäljare för bland annat K-vagnen, Håkan Johansson och Christer Eriksson från Varbergs kyrkogårdsförvaltning och Jörgen Ohlsson från tillverkaren K-vagnen.



Den snäva svängraden och ramstyrningen från hyttplats är finesser som tillsammans med flyttbar bakaxel gör vagnen lättmanövrerad även i trånga utrymmen.

►►► dem ett efter ett på kvällen, när personalen rensat färdigt, säger Christer Eriksson. Med det systemet minskar vi ner transportererna av ris och annat avfall till ett minimum. Det spar både arbetstid, bränsle och miljö.

Växelflaken fyller också en stor funktion vid gravgrävning. Jorden samlas på flaket intill graven och transporteras enkelt bort så snart grävarbetet är klart. Efter förrätt-

ningen kan jorden tippas tillbaka omedelbart utan spill eller spår på gräsytona runt om och de anhöriga kan återvända efter minnesstunden till en fullt ordningsställd grav. Mycket säkrare och bättre än en tung gravlåda invid kanten, menar personalen.

– En annan stor fördel är att flaket med jord kan tas in i maskinhallens värme vintertid så att vi slipper att som förr i tiden

tvingas hugga med spett och spade i en hårdfrusen jordhög när graven ska återfyllas, tillägger Christer.

Egen uppfinning

Ett av lastväxlarflaken är försett med lövgrindar. Det konceptet har Håkan Johansson själv utvecklat genom att tillverka ett halvcirkelrundat gallerfång framtill.

”En del av utvecklingen är frukten av ett kontinuerligt erfarenhetsutbyte med våra kunder.”



Den trådlösa fjärrstyrningen av lastväxlarssystemet är en finess som ger både säkerhet och överblick, inte minst vid tillkoppling av tillkoppling av lastväxlarflak på chassit, säger Håkan Johansson.

Vi kan RainBird från grunden

RainBird är världsledande tillverkare av bevattning och hos KSAB finns många års erfarenhet av deras produkter samlat hos våra servicekillar och säljare. Vi lagerhåller stora delar av deras sortiment i Västerås och har snabba leveranser från Europolagret. RainBirds spridare är tillverkade i kraftig kvalitet för att tåla mycket högt tryck, och är lättservade – all service sker uppifrån, utan grävning.

KSAB VÄXER: Nu har vi ökat bemanningen och även etablerat lager och verksamhet i Skåne.



KSAB | BEVATTNING
Spara vatten med automatik

VI ERBJUDER PROJEKTERING & RÅDGIVNING FÖR ALLA TYPER AV BEVATTNINGSPROJEKT

Janne Stavås – Rådgivning & Försäljning: 021-10 26 74, jan@ksabgolf.se
Anders Stålberg – Rådgivning, Projektering & Försäljning: 021-10 26 72, anders@ksabgolf.se
Jocke Edlund – Service Mellansverige: 021-490 0652
Peter Gustafsson – Service Mellansverige: 021-490 0610
Jörgen Köjborg Jensen – Service & Försäljning södra Sverige: 072-720 3451
Håkan Hirche – Service & Försäljning södra Sverige: 021-490 0611

– Det stoppar flis från att komma in i traktorhytten, berättar Christer. Vi flisar allt trävirke som vi avverkar och blandar det sedan med trädgårdsavfall i vår komposteringsanläggning. Vi är självförsörjande på kompostjord.

Ett släp används också för transport av det portabla aggregatet för ogräsbekämpning, K-heat, även det tillverkat av K-vagnen. Genom en enkel Gardenakoppling kan de 600 liter som tanken rymmer användas för punktbevattning och högtryckstvätt av bänkar, gravstenar med mera.

Bevattningen av S:t Jörgens kyrkogård på 17 hektar mitt i Varberg ombesörjs natetid vid torr väderlek via ett unikt sprinklersystem med en underjordisk bassäng på 180 kubikmeter i centrum. Vattnet pumpas upp från ett stort antal djupborrade brunnar inom området.

Arbetsstyrkan på förvaltningen uppgår till cirka 25 personer. Då inkluderas också personalen på krematorium och kansli.

Stor efterfrågan

K-vagnen började bygga flakväxlarvagnar för tio år sedan. Sammanlagt har de levererat över 200 K-flex lastväxlarvagnar till olika kyrkogårdar, och efterfrågan stiger, berättar Jörgen Ohlsson:

– Den nya versionen har ökat intresset ytterligare. Våra chassin och lastväxlarflak

Rundade hörn och uppfällbar bakläm är konstruktionsdetaljer som starkt förenklar och påskyndar effektiv tömning.



är konstruerade för att tillgodose användarnas behov. Ramstyrning och flyttbar bakaxel är några exempel som gör vagnarna lättmanövrerade i trånga utrymmen bland gravstenar, och ända fram till kanten vid

tippning. En del av utvecklingen är frukten av ett kontinuerligt erfarenhetsutbyte med våra kunder. Det samarbetet kommer både dem och oss tillgodo, och resultatet blir ännu bättre produkter. ■

VI HAR DET DU BEHÖVER



DEUTZ FAHR

Traktorer

Kompakta och smala traktorer 75-97 hk med låg totalhöjd och snäv vändradie, perfekta för grönyte- och kommunaldrift.



AMAZONE

Spridare

Ny generation sand- och saltspridare med behållare från 300 till 1100 liter. Kraftigt byggda med speciella omrörare som även klarar frusen, hopklumpad sand.



KOMATSU

Grävmaskiner

Smidiga och flexibla maskiner med bekväm hytt och stora glasytor. Den tiltbara hytten gör dem också väldigt servicevänliga.



Tel: 046-25 92 00
www.sodhaak.se

KONTAKTA DIN LOKALA ÅTERFÖRSÄLJARE

NYHET! 2-i-1-MASKINER

Professionell ogräsmaskin och högtryckstvätt med Heatweed®-standard!

100% varmt vatten tar bort båda ogräs och graffiti*



Aktiv temperaturreglering ger exakt temperatur och jämnt resultat



Lägsta priset per kvadratmeter behandlad yta jämfört med andra kemikaliefria metoder



HEATWEED® METODEN

heatweed.com



För en operatör

För två operatörer

MULTI^S Ogräsbekämpning: Kapacitet 2000-2800 m²/dag
Rengöring: Tryck upp till 200 bar / justerbar 30-100 °C

MULTI^M Ogräsbekämpning: Kapacitet 3000-4500 m²/dag
*Rengöring: Tryck upp till 250 bar / upp till 75 °C

HEATWEED
TECHNOLOGIES
THE WEED CONTROL COMPANY

SILENCE BY HUSQVARNA

VÄRLDS-
LEDANDE INOM
ROBOTGRÄS-
KLIPPNING



Husqvarna Automower® 520/ 550



Batteritrimmer
536 Li LX Pris inkl. moms
Exkl batteri/laddare **3.500:-**

NYHET



Husqvarna Automower® 520/ 550



Fjärrstyrning via
Husqvarna Fleet Services™

GPS-stödd navigation

Pris inkl. moms **29.400:- / 41.500:-**

HUSQVARNA FLEET SERVICES™

OM DINA PRODUKTER KUNDE TALA. VAD SKULLE DE SÄGA DIG?

