

*Rengöringsteknik
Kommunalteknik
Vattenteknik*

Hako



***Ekologisk ogräsbekämpning
med många fördelar***

Hållbart. Miljövänligt. Multifunktionellt.



Hetvatten

Den effektiva kemikaliefria metoden mot ogräs

Ogräs påverkar inte bara utseendet utan kan också medföra säkerhetsproblem. Det gör ogräsbekämpning till en viktig uppgift i stadsmiljöer. Ogräsbekämpning med hetvatten är ekologiskt, hållbart och ekonomiskt. Denna särskilt effektiva och helt kemikaliefria metod används i de högpresterande enheter i Weco-serien som ingår i Hakos maskiner för stadsmiljöer. Effekten är påtaglig redan efter första applikationen, och behovet av ytterligare applikationer minskar successivt, vilket också innebär sänkta kostnader.

Ogräsbekämpning med ett koncept

Framtaget med Weed Concept – utvecklat för Hako: Samarbetet mellan specialister på ogräsbekämpning och experter på vattenteknik resulterar i en premiumlösning med extra fördelar för området kommunalteknik, med utmärkt service och de attraktiva finansieringsalternativ som erbjuds av en av de största tillverkarna inom rengörings-, kommunal- och vattenteknik.



Tre uppgifter – en lösning

Ett enkelt knapptryck förvandlar – utvecklat för Hako:

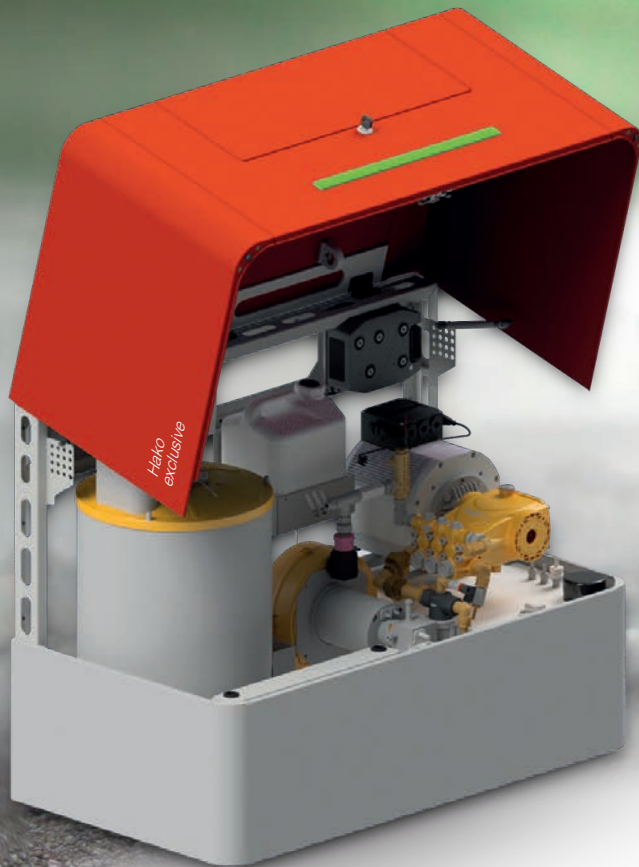
Samarbetet mellan specialister på ogräsbekämpning och experter på vattenteknik resulterar i en premiumlösning med extra fördelar för området kommunalteknik, med utmärkt service och de attraktiva finansieringsalternativ som erbjuds av en av de största tillverkarna inom rengörings-, kommunal- och vattenteknik.



Kraftfullt verktyg mot ogräs, smuts och torka

För att uppfylla de mest skiftande krav har weco-enheterna en modulär design och finns i flera olika utföranden, med varierande storlek och prestanda – från en lätt kompaktversion till en släplösning med stor vattentank. För mer omfattande arbetsuppgifter i stadsmiljöer är enheterna optimalt anpassade för de multifunktionella arbetsfordonen Citymaster och Multicar från Hako.

