

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

Multimaskin K-heat

Ogräsbekämpning med hetvatten



0.1 bar vattenflöde

98 grader vid lansen!

Rikstäckande återförsäljarnät!

K-heat har det lägsta kvm-priset!

100 % vatten! K-heat är miljövänligast!

Ring för referenskunder – vi har en bra bit över 100 referenser!

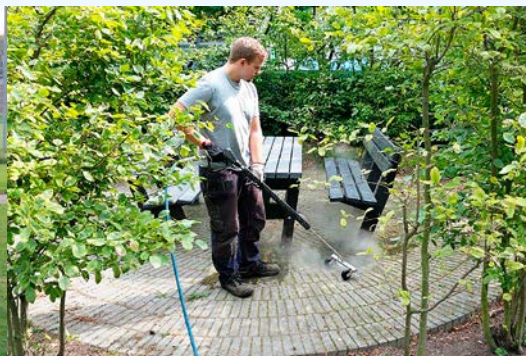
Över 160 K-heat sålda av Maxi- och Compactmodellen!

K-heat har motor från Honda, endast 68 dB!

Våra kunder tycker:



Smidig och effektiv maskin som på ett miljövänligt sätt avlägsnar ogräs.



På HSB i Malmö används K-heat dels för att bekämpa ogräs, dels för att rengöra plattor och bänkar.



Mångsidigheten är en stor fördel. Det anser man på Aldens Allservice i Vadstena.

Möjligheternas maskiner i över 30 år



Handbyggd i Karlshamn

MILJÖVÄNLIG OGRÄSBEKÄMPNING MED HETVATT

Nu finns det nya miljövänliga metoder att snabbt och effektivt ta bort all oönskad växtlighet. Senaste tillskottet på marknaden heter K-Heat och är en helsvensk konstruktion med rötter från Blekinge. Den verksamma beståndsdelen är – vanligt vatten.

– Det här är ett väldigt enkelt, snabbt och effektivt sätt att få bort oönskad växtlighet på stenbelagda gångstråk och liknande platser, säger Johan Isberg, arbetsledare på kommunala C4 Teknik i Kristianstad.

Det var han som kom med idén att kombinera en högtryckstvätt med ett mobilt uppvärmningsaggregat för hetvatten. Johan vidarebefordrade sina tankar till Mikael Fransson och Jörgen Olsson på K-vagnen. Mikael har ett stort kunnande när det gäller hetvatten och maskiner inom detta som han även tillverkar till andra sto-

ra företag i Sverige. Resultatet blev K-Heat, ett kombiaggregat monterat på en släpvagn.

En snabbdusch med det 98-gradiga hetvattnet från munstycket räcker för att förvandla maskrosor till brunkål, enligt Johan. Gräs som behandlats vissnar och blir höstgult på ett dygn.

– Hela växten dör, ända ner i roten, förklarar Johan. Det är lätt att komma åt ogräset även under taggiga buskar.

Giftfritt

Vattenåtgången uppgår till maximalt nio liter per minut under lågt tryck. Med vattentank från 300 till 4 000 liter på flaket klarar man att åtgärda stora ytor på kort tid, innan det blir aktuellt med påfyllning från närmaste kran. Det varma vattnet svalnar snabbt och försvinner ner i marken.

– Det här är den bästa metoden vi testat, sä-

ger Johan. Round Up och andra växtgifter är sedan länge förbjudna i vår kommun, med tanke på att hela staden vilar på en vattentäkt. Även skum är otillåtet av samma skäl. Gasol är dyrt och kräver både utbildning och övervakning upp till ett dygn efteråt för att inga bränder ska uppstå.

Per på Hörby kommun är av samma åsikt:

– Vi har också förbud mot gifthanvändning i vår kommun, berättar han.

Intresset för K-Heat är redan stort. Bara någon månad efter introduktionen har aggregat sålts till kommuner, entreprenörer, Riksbyggen och HSB-föreningar m.fl.

Stort intresse

Hans Cedergren, entreprenör i Vellinge kommun som driver Thorslätt Produktions AB som job-

Den jättelika björnlukan har blivit ett problem i många kommuner, speciellt utmed vägrenar där den trivs särskilt bra. Denna örtväxt sprider sig snabbt och bildar stora kolonier. Björnlukan kan bli en bra bit över två meter hög. Dess växtsaft är giftig och i kontakt med huden kan den ge svåra eksem.

Tidigare har björnlukan bekämpats mekaniskt med slaghack och lie. Även giftspridning har förekommit.

Nu finns en snabb, effektiv och miljövänlig metod, tack vare ett specialutvecklat verktyg som enkelt kan kopplas till **K-heat**. Växten dör ända ner i roten och kommer därför inte tillbaka, som vid mekanisk slåtter.



TEN Ogräs som växer där det inte ska ha i alla tider ställt till problem i offentliga utemiljöer som parker, kyrkogårdar och bostadsområden. Bekämpning kostar både tid och pengar, inte minst sedan kemiska medel blivit otillåtna av miljöskäl.

bar med ogräsbekämpning åt många olika uppdragsgivare, är en av dem som tecknat sig för en K-Heat.

