

*Rengjøringsteknikk
Kommunalteknikk
Vannteknikk*

Hako



Økologisk ugressbekjemping med mange fordeler

Holdbart. Miljøvennlig. Multifunktionelt.



Varmtvann

Den effektive kemikaliefrie metoden mot ugress

Ugress påvirker ikke bare utseendet, men kan også forårsake sikkerhetsproblemer. Dette gjør ugressbekjempelse til en viktig oppgave i bymiljøer. Ugressbekjempelse med varmt vann er økologisk, bærekraftig og økonomisk. Denne spesielt effektive og helt kjemikaliefrie metoden brukes i høytelesenhetene i Weco-serien som inngår i Hakos bymiljømaskiner. Effekten er merkelig allerede etter første påføring og behovet for tilleggs påføringer avtar gradvis, noe som også betyr reduserte kostnader.

Ugressbekjemping med ett konsept

Utviklet med Weed Concept - utviklet for Hako: Samarbeidet mellom ugressbekjempingsspecialister og vannteknologekspertene resulterer i en premiumløsning med ekstra fordeler for området kommunal teknologi, med utmerket service og de attraktive finansieringsmulighetene som tilbys av en av de største produsentene innen renhold, kommunal og vannteknologi.



Tre oppgaver – en løsning

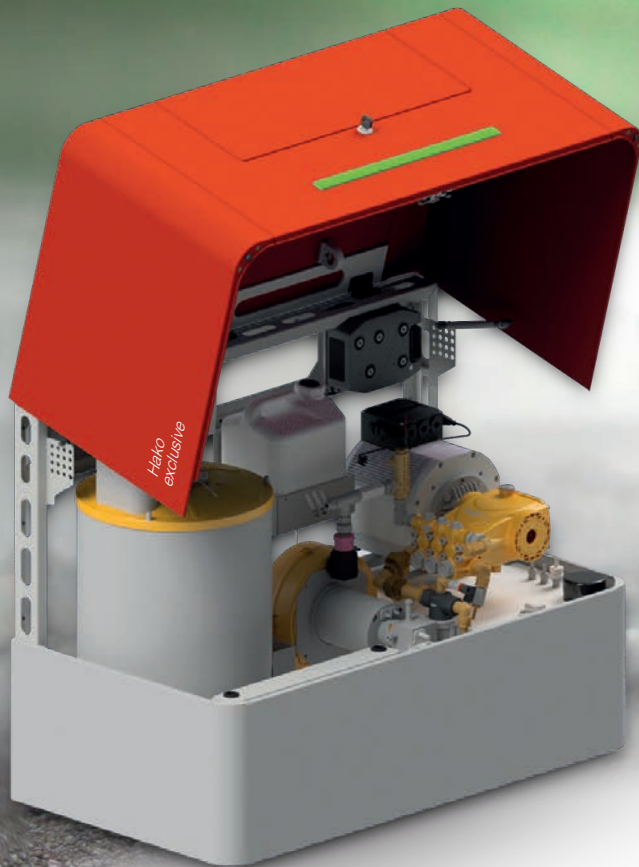
Et enkelt trykk på en knapp forvandler - utviklet for Hako:
Samarbeidet mellom ugresskontrollspesialister og
vannteknologi eksperter resulterer i en premiumløsning med
ekstra fordeler for det kommunale teknologiområdet, med
utmerket service og de attraktive finansieringsmulighetene som
tilbys av en av de største produsenter innen renhold- ,
kommunal og vannteknologi.



Kraftig verktøy mot ugress, skitt og tørke

For å møte de mest varierte krav har weco-enhetene en modulær design og finnes i flere ulike design, med varierende størrelser og ytelse – fra en lettvekt kompaktversjon til en tilhengerløsning med stor vanntank. For mer omfattende arbeidsoppgaver i bymiljø er enhetene optimalt tilpasset de multifunksjonelle maskinene Citymaster og Multicar fra Hako.