- Enkelt byte av funktioner, från ogräsbekämpning till högtryckstvätt eller bevattning
- Modulär design för optimal kombination av maskinstorlek och vattentankens volym
- Lämpar sig även för användning i ljud- och doftkänsliga miljöer som sjukhus och skolor
- Kan användas på alla ytor – inga lagbestämmelser att ta hänsyn till



Allt handlar om rätt temperatur – nyckeln till ett hållbart resultat

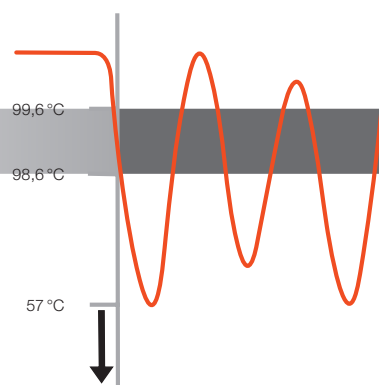
Ogräsbekämpning med hetvatten är 25 gånger effektivare än användning av het ånga eller varmluft – och betydligt mer energieffektivt. Det beror på att det heta vattnet träffar växten nästan helt utan energiförlust. Om temperaturen håller minst 98 °C orsakar detta permanenta skador på organismen. Följden blir att den växer tillbaka mycket långsammare än vid användning av alternativa termiska metoder, och i vissa fall dör. Men bara om vattentemperaturen konstant ligger på optimal nivå. För att uppnå resultat som håller så länge som möjligt är alla weco-modeller utrustade med elektronisk temperaturreglering (ETS).

Stabil temperatur tack vare Weed Concept-processen

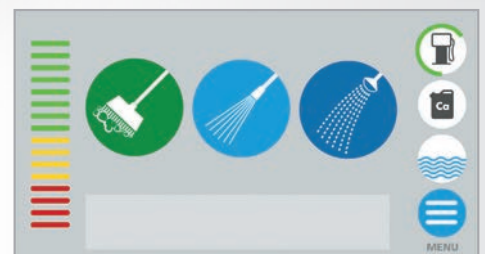
Instabila temperaturer ger inga eller oregelbundna resultat

Mellan 57 °C och 95 °C dör inte rötterna

Temperaturer under 57 °C har ingen som helst effekt



Display



Intuitiv: Tydlig pekskärmssdisplay för visning och reglering av alla funktioner och driftlägen.

Enastående lätt och hållbar: den innovativa LFP-batteridriften

Den elektroniska temperaturregleringen (ETS) och övriga funktioner i weco-modellerna drivs av ett specialutvecklat LFP-batteri (litiumjärnfosfat).

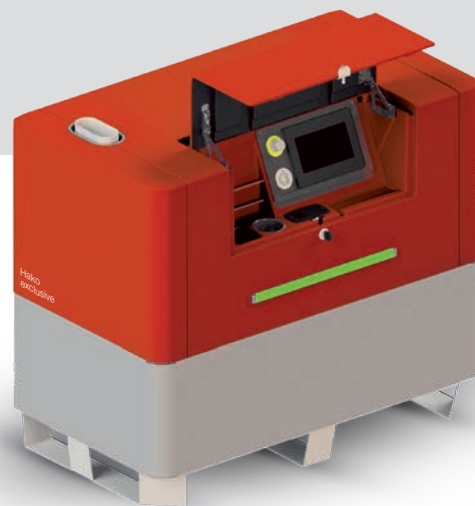
Värmeelementet är den enda som fortfarande kräver dieseldrift. På så sätt har bränsleförbrukningen, liksom utsläpp av föroreningar, buller och otrevlig lukt kunnat reduceras till ett minimum.

Basmodellerna: weco S solo och weco M solo

Med en bredd på bara 51 cm och en vikt på 200 kg kan weco S användas nästan överallt. Den smala lansen möjliggör precisionsarbete även i svåråtkomliga utrymmen – till exempel mellan rabatter och soptunnor, eller längs smala gångvägar. Modellen weco M har en ökad vattenkapacitet som gör den särskilt lämpad för stora ytor. Lansen har en bredare vattenspridning, vilket gör det möjligt att täcka mycket större ytor under motsvarande arbetstid.

