

HeatWork®

industrial heating solutions

HW 103 HH

Specialutvecklad maskin för byggvärme, byggtork, skadesanering, betongarbete, värmebehandling, skadedjursbekämpning...



- ✓ 103 kW
- ✓ Mobil
- ✓ Låg vikt - från 1150 kg
- ✓ Stor pumpkapacitet
- ✓ Fjärrkontroll för start och stopp
- ✓ Egen strömförsörjning

Byggvärme, tork, skadesanering, betongarbete, värmebehandling, skadedjursbekämpning...



HW 103 HH - hydronic heating - en specialutvecklad maskin

HW 103 HH är en specialutvecklad maskin med hög kapacitet, låg vikt och många bra anpassningar för att driva små och stora värmeuppdrag inom flera branscher. Den är byggd för att leverera stora mängder energi via CiWi-produkter till byggnader med tillfälliga värmebehov.

103 kW-maskinen är självgående och mobil. Den levererar upp till 105°C vatskeburen värme, med en effektivitet på 94%.

Denna maskin och dess tillbehör är för arbete inom byggnad, torkning, skador, betong och skadedjurs-

bekämpning. Extra utrustning omfattar värmeväxlare, fläktar, slangar, isoleringsmattor, vagnar etc.

HeatWorks-maskiner använder diesel eller andra generationens biodiesel för uppvärmning av cirkulerande värme och el för drift av pumpen och styrsystemet.

Steglös reglering av vätsketemperaturen ger ekonomisk och flexibel användning. Enkel transport, anslutning och trådlös kontroll gör denna maskin unik.

Exempel på användningar

- Byggvärme/byggtork
- Värmebehandling av byggnader, lokaler, objekt
- Skadedjursbekämpning
- Betongarbete
- Skadesanering



- ✓ Vätskan cirkulerar i ett slutet system
- ✓ Automatisk stoppfunktion på cirkulationspumpen
- ✓ Låg vikt - från 1150 kg
- ✓ Trådlös start/stopp
- ✓ Digital display tur/retur temperatur
- ✓ Droppfria kopplingar
- ✓ Stor pumpkapacitet
- ✓ Lyfthöjd max 60 m

Tekniska specifikationer

HW 103 HH



Vikt inkl. diesel och aggregat	1600 kg
Vikt eks. diesel och aggregat	1150 kg
Pumpkapacitet alternativ 1	6000 v/3,2 bar
Pumpkapacitet alternativ 2	9600 v/3,2 bar
Systemtryck normal drift	2-6 bar
Max värmeeffekt	103 kW
Typ av brännare	1-trinns
Eldningsteknisk verkningsgrad	94%
Vätsketemperatur	Justerbar 0-105°C (Flow temperatur)
Bränsleförbrukning	Maks ca 9 l/h vid konstant brännardrift
Diesel	Vinterdiesel, arktisk klass 2 / EN 15940/Biodiesel BFO2G
Kapacitet dieseltank	320 liter
VTV-vätska	HeatWork VTV-vätska
VTV-tank volum	Ca 50 liter
Industriell HW-Slang	Armerad värmeslang. Temperatur maks 120°C . Max tryck 30 bar
Elektrisk anslutning/ energiförbrukning	230V/ 16A
Anslutning till extern dieseltank	Inkluderad
Serviceöppningar	4 dörrar för lättare serviceåtkomst

Tilläggsutrustning för montering:

- GSM-kontrollövervakning Varningar via SMS vid oegentligheter
- GPS Track Unit.....GPS position och driftshistoria (prenumeration)
- Aggregat, ljudisolerat..... Cummins 4,8 kW, vätskekyld 2 cylindermotor
- Autostart aggregat..... Aggregat startar automatiskt vid strömavbrott
- Säkerhetsstransformatorer..... För säker nätverksdrift
- Automatisk avluftning..... Automatisk luftning av brännare
- Extra strömuttag..... 16A uttag på strömaggregat
- CiWi LED ljusmast..... LED strålkastare. Praktisk/robust strålkastare, fästas på maskin



HeatWorks huvudkontor och fabrik i Narvik med 3300 m² toppmoderna produktionslokaler.

15 år med utveckling och produktion i Narvik

HeatWork kommer att bidra till en framtid för kommande generationer

HeatWork är ett familjeägt företag i Narvik, som genom många års erfarenhet inom byggbranschen har förvärvat en unik kompetens inom sitt område.

Idag är företaget välkänt för att vara marknadens mest effektiva tältinar, baserad på patenterad vätskeburen teknik.

HeatWork är norskproducerat, med ett tydligt fokus på kvalitet, prestanda och design. Teknik och utveckling är viktiga förutsättningar för kvalitetsprodukter som både uppfyller kundens behov och dagens miljökrav.

Efter många års utveckling lanserades NYHETEN CliWi hösten 2015. Nu erbjuder HeatWork ett nytt produkt-sortiment baserat på CliWi-tekniken. Vätskeburen värme kommer att vara ledande i den gröna shiftet!



Praktisk slangvagn

Det finns plats för 2 slangvagnar i maskinen.

92 meter 5/8 slang eller 40 meter 1" slang.



CliWi

CliWi är en förkortning till klimatvinnaren "Climate Winner" och är ett extremt miljövänligt, smart och effektivt sätt att vaxla energi.