- Enkel endring av funksjoner, fra ugressbekjempelse til høytrykksspyling eller vanning
- Modulær design for optimal kombinasjon av maskinstørrelse og vanntankvolum
- Også egnet for bruk i lyd- og luktfølsomme miljøer som sykehus og skoler
- Kan brukes på alle overflater - ingen lovbestemmelser å ta hensyn til



Alt handler om riktig temperatur – nøkkelen til et bærekraftig resultat

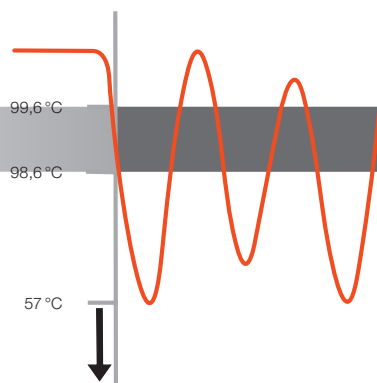
Ugressbekjempelse med varmt vann er 25 ganger mer effektivt enn å bruke varm damp eller varmluft – og mye mer energieffektivt. Dette er fordi varmtvannet treffer planten nesten helt uten energitap. Hvis temperaturen er minst 98 ° C, forårsaker dette permanent skade på organismen. Som et resultat vokser den tilbake mye langsommere enn ved bruk av alternative termiske metoder, og dør i noen tilfeller. Men bare hvis vanntemperaturen hele tiden er på det optimale nivået. For å oppnå resultater som varer lengst mulig, er alle Weco-modeller utstyrt med elektronisk temperaturkontroll (ETS).

Stabil temperatur takket være Weed Concept-prosessen

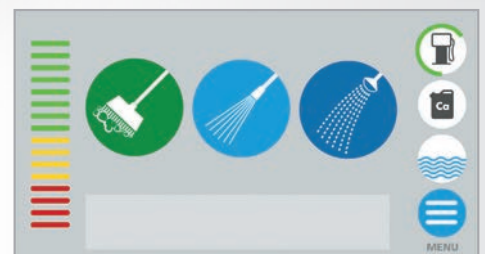
Ustabile temperaturer gir ingen eller uregelmessige resultater

Mellom 57 ° C og 95 ° C dør ikke røttene

Temperaturer under 57 ° C har ingen som helst effekt



Display



Intuitivt: Tydelig berørings skjerm for visning og kontroll av alle funksjoner og driftsmoduser.

Enestående lett og holdbar: den innovative LFP-batteridriften

Den elektroniske temperaturkontrollen (ETS) og andre funksjoner i weco-modellene drives av et spesialutviklet LFP-batteri (litiumjernfosfat).

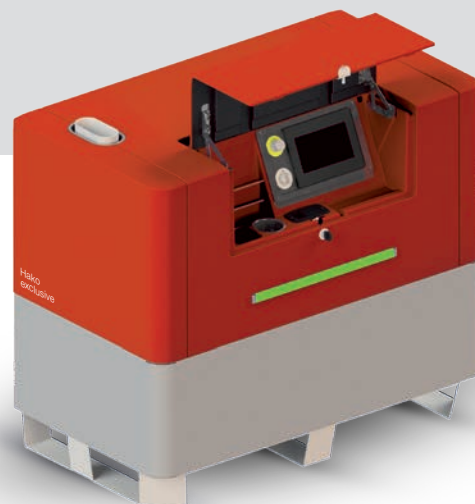
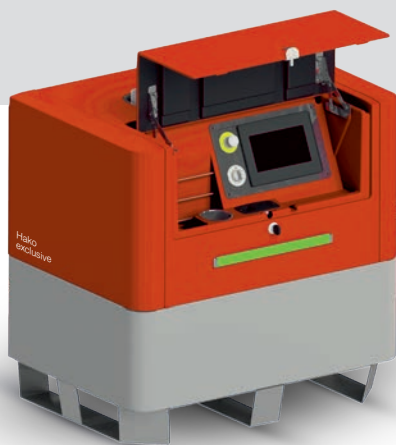
Varmeelementet er det eneste som fortsatt krever dieseldrift. På denne måten er drivstofforbruket, samt utslipp av forurensninger, støy og ubehagelig lukt redusert til et minimum.

Grunnmodellene: weco S solo og weco M solo

Med en bredde på kun 51 cm og en vekt på 200 kg kan weco S brukes nesten hvor som helst. Den smale lansen muliggjør presisjonsarbeid selv på vanskelig tilgjengelige steder – for eksempel mellom blomsterbed og søppelkasser, eller langs smale gangveier. Weco M-modellen har økt vannkapasitet som gjør den spesielt egnet for store områder. Lansen har en bredere vannspredning, som gjør det mulig å dekke mye større områder i tilsvarende arbeidstid.

