

# HeatWork®

industrial heating solutions



## NYHET 2013

### MiniHeater • HW MY35

- tjälttining och frostsäkring
- uppvärmning och torkning på byggplatser/baracker, lager och brukshallar
- betongarbeten, snö och is smältning
- diken och vattenvägar
- tining av frusna vägtrummor
- punkttining
- torkning av korn, torv och Hö
- upptining av fruset material/rundbalar

# HW MY35

Tina upp, torka, härda eller värma

## NYHET 2013 • HW MY35

Vår prisvinnande industridesign och patenterade värmeteknologi har vidareförts till en ny generation med Frostheater-produkter.

Som alltid har vi ett starkt fokus på miljö, ekonomi och pålitlighet.

Det speciella med MY35 är att den är liten i storleken och lätt, med en vikt från 850 kg. Enkel att frakta med helikopter, personbil, traktor, fyrhjuling etc.

Användarmässigt är det här ett unikt verktyg för dig som ska tina upp, torka eller helt enkelt värma upp garaget, lagret etc. en kall vinterdag.

Maskinen befinner sig i en prisklass som gör den mycket aktuell för både små- och mellanstora företag, kommuner, jordbruk, privatpersoner, hobbyverksamhet osv.

**Ett mobilt värmekraftverk  
för användning året runt – överallt!**



*HeatWork är marknadsledare på tjältinare i Europa!*

# MiniHeater

med obegränsade användnings områden

## Mobilt värmekraftverk – 0–100°C med en värmepanna på 35 kW tillgänglig för direkt uppvärmning

Med det här mobila värmekraftverket kan du leverera varmt vatten på 100°C. Maskinen ger oändliga möjligheter inom uppvärmning av konsumtionsvatten med hjälp av värmeväxlare.

Det kan gälla varmt vatten till byggverksamhet, arrangemang/evenemang eller andra tillfälliga uppdrag. Perfekt även vid torkning eller

uppvärmning av byggnader/hallar. Kapacitet från 0–10.000 m<sup>3</sup> luft.

På vintern är det tjäl- och snötining som utgör de viktigaste områdena, men maskinen används även flitigt inom uppvärmning, torkning och kontrollerad härdning av betong.

### Exemplar på bruksområden

- tjältining och frostsäkring
- uppvärmning och torkning på byggplatser/baracker, lager och brukshallar
- betongarbeten, snö och is smältning
- diken och vattenvägar
- tinning av frusna vägtrummor
- punkttingning
- torkning av korn, torv och Hö
- upptining av fruset material/rundbalar



# HW MY35

Mobila värmekraftverk för användning året runt - överallt

## Småföretag/Jordbruk/Hobby/

- Byggentreprenör
- Jordbruk
- Landskapsarkitekt
- Begravningsplats
- Vägentreprenör
- Trädgårdscenter/  
Trädgårdsbruk
- Kommunalteknik
- Maskinentreprenör
- Uthyrning
- Evenemang

**En unik maskin för mindre uppdrag  
– speciellt anpassad för svåråtkomliga områden**

### Unik för punktvis uptining



#### Några användnings- områden:

- Begravningsplatser
- Fundament
- Brunnar
- Stängsel / räcken
- Skyltar

### Vägtrummor och vattensystem



#### Öppnar frusna vägtrummor och vattensystem på under en minut!

- Kan hanteras av en person
- Enkel montering och användning
- Omedelbart klar att användas
- Avsevärt minskad resursanvändning
- Fullständig kontroll över vattensystem under vintern

### Marknadens mest effektiva tjältinare



#### Några användningsområden:

- Kabelgravar
- Schakt, socklar och golvytor
- Isborttagning och snöröjning
- Beläggningsytor
- Vatten- och avloppsgravar
- Spårväxlar

### Frostskydd och uppvärmning



#### Några användningsområden inom frostskydd:

- Vägsand • Ballastmaterial • Gräv-  
ningsarbete • Vatten- och avloppsrör
- Utfyllnadsmassor • Tak och däck

#### Några användningsområden inom uppvärmning:

- Baracker • Lager- och brukshallar
- Bygg • Fuktskador • Arbetstält
- Härdning av betong

Besök vår hemsida [www.heatwork.com](http://www.heatwork.com) och läs mer om dina användningsområden.



