

HeatWork®

industrial heating solutions



UUTUUS 2013

MiniHeater • HW MY35

- roudansulatus ja pakkassuojaus
- rakennusalueiden/parakkien, varastojen ja monikäyttöhallien lämmitys ja kuivaus
- betonin kovettaminen sekä lumen ja jään sulatus
- kaivualueet ja vesiväylät
- jäätynneiden siltarumpujen sulatus
- pistesulatus
- viljan/turpeen/heinän kuivaus
- jäätynneiden materiaalien/pyöröpaalien sulatus

HW MY35

Sulata, kuivaa, koveta tai lämmitä

UUTUUS 2013 • HW MY35

Palkittu teollinen muotoilumme ja patentoitu lämmitystekniikkamme jatkaa nyt voittokulkuaan Frostheater-tuotteiden uusimmassa sukupolvessa. Painopiste pysyy edelleen vahvasti ympäristöystävällisyydessä, taloudellisuudessa ja luotettavuudessa.

MY35:n tekee erikoiseksi se, että se on kooltaan pieni ja kevyt, paino alkaen 850 kg. Kone on helppo kuljettaa helikopterilla, henkilöautolla, traktorilla, mönkijällä tms.

Käytön suhteen kyseessä on ainutlaatuinen työkalu autotallin, varaston jne. sulatukseen, kuivaukseen tai vaikkapa vain lämmitykseen kylmänä talvipäivänä.

Kone asettuu muun muassa sekä pienille että keskiuurille yrityksille, kunnille, maatalousalalle, yksityisasiakkaille ja harrastuskäyttöön erityisen hyvin sopivaan hintaluokkaan.

**Liikkuva lämpövoimala
ympäri vuotiseen käyttöön – missä vain**



HeatWork on roudansulatuksen kärjessä Euroopassa!

MiniHeater

rajoittamattomat käyttömahdollisuudet

Liikkuva lämpövoimala – 0–100 °C 35 kW:n kattilalla käytettävissä suoraan lämmitykseen

Tällä liikkuvalla lämpövoimalalla voit toimittaa jopa 100 celsiusasteen lämpöistä vettä. Kone tarjoaa ennalta-arvaamattomia mahdollisuuksia mm. käyttöveden lämmitykseen lämmönvaihtimien avulla.

Kohteena voi olla niin rakennusten, järjestettyjen tapahtumien tai muiden tilapäisten toimeksiantojen lämmin vesi.

Sopii myös erinomaisesti rakennusten/hallien kuivaukseen tai lämmitykseen. Tuotantokyky alkaen 0–10.000 m³ ilmaa.

Talvella tärkein käyttökohde on roudan ja lumen sulatus, mutta konetta käytetään myös runsaasti lämmitykseen, kuivaukseen ja betonin hallittuun kovettamiseen.

Esimerkkejä käyttökohteista

- roudansulatus ja pakkassuojaus
- rakennusalueiden/parakkien, varastojen ja monikäyttöhallien lämmitys ja kuivaus
- betonin kovettaminen sekä lumen ja jään sulatus
- kaivualueet ja vesiväylät
- jäätyneiden siltarumpujen sulatus
- pistesulatus
- viljan/turpeen/heinän kuivaus
- jäätyneiden materiaalien/pyöröpaalien sulatus



HW MY35

Liikkuva lämpövoimala ympärivuotiseen käyttöön – missä vain

Pienyritykset/ Maatalous/ Harrastustoiminta

- Rakennusurakoitsijat
- Maatalous
- Maisemapuutarhurit
- Hautausmaat
- Tieurakoitsijat
- Puutarhakeskukset/-
Puutarhanhoito
- Kunnallistekniikka
- Koneurakoitsijat
- Vuokraus
- Tapahtumat

Ainutlaatuinen kone pienempiin urakoihin
– soveltuu erityisen hyvin vaikeakulkuisiin kohteisiin

Ainutlaatuinen pistesulatuksessa



Esimerkkejä käyttökohteista:

- Hautausmaat
- Perustukset
- Kaivot
- Aitaukset/kaiteet
- Kyllit

Siltarummut ja vesiväylät



Avaa jäätyneet siltarummut ja vesiväylät alle minuutissa!

- Toimii yhden henkilön voimin
- Helppo asennus ja käyttö
- Heti valmiina käyttöön
- Vaatii huomattavasti vähemmän resursseja
- Vesiväylät täydellisessä hallinnassa talviaikaan

Markkinoiden tehokkain roudansulattaja



Esimerkkejä käyttökohteista:

- Kaapeliurat
- Kaivannot, perustukset ja lattia-alueet
- Jään ja lumen poisto
- Päälystealueet
- Vesi- ja viemäriojat
- Ratavaihteet

Pakkassuojaus ja lämmitys



Esimerkkejä käyttökohteista pakkassuojauksessa:

- Irtohiekkä
- Kiviaines
- Kaivuut
- Vesi- ja viemäriputket
- Täytemaa
- Katot ja elementit

lämmityksessä:

- Parakit
- Varasto- ja monikäyttöhallit
- Rakentaminen
- Kosteusvauriot
- Työteltat
- Betonin kovettaminen

Tutustu kotisivuihimme osoitteessa www.heatwork.com ja lue lisää omista käyttökohteistasi



HeatWork kehitynyt erikseen talvisiin työskentelyolosuhteisiin tarkoitetut eristepeitteet. Kolme eristävää kerrosta ja heijastava alumiinipinnoite heijastavat säteilylämmön ainutlaatuisella tavalla. Tuote on niin ammattilaisille kuin yksityiskäyttöön soveltuva talvipeitteiden neljän käyttötärpeistä riippumatta.