Andra fördelar:

- Individuell anpassning av maskin- och tankstorlek
- Kan kombineras med olika transportchassin
- Smal och bred lans, samt lans för högtryckstvätt och bevattning ingår
- Valfria tillbehör som lans och påbyggnadsmoduler till vattentank för ökad komfort och effektivitet



weco S solo

weco S solo	Ogräs- bekämpning	Högtryckstvätt	Begjutning
Vattenkapacitet	6,5 l/min	8 l/min	8 – 10 l/min
Vattentryck vid lansen	0,1 +/-bar	50 – 100 bar (steglös reglering)	
Vattentemperatur	99 °C	50 – 100 °C (steglös reglering)	
Drifttid, batteri	12 tim – hel arbetsdag	5 tim – kontinuerlig drift	12 tim – hel arbetsdag
Värme kapacitet	42 kW		
Vattentank	från 350 liter (modulärt utbyggbar)		
Dimension (L x B x H)	510 x 750 x 650 mm		
Vikt inkl batteri	220 kg		
Ljudnivå	< 58 db		
Systemspänning	24 V likström		
Bränsleförbrukning (för värmeelementet)	4,50 kg/t		

weco M solo

weco M solo	Ogräs- bekämpning	Högtryckstvätt	Begjutning
Vattenkapacitet	10 l/min	13 l/min	10 – 13 l/min
Vattentryck vid lansen	0,1 +/-bar	50 – 100 bar (steglös reglering)	
Vattentemperatur	99 °C	50 – 100 °C (steglös reglering)	
Drifttid, batteri	8 tim – hel arbetsdag	3 tim – kontinuerlig drift	8 tim – hel arbetsdag
Värme kapacitet	73 kW		
Vattentank	från 500 liter (modulärt utbyggbar)		
Dimension (L x B x H)	550 x 1 000 x 750 mm		
Vikt inkl batteri	370 kg		
Ljudnivå	< 58 db		
Systemspänning	24 V likström		
Bränsleförbrukning (för värmeelementet)	6,0 kg/t		

Versioner för ökad effektivitet och komfort

Permanent monterad på weco Go är weco S lätt och smidig att manövrera runt arbetsplatsen med bara en hand – även på ojämna gångvägar, gräs och grus. Modellen weco S T är en släpversion med specialutvecklad bromsad drivaxel med inbyggd vattentank. Den fasta ramen i rostfritt stål på modellerna weco S skid 350 och weco M skid 500 är utformad för att snabbt och smidigt kunna placeras på ett transportfordon, och transporteras från plats till plats. Modellen weco M skid 1000 har också den största vattentanken – 1 000 liter – för särskilt krävande arbetsuppgifter!



weco S Go

weco S Go	Ogräs- bekämpning	Högtrycks- tvätt	Begjutning
Vattencapacitet	6,5 l/min	8 l/min	8 – 10 l/min
Vattentryck vid lansen	0,1 +/-bar	50 – 100 bar (steglös reglering)	
Vattentemperatur	99 °C	50 – 100 °C (steglös reglering)	
Drifttid, batteri	10 tim – hel arbetsdag	5 tim – kontinuerlig drift	12 tim – hel arbetsdag
Värme kapacitet	42 kW		
Vattentank	350 liter		
Dimension (L x B x H)	2 200 x 750 x 1 400 mm		
Vikt inkl batteri	370 kg		
Ljudnivå	< 58 db		
Systemspänning	24 V DC		
Bränsleförbrukning (för värmeelementet)	4,50 kg/t		



weco S T

weco ST	Ogräs- bekämpning	Högtrycks- tvätt	Begjutning
Vattencapacitet	6,5 l/min	8 l/min	8 – 10 l/min
Vattentryck vid lansen	0,1 +/-bar	50 – 100 bar (steglös reglering)	
Vattentemperatur	99 °C	50 – 100 °C (steglös reglering)	
Drifttid, batteri	12 tim – hel arbetsdag	5 tim – kontinuerlig drift	12 tim – hel arbetsdag
Värme kapacitet	42 kW		
Vattentank	350 liter		
Dimension (L x B x H)	2 993 x 1 210 x 1 292 mm		
Vikt inkl batteri	370 kg		
Ljudnivå	< 58 db		
Systemspänning	24 V DC		
Bränsleförbrukning (för värmeelementet)	4,50 kg/t		