Att lyssna på produkterna kan förändra driften rejält, oavsett om du tillbringar dagarna utomhus eller på kontoret. Genom att veta exakt hur maskinerna används, när det är dags för service och till och med hur arbetsdagen har varit kan du fatta viktiga beslut baserade på verklig kunskap, snarare än rena gissningar. Lär dig mer om Husqvarna Fleet Services™ på [HUSQVARNA.SE](https://www.husqvarna.se)



Husqvarna
READY WHEN YOU ARE



Ny serie robotgräsklippare från Wolf-Garten

Små, smarta och pålitliga. Det är konceptet för de nya, kompakta Loopo robotgräsklipparna från Wolf-Garten. Dessa klippare är konstruerade för de mest svårtillgängliga ytorna och är därför särskilt lämpade för användning där en stor gräsklippare inte kommer in.

De nyutvecklade modellerna är avsedda för gräsytor från 300 m² till 2 000 m².

Eftersom klippaggregatet på alla Loopo S-gräsklippare har en kontinuerlig höjjustering, kan maskinerna anpassa sig till alla typer av terräng utan problem. På baksidan av Loopo S har en speciell glidyta också placerats för att möjliggöra maximal manöverbarhet i trånga utrymmen. Loopo S navigerar lätt runt alla typer av hinder. De ex-

tra breda hjulen med utmärkt grepp säkerställer bra dragkraft på ojämn mark och gör Loopo S mycket stabil. Tack vare den kompakta konstruktionen tar robotklipparen lite utrymme, och med en bredd på endast 42 cm är lagring under vintermånaderna heller inte något problem.

För större gräsytor och knepig terräng kan en modell från Loopo M-serien vara utmärkt val. Dess 200 W motor

och 28 cm skärbredd säkerställer en effektiv och snabb klippning. Dessutom, efter den första installationen, erbjuder Loopo M automatiskt ett turbo-läge, vilket gör det möjligt att snabbt klippa högt gräs. Detta läge kan också slås på för hand när det behövs. Tack vare sitt lilla framhjul har Loopo M också en mycket exakt manöverbarhet. Dess extra breda drivhjul ger bättre dragkraft och starkare grepp.

Alla Loopo M-modeller kan sålunda åka uppför backar och hantera lutningar på upp till 36 grader med lätthet. Hala ytor är inget problem för Loopo M. Det integrerade smarta klipp-läget ger jämn klippning. Kant-skärläget innebär att alla

Loopo M-modeller kan klippa utöver sin hjulbas. Resultatet blir en perfekt klippt gräsmatta utan missade ränder och ytor.

Den integrerade regnsensorn registrerar mängden regn och återvänder automatiskt till basstationen om regnet blir för kraftigt. Efter en kort väntetid börjar den automatiskt att klippa igen när vädret har förbättrats.

En unik detalj i Loopo M2000-premiummodellen är den borstlösa motorn vars konstruktion innebär att den är praktiskt taget immun mot slitage.

Premium-versionerna i båda serierna har en innovativ flerzonsfunktion som gör att flera gräsmattor kan täckas av en enda gräsklippare. Tack vare en personlig PIN-kod och en larmfunktion är alla Loopo-modeller dessutom skyddade mot stöld och kan endast aktiveras av ägaren. Loopo-appen är en annan specialitet för gadgetälskare: den gör det möjligt för robotgräsklipparna (alla utom S150) att styras individuellt och få tidsbestämda program inställda, underhåll kan utföras och analys göras via appen. Även klippningsinställningar kan göras via smartphone-appen.

Som tillägg till standardrustningen erbjuder Wolf-Garten även ett brett utbud av tillbehör.



GRÖNYTEBRANSCHENS MASKINVISNING 2018

SUNDSVALL	29-30 AUG
VALLENTUNA	4-5 SEPT
ÖREBRO	6 SEPT
HÄSSLEHOLM	11 SEPT
MALMÖ	12 SEPT
TROLLHÄTTAN	13 SEPT



Maskinvisning, demo och provkörning!

Snart är det dags igen för Grönytebranschens gemensamma maskinvisning som gjorde succé senast på Vallentuna och Örebro flygfält.

Vi, ett trettiotal utställare, kommer att visa gräsklippare, redskapsbärare, mindre traktorer, elfordon, redskap, minigrävare med mera i det småskaliga segmentet upp till cirka 3,5 ton.

Varmt välkomna till högtintressanta demodagar du inte får missa i höst. Vi ses!

Har du frågor går det bra att mejla till: gronytebranschensmaskinvisning@polssons.se



U FORCE 800 EFI EPS

- 800 cc. 4-takt, V-twin, vattenkyld
- 4 ventiler/cyl. SOHC, EFI
- Maxeffekt 46 kW/63 HK
- 4WD med elektronisk diffspärr
- Lågväxel för maximal dragkraft
- Hydraulisk skivbroms fram & bak
- Justerbara gasstötdämpare
- EPS (Servostyrning)
- Vinsch, dragkula & släpvagnskontakt ingår

FRÅN
97.520 :-

exkl. moms

(121.900 :- inkl. moms)

T • TRAKTORREGISTRERING. +4.000 :-



Maskinen på bilden är extrautrustad med tak och ruta.



**KÖP TILL VINSCH & TIPPA
FLAKET DIREKT VIA KRANEN!**

KÖP TILL!

Combi trailer 1500 Art nr. KV-1500

Kombivagn med kran och stödben fram som standard och lastkapacitet på upp till 1000 kg. Flak och ram i galvaniserad stålkonstruktion. Vridbart drag.

Ta bort flaket, få en timmervagn!

- Längd/Bredd/Höjd: 3400/1240/1700 mm
- Flakmått: L2000xB1200xH400 mm
- Däck: 22x11x10
- Lastkapacitet: 1000 kg

13.520 :- exkl. moms

(16.900 :- inkl. moms)

- TIPPBART FLAK
- VRIDBART DRAG



Läs mer och hitta närmaste återförsäljare på www.black-wolf.se



GOLF & TURF AB

Sveriges modernaste maskinleverantör

Sedan starten 1998 har Stockholms Golf & Turf AB legat i framkant med specialmaskiner för skötsel och underhåll av aktiva gräs & konstgräsytor i hela Sverige.