HeatWork tarjoaa markkinoiden ympäristöystävällisimmän, taloudellisimman ja tehokkaimman roudansulatustekniikan.

HeatWork luo betonitoille uudet puitteet - vähentää kovettumisaikaa 85%

Tekninen erittely - HW MY35

Paino	alkaen 850 kg
Pumpun teho	2100 l/h
Pumppujen määrä	1x2100
Järjestelmäpaine normaalikäytössä	2-6 bar
Maksimilämpöteho	35 kW
Polttimen tyyppi	1-tehoinen
Lämpötekninen tehoaste	94 %
Nesteen lämpötila	0-100°C
Polttoainekulutus	Keskimääräinen kulutus 1,7 litraa/h sulatettaessa. Korkeintaan 3,0 litraa/h polttimen jatkuvassa käytössä.
Diesel	Talvidiesel, arktinen 2-luokka
Työskentelyaikaväli (suuntaa-antava, täydellä säiliöllä)	3,3 vuorokautta (keskivertokäytössä)
Dieselsäiliön tilavuus	100 litraa
VTV-neste	HW VTV-neste
VTV-säiliön tilavuus	Noin 30 litraa
Nesteen määrä lämmitysletkuissa	0,2 litraa/metri
Teollinen HW-letku	Lujitettu lämmitysletku. Enimmäispaine 30 bar
Lämmitysletkujen pituus yhteensä	210 m
Yksittäisten letkujen pituus lenkkiä kohden	210 m
Letkupiirien määrä	1
Sähköliitäntä / sähkön kulutus	230 V / 1100W
Ulkoinen liitäntä dieselsäiliöön	Sisältyy
Huoltoluukut	2 ovea huollon helpottamiseksi

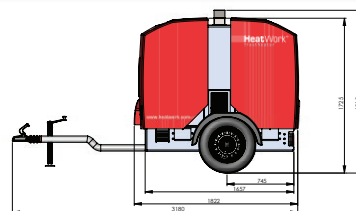
Asennuksen lisävarusteet:

- GSM-valvonta
- Äänieristetty generaattori
- Autostart-aggregaatti
- GPS Track Unit
- Hälyttää häiriöistä tekstiviestien avulla
- Cummins 4,8 kW, nestejäähdytteinen, 2-sylinterinen moottori
- Aggregaatti käynnistyy automaattisesti verkkovirran kadotessa
- GPS-paikannus ja käyttöhistoria (tilauksesta)

Sulatus- ja lämmitysteho

Suosittelun sulatuspinta sisäisellä rummulla	Sulatus: 0-150 m ² *
Tuulettimien enimmäismäärä, 10 kW	2** - 4***
Tuulettimien enimmäismäärä, 35 kW	1 - 2***

*toivotun tehon mukaan neliometriä kohti **täydellä teholla ***laajemmalla lämpöjakaumalla





HeatWork on valmistanut ja kehittänyt tuotteitaan 10 vuoden ajan äärimmäisen vaativissa olosuhteissa

HeatWork kehittää, valmistaa ja testaa koneensa äärimmäisen vaativissa talvisissa olosuhteissa napapiirin pohjoispuolella Norjassa. Tekniikka ja tietotaito ovat laadukkaiden tuotteidemme perusedellytyksiä, ja luovat pohjaa asiakkaidemme tyytyväisyyteen.

HeatWorkin tavoitteena on teknisen kehityksen, joten yritys on nyt kehittänyt täysin uuden tehokkaan konemallin, joka ylittää 100°C rajapyykin. Tuote on syntynyt tuloksena patentoidusta tekniikastamme ja panostamisesta tutkimukseen ja kehitykseen. Toimitus-kykymme markkinoilla on nyt noin 25 % korkeampi kuin kilpailijoillamme.

Narvikin tehtaamme sijaitsee keskeisellä paikalla logistiikan toimivuuden kannalta - maanteitse, rautateitse, vesiteitse ja lentäen.



HeatWork toimittaa energiatehokkuudeltaan EU:n huippuluokkaan sijoittuvaa tekniikkaa.

*Uusi standardi sinulle,
jolle vain paras on kyllin **hyvää***



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

www.heatwork.com

HeatWork Finland OY
Kolmas linja 11B,
00530 Helsinki, Finland
Puh +358 (0) 20 785 1270