HeatWork har specialutvecklat isoleringsmattor för att användas i samband med vinterarbete. Tack vare tre skikt av isolerande material och en reflekterande aluminiumbeläggning uppnås en unik värmereflektion från strålningsvärmens. Här har vi den ultimata vintermattan för professionell och privat användning, oberoende av vars och ens behov.

HeatWork har marknadens mest miljövänliga, ekonomiska och effektiva metod för tjältining.

HeatWork sätter en ny standard för betongarbeten - minskar härdningstiden med 85 %

## Tekniska specifikationer - HW MY35

Vikt	från 850 kg
Pumpkapacitet	2100 l/h
Antal pumpar	1 x 2100
Systemtryck normal drift	2-6 bar
Maximal värmeeffekt	35 kW
Typ av brännare	1-trinns
Eldningsteknisk verkningsgrad	94%
Vätsketemperatur	0 -100°C
Bränsleförbrukning	Genomsnittlig förbrukning 1,7 liter/h vid tining Max 3,0 liter/h vid konstant brännardrift
Diesel	Vinterdiesel, arktisk klass 2
Arbetsintervall (vägledande m/full tank)	ca 58 timmar (baserat på genomsnittlig förbrukning)
Kapacitet dieseltank	100 liter
VTV - vätska	HW VTV-vätska (VTV = värmetransportande vätska)
VTV - tankvolym	Ca 30 liter
Vätskevolym värmeslangar	0,2 liter/meter
Industriell HW-Slange	Armerad värmeslang. Max tryck 30 bar
Längd värmeslangar totalt	210 m
Längd enkelslangar per krets	210 m
Antal slangkretsar	1
Elektrisk anslutning/ energiförbrukning	230V/ 1100W
Anslutning till extern dieseltank	Inkluderad
Serviceöppningar	2 dörrar för lättare serviceåtkomst

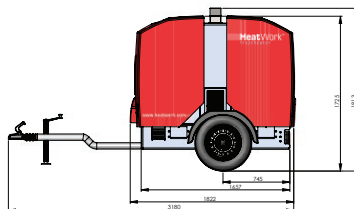
### Tilläggsutrustning för montering:

- GSM-kontrollövervakning
- Aggregat, ljudisolerat
- Autostart aggregat
- GPS Track Unit
- Varnar via SMS vid oregelbundenheter
- Cummins 4,8 kW, väskekyld, vätskekyld 2 cylindermotor
- Aggregatet startar automatiskt vid bortfall av nätström
- GPS position och driftshistoria (prenumeration)

## Tine- og varmekapacitet

Rekommenderat tiningsområde intern trumma	Tining: 0-150 m <sup>2</sup> *
Max antal 10 kW fläktar	2** - 4***
Max antal 35 kW fläktar	1 - 2***

\*enligt önskad effekt pr m<sup>2</sup>. \*\*med full effekt \*\*\*med större värmespridning





## I 10 år har HeatWork producerat och utvecklat produkter under de tuffaste förhållanden

HeatWork utvecklar, producerar och testar sina maskiner under de tuffaste vinterförhållanden, norr om polarcirkeln, i Norge. Teknologi och kompetens är viktiga förutsättningar för bra kvalitetsprodukter och för att tillfredsställa våra kunder.

HeatWork har som mål att vara först inom teknologiutvecklingen och har nu utvecklat en helt ny maskinserie med effekt og temperatur där 100°C är passerat.

Detta är resultatet av vår patenterade teknologi och starkt fokus på FoU.

Vårn fabrik i Narvik är centralt lokaliserad mht god logistik; lastbil, järnväg, båt och flyg.



HeatWork levererar teknologi som ligger i EU-toppen över effektiv energianvändning.

*En standard för dig som vill använda det **bästa!***



**HeatWork AS**  
Postboks 353, 8505 Narvik, Norge  
Telefon [+47] 76 96 58 90  
post@heatwork.com

**HeatWork AB**  
Box 34212,  
10025 Stockholm  
Telefon 08-22 92 06



Besök vår hemsida  
[www.heatwork.com](http://www.heatwork.com)