– Vi hade planer på att köpa ett dubbelt så dyrt aggregat av annat fabrikat, säger han. Men det här fungerar lika bra – till halva priset!

Uppvärmningen av vattnet sker med en dieseldriven brännare, som drar 4-6 liter bränsle per timme. Den 20 meter långa slangen på vindan ger stor aktionsradie. Tre munstycken ingår, två för ogräsbekämpning, ett för högtryckstvätt med upp till 110 bar.

– De olika beståndsdelarna i aggregatet kan lätt lyftas av så att släpvagnen eller flaket kan användas till annat mellan ogräsbehandlingarna, förklarar Jörgen på K-vagnen.



K-Heat är det mest lönsamma valet för er investering!

K-heat Maxi

Valfri vattentank ingår 450 liter/600 liter/1 000 liter. Kraftig pvc-tank av hög kvalitet. Inklusive brandpostanslutning samt 380 mm manlucka med sil/nät vid vattenpåfyllning, även Gardena-koppling (hane). K-heat Maxi kan monteras på valfri maskin exempelvis lastbil, traktorvagn, bilsläp, lastväxlare, m.m.

- Honda Power Elverk GX 390 13 hk/bensin/effekt 400 V
- Rostfri huv över aggregatet med öppningsbar lucka
- Högtryckstvätt steglös justering max tryck 110 bar Manometer
- Temperaturjustering digital temperaturmätare
- Bränsleförbrukning brännare 5,8 liter/tim
- Förbrukning avkalkningsmedel 70 ml/1 000 liter vatten
- Ogräsbekämpningstryck fritt flöde
- Avverkningsgrad vid ogräsbekämpning ca 240 m²/tim
- Proffsslangvinda 20 meter med 3/8 högtrycksslang/150 grader/max 400 bar, slagstyrning, vridbar vinda.
- Vattentanksgivare för avstängning när vattentanken är tom
- Högtryckshandtag med rostfri svivel 400 bar/150 grader med snabbkoppling till redskapen.
- 1 st högtrycksmunstycke dubbellans med justering av vattenflöde
- 1 st ogräsmunstycke rostfritt med hjulburet
- 1 st ogräsmunstycke handburet
- 1 st ogräsmunstycke handburet fritt flöde
- Brandsläckare monterad
- Maskinen är brandskyddsbesiktigad
- Serviceintervall Honda motor vid 300 timmar
- Serviceintervall högtryckspump vid ca 1 000 timmar

K-heat är brandskyddsbesiktigad genom TFF Yrkestrafikgruppen enligt anläggnings- och underhållsmaskiner SBF 127 kapitel 1 och SBF 127 b.



K-Heat's fördelar som gör maskinen till en vinnare!

- Tryckmatning av högtryckspump (via påbyggd pumpautomat) = Bättre effekt/hållbarhet
- Maxtryck 110 bar vid 9 liter/min = Bra tvätteffekt
- Effektiv hetvattenpanna 88 kW = snabbare uppvärmning av högtrycksvattnet
- Inbyggd pump för avkalkningsmedel (ett måste vid kalkrikt vatten)
- Digital temperaturstyrning av hetvatten = exaktare utetemperatur och tydlig temperaturvisning
- Direkt driven högtryckspump (drivs av 3-fas elmotor)
- Lågt utmatningsflöde av vatten
- Lättåtkomlig kontrollpanel för inställningar och servicearbete
- Kraftigt överdimensionerat elverk med Honda power GX 390 13 hk, max uttag 3-fas 6,5 kW (varierar med typ "last")
- Seriös elcentral, byggd enligt elstandard
- Separat elverk och hetvattenstvätt medger flexibla lösning vid eventuella problem
- Kraftigt och värmetålig 3/8", 400 bars högtrycksslang (temporärt 150° C), längd 20 meter som standard
- Högtryckshandtag med rostfri svivel, snabbkoppling mot lans (ALTO-standard) snabbt byte av redskap, servogrepp som kräver mindre kraft att hålla inne handtag

Avverkningsgraden med K-heat Maxi och Compact är upp till ca 2000 m² om dagen. Lågt vattentryck och fritt flöde. Det 98-gradiga vattnet strilar ut och med nya Honda Silent motorn så är ljudnivån så låg som endast 68 dB. K-heat har ändå en så pass kraftig högtryckstvätt som 110 bar. Dessa två kombinationer gör maskinen till en vinnare! Kontakta din återförsäljare redan i dag!

Valfria vattentankar/mått vikter m.m.



Plasttank 300 l. Längd 910 mm, höjd 890 mm, bredd 590 mm.
Vikt 13,5 kg. Levereras med anslutningar.



Plasttank 450 l. Längd 1116 mm, höjd 730 mm, bredd 760 mm.
Vikt 13,5 kg. Levereras med anslutningar.



Plasttank 600 l. Längd 1100 mm, höjd 900 mm, bredd 900 mm.
Vikt 35 kg. Mannlucka 380 mm. Levereras med anslutningar.



Plasttank 1000 l. Längd 1450 mm, höjd 1140 mm, bredd 1000 mm.
Vikt 54 kg. Mannlucka 380 mm. Levereras med anslutningar.

Svenska Kyrkan, Ronneby Pastorat, är nu övertygade om att ogräsbekämpning med 100 % rent vatten är det absolut bästa och miljövänligaste alternativet. Patrick Muller (bilden nederst) provkör nya K-heat med enastående resultat!



K-heat Compact

Vi har tagit fram ett helt nytt koncept, K-heat Compact! Med K-heat Compact kan vi minska ner storleken och vikten. Därmed kan man montera den på elbilar, kyrkogårdstruckar, samt mindre vagnar och bilar. Detta kan behövas vid trånga innergårdar eller kyrkogårdar.

K-heat Compact byggs med Honda bensinmotor och generator med drivrem som ger ström till brännaren. Måtten blir därför mindre än K-heat Maxi som har elverk som drivkälla. Elverket kan däremot vara en fördel då man kan använda elverket som drivkälla till verktyg året om. För och nackdelar är det med alla maskiner!

- Praktisk plattform för traktor och lastmaskin. Lätt och smidigt kopplade med traktorns redskapsfäste typ Trima sms eller eurofäste
- Varmgalvaniserat chassi
- Praktiska fästen för ogräsredskapen samt högtrycksmunstycke och tralltvätt



Smidiga K-heat Compact passar bra på elbilsflak m.m.



Nyhet!
K-HEAT COMPACT!

Plattform galvaniserad för lastare m.m. med 450 liters vattentank. Gaffeltunnlar för pallgafflar sitter standardmonterat på plattformen. Längd 1600 mm, bredd 1350 mm, höjd 1250 mm, vikt fulltankad 900 kg. Välj mellan Trima sms-fäste, eurofäste eller annat redskapsfäste.

Tekniska data K-heat Compact

Ljudnivå: Endast 68 dB

Bränsleförbrukning: 1,6 liter/tim

Hetvatten/brännare tank volym: 30 liter

Vattentemperatur: ca 98° C (vid lansen)

Vattenåtgång: 9 liter/min

Mått på stålram för gafflar (varmgalvaniserad):

Djup: 560 mm

Höjd: 855 mm

Längd: 1 170 mm

Vikt: 240 kg



Compact med 450 liters vattentank monterad på Stama Multitruck. Mycket smidigt ekipage på t.ex. en kyrkogård samt att man smidigt använder Stamas växelflakssystem. Enkelt att byta flak mellan jordflak och K-heat flak m.m.



Compact plattform passar utmärkt på Lundberg och Wille m.m.



Ogräsbekämpning med hetvatten under t.ex. stängsel är väldigt effektivt. Istället för trimmer.



K-race plattvätt fungerar lika bra på Compact som på Maxi.



Lilla nya K-heat Compact kan monteras på de flesta fordon! Fördelarna som gör Compact till en vinnare:

- Små, kompakta ytttermått
- Egen tystgående drivkälla med elstart
- Kraftfull högtryckstvätt 110 bar
- Ogräsbekämpning med hetvatten, 98 grader C
- Digital temperaturstyrning
- Rostfri motorkåpa
- Galvaniserad ram
- Enkel att lasta av och på med truck
- Vattenåtgång 9 l/min

K-heat Compact har framtiden för sig – inte minst tack vare drivkällan från Honda Power och proffsslangvinda med 20 m mjuk böjlig slang som tål 150° C och 340 bar. Pistol med snabbkoppling av redskap, lätt och smidigt. Finns även med skruvkopplingar för anpassning till annat system. Elstart som standard.



K-heat Compact med 600 liters vattentank monterad på K-vagnen 1600 T3 flakmått 2000x1250 mm.



K-heat Compact med plattform för lastmaskin har gaffeltunlar som standard.



Valfri vattentank ingår 450 liter/600 liter/1 000 liter, kraftig pvc-tank av hög kvalitet. Inklusive brandpostanslutning samt 380 mm manlucka med sil/nät vid vattenpåfyllning. Även Gardena-koppling (hane).

- Honda Power motor GX 270 8,4 hk/bensin/effekt 230 V
- Elstartad med batteri 12 V
- Rostfri huv över aggregatet med öppningsbar lucka
- Högtrycksvävt steglös justering max tryck 110 bar manometer
- Temperaturjustering digital temperaturmätare
- Bränsleförbrukning brännare 5,8 liter/tim
- Förbrukning avkalkningsmedel 70 ml/1 000 liter vatten
- Ogräsbekämpningstryck fritt flöde
- Avverkningsgrad vid ogräsbekämpning ca 240 m²/tim
- Proffsslangvinda med 3/8 högtrycksslang/150 grader/max 400 bar, slangstyrning, vridbar vinda
- Vattentanksgivare för avstängning när vattentanken är tom
- Högtryckshandtag med rostfri svivel 400 bar/150 grader med snabbkoppling till redskapen
- 1 st högtrycksmunstycke dubbellans med justering av vattenflöde
- 1 st ogräsmunstycke rostfritt/hjulburet
- 1 st ogräsmunstycke rostfritt/handburet
- 1 st ogräsmunstycke handburet fritt flöde
- Brandsläckare monterad
- Maskinen är brandskyddsbesiktigad
- Serviceintervall Honda motor vid 300 timmar
- Serviceintervall högtryckspump ca 1 000 timmar



Samtliga K-heat vattentankar levereras med Gardena och brandpostkopp-
pling. Vi kan erbjuda andra lösningar också enligt kundens önskemål.



K-heat Maxi och Compact är brandskyddsbesiktigade av Trafikförsäkrings-
föreningen/Yrkestrafikgruppen och utrustade med pulversläckare!



De vanligast totalvikterna med B-körkort ligger på 1100-
1200-1250-1300 kg. Vi har de flesta bilsläpen på lager!

Vi skräddarsyr självklart bilsläp upp till max 3500 kg med K-heat montage.
Som kund hos oss väljer du själv hur du vill ha ditt nya K-heat ekipage!



Vi har stor erfarenhet av mängder med monteringslösningar. Här syns
Fredrik Due vid monteringen av en ny K-heat Maxi ogräsmaskin.



K-heat Maxi har galvaniserad plattform för truckgafflar som standard så
man kan använda bilsläpen till andra uppdrag under vintern.



FÖR ÖNSKAD
TEMPERATUR
ck P
ll önskad temperatur
Temp upp
Temp ner
yck P för kvittens

0 = Från
1 = Till
2 = Värmare på

OBS!

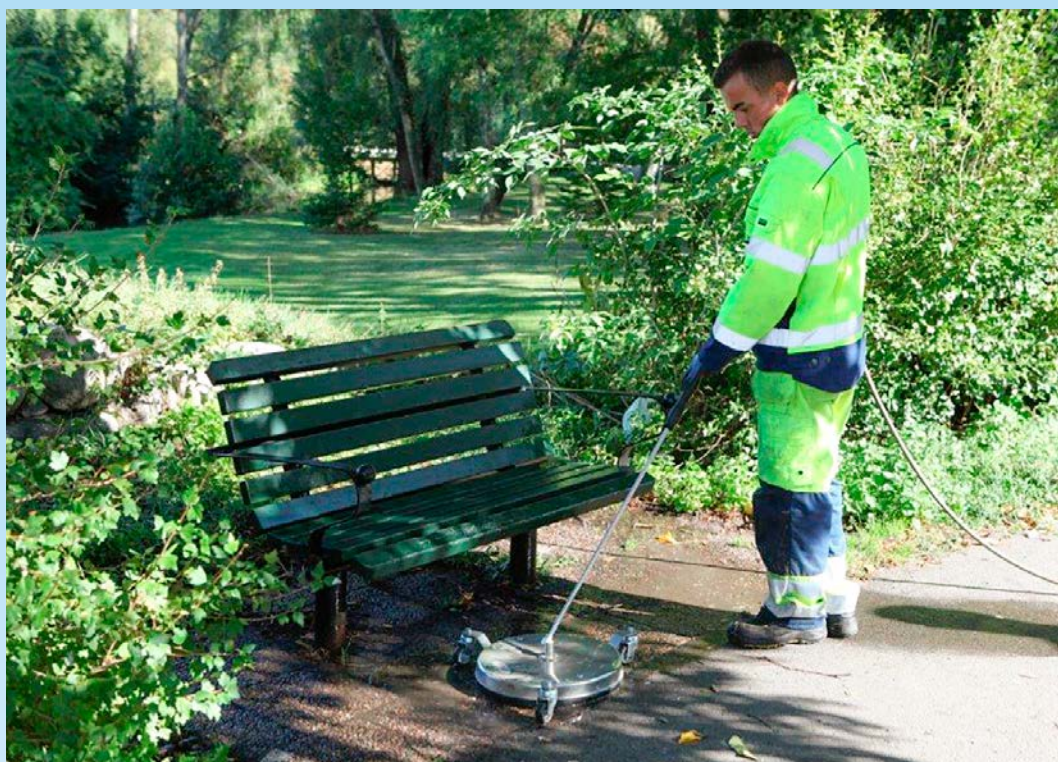
K-heat Maxi och Compact har en digital temperaturjustering som man
enkelt justerar vid olika användningsområden.



Låsbar redskapslåda rostfri 600x400 mm, tät med avluftning.



Ogräsmunstycke med höga hjul finns som tillval.



Rostfri plattvätt 500 mm diam – ett mycket bra extra användningsområde som gör K-heat mer flexibel.



K-heat kan fås med skruvbara kopplingar till redskapen isället för snabbkopplingar. Valfritt enligt vad kunden önskar.



Turbomunstycke/rotorstråle ger dubbel tvätteffekt.



Gardena 35 meters fast slangvinda för tankning från vattenutkastare på till exempel bostadsrättsföreningar eller kyrkogårdar m.m.



K-heat Maxi har en smart lösning! Vattenpumpen som matar vattnet till ångpannan kan på ett enkelt sätt byggas om med ett T-rör och en kran samt en slangvinda så har man en kanonbra bevattningsvagn! Obs! Detta gäller inte Compact eftersom den inte har tryckmatning.



Extra slangvinda för ogräsbekämpning. Fördel för de som har mycket plattytor och smala ytor längs väggar m.m. Vid dessa ytor räcker det med reducerad arbetsbredd. Detta möjliggör att två personer kan arbeta parallellt med reducerad mängd hetvatten 4,5 l/min. Lämpligt munstycke är spaltmunstycke samt den utan hjul.



K-heat Maxi och Compact har som standard generator 230 V som kan användas till mer än att ge ångpannan ström. T.ex. ute på en kyrkogård eller bostadsbolag för att ge batteriladdare ström till grästrimmer, häcksax m.m. Det blir ju allt vanligare med batteridrivna maskiner ute på fältet !

Lundells Stugtjänst ersatte kemisk bekämpning med miljövänligt hetvattenaggregat från K-heat

Att bekämpa ogräs var tidigare tidskrävande och medförde stor påverkan på miljön. Tack vare K-heat kan Stugtjänst i Hallstavik numera erbjuda ett miljövänligt alternativ, med enbart 100 procent vatten!

Det säger Mikael, Pehr och Monika på Lundells Stugtjänst.

– Vi är mycket entusiastiska över den här metoden. K-heat är släpvagnsburet och består enkelt uttryckt av kombinationen hetvattenpanna och högtrycksvätt. Utbytbar munstycke och slangvinda med lång räckvidd möjliggör snabb växling mellan ogräsbekämpning och traditionell rengöring med högtryck. Det sparar många arbetstimmar och kostnader!

– Mångsidigheten och flexibiliteten gör att man snabbt kan skifta munstycke och passa på att effektivt rengöra stenmurar med mera med högtrycksstrålen när man ändå är ute och jobbar med aggregatet.

Så här bekämpar vi ogräset med K-heat:

– För bästa effekt använder vi en trestegsmetod. Första appliceringen görs under tillväxtperioden på våren, då oönskad växtlighet är som sprödest i rotsystemet. Ytan bevattnas med kokande vatten och ogräset dör.

Efter en till tre veckor upprepas behandlingen för att säkerställa att önskad effekt uppnåtts. I särskilda fall kan ytterligare behandling behövas. Vi avslutar med att mekaniskt ta bort det döda ogräset och återskapa igenväxta stenläggningar etc. med så kallad panelborste.

Fördelar med K-heat kontra traditionell ogräsbekämpning:

- Miljövänligt – 100 procent vatten
- Säkert – inga kemikalier
- Effektivt – kostnadsbesparande
- Mångsidigt – ogräsbekämpning, rengöring, bevattning – allt i samma maskin
- Löpande utveckling av tillbehör – till exempel för björnloka



Lundells Stugtjänst grundades 1987 med huvudsaklig uppgift att serva fritidsboende i norra Stockholms län. Kunderna är numera allt från fritidsboende till privata fastighetsbolag och kommuner. Företaget har kontrakt med PEAB Drift & Underhåll i Stockholm AB.

Den huvudsakliga verksamheten bedrivs inom grönytor/mark och fastighetsskötsel och omfattar även mindre anläggningsjobb. Dessutom utförs kontrakterade snöröjningar åt Norrtälje kommun.

Maskinparken är modern, smidig och miljöanpassad. K-Heat passar perfekt in i den mixen.

– Vi arbetar med lätta och moderna maskiner som gör små avtryck på ytor och miljö, berättar Mikael, Pehr och Monika på Lundells Stugtjänst.

Företaget innehar sedan tidigare besprutningslicens klass 1 och 2, motorsågskörkort samt licens för arbete på väg. Verksamheten är ansvarsförsäkrad och följer fastighetsanställdas samt SEKO Stockholm väg och anläggnings kollektivavtal.

Kyrkan i Karlshamn-Trensums pastorat var inte sena att göra slag i saken och investerade våren 2016 i en K-heat Maxi boggivagn för att kunna förse sina kyrkogårdar som ligger inom cirka en mils radie.

Kenneth Malm som jobbat i många år på pastoratet gillar denna nya metod att bekämpa ogräs miljövänligt.



Fantastiskt bra högtryckstvätt på K-heat, hela 110 bars tryck. Denna kommer vi ha mycket användning för bl. a. till tvättning av gravstenar, räcken och plattsättning m.m. Skönt att slippa allt detta med sladdar och vattentankar och koppla ihop allt ute på kyrkogården, säger Kenneth. Jag ser stora fördelar för oss med nya K-heat från K-vagnen!



K-heat viktig del av Ljungbys miljörensning

Parkförvaltningen i Ljungby kommun har investerat i en K-heat för miljövänlig ogräsbekämpning och sanering av offentliga platser med enbart hetvatten.

– Den här satsningen ingår i vår miljöpolicy, berättar kommunens parkchef Sylve Wiik. Vi har slutat använda gifter, även i våra växthus där vi odlar cirka 22 000 plantor varje år för utsättning i rabatter och parker. Där använder vi istället nematoder, en metod som visat sig mycket effektiv.

K-heataggregatet demokördes omedelbart efter leveransen från tillverkaren K-vagnen för att bekämpa ogräset i springorna mellan stenarna på stadens torg. På samma gång blev ytbeläggningen ordentligt rengjord från smuts, alger, tuggummiester och annat svåravlägsnat skräp som bitit sig fast på stenar och bänkar.

Entusiasmen var stor bland personalen när aggregatet testades.

– Det är en stor fördel att maskinen kan användas både för sanering via högtrycksaggregatet och ogräsbekämpning med enbart hetvatten som aktiv substans, kommenterar parkförman Magnus Karlsson, arbetsledare på Ljungby kommuns parkförvaltning.

Hans båda kolleger maskinförarna Per Johansson och Lennart Eriksson, tillägnade sig snabbt tekniken med handhavandet av den nya maskinen.

– Tack vare K-heat går det snabbt och enkelt att städa stora områden och befria dem från både ogräs och nedsmutsning med hjälp av de olika tillbehören, tycker Per och Lennart. Dessutom kan man passa på och vattna i rabatterna när man ändå är ute och sanerar! Det spar både tid, pengar och miljö!



Här testas Ljungby kommuns nyinköpta K-heat av parkförvaltningens Per Johansson, under överinseende av fr.v. parkförman Magnus Karlsson, Jörgen Ohlsson från K-Vagnen och maskinförare Lennart Eriksson.



Högtryckstvättning med max 60 grader gör stor skillnad för att få bort avlagringar och smuts.



Med den här tillbehöret befrias snabbt stora ytor från alger, smuts, mossa, tuggummi och annat skräp som bitit sig fast i beläggningen.

Fördelar som gör K-heat Maxi till en vinnare



K-heat Maxi har som standard löstagbar ångpanna som står på hjul och det ger stora fördelar vintertid då med inte ogräsbekämpar. Använd hetvattenaggregatet i verkstaden till tvättning av maskiner m.m. Stora fördelar ges också vid service av hetvattenaggregatet då den står på hjul och lätt kan rullas in på serviceverkstaden.



Vi levererar K-heat till vår grannkommun och det är Stefan på Riksbyggen i Karlskrona som vill jobba effektivt och miljövänligt med ogräset. 10 medarbetare var på plats på fabriken i Karlshamn för demonstration. "Efter det var vi väldigt övertygade", säger Stefan. "Ett stort plus är den kraftiga högtryckstvätten på 110 bar som kommer komma till stor användning för oss." Lycka till önskar K-vagnen !



Med enbart handtaget kan man vattna blommor m.m. Med vattenpumpen igång så ger den 9 l/min.



Med fyra stycken bultar lossar du Honda elverket som har kapacitet på 230 V och 400 V. Vintertid kan man sätta det i en servicebil m.m.



Vi levererar K-heat till vår hemstad Karlshamn. HSB sydost tar steget mot en miljövänligare framtid och ogräsbekämpning med 100 % vatten. Martin och Mats är mycket nöjda med inköpet av nya K-heat och ser många möjligheter framöver med detta koncept.



Personalen på Lunds Renhållningsverk vid sin nya K-heat Maxi.

K-Heat – mångsidigt aggregat som skördar både ogräs och framgångar

Ogräsbekämpning med varmt vatten har blivit en het produkt sedan metoden introducerades för ett par år sedan.

– Vi har sålt 160 aggregat nu, berättar Jörgen Ohlsson på Vagnsteknik AB i Karlshamn.

K-Heat, som aggregatet döpts till, är släpvagnsburet och består enkelt uttryckt av kombinationen hetvattenpanna och högtryckstvätt. Utbytbar munstycke och slangvinda med lång räckvidd möjliggör snabb växling mellan ogräsbekämpning och traditionell rengöring med högtryck. Motorn kan ock-

så driva ett medföljande elverk som ger 400 volt.

Värnamo Kyrkogårdsförvaltning är en av de kunder som efter noggranna tester och moget övervägande låtit investera i ett K-Heataggregat.

– Innan vi bestämde oss prövade vi också ett annat fabrikat på marknaden, berättar Tobias

Munkholm, kyrkogårdschef i Värnamo. Vi fann båda lika effektiva vad gäller ogräsbekämpningen.

Avgörande till K-Heats fördel var, enligt kyrkogårdschefen, två faktorer: dels det förhållandevis låga priset, dels flexibiliteten.