● Stockholms Golf & Turf AB
www.golfoturf.se
Tel: 08-590 827 20

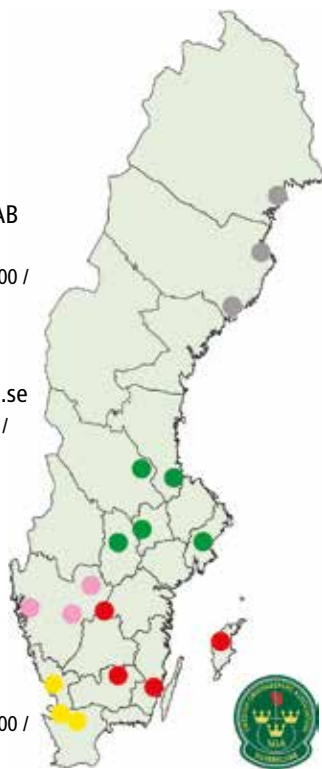
Återförsäljare:

● Svenssons Motorverkstad AB
www.svenssons-motor.se
Tel: 0480-297 40 / 0470-52 99 00 /
036-31 21 80

● Gunnar Nilsson Maskin AB
www.gunnarnilssonmaskin.se
Tel: 042-509 90 / 035-18 01 10 /
0413-57 44 00

● Gunnars Maskiner AB
www.gunnarsmaskiner.se
Tel: 0500-42 41 60 /
0303-32 10 10

● Norrmaskiner AB
www.norrmaskiner.se
Tel: 0920-311 00 / 0910-58 91 00 /
090-18 93 15



Tel: 08-590 827 20 www.golfoturf.se

CW-SKÄRET

mekanisk gång- och kantskär

- Enkel montering på befintlig planeringskopa.
- Fungerar både på entreprenadmaskin och jordbruksmaskiner.
- Möjlighet att montera två eller tre CW-skär i bredd.

ENKEL, EFFEKTIVT OCH STORT ANVÄNDNINGSMÅRÅDE

CW-FRÅSEN

hydraulisk gång- och kantfräs

Idealt skick för grusgångar, vägparkeringar, överallt där gräs eller ogräs växer in från kanten.

- Fungerar både på entreprenadmaskiner och jordbruksmaskiner.
- Får effektivt sönder rötterna med 40 stycken utbytbara hardoxskär.
- Enkel montering på befintliga pallgafflar, endast en gaffel.
- Ingen oljeförbrukning behövs, hydraulmotorn klarar höga tanktryck.

CW-SOPEN

- Monteras i en befintlig planeringskopa (jolla-skopbeniter invändigt).
- Drivning sker med en hydraulmotor som klarar av höga tryck i returledning (ingen extra returledning behövs).
- Sopriben kan köpas i båda riktningarna med olika hastigheter.
- Kan även användas till sopning av löv, byggarfall samt i stora ladaugledder.

CW produkter

Nolås 131 • 893 96 Sidensjö
070-365 53 59 • 070-336 05 20
info@cwprodukter.se

www.cwprodukter.se

TIMAN

Made for hard work

Timan RC-1000 Fjärrstyrd redskapsbärare

Upp till 50°

Återförsäljare:

- Söderberg & Haak TC AB www.tractorcentralen.se
- Söderberg & Haak Jönköping www.sodhaak-ho.se
- Västervärdet Traktor AB www.vastervardettraktor.se
- Axima www.axima.se
- Bjäre Maskin AB www.bjaremaskin.se

www.timan.dk

ATT TA VÄL HAND OM GRÖNYTOR

ÄR VIKTIGT FÖR DIG

ATT KUNNA ERBJUDA FINANSIERING

ÄR VIKTIGT FÖR OSS

**0,99%
5ÅR***

RÖRLIG RÄNTA
HANDPENNING 15%.
GÄLLER T O M
30 APRIL 2018

**JOHN DEERE
FINANCIAL**



**JOHN DEERE
FINANCIAL**

När ditt arbete är ditt levebröd, då är högsta kvalitet en självklarhet. Vårt åtagande har alltid varit att tillhandahålla finansiering av dina maskiner som gör det möjligt för dig att uppnå detta. Vi sätter stort värde på ditt arbete och de produkter du producerar, och vill därför kunna erbjuda heltäckande finansieringsalternativ, som avbetalnings-, leasing- och hyresavtal.

Kontakta din John Deere återförsäljare för en finansiering av Kompaktraktorer, Gators, Golfmaskiner, X700- och X900-seriens klippare, 1500/1600-serien och Z997R som är anpassad efter just dina affärsbehov.

* Erbjudandet gäller svenska företagskunder via auktoriserade John Deere återförsäljare. Finansieringsvillkoren gäller för ordertecknande t o m 2018-04-30. Vi reserverar oss för eventuella fel, tillägg eller förändringar. John Deere Financial finansieringserbjudande är ett samarbete via Swedbank AB. Med förbehåll för sedvanlig kreditbedömning. Maskinerna på bilderna är extratrustade.



Eldrivna handredskap från
EGO utmanar bensindriften

Unikt batterisystem ger högre prestanda – utan buller och avgaser

Batteridrivna handverktyg har på senare år etablerat sig som ett allt mer konkurrenskraftigt alternativ till arbetsredskap med traditionella bensinmotorer. Till floran av tillverkare som antagit utmaningen att fasa ut bensindriften har ett nytt varumärke anslutit sig. EGO är namnet på tillverkaren, som via ett nyutvecklat batterikoncept erbjuder likvärdiga prestanda, utan bensindriften många nackdelar.

– Jag har sålt maskiner i hela mitt yrkesverksamma liv men aldrig haft så lätt att hitta goda argument för en produkt, säger Ulf Bergwall, VD för Flex Scandinavia AB, generalagent för EGO i Sverige sedan tre år tillbaka.

I början av lanseringen var mottagandet tveksamt ute på mässor och demovisningar. Men opinionen har vänt sedan allt fler kunder upptäckt eldriftens fördelar.

– Det finns helt enkelt inte några nackdelar, kommenterar Ulf. Verktygen är lätta och enkla att jobba med. Inget bensinspill, inga filter att rengöra, inga tändstift och inga avgaser. Bullernivån ligger under

gränsen för kraven på hörselskydd och vibrationerna är så låga att man kan arbeta aktivt hela dagen utan domningar eller andra symtom.

”Konstruktionen ger inte bara lång drifttid, utan också ökad livslängd.”

Till fördelarna hör också den låga vikten, speciellt i kombination med ett ryggburet batteri.

– Den egenskapen uppskattas inte minst

av den växande skaran tjejer som jobbar ute i parker och på kyrkogårdar, förklarar Ulf.

