



makes a difference



ТРЕЙЛЕРЫ ВЫСОКОГО ДАВЛЕНИЯ С ПОДОГРЕВОМ ВОДЫ

Высочайший уровень мобильности и надежности



ИННОВАЦИОННАЯ КОНЦЕПЦИЯ

Новые конфигурируемые аппараты высокого давления с подогревом воды, предлагаемые в трейлерном исполнении, сочетают высочайшую мобильность с максимальным удобством в управлении и обслуживании. Трейлеры HDS – идеальное решение для коммунальных, строительных и промышленных предприятий.





КОМБИНАЦИЯ ЛУЧШИХ РЕШЕНИЙ

Трейлеры HDS обеспечивают мобильное применение технологии чистки мощным напором горячей воды и полную независимость от электросети и водопровода. Их конструкция, многие компоненты которой прекрасно зарекомендовали себя в серийно выпускаемых аппаратах серии HDS, гарантирует высочайшие показатели надежности, долговечности и эффективности. При этом трейлеры HDS исключительно просты в обращении и могут быть сконфигурированы в соответствии с конкретными потребностями покупателя.

АВТОНОМНОСТЬ



Мощные и надежные дизельные двигатели Yanmar обеспечивают выполнение работ по очистке на объектах, не допускающих подключения к электросети. При этом все необходимое находится в самом трейлере HDS: и вода, и чистящие средства, и принадлежности.

Встроенный бак вмещает объем воды, достаточный для продолжительной работы без использования внешних источников водоснабжения: до 30 мин при полной нагрузке и до 1 ч при пониженном расходе воды. А большой топливный бак гарантирует многочасовую непрерывную работу.

- Объем бака для воды 500 л
- Объем топливного бака 100 л
- Дизельный двигатель Yanmar мощностью 19 кВт

УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ



Каждый трейлер HDS может быть сконфигурирован по индивидуальным пожеланиям – вплоть до возможности поставки аппарата не на шасси одноосного прицепа, а в виде платформы, допускающей перемещение погрузчиком.

Выбор варианта реализации зависит от цели применения и имеющегося автопарка. Наряду с трейлерным вариантом предлагаются версии Skid и Cab для перевозки на грузовых платформах или стационарного применения.

- Версия Skid: аппарат HDS на рамном каркасе, без обшивки и бака для воды
- Версия Cab: аппарат HDS на рамном каркасе, с обшивкой и баком для воды
- Трейлерная версия: аппарат HDS на шасси прицепа, с обшивкой и баком для воды

ЭФФЕКТИВНОСТЬ



Комбинация высокоэффективных горелок Kärcher с высокопроизводительными теплообменниками и наличие режима eco!efficiency гарантируют ощутимую экономию топлива и сведение к минимуму объемов вредных выбросов.

По истечении 45 минут нахождения в состоянии готовности трейлер HDS автоматически отключается в целях экономии топлива. Во время перерывов в работе (при отключенном пистолете) частота вращения вала двигателя автоматически снижается для уменьшения расхода топлива и уровня шума.

- Теплообменники, обеспечивающие подогрев воды отходящим теплом двигателя, позволяют экономить до 14% топлива.
- Режим eco!efficiency, при работе в котором температура воды ограничивается на уровне 60 °С, позволяет эффективно решать большинство задач уборки со значительной экономией топлива.

УДОБСТВО УПРАВЛЕНИЯ



Управление трейлером HDS так же просто и удобно, как и управление всеми аппаратами Kärcher HDS, оснащенными системой EASY.

Все функции активируются единственным поворотным переключателем, практически исключая ошибки управления.

- Барабаны для шлангов (питающего и высокого давления) оберегают их от повреждения и ускоряют подготовку к работе.
- Вместительные отсеки позволяют уложить инструменты, чистящие средства и все прочее, что необходимо для выполнения работ.

НАДЕЖНОСТЬ



Трейлеры HDS специально рассчитаны на долгий срок службы в условиях ежедневной интенсивной эксплуатации. В их конструкции использованы многочисленные компоненты Kärcher, прекрасно зарекомендовавшие себя на практике, в частности, горелки, насосы и электронные блоки управления.

Предусмотрен также ряд защитных функций, оберегающих аппараты от повреждений. Например, система защиты от недостатка воды исключает работу насоса в режиме сухого хода, система защиты от замерзания позволяет эксплуатировать аппарат в холодное время года, а система умягчения воды препятствует образованию известковых отложений в нагревательном змеевике.

УДОБСТВО В ОБСЛУЖИВАНИИ



Любая техника нуждается в регулярном обслуживании. Для своих трейлеров HDS Kärcher предлагает различные сервисные пакеты, рассчитанные на индивидуальные потребности.

Большой кожух обеспечивает удобный доступ ко всем основным компонентам аппарата, высокая надежность которых значительно уменьшает объем сервисных работ и стоимость их выполнения.

- Продуманное сервисное меню обеспечивает оперативную диагностику.
- Предлагаются индивидуальные сервисные пакеты на выбор.



ТРЕЙЛЕРЫ HDS В КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Чистка высоким давлением – одна из повседневных задач коммунальных служб. При этом разнообразие требующих очистки объектов и их распределение по большой площади предъявляют к используемым аппаратам высокого давления особые требования. Мобильность и автономность – решающие аргументы в пользу применения трейлеров HDS.



В коммунальном хозяйстве приходится выполнять многочисленные уборочные работы, на которые как нельзя лучше рассчитаны трейлеры HDS.

В широкий спектр выполняемых работ входят как уборка на улицах и площадях населенных пунктов, так и очистка элементов транспортной инфраструктуры, зданий и автостоянок, а также решение специальных задач.



- 1 Уборка в общественных местах**
Очистка скамеек, мусорных ведер, площадок для отдыха, детского игрового инвентаря и т. д.
- 2 Очистка объектов транспортной инфраструктуры**
Очистка дорог, тоннелей, мостов, светофоров, дорожных знаков и т. д.
- 3 Уборка паркингов**
Очистка полов, стен и шлагбаумов
- 4 Наружная чистка зданий**
Очистка стен, дверей, крыш и т. д.
- 5 Решение специальных задач**
Удаление граффити и жевательной резинки



ТРЕЙЛЕРЫ HDS В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

На стройплощадках ценятся как мобильность, так и высокая производительность. Решающими преимуществами трейлеров HDS являются высокие значения давления и расхода воды, позволяющие устранять самые стойкие загрязнения, а также возможность легкой доставки аппарата к различным местам выполнения работ.



Трейлеры HDS находят широкое применение при решении типичных задач, связанных с уборкой на стройплощадках и очисткой зданий и сооружений, подлежащих реставрации.

Стойкие загрязнения образуются не только в результате выполнения многих строительных работ – часто их приходится устранять еще до начала строительства или реставрации. Мощные, мобильные и надежные трейлеры HDS гарантируют надежное удаление любой грязи.



- 1 **Чистка и реставрация фасадов**
Удаление сажи, жировых загрязнений, птичