

# K-VAGNENS

## ÖGRÄSBEKÄMPNING BLIR ÄNNU MILJÖVÄNLIGARE

Den professionella modellen Eco Weedkiller med 300 liters tankvolym kan till exempel transporteras med en Stama Maxitruck, visar Jörgen Olsson på K-Vagnen.



**K-Vagnen i Karlshamn fortsätter på den inslagna vägen mot miljövänlig ogräsbekämpning. Företagets befintliga sortiment av dieseldrivna hetvattenaggregat kompletteras inför vårsäsongen av eldrivna maskiner i tre olika storlekar.**

Eco Weedkiller är det varumärke som K-Vagnen nu lanserar för att ta ytterligare ett steg på vägen mot allt miljövänligare produkter.

– Det här är ett finskt fabrikat som vi blivit generalagenter för på den svens-

ka och norska marknaden, förklarar Jörgen Olsson på K-Vagnen. Därmed tar vi steget fullt ut och skapar förutsättningar för helt miljövänlig ogräsbekämpning. Inga avgaser, inga bullrande bensindrivna motorer, inga kemika-

lier. Med nyförvävet Eco Weedkiller har vi ett av Nordens största program av ogräsbekämpningsmaskiner i dagsläget.

De elektriskt uppvärmda ogräsaggregaten från Eco Weedkiller opererar

med enbart kokhett varmvatten som aktiv substans. Dessa hetvattenaggregat är lätta att använda och kräver varken tillstånd eller särskild utbildning.

Den höga temperaturen, hundra grader, framkallar en termisk chockvåg genom den begjutna växten och gör att den vissnar. Hetvattnet skadar inte omgivande ytor. Det döda ogräset kan enkelt avlägsnas efter några dagar och

kan exempelvis återföras till det ekologiska kretsloppet genom kompostering.

### Tre modeller

Eco Weedkiller marknadsförs i tre olika utföranden. De två största modellerna för professionell användning rymmer 600 respektive 300 liter vatten. Aggregaten kan enkelt transporteras

på ett släp, en truck av typ Stama Maxi eller ett transportfordon av typ King Cab. Användare som har stora ytor att bekämpa kan enkelt och smidigt byta mellan flera aggregat.

Den tredje modellen, Eco Weedkiller Garden, är ett portabelt aggregat som går på egna hjul. Operatören kan därför själv enkelt transportera den kompakta enheten med enbart hand- ▶▶

Hela 18 meter lång automatisk slangvinda ger stor räckvidd, förklarar Jörgen Olsson. Den smidiga lansen är lättarbetad och doserar hetvatten exakt, för minsta möjliga förbrukning.



Det portabla ogräsaggregatet EcoWeedkiller Garden rymmer 25 liter och är lätt att transportera för hand. Den tre meter långa slangen ger god räckviddsradie.



K-Vagnens utvidgade program av produkter presenterades och uppdaterades för återförsäljarna vid en sammandragning i Karlshamn i februari.

## DETTA ÄR K-VAGNEN

K-Vagnen Vagnsteknik AB ägs och drivs av **Fredrik Due** och **Jörgen Olsson**. De köpte företaget 2004. Tillsammans har de mer än 70 års erfarenhet inom tillverkning av vagnar och andra maskiner till grönytesektorn.

De tioalet anställda har även de mångårig erfarenhet av att arbeta på företaget och besitter en sammantaget hög kompetens. Det är en av förklaringarna till att produkterna som tillverkas inom företagets väggar i Karlshamn ligger i framkant beträffande kvalitet och funktion.

Historien om K-Vagnen daterar sig tillbaka till **1986**. Det var då den första transportvagnen såg dagens ljus och som svarade upp mot ett växande behov av flexibla lösningar i det lättare segmentet inom transportsektorn.

Företaget har allt sedan dess haft en positiv utveckling i takt med marknadens behov och i nära samarbete med en växande kundkrets. Förra året kunde K-Vagnen fira 35-årsjubileum. **Mer än 12 000 vagnar** och många andra maskiner för parksektorn har genom åren levererats ut till kunder över hela Norden via ett omfattande nätverk av återförsäljare.

Produktionen sker i en miljö där beslutsvägarna är korta och kunskapen hög. Erfaren personal utför, med hjälp av en ändamålsenlig maskinpark, alla moment i tillverkningskedjan, från balk till färdig vagn. All svetsning, bockning, svarvning, fräsning, lackering och montering sker i den egna produktionsanläggningen.

Företaget samarbetar också med lokala tillverkare, vilket borgar för att varje kund köper en helsvensk produkt av högsta kvalitet, optimerad och skräddarsydd för beställarens specifika verksamhetsområden.

Kundkretsen återfinns främst inom kommuner, kyrkogårdsförvaltningar, lantbruk, bostadsbolag, golfbanor och entreprenörer.

Genom åren har fler produkter inom tangerande områden utvecklats och saluförts. Bland dem containsystem, flakväxlare, lövsugar/lövbåsar, bevattningsutrustning och aggregat för miljövänlig bekämpning av ogräs med hjälp av hetvatten. De senaste produkterna i programmet **K-Heat Eco Weedkiller** kommer att finnas tillgängliga hos återförsäljarna i Sverige och Norge framöver. Fler fossilfria produkter är på gång.

►► kraft. Den här modellen rymmer 25 liter vatten som förväms till 100 grader med elektricitet. Ju varmare ingångstemperatur på vattnet, till exempel från en varmvattenkran, desto kortare blir uppvärmningstiden. Enkel att använda – bara att fylla behållaren med vatten och sätta igång med bekämpningen av önskad växlighet.

Varmvattenberedaren i gardenmodellen är samma som i de större proffsaggregaten. Kärnan är tillverkad i rostfritt stål, vilket garanterar lång livslängd.

Värmeeffekten är 2 kW vilket innebär att den kan laddas från ett vanligt vägguttag med säkring på minst 10 A.

### Konstant temperatur

Eco Weedkiller Pro SP-serien är baserad på dosuppvärmning som möjliggör ett närmast obegränsat antal mycket korta behandlingar över stora ytor, samtidigt som temperaturen hålls konstant. Aggregatet håller värmen under en hel arbetsdag på åtta timmar och behöver inte anslutas till vare sig el eller

vatten under användningstiden. Uppvärmningstiden är cirka 3,5 timmar för 300-litersmodellen, dubbelt för 600-litersmodellen med ett effektbehov på 3 respektive 10 kW.

Vattenförbrukningen är cirka 6 liter per minut. Maximalt driftstryck: 3 bar. Pro SP är nästan helt tyst under drift – endast ett svagt sus hörs från vattnet vid behandling. Aggregaten lämpar sig därför väl i bullerkänsliga miljöer som till exempel nära vårdinrättningar, skolor och bostäder.

Maskinerna är försedda med 18 meter automatisk slangvinda, med avslutande lans på små hjul som gör arbetet enkelt och säkert.

### Eldriven transportvagn

K-Heat Eco Weedkiller Mover är en eldriven vagn som kan användas för transport av de eldrivna ogräsaggregaten av modell Eco Weedkiller PRO.

Vagnen drivs av en kraftfull elmotor på 1 500 W och rullar lätt även på ojämna underlag tack vare fyra skumfyll-

da, punkteringsfria däck. Magnetiska bromsar. Ergonomiskt utformat handtag för styrning (på alla fyra hjulen), körning framåt, backning och nödstopp. Inbyggd batteriladdare som kan anslutas till ett vanligt vägguttag.

Två hastigheter: upp till 4 respektive 6 km/tim. Lastkapacitet: 1 400 kg. Det räcker gott och väl även för den större modellen på 600 liter, som fulltankad väger 1 050 kg. Vagnens längd: 2 950 mm. Vikt: 250 kg. Drifttid: 5 timmar vid kontinuerlig körning. ■