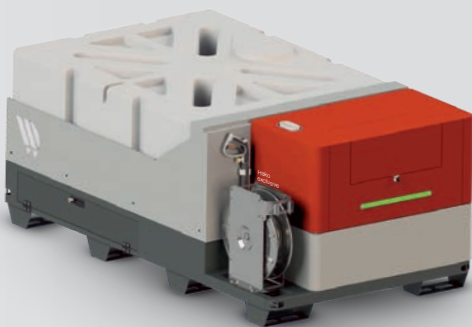
weco S skid 350

weco S skid 350	Ogräs- bekämpning	Högtrycks- tvätt	Begjutning
Vattenkapacitet	6,5 l/min	8 l/min	8 – 10 l/min
Vattentryck vid lansen	0,1 +/-bar	50 – 100 bar (steglös reglering)	
Vattentemperatur	99 °C	50 – 100 °C (steglös reglering)	
Drifttid, batteri	12 tim – hel arbetsdag	5 tim –kontinuerlig drift	12 tim – hel arbetsdag
VärmeKapacitet	42 kW		
Vattentank	350 liter		
Dimension(L x B x H)	1850 x 750 x 980 mm		
Vikt inkl batteri	370 kg		
Ljudnivå	< 58 db		
Systemspänning	24 V DC		
Bränsleförbrukning (för värmeelementet)	4,50 kg/t		



weco M skid 500

weco M skid 500	Ogräs- bekämpning	Högtrycks- tvätt	Begjutning
Vattenkapacitet	10 l/min	13 l/min	10 – 13l/min
Vattentryck vid lansen	0,1 +/-bar	50 – 100 bar (steglös reglering)	
Vattentemperatur	99 °C	50 – 100 °C (steglös reglering)	
Drifttid, batteri	8 tim – hel arbetsdag	3 tim – kontinuerlig drift	8 tim – hel arbetsdag
VärmeKapacitet	73 kW		
Vattentank	500 liter		
Dimension (L x B x H)	1650 x 1000 x 950 mm		
Vikt inkl batteri	450 kg		
Ljudnivå	< 58 db		
Systemspänning	24 V DC		
Bränsleförbrukning (för värmeelementet)	6,0 kg/t		



weco M skid 1000

weco M skid 1000	Ogräs- bekämpning	Högtrycks- tvätt	Begjutning
Vattenkapacitet	10 l/min	13 l/min	10 – 13l/min
Vattentryck vid lansen	0,1 +/-bar	50 – 100 bar (steglös reglering)	
Vattentemperatur	99 °C	50 – 100 °C (steglös reglering)	
Drifttid, batteri	8 tim – hel arbetsdag	3 tim – kontinuerlig drift	8 tim – hel arbetsdag
VärmeKapacitet	73 kW		
Vattentank	1000 liter		
Dimension (L x B x H)	2250 x 1270 x 950 mm		
Vikt inkl batteri	550 kg		
Ljudnivå	< 58 db		
Systemspänning	24 V DC		
Bränsleförbrukning (för värmeelementet)	6,0 kg/t		



Hako



Allt från en och samma källa – för ett rent resultat!



Mer än en bra produkt.

Vi har höga kvalitetskrav. För oss innebär det här även att vi alltid strävar efter att hitta den optimala lösningen för dig och dina behov. Det kan till exempel handla om rådgivning från kunniga fackmän och demonstrationer på din arbetsplats, eller om skräddarsydda finansieringsalternativ som hyrköp eller leasing.

One for All – för optimala resultat!

Verklig ekonomisk effektivitet uppnås när man kan utföra en mängd olika uppgifter med en och samma enhet. Det är därför våra lösningar alltid bygger på multifunktionalitet. Och med Hako får du alla redskap och påbyggnader från en och samma källa.

Fullständig tillgänglighet, full säkerhet

För att du alltid ska kunna lita på din lösning finns vi alltid nära tillhands, med utmärkt service och vårt omfattande nätverk av Hako-filialer och återförsäljare – för snabb hjälp när du behöver det!!



Hako marknadsförs och säljs i Sverige av:

Hako Ground & Garden AB
Skallebackavägen 10
302 41 Halmstad
Tel. +46 35 10 00 00
info@hako.se
www.hako.com