Andre fordeler:

- Individuell justering av maskin- og tankstørrelse
- Kombinert med ulike transportchassis
- Smal og bred lanse, samt lanse for høytrykksspyling og vanning medfølger
- Valgfritt tilbehør som lanse- og kroppsvanmoduler for økt komfort og effektivitet



weco S solo

weco S solo	Ugress bekjempning	Høytrykksvask	Bevanning
Vannkapasitet	6,5 l/min	8 l/min	8 – 10 l/min
Vanntrykk ved lansen	0,1 +/-bar	50 – 100 bar (stegløs regulering)	
Vanntemperatur	99°C	50 – 100°C (stegløs regulering)	
Driftstid, batteri	12 tim – hel arbeidsdag	5 tim – kontinuerlig drift	12 tim – hel arbeidsdag
Varmekapasitet	42 kW		
Vanntank	fran 350 liter (modulært utbyggbar)		
Dimension (L x B x H)	510 x 750 x 650 mm		
Vekt inkl batteri	220 kg		
Lydnivå	< 58 db		
Systemspenning	24 V likstrøm		
Drivstoff forbruk (for varmelementet)	4,50 kg/t		

weco M solo

weco M solo	Ugress- bekjempning	Høytrykkvask	Bevanning
Vannkapasitet	10 l/min	13 l/min	10 – 13l/min
Vanntrykk ved lansen	0,1 +/-bar	50 – 100 bar (stegløs regulering)	
Vanntemperatur	99°C	50 – 100°C (stegløs regulering)	
Driftstid, batteri	8 tim – hel arbeidsdag	3 tim – kontinuerlig drift	8 tim – hel arbeidsdag
Varmekapasitet	73 kW		
Vanntank	fran 500 liter (modulært utbyggbar)		
Dimension (L x B x H)	550 x 1 000 x 750 mm		
Vekt inkl batteri	370 kg		
Lydnivå	< 58 db		
Systemspenning	24 V likstrøm		
Drivstoff forbruk (for varmelementet)	6,0 kg/t		

Versjoner for økt effektivitet og komfort

Permanent montert på weco Go, er weco S enkel og fleksibel å manøvrere rundt på arbeidsplassen med bare én hånd - selv på ujevne gangveier, gress og grus. Modellen weco S T er en tilhengerversjon med spesialutviklet bremsset drivaksel med innebygget vanntank. Den faste rammen i rustfritt stål på modellene weco S ski 350 og weco M ski 500 er designet for å raskt og enkelt plasseres på et transportkjøretøy, og transporteres fra sted til sted. Modellen weco M ski 1000 har også den største vanntanken - 1000 liter - for spesielt krevende oppgaver!



weco S Go

weco S Go	Ugress- bekjempning	Høytrykkvask	Bevanning
Vannkapasitet	6,5 l/min	8 l/min	8 – 10 l/min
Vanntrykk ved lansen	0,1 +/-bar	50 – 100 bar (stegløs regulering)	
Vanntemperatur	99 °C	50 – 100 °C (stegløs regulering)	
Driftstid, batteri	10 tim – hel arbeidsdag	5 tim – kontinuerlig drift	12 tim – hel arbeidsdag
Varmekapasitet	42 kW		
Vanntank	350 liter		
Dimension (L x B x H)	2 200 x 750 x 1 400 mm		
Vekt inkl batteri	370 kg		
Lydnivå	< 58 db		
Systemspenning	24 V DC		
Drivstoff forbruk (for varmeelementet)	4,50 kg/t		



weco S T

weco ST	Ugress- bekjempning	Høytrykkvask	Bevanning
Vannkapasitet	6,5 l/min	8 l/min	8 – 10 l/min
Vanntrykk ved lansen	0,1 +/-bar	50 – 100 bar (stegløs regulering)	
Vanntemperatur	99 °C	50 – 100 °C (stegløs regulering)	
Driftstid, batteri	12 tim – hel arbeidsdag	5 tim –kontinuerlig drift	12 tim – hel arbeidsdag
Varmekapasitet	42 kW		
Vanntank	350 liter		
Dimension (L x B x H)	2 993 x 1 210 x 1 292 mm		
Vekt inkl batteri	370 kg		
Lydnivå	< 58 db		
Systemspenning	24 V DC		
Drivstoff forbruk (for varmeelementet)	4,50 kg/t		