40 procent mer kraft

Hjärtat i den teknik som gjort det möjligt att matcha bensinmotorernas råstyrka och drifttid är branschens första laddbara lithium-ionbatteri med en spänning på 56 volt. Det ger 40 procent högre kapacitet än traditionella batterisystem på 36 volt.

– Till skillnad från andra batterier, som är formade likt tegelstenar och behåller värmen, har våra en patenterad ”bågformad” design vilken hjälper till att kyla cellerna så att de inte förlorar kraft, förklarar Ulf. Inuti ►►



Montering, justering och service av de eldrivna handverktygen ombesörjs av Petri Kampman (närmast) och Mattias Nyman.



Batteriet har en patenterad konstruktion som underlättar kylning, vilket ökar såväl drifttid som livslängd, förklarar Ulf Bergwall.



Det nyutvecklade ryggburna batteriet på 28 Ah i kombination med en ny bekväm bärsele ger kapacitet för en hel arbetsdag, förklarar Johan Varg, säljare på Flex Scandinavia.



Våra eldrivna gräsklippare har samma klippbredd som bensindrivna varianter, tack vare den extra kraft som 54-voltsystemet ger, säger Ulf Bergwall. En annan fördel är att maskinen lätt kan fällas ihop, ställas undan eller tas med i bilen, utan spill eller läckage.

►►► batteripaketet har vi utvecklat ett avancerat energihanteringssystem, vilket tillsammans med vår "Keep Cool" cellteknik gör så att varje battericell upprätthåller en långvarig effekt med oöverträffad prestanda. Konstruktionen ger inte bara lång drifttid, utan

också ökad livslängd. Vi garanterar 1 000 uppladdningar.

Tillbehörsprogrammet kompletteras i vår i med ett ryggburet batteri på hela 28 Ah, samt en ny bärsele för bekvämt arbete en hel dag utan omladdning. Andra ny-

heter är häcksax och röjsåg med direktanslutning via kabel till ryggbatteriet.

Tekniska landvinningar

Bakom sig har EGO en av världens största tillverkare av eldrivna maskiner, med mer



Den högre batterikapaciteten ger motorsågen från EGO en råstyrka som är fullt jämförbar med bensindrivna motsvarigheter, men utan avgaser, bränslehantering, hög bullernivå och hälsovådliga vibrationer. Och till betydligt lägre driftskostnad.

än 20 års erfarenhet på området. De senaste 10 årens forskning och utveckling har lett fram till EGO:s marknadsledande batteriteknik, där det tydliga målet har varit att konvertera all bensin- och kabelanvändning.

Även laddningssystemet är unikt. Det klarar att snabbbladda ett tomt 4.0Ah batteri till fulllo på bara 30 minuter – snabbast i trädgårdsvärlden, enligt tillverkaren.

EGO-utbudet omfattar en hel arsenal av handdrivna elverktyg: - lövblås, motorsåg, stängsax, häcksax, trimmer, röjsåg, gräsklippare - som alla kan anslutas till samma batteri med ett enkelt handgrepp. I sortimentet finns också ett multiverktyg med utbytbara redskap.

– Andra stora fördelar är låga driftkostnader och minimerat servicebehov, fortsätter Ulf. En uppladdning kostar ett par kronor medan en liter akrylatbensin går på uppemot 30 kr. På ett år räknar vi med en besparingseffekt uppemot 21 000 kr!

Eftersom behovet av service är minimalt jämfört med en bensinmotor blir närheten till en märkesverkstad överflödigt. Återförsäljarnätet består från början av Ahlsells-


kedjans cirka 110 fackbutiker samt några ytterligare fria ÅF.

– Vi hoppas givetvis att fler vill hoppa på tåget, säger Ulf. Om något oförutsett skulle inträffa så har vi en komplett serviceverkstad här på företaget i Karlstad. Med dagens snabba distributionssystem så har kunden oftast sitt verktyg tillbaka på ett par arbetsdagar.

Leasingsystem kappar kostnaderna

För att underlätta utfasningen av bensin-drivna verktyg erbjuder Flex Scandinavia ett leasingsystem som alternativ till traditionellt ägande. För en låg månadskostnad får kunden under tre år en hel uppsättning verktyg med laddare batterier och tillbehör.

– Med ett EasyGo-avtal väljer kunden själv hur den egna maskinparken ska se ut, säger Ulf. Samtidigt får man full koll på kostnaderna och slipper dyra investeringar. Efter tre år byter vi ut hela arsenalen om så önskas mot nya verktyg så att kunden alltid har det senaste att jobba med. Utvecklingen går i raketfart och eldrift vinner terräng på allt fler områden. El är framtidens driftkälla – en framtid som redan är här. ■



Stängsågen är lättarbetad även vid toptrimning av höga häckar eller grensågning, flera meter över mark.



Maskinexperterna ny återförsäljare för K-heat

Ogräsbekämpningsmaskinen K-heat gör nya landvinningar. Nyligen har Håkan Borg, Maskinexperterna, knutits till den här produkten som återförsäljare i sin hemmaregion kring Hudiksvall.

- Vi känner Håkan sedan många år i branschen och vet att han är en kanonkille som passar bra in i vårt nät av återförsäljare, kommenterar Jörgen Ohlsson på K-vagnen i Karlshamn, tillverkare av K-heat. Vi är övertygade om att Håkans kompetens kommer att ge oss ett lyft på marknaden norröver, där vi tidigare inte haft tillräcklig täckningsgrad.

Även Håkan Borg ser ljust på

samarbetet med K-vagnen och K-heat.

- För oss på Maskinexperterna innebär detta att vi kompletterar vårt maskinutbud med ytterligare en beprövad och välrenommerad kvalitetsprodukt, säger han. Det känns väldigt bra att kunna erbjuda våra kunder en svensktillverkad maskin, med den trygghet som finns inbyggd vad gäller eftermarknad, reservdelar och garantier.

Ett exemplar av K-heat finns med i lasten när Maskinexperterna drar ut på turné i vår för

att presentera sitt utbud för kunder inom ett stort område av nedre Norrland.



Det här blir en win-win affär för oss båda, anser Håkan Borg, Maskinexperterna och Jörgen Ohlsson, K-vagnen med anledning av att Maskinexperterna knutits till nätet av återförsäljare för K-heat.



NYHET!