– Med det här aggregatet kan våra mannar utföra flera arbetsmoment när de är ute på fältet. Inte bara ogräsbekämpning, utan också rengöring av gångplattor, stenmurar, sopkärl, tak, skyltar och annat. Det är ett arbetsredskap som passar oss perfekt, eftersom vi har många stenlagda ytor på våra kyrkogårdar, säger Tobias.

K-Heat har närmast revolutionerat arbetet på kyrkoför-

valtningens domäner i Värnamo. Det bekräftas av P-O Mörk, lagbas för arbetsstyrkan på elva heltidsanställda, plus fem säsongsjobbare och sommarlovslediga skolungdomar.

– Förr gick vi med skyffeljärn för att få bort ogräset, berättar P-O. Det var ett ansträngande och tidsödande hantverk som gick hårt åt axlar och ryggar. K-Heat gör samma jobb snabbt och effektivt. Det sparar många arbetstimmar och kostnader, vilket motiverar investeringen.

– Miljövänligheten är ytterligare ett plus och många av våra kyrkogårdsbesökare noterat, tillägger P-O. Inga kemikalier, bara vanligt vatten!

Peter Karlsson på Parkmaskiner i Kinna är en av K-Heats återförsäljare på den svenska marknaden.

– Vi har sålt flera stycken och intresset bara ökar för det här miljövänliga och mångsidiga aggregatet, kommenterar han. ■

Ogräset vissnar ner ett par dagar efter behandling med hetvatten.



Mångsidigheten och flexibiliteten gör att man snabbt kan skifta munstycke och passa på att effektivt rengöra stenmurar med mera med högtrycksstrålen när man ändå är ute och jobbar med aggregatet, tycker P-O Mörk.



Kommentarer från kundkretsen:

Patrik Holmberg, KS-maskiner Svedala:

– Vi har sålt en K-Heat till HSB:s bostadsrättsförening Per Albins hem Kul-ladal i Malmö. De använde den mycket i våras, cirka tre veckor, därefter underhållsbekämpning av ogräset var 14:e dag. Dessutom använder de sin K-Heat för högtrycksrengöring av kullersten, bänkar, plattor samt stenmurar.



Personalen som jobbar med fastighets-skötseln i HSB:s bostadsrättsförening Per Albins Hem i Malmö underhållsbekämpar mot ogräs var fjortonde dag. Dessutom använder de sin K-Heat för rengöring av plattor, bänkar m.m.

Kurt Jansson LMK, Stockholm:

– Vi presenterade K-Heat för Jan Rundström, ägare till JRF Mark & Anläggning AB i Täby, som är en av Stor-Stockholms största entreprenörer i branschen med cirka 130 anställda. När han såg hur maskinen på ett effektivt sätt eliminerade ogräset med hjälp av vatten köpte han en omgående. JRF ligger i framkant vad gäller miljövänliga maskiner och har till exempel en Svanenmärkt tvättanläggning för bilar och maskiner i Arninge, där huvudkontoret finns.



Vi är väldigt nöjda med vår miljövänliga K-Heat, säger Jan Rundström, ägare till JRF Mark & Anläggning AB i Täby.

Mikael Andersson, Göteborgs kyrka:

– Vi köpte K-heaten våren 2015 för att använda den till ogräsbekämpning på kyrkogårdar, till exempel i sand- och grusgångar samt hårdgjorda ytor. Även i häckrännor, runt murar och stenpelare. Maskinen har fungerat bra.



Mikael Stålhammar, en av de anställda på Göteborgs Kyrkogårdsförvaltning, tycker att K-Heat är ett utmärkt hjälpmedel för ogräsbekämpning och rengöring.

Henrik Thell, Thells trädgård i Jönköping:

– Jag köpte en K-Heat till årets säsong och vi har varit mycket nöjda med resultatet. Som ett steg i vårt miljöarbete är det också en bra satsning då vi är miljödiplomerade av Jönköpings kommun. Våra kunder har också varit väldigt positiva till detta nya sätt att bekämpa ogräs. En annan sak som är till fördel för K-heat är att det inte spelar någon roll om det regnar eller blåser - det funkar lika bra ändå, medan bekämpning med kemikalier är väderberoende. När man är ute och kör så är det väldigt många som kommer fram för att fråga och prata. Alla tycker det är helt fantastiskt att det funkar med helt vanligt vatten! Kan varmt rekommendera denna maskin!



K-Heat fungerar i alla väder – med bara vanligt vatten, säger Henrik Thell, Jönköping. Vi kan varmt rekommendera denna maskin!

Sören Aldén, Aldéns Allservice, Vadstena:

– Vi har än så länge inte kört så mycket ogräs, men där vi gjort det fungerar det mycket bra. Vi har mestadels använt vår K-Heat till tak och fasadtvättning. Som exempelvis på Östenssons Livs, där vi sköter alla deras butiker i hela Östergötland, genom att hålla snyggt och rent runt entréer, lastkajer med mera. Ogräsbekämpningen jobbar vi in i år och kommer få mer jobb nästkommande år.