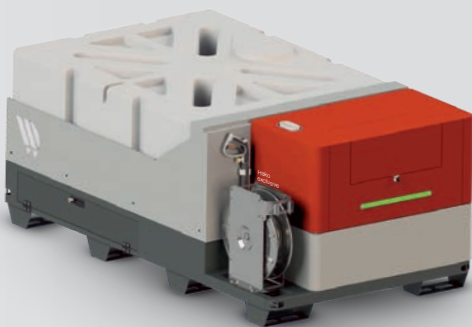
weco S skid 350

weco S skid 350	Ugress- bekjempning	Høytrykkvask	Bevanning
Vannkapasitet	6,5 l/min	8 l/min	8 – 10 l/min
Vanntrykk ved lanser	0,1 +/-bar	50 – 100 bar (stegløs regulering)	
Vattentemperatur	99 °C	50 – 100 °C (stegløs regulering)	
Driftstid, batteri	12 tim – hel arbeidsdag	5 tim – kontinuerlig drift	12 tim – hel arbeidsdag
Varmekapasitet	42 kW		
Vanntank	350 liter		
Dimension(L x B x H)	1850 x 750 x 980 mm		
Vekt inkl batteri	370 kg		
Lydnivå	< 58 db		
Systemspenning	24 V DC		
Drivstoff forbruk (for varmelementet)	4,50 kg/t		



weco M skid 500

weco M skid 500	Ugress- bekjempning	Høytrykkvask	Bevanning
Vannkapasitet	10 l/min	13 l/min	10 – 13l/min
Vanntrykk ved lanser	0,1 +/-bar	50 – 100 bar (stegløs regulering)	
Vanntemperatur	99 °C	50 – 100 °C (stegløs regulering)	
Driftstid, batteri	8 tim – hel arbeidsdag	3 tim – kontinuerlig drift	8 tim – hel arbeidsdag
Varmekapasitet	73 kW		
Vanntank	500 liter		
Dimension (L x B x H)	1650 x 1000 x 950 mm		
Vekt inkl batteri	450 kg		
Lydnivå	< 58 db		
Systemspenning	24 V DC		
Drivstoff forbruk (for varmelementet)	6,0 kg/t		



weco M skid 1000

weco M skid 1000	Ugress- bekjempning	Høytrykkvask	Bevanning
Vannkapasitet	10 l/min	13 l/min	10 – 13l/min
Vanntrykk ved lanser	0,1 +/-bar	50 – 100 bar (stegløs regulering)	
Vanntemperatur	99 °C	50 – 100 °C (stegløs regulering)	
Driftstid, batteri	8 tim – hel arbeidsdag	3 tim – kontinuerlig drift	8 tim – hel arbeidsdag
Varmekapasitet	73 kW		
Vanntank	1000 liter		
Dimension (L x B x H)	2250 x 1270 x 950 mm		
Vekt inkl batteri	550 kg		
Lydnivå	< 58 db		
Systemspenning	24 V DC		
Drivstoff forbruk (for varmelementet)	6,0 kg/t		



Hako



Alt fra en og samme kilde – for et rent resultat!



Mer enn et bra produkt.

Vi har høye kvalitetskrav. For oss betyr dette også at vi alltid streber etter å finne den optimale løsningen for deg og dine behov. Dette kan for eksempel være råd fra kunnskapsrike fagfolk og demonstrasjoner på din arbeidsplass, eller skreddersydde finansieringsmuligheter som leiekjøp eller leasing.

One for All – for optimalt resultat!

Reell økonomisk effektivitet oppnås når du kan utføre en rekke oppgaver med en og samme enhet. Derfor er våre løsninger alltid basert på multifunksjonalitet. Og med Hako får du alt av verktøy og karosseri fra en og samme kilde.



Hako markedsføres og selges i Norge av:

Hako Ground & Garden AS
Lindebergveien 5
2016 Frogner
Tel. 22 90 77 60
www.hako.no