



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## HSH

Устройства для жидкостного прогрева почвы



Инновационная технология для обеспечения превосходной эффективности и оптимизированной производительности нагрева.

Жидкостные устройства для прогрева земли и поверхностей производства компании Wacker Neuson являются самым эффективным и рентабельным решением для своевременного выполнения работы даже в условиях холодной погоды. Будучи разработанными безусловными специалистами в области устройств для прогрева, уделившими основное внимание удобству в использовании на площадке и эффективности, данные устройства для прогрева являются простыми и надежными в эксплуатации. Климатические условия, вынуждающие приостанавливать работы на строительных объектах в период с осени до весны, остались в прошлом. Данные мобильные высокопроизводительные источники тепла создают идеальные рабочие условия.

- оптимизированного и постоянного использования мощностей для успеха Вашего бизнеса
- надежного круглогодичного планирования работ
- значительного уменьшения энергетических затрат и влияния на окружающую среду
- повышения продуктивности Ваших сотрудников, благодаря оптимальной рабочей среде и условиям
- Прекрасная мобильность: Устройство HSH может устанавливаться на прицеп. Прочная строповочная точка (HSH 700 и HSH 350) облегчает перемещение машины по рабочей площадке.

**Устройство для прогрева продумано до мельчайших деталей.**



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



#### **Улучшенная безопасность**

Безопасная эксплуатация, обеспечиваемая детектором пламени, защита от перегрева и прочие функции безопасности.



#### **Значительный потенциал для обеспечения экономии**

Благодаря нашим высокоэффективным технологиям, Вы можете сэкономить время, ресурсы и эксплуатационные расходы.



#### **Простота транспортировки**

Благодаря собраным прицепах, встроенным колесам, подъемным проушинам и прилагаемым ремням для вилочного погрузчика, устройство для прогрева можно легко транспортировать на Вашу строительную площадку.



#### **Ассортимент продукции**

Среди ассортимента продукции с различными эксплуатационными характеристиками Вы найдете необходимое устройство для прогрева именно для Ваших проектов.



#### **Следите за своим оборудованием**

Устройство HSH380 может быть оснащено телематической/спутниковой системой обнаружения местонахождения и мониторинга от компании Wacker Neuson.



#### **Особо отмеченная производительность**

Особенно экономичные или безопасные для окружающей среды продукты отмечаются знаком ECO.

---

### **Высокая эффективность обеспечивается закрытой циркуляцией нагревающей жидкости.**

Мощные горелки нагревают жидкость-теплоноситель, которая подается по контуру нагрева.



#### **Система гидравлических шлангов для циркуляции нагревающей жидкости для:**

- прогрева замерзшей земли
- обеспечения затвердевания бетона
- удаления льда с труб и машин

**Технические характеристики**

	HSH 380 G (бензин)	HSH 380 D (дизельное топливо)	HSH 650	HSH 700
<b>Размеры</b>				
Д x Ш x В мм	3400 x 1880 x 1910	3400 x 1880 x 1910	4880 x 1990 x 2270	5450 x 2000 x 2310
Рабочая масса (с топливом) кг	1.254	1.574	2.950	3.346
Транспортный вес (без топлива, без прицепа) кг			2.600	2.863
Транспортный вес по trailer (no fuel) кг	1.175	1.488	2.249	2.337
Жидкий теплоноситель Capacity л	204	204	462	462
Шланг (Длина) м	380	380	650 (2x325)	700 (2 x 350)
Количество Hose Reels	1	1	1	1
Количество Элементы насоса	1	1	2	2
Датчик температуры	цифровой	цифровой	цифровой	цифровой
<b>Рабочие параметры</b>				
Скорость потока теплопередающей среды за один цикл л/ч	836	836	829	829
Давление шланга от бар	8,62	8,62	6,2	6,2
Теплопроизводительность Gross input кВт	41	41	74,1	74,1
Эффективность обогрева %	87	87	91	91
Рабочая температура от °C	38	38	38	38
Рабочая температура до °C	93	93	93	93
Емкость при затвердевании бетона (стандартный) м <sup>2</sup>	230	230	388	409
Емкость при затвердевании бетона (с аксессуарами) м <sup>2</sup>			776	816
Емкость Cure (std) м <sup>2</sup>	230	230	388	409
Емкость Cure (w/acc) м <sup>2</sup>			796	816
Емкость Frost prevention (std) м <sup>2</sup>	350	350	582	613
Емкость Frost prevention (w/acc) м <sup>2</sup>			1.196	1.228
Емкость воздушный тепловой м <sup>3</sup>	5.765	5.765	9.684	10.194
Ток А	10	10	2 x 10	2 x 10
Напряжение В	230	230	230	230
Требования к электропитанию	1 x 16 А x 230 В 1~	1 x 16 А x 230 В 1~	2 x 12 А x 230 В 1~	2 x 12 А x 230 В 1~



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

	HSN 380 G (бензин)	HSN 380 D (дизельное топливо)	HSN 650	HSN 700
выключатель	да	да	да	да
Система поджига горелки	электронный	электронный	электронный	электронный
Предупредительный световой сигнал отключения при низком уровне жидкости	да	да	да	да
УЗО	да	да	да	да
Термозащита для горелки	ручной сброс	ручной сброс	ручной сброс	ручной сброс
Отключение при перегреве	да	да	да	да
Спуск воздуха при циркуляции в замкнутом контуре	да	да	да	да
Тип топлива	Бензин	Зимнее дизельное топливо	Зимнее дизельное топливо	Зимнее дизельное топливо
Расход топлива при полной нагрузке без генератора л/ч	5,8	4,7	6,8	6,8
Расход топлива при полной нагрузке с генератором л/ч			8,3	8,3
Объем бака (топливо) л	280	280	435	568
Время работы @ 100 % ч	68	68	50	62

#### Примечание

Обратите внимание, что доступность различных видов оборудования может варьироваться в зависимости от страны, в которой находится заказчик. Вполне возможно, что определенная информация или выпускаемый продукт могут быть недоступны в вашей стране. Более точная информация о мощности двигателя приведена в руководстве по эксплуатации; фактическая отдаваемая мощность может изменяться в зависимости от условий эксплуатации.

За исключением ошибок и пропусков. Изображения.

Copyright © 2017 Wacker Neuson SE.