Sören Aldén och hans personal sköter bland annat rengöringen av markytorna kring Östenssons Livsmedelsbutiker i Östergötland.

AB Kristianstadbyggen, ABK:

– Mångsidigheten är en stor fördel. K-Heat kan användas till ogräsbekämpning, högtryckstvätt, även med roterande skaft, samt bevattning. Enkel att använda, smidig att ta sig fram med, drar lite bränsle, miljövänlig. Lätt att ta bort de olika komponenterna om man vill använda släpet till något annat. Tack K-Heat för att du har underlättat vårt arbete!



Tack K-Heat för att du underlättar vårt arbete, säger driftsledningen på AB Kristianstadbyggen.

K-heat – giftfri ogräsbekämpning

K-vagnen är ett helsvenskt fabrikat av vagnar och andra maskiner till grönytesektorn. K-heat är företagets senaste succé. Äntligen bekämpas ogräset helt utan gifter. Lösningen heter 98-gradigt vatten.

K-vagnen grundades 1986 och drivs av Jörgen Ohlsson och Fredrik Due. Utöver den populära K-vagnen tillverkar man bland annat gravlådor, lövsugar, fronlastarcontainers, specialvagnar och lastväxlare. All tillverkning sker i fabriken i Karlshamn. Här svetsar man, bockar plåt, svarvar, lackerar och monterar.

K-vagnen finns från nyttolast 500 kilo upp till 11 000 kilo, i utförande som trevägstipp eller som högtippande. Man tillverkar även specialvagnar efter kundens egna önskemål.

Bland slutkunderna återfinns kommuner, kyrkogårdsförvaltningar, bostadsbolag, golfbanor och entreprenörer. Hittills har fler än 7 000 K-vagnar levererats från kuststaden i Blekinge.

K-Heat – det senaste

”Det senaste” från K-vagnen är K-heat. Genom K-heat blir ogräsbekämpning med 98-gradigt vatten lika effektivt som med traditionella, hälsovådliga och idag förbjudna bekämpningsmedel. K-heat finns i två olika modeller:

Maxi för bilsläp/lastbil och Compact för mindre elbilar eller plattform för lastare m.m.

– Avverkningsgraden med K-heat Maxi- och Compact är cirka 2 000 m² om dagen, med lågt vattentryck och fritt flöde. Det 98-gradiga vattnet strilar ut och med nya Honda Silentmotorn är ljudnivån låg, endast 68 dB. K-heat har ändå en så pass kraftig högtryckstvätt som 110 bar. Dessa två kombinationer gör maskinen till en vinnare, säger Jörgen Ohlsson.

En snabbdusch och maskrosen blir till brunkål

Det sägs om K-heat att ”en snabbdusch med det 98-gradiga vattnet från munstycket räcker för att förvandla maskrosor till brunkål”. Gräs som har behandlats vissnar och blir höstgult på ett dygn. Hela växten dör, ända ner i roten. Med ogräsmunstycket är det enkelt att komma åt ogräset även under taggiga buskar.

Ibland är det enkla det mest geniala! Nu är det 98-gradigt hetvatten som gäller istället för att belasta miljön med bekämpningsmedel!



K-heat är även perfekt till kraftigt nersmutsade hus och väggar m.m.



Demonstratör Hans Cedergren kan svara på dina frågor.

Hans Cedergren har jobbat med hetvatten i två säsonger och har lång tid i branchen för ogräsbekämpning. Han kan svara på följande:

- Att tänka på innan du börjar!
- Olika ogräs behandlas olika!
- Hur jobbar jag effektivt?
- Vad ska jag tänka på vid lutningar?
- Vilken K-heat ska man välja?

ÅTERFÖRSÄLJARE

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 **ALVESTA** SÅG OCH MASKIN, 0472-146 95 **JÖNKÖPING-VIMMERBY** MEK OCH MASKIN, 036-290 22 30 **MJÖLBY** MVM MARKVÅRDSMASKINER, 0142-800 40 **KINNA** PARKMASKINER, 0320-357 15 **KUNGÄLV** MVM MARKVÅRDSMASKINER, 031-711 30 10 **SKÖVDE** GUNNARS MASKINER, 0500-42 41 62 **TÄBY** LMK MARKVÅRDSMASKINER, 08-544 433 80 **VÄSTERÅS-ENKÖPING-STORVIK** TRAKTORCENTRALEN AB, 0171-201 00 **SUNDSVALL** X-MASKINER AB, 0650-161 00 **SKELLEFTEÅ** NORRMASKINER AB, 0910-58 91 00

DANMARK: NESBO A/S, +45 985 844 00 **NORGE:** NORDBØ BÅT OG MASKIN, +47 514 229 99

K-VAGNEN

VAGNSTEKNIK AB

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

AAA[®]
HÖGSTA KREDITVÄRDIGHET
© Soliditet 2013

ML
MaskinLeverantörerna

Årets Företagare
i Karlshamn 2014
av företagarna