Högsta klippkapacitet tack vare IS® fjädring

Ferris ZT 400 IS®

- Oberoende IS® fjädring
- 23 hk V-Twin bensinmotor
- 122 cm 3-i-1 klipper med båda bakutkast, sidoutkast och mulchkit

Kr. 63 900:- exkl. moms

Ferris ZT 2100 IS®

- Oberoende IS® fjädring
- 28 hk V-twin bensinmotor med elektronisk bensinsprutning
- Bakutkast och mulchkit

Kr. 112 900:- exkl. moms

Ferris ZT 2600®

- Oberoende IS® fjädring
- 24 hk Yanmar Tier 5 dieselmotor
- Bakutkast och mulchkit

Kampagne kr. 149 900:-
exkl. moms



Unik oberoende IS® fjädring reducerar vibrationspåverknigen

IS® fjädringen ger föraren en lång rad fördelar: Extremt hög förarkomfort - chock- och vibrationsreducering - större kapacitet och skärhastighet - längre livslängd för maskinen - jämn kliphöjd



Kontakta din lokala Ferris återförsäljare eller Märten Lindroos, tel. 031-722 66 11 - eller besök www.mi-sverige.se



NYHET ULiB 1500

Marknadens kraftigaste ryggbatteri med ny ergonomisk sele (passar även batteri 700/1100*).

*Kräver adapter.

AS 940 SHERPA 4WD RC

Permanent 4-hjulsdrift med diff.

AS MOTOR



NYHET!

Maskiner för sly,
slåtter och ogräs-
bekämpning



AS 53 2T 4WD RB



AS 30 WEEDHEX



AS 50 WEEDHEX



Amazones omsättning ökade under 2017

Under räkenskapsåret 2017 fortsatte Amazone att växa och den sammanlagda omsättningen uppgick till 457 miljoner euro. Det är ett nytt rekord i företagets historia och innebär en omsättningsökning med 12,6 procent.

Efterfrågan på nya maskiner ökade inom Amazones alla kompetensområden och omsättningen för produktdivisionerna jordbearbetning och växtskydd utvecklades något över genomsnittet. Med en exportandel på cirka 80 procent, registrerades betydande omsättningsökningar i Polen, Rumänien, Ukraina, Kazakstan, Sydafrika och Vitryssland. En positiv försäljningsutveckling registrerades även på de viktiga marknaderna i Tyskland och Österrike. Dessutom utvecklades försäljningen i Frankrike bättre än förväntat under 2017.

Under 2017 fanns närmare 1 850 anställda hos Amazone, varav 130 praktikanter. Företaget har investerat mer än 7 procent av omsättningen inom området för forskning och utveckling medan investeringar i anläggningar och materiella tillgångar uppgick till mer än 15 miljoner euro.

Fortsatt utbyggnad

En viktig milstolpe i Amazones expansion kom i augusti 2017, då klartecken gavs för resning av de första byggnaderna på den nya anläggningen i Bramsche. På platsen, som har en total yta



Amazones direktörer, Christian Dreyer och Dr. Justus Dreyer, följer målsättningen "företagstillväxt med proportioner" även under 2018.

om 24 hektar, bygger Amazone i första steget monterings- och lagerhallar med en yta på 16 000 m² tillsammans med en

kontorsbyggnad. Den totala investeringen för denna anläggning uppgår till ca 16 miljoner euro.

AVANT® En maskin, flera användningsområden

GENIALT!

El, bensin eller gas! Vad väljer du?

LITTIUM - JON

e6

Avant e6 - Grönast i världen!!
Inga utsläpp, minimal ljudnivå, lithiumbatteri, ladda fullt på upp till en timma, driftstid upp till 6 timmar. Spara upp till 34% på bränslekostnad jämfört med diesel. Passar perfekt inomhus och där miljöljudrestriktioner råder.

Avant 225 - Oerhört kraftfull maskin på 25 hk. Ny 2-cylindrig Kohler-motor som lever längre, låter mindre och förbrukar mindre bränsle. Extern hydraulik på hela 42 l/min i en pump. Kraft nog att driva bl.a. snöslunga och klippaggregat 1500 mm. Bensindriven.

Avant 225LPG - Skippa bensin, kör på gas istället! Det miljövänliga alternativet i 200-serien. Drivs med en Kohler PCV740 motor på 24 hk. Mindre utsläpp och luktar mindre. Samma hydraulik som 225an. Perfekt inomhus vid bygg och rivningsarbete.

Närmaste återförsäljare på **nordfarm.se**

NORD FARM

Cub Cadet®

PURE POWER

NYA EFFEKTIVA PRO-SERIEN

Z7 183 PRO

Nu kommer nya Z7 i PRO-serien.

Provkör nya Z7 Pro modellen med hela 183cm klippbredd där man kan välja mellan sidoutkast eller mulchklippning och där sluttningar som tidigare betraktats som omöjliga, plötsligt inte är några problem.

En kraftfull Kawasaki 2-cyl. motor på hela 999cc levererar kraften som behövs till den dubbla hydrostatiska drivningen. Tillsammans med synkroniserad rattstyrning som kontrollerar alla fyra hjulen ger detta ett professionellt resultat - dessutom till ett mycket attraktivt pris.

En äkta Zero-turn rider !

Kortfakta:

- 183cm helsvetsat klippdäck
- Kawasaki 999cc V-Twin
- 68 liter (2x34liter) tankvolym
- Elektriskt klippstillslag
- Syncro-Steer
- Komfortsäte med hög rygg, armstöd och bälte
- Noll i vändradie
- Dubbla fotpedaler
- Skyddsåge
- 19,5km/h maxhastighet

Z7 PRO

151.200,- 189.000,-
exkl. moms inkl. moms



cubcadet.se

Melex 3-serie

Arbetsfordon byggt för **tuff användning!**

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

Nomaco - lite bättre el-bilar!

NOMACO

El-bilar för en ny tid!

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

Regn-Tåget REMO 3T

Turbindriven



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

Även fontäner

AUTOMATBEVATTNING

Hunter®



- Ett komplett bevattningsprogram för alla slags grönytor, stora som små, med Hunters tillförlitliga kugghjulsdrivna spridare med automatik
- Hunterspridarna är extremt lättskötta med all service ovanifrån och har upp till 5 års garantitid
- Helt nytt bevattningssystem, nya spridare eller utbyte av spridare till förmånliga priser

Skandinavisk Bevattning AB

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

www.skandinaviskbevattning.se

WILLE
makes your way

Gör allt mellan himmel och jord

Personlift och klippdäck är bara två av många exempel på redskap som kan underlätta och förbättra ert arbete. Tack vare marknadens mest effektiva motorhydraulik finns det inga begränsningar för vad du kan göra med din Wille.

www.wille.se



VERKTYGSFÄSTE FÖR TRIMMER

MYRIDE-SYSTEMET

VERKTYGSFÄSTE FÖR LÖVBLÅS

FÄSTE FÖR PAPPERSKORG



Sverigepremiär för nya Toro Titan HD-serien!

Tålig, produktiv, spakstyrd rotorklippare med överlägen komfort och manövrering. Självklart utrustad med Toros hållbara TurboForce-klippdäck och slitstarka knivspindlar i gjutjärn. Överlägsen komfort tack vare den avfjädrade förarplattformen – det s k MyRide-systemet. Som tillval finns praktiska verktygsfästen för t ex lövblås, trimmer eller papperskorg.

Välj mellan 122 eller 132 cm klippbredd. Med eller utan MyRide.

Det högpresterande klippsystemet ger ett rent och snyggt klippresultat!

Hör av dig till våra duktiga återförsäljare och direktsäljare så berättar de mer om nya Toro Titan-serien!



Toro marknadsförs och säljs av Hako Ground & Garden AB.



Hako Ground & Garden AB – www.hako.se

MASKINÅTERFÖRSÄLJARE

Floby Axima i Floby AB 0515-421 80

Göteborg Västerservice Tractor AB 031-54 04 35

Halmstad Hako Ground & Garden AB 0708-10 68 14

Jönköping Axima i Jönköping AB 036-30 82 72

Kumla Hako Ground & Garden AB 0708-83 00 73

Malmö Hako Ground & Garden AB 0766-29 08 04

Stockholm Hako Ground & Garden AB 0708-83 00 94

Västerås Hako Ground & Garden AB 0708-83 04 21

Växjö Sundahls Maskinaffär AB 0470-74 40 00

Östersund Jämt-Maskin AB 063-134 450

TORO

Count on it.



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

Ny uppdaterad Zero Turn-klippare för proffs

Dubbla bränsletankar, automatisk parkeringsbroms och 152 cm klippbredd är några av alla innovativa funktioner på Husqvarnas nya Zero Turn-klippare.

Den nya uppdaterade Zero Turn-klipparen Z560X är inte bara mer gedigen än tidigare modeller utan bjuder också på en mängd tekniska förbättringar och smarta lösningar. Något som innebär att Husqvarna nu kan presentera en åkräsklippare i modern design med maximerad produktivitet och hållbarhet för park- och grönyteskötsel.

Tack vare en hydrostatisk växellåda och dubbla bränsletankar på totalt 45 liter är den nya modellen snabbare, med en hastighet på upp till 20 km/h, och har längre körtid. Det betyder att den klarar att klippa stör-

re ytor på upp till 23 500 m² per timme utan avbrott för att fylla på bränsle.

En extra kraftig konstruktion säkerställer också lång och hållbar livslängd vid kommersiell användning. Godset i klippagregatet, som har en klippbredd på hela 152 cm, är extra tjockt för att klara de påfrestningar som det innebär att klippa stora ytor under lång tid. Även det nybyggda stålchassit är extra robust och förstärkt och det justerbara sätet har djupa vibrationsdämpare för bästa komfort.

Precis som alla Husqvarnas Zero Turn-klippare kan Z560X "vända på en femöring" vilket



gör den mycket lätt att navigera och att klippa runt träd och andra hinder med. För att göra manövreringen ännu smidigare finns nu också en automatisk parkeringsbroms, integrerad i styrspakarna och som aktiveras så fort spakarna dras isär. Dessutom har batteriet förbät-

rats för att klara fler startcykler och underlätta kallstart. Ytterligare en smart nyhet är att den praktiska skyddsången, (Roll Over Protection System) nu går att fälla ner med ett enkelt handgrepp om man till exempel ska klippa under träd och nerhängande grenar.

VI KAN GRÖNYTEMASKINER



Nina Wisell
070-510 05 49
nina.wisell@sodhaak.se



Ludwig Hedlund
073-342 34 83
ludwig.hedlund@sodhaak.se



KOMATSU



TIMAN



AMAZONE



SÖDERBERG & HAAK TC
ENKÖPING 0171-201 00 • STORA SKEDVI 0225-405 71
www.sodhaak-tc.se

VENTRAC AWD

35 olika
tillbehör/
redskap

SLÄNTER, SLY, GRUS, STORA PLANER...

INGA PROBLEM
VENTRAC
KLARAR ALLT!

– en kvalitetsmaskin med tillbehör för alla årstider!



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



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

Skene Järn expanderar – förvärvar i Varberg

Skene Järn AB expanderar genom att förvärva JOVAB i Varberg. Övertagandet ägde rum den 1 mars.

Förvärvet innebär att Skene Järn nu finns på fem orter: Skene, Borås, Svenljunga, Tranemo och Varberg. Verksamheten sträcker sig runt hela Västsverige med en mobil säljkår och egna turbilar som levererar upp till fem dagar i veckan.

– Skene Järn är ett väletablerat företag som delar både vår kundsyn och målsättning. Deras många kunder i området talar för att det finns en dragningskraft som vi, nu bättre än någonsin, kan hantera tillsammans. Det känns också väldigt tryggt att haka på som butik nummer fem i ledet, säger de förra ägarna till Jovab, Glenn Gunnarsson och Johan Franzén.

Båda, och övrig personal, kommer arbeta kvar på Jovab precis som tidigare.

– Vi är väldigt måna om personalen. Produkter i all ära men kunskap, service och lokal kännedom är svårslaget, säger Mikael Bjelkenfors, VD för Skene Järn AB. Jovab kommer att integreras stegvis i Skene Järn men behåller sin befintliga profilering. Vi ser också potential i att på sikt lyfta in och utveckla några av våra redan befintliga koncept även i Varberg.

– De främsta vinnarna till följd av förvärvet är våra bygg- och industrikunder i närområdet, fortsätter Mikael. För att våra kunder ska få ta del av vår

fulla kapacitet är närhet och tillgänglighet A och O. Vi kan kort sagt säga att vi flyttar in hos våra kunder för att maximera service, samarbete och effektivitet.

Jovab agerar idag järnhan-

del med en stark position inom personligt skydd, mot främst proffskunder inom bygg- och industriktorn med starka rötter i Varberg och Halland. Företaget omsätter idag cirka 28 mkr med totalt 9 anställda.



Skene Järn AB expanderar genom att förvärva JOVAB i Varberg.

NYHET! Kubota Z122R

- › Stark bensinmotor 22 hk
- › Kraftigt svetsat klippaggregat 42" med mulcher eller sidoutkast
- › Lågt underhåll med integrerad transmission
- › Kliphöjden justeras från förarsätet
- › Hydraulisk lyft och sänk av klippaggregatet



Kubota



SVENNINGSENS | svenningsens.se | 013-253600 |

DRIVNINGEN

Klippos unika framhjulsdriфт har vinkelväxel och remmar av högsta kvalitet. Alla kullager är tätade och underhållsfria.



RIKTIGA GUMMIDÄCK

Klippo har alltid haft riktiga gummidäck som ger bra fäste och ett lågt marktryck.



Det man inte ser måste man kunna lita på.

När man tillverkar maskiner för yrkesmässig användning är kraven extremt höga. Här handlar det om maskiner som ska kunna stålla upp varje dag, år efter år. Alla delar på en Klippo är därför konstruerade med stor noggrannhet. Varje komponent har sina egna finesser och funktioner som kanske inte syns vid första ögonkastet. Men de finns där för att göra skillnad - så att du kan lita på att jobbet blir gjort utan problem.

KÅPA AV ALUMINIUM

Klippos främsta kännetecken. Den helgjutna, kraftiga aluminiumkåpan som aldrig rostar.



KNIV AV HÄRDAT STÅL

Robust och hållbar kniv med flera klippnivåer för att finfördela gräset.



KLIPPO®

Den håller.

Se hela vårt sortiment på klippo.se

Strykande åtgång av hamburgare när Trolle Ljungby Servicecenter firade 1 år

Hamburgarna hade en strykande åtgång när Trolle Ljungby Servicecenter och Svenningsens/Kubota firade ettårsjubileum med maskinvisning i verkstadslokalerna på Trolle Ljungby gods utanför Kristianstad.

– Vi hade kring 300 besökare, kanske något mer, kommenterar Jörgen Pettersson, säljare på Svenningsens/Kubota regionala försäljningsavdelning som inryms i de här lokalerna.

Intresset för det utställda sortimentet av maskiner var ännu större än så. Många kunde inte komma fram på grund av det snökaos som rådde den 1 mars, både på Österlen och i Blekinge.

– Av någon outgrundlig anledning blev en liten landtunga mellan dessa områden förskonad från vädrets makter, och just där ligger Trolle Ljungby, förklarar Jörgen.

Detta nya servicecenter som slog upp portarna förra året har haft en fantastisk utveckling. Det berättar Anders Persson, verkstadschef för anläggningen.

– Under det här första året tillsammans med Svenningsens/Kubota har vi fördubblat omsättningen och anställt flera nya medarbetare, förklarar han.

Trolle Ljungby Servicecenter har vuxit fram ur den forna smedjan på det anrika godset. Smedjan användes förr uteslutande för reparationer av godsets egna maskiner. Men för tioalet år sedan öppnades portarna även för externa kunder. Sedan dess har

lokalerna byggts om och till i omgångar, i takt med att verksamheten vuxit.

Och på den vägen är det. Maskinutställningen på jubileumsdagen var ett led i den utåtriktade verksamheten mot kundkretsen i närområdet. Den satsningen gav ett översvallande gensvar. Många av besökarna passade på att bekanta sig närmare med en del av Kubotas breda sortiment på plats i form av 20 olika maskiner. Även några av Servicecentrets samarbetspartners fanns också representerade med såväl sakkunnig personal som maskinell utrustning och verktyg. ■



Bland utställarna fanns bland andra Ulf Håkansson från Nomaco, som visade elbilar från Melex. De här bilarna kan skräddarsys efter beställarnas behov, något som blivit mycket uppskattat, förklarar han. Lithumbatterierna vinner terräng på bekostnad av konventionella blybatterier tack vare lägre vikt och längre driftstid.



Samgåendet mellan Svenningsens lokalkontor i Kristianstadregionen och Trolle Ljungby Servicecenter har blivit en succéartad konstellation. Det förklarar verkstadschef Anders Persson och Jörgen Pettersson, säljare på Svenningsens/Kubota.



I mängden av besökare hittade vi Kristian Refnov, nyutträd administrativ VD för Svenningsens/Kubota i Skandinavien.



Michael Hjortenholt, Östtorps Bevattnings AB, visade utrustning från Bauer Rainstar med mera.

Vi är komplett leverantör av proffsmaskiner för alla typer av grönytor som golfbanor, kommunytor, fotbollsplaner och idrottanläggningar.

Rikstäckande service och komplett reservdelslager i Sverige för bästa eftermarknad.



Cushman Hauler:
Sveriges modernaste elfordon i alla storlekar.



Ransomes MP653:
Inga remmar, minst servicepunkter, effektivast klippning. Klippbredder mellan: 150, 180, 330, 350, 430 och 490 cm.



Eclipse 322 Lithium:
Inget motorljud, inga utsläpp, bäst klipp.



044-340011

www.polssons.se

info@polssons.se

P Olssons

*Maskinredskap för
markvård och konstgräs*

TP - RELIABLE
WOOD
CHIPPING

NYHET
TP 215 MOBILE
49 HK FLISHUGG
PÅ EN VRIDKRANS

Hitta en återförsäljare i dit område på TP.dk

TIMAN
Made for hard work

Tool-Trac – Redskapsbärare och minilastare i samma maskin

Klarar
uppdragen
Lyfthöjd
2,5 m

Klipper
upp till
2,5 m

RC-1000 – Fjärrstyrd redskapsbärare

Upp till
50°

Stubb-
fräsning

Återförsäljare:

Söderberg & Haak TC
www.sodhaak-tc.se

Söderberg & Haak Jönköping
www.sodhaak-ho.se

Västerservice Traktor AB
www.vasterservicetraktor.se

Axima
www.axima.se

Bjäre Maskin AB
www.bjaremaskin.se

www.timan.dk



Gianni
Ferrari

Nyheter från Gianni Ferrari

Nu går Gianni Ferraris välkända TurboZ även att få med två-spakssystem!



Enklare att komma i och ur det bekväma förarsätet med det nya två-spakssystemet.



Det klassiska trespaksystemet kommer givetvis att finnas kvar för den som föredrar det.



Enkel rengöring och service av maskinen, fäll upp klippdäcket hydrauliskt med en knapptryckning

Världens största spakstyrda med frontmonterat klippdäck!

Dom viktigaste reglagen placerade i spaken för enkel hantering

Klippdäck hydrauliskt uppfällbart till serviceläge



Välj klippbredd 155 cm. eller 185 cm

Vid utvecklingen av TurboZ 440 D har mycket arbete lagts ner på ergonomin Särskilt stor ansträngning har lagts på att minska vibrationerna på förarplatsen.



Går att utrusta med slaghack upp till 190 cm.

Kontakta oss eller någon av våra återförsäljare för att se och provköra **Gianni Ferrari**



Hudiksvall
Håkan
070-559 46 16



Tibro
Morgan
0504- 129 33



Kinna
Peter
070-345 51 90



Luleå Umeå Skellefteå
Christer
072-5891118



Karlskrona
Benny
070-686 57 28



Stockholm
Anders
070-18 27 724

Se vår hemsida: www.gfsweden.se för fler återförsäljare



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



GF Sweden AB Isolatorvägen 10 721 37 Västerås www.gfsweden.se

info@gfsweden.se Tel. 021-352200

Beg. Grönytemaskiner till vinterpris!

FINNS I LULEÅ

Ransomes HR 3300T Proffsklippare med hytt
34 hk, 1950 tim, 2009 **169.000:-**

Deere 997 Zero Turn 60" bakutkastat klippdäck
49,5 tim, 2016..... **139.000:-**

Hayter R314 Bredrotorklippare

47,3 hk, 2300 tim, 2002 **132.000:-**

John Deere 3036E

37 hk, 42 tim, 2016 **125.000:-**

John Deere 1435

klippare med högtippande uppsamlare
26 hk, 820 tim, 2009..... **115.000:-**

John Deere 1565 serie II 4WD frontgräsklippare,

38 hk, 2190 tim, 2010 **98.500:-**

John Deere F725 Frontgräsklippare

20 hk, 1224 tim, 2001 **49.000:-**

John Deere 1565 72" klippdäck m. mulchsats, 2011.... 89.000:-

John Deere 1565 72" klippdäck m. mulchsats, 2011.... 89.000:-

John Deere 1565 72" klippdäck högtippande uppsamlare 600 lit, 2011 109.000:-

FINNS I SKELLEFTEÅ

Gianni Ferrari Turbo Z, 13 hk, 2014 **79.999:-**

Gianni Ferrari 630 Turbogress 117 tim, 2013... **Ring för bästa pris**

Grilla FD 700 Gräsklippare med uppsamlare

648 tim, klippbredd 126 cm, 2006 **69.000:-**

John Deere 7700A Diesel 37 tim, 2015

..... **Ring för bästa pris**

John Deere 7200 Diesel, 9 tim, 2011

..... **Ring för bästa pris**

John Deere Aercore 800 2012

..... **129.000:-**

Jacobsen TR3 Diesel..... **135.000:-**

FINNS I UMEÅ

Jacobsen HR-5111 4WD ruffklippare (Rotorklippare)

6779 tim, 2000 **85.000:-**

Åkgräsklippare Toro 820 uppsamlare

1997 **49.000:-**

Mer begagnade maskiner på www.norrmaskiner.se



NORRMASKINER

Ersnäs, Luleå 0920-311 00
Orrliden, Skellefteå 0910-58 91 00
Ersboda, Umeå 090-18 93 15

Priser exkl moms

Annonsörer i detta nummer med sidhänvisning:

ATV Sweden	17	MI	24
Camro	2	MTD	27
CW produkter	18	Nilfisk	8
E-tron	3	Nomaco	27
Flex Scandinavia	5	Nordfarm	26
GF Sweden	37	Norrmaskiner	38
GVM/LHS	35	P Olssons	6, 36
Grönytevisning	16	S & H TC	30
Hako	29	Sk. Bevattning	28
Heatweed	14	Stads & Parkprodukter	25
Husqvarna	15	Stihl	9
John Deere	19, 40	Stockholms Golf & Turf	18
K-heat	39	Svenningsens	6, 32
Klippo	33	Söderberg & Haak	14
KSAB	13	Timan	18, 36
Lapab	7, 31	Willecenter	38
Lindanna	36	Willegruppen	28

Syns man inte så finns man inte...



Annonsera i
Grönytekontakt
så syns även
ert företag!

Ring **0372-887 70** eller
maila info@gronytekontakt.se



Vi säljer redskapsbäraren



INBYTESMASKINER TILL SALU:

Wille 355B	-06
Wille 455	-00
Wille 455	-01
Wille 725	-95
Massey Ferguson 5460	-11
Shibaura ST450	-16
New Holland T5070	-11



WilleCenter i Stockholm AB

Kraftvägen 38, Box 2019,
196 02 Kungsängen
08-795 90 65

www.willecenter.se



K-HEAT OGRÄSBEKÄMPNING MED 100% VATTEN, MILJÖVÄNLIGT OCH EFFEKTIVT!

EN NYHET FRÅN K-VAGNEN

Modern ogräsbekämpning

Hett vatten håller ogräset i schack!



Kombinera det dagliga arbetet med K-Heat

- Ogräsbekämpning
- Bevattning
- Högtryckstvätt
- Fasad- och taktvätt
- Rengöring av plattor och stenläggningar
- Klottersanering
- Elverk

Nyhet!

**K-Heat Maxi
PLUS 15/160**

500 mm redskap
och 160 bars
högtryckstvätt

K-Heat är en modern, miljövänlig och effektiv produkt med många användningsområden – med fokus på ogräsbekämpning med hetvatten. Den finns i flera olika modeller. K-Heat Maxi går att få monterad både på släpkärra och lastbilsflak och K-Heat compact har hydrauldrift för redskapsbärare som Belos Trans Pro. Detta ger en kombination som gör att du smidigt kan använda den för ogräsbekämpning och som högtryckstvätt för saneringsjobb. Avverkningsgraden med K-Heat Maxi är upp till 2 000 m² om dagen. Lågt vattentryck och fritt flöde, 98-gradigt vatten, låg ljudnivå och en så kraftig högtryckstvätt som 110 bar.

K-HEAT
VAGNSTEKNIK AB



MUNKAHUS INDUSTRIOMRÅDE 374 31 KARLSHAMN
TEL 0454-841 64 FAX 0454-841 72
INFO@K-VAGNEN.COM WWW.K-VAGNEN.COM

SVEDALA KS MASKINER, 040-40 40 20 **ÄNGELHOLM** MASKINGRUPPEN, 0431-41 56 00 **HELSINGBORG** NILS LARSSONS MASKINSERVICE, 042-13 35 20
KARLSHAMN-HÄSSLEHOLM-KALMAR K-VAGNEN VAGNSTEKNIK, 0454-841 64 **JÖNKÖPING-VIMMERBY** MEK OCH MASKIN, 036-290 22 30
MJÖLBY MVM MARKVÅRDSMASKINER, 0142-800 40 **KARLSTAD** KTT MOTOR AB 054-53 43 00 **KINNA** PARKMASKINER, 0320-357 15
KUNGÄLV MVM MARKVÅRDSMASKINER, 031-711 30 10 **SKÖVDE-MARIEÅSTAD-LIDKÖPING-FALKÖPING** K-VAGNEN VAGNSTEKNIK, 0454-841 64
TÄBY LMK MARKVÅRDSMASKINER, 08-544 433 80 **VÄSTERÅS-ENKÖPING-STORVIK** TRAKTORCENTRALEN AB, 0171-201 00
HUDIKSVALL MASKINEXPERTERNA HUDIKSVALL, 070-559 46 16 **SKELLEFTEÅ** NORRMASKINER AB, 0910-58 91 00

UPPLEV JOHN DEERE KOMPLETTA PRODUKTUTBUD!

Vi har gräsklippare, traktorer och transportfordon som är bekväma och lätta att använda.



JOHN DEERE

NOTHING RUNS LIKE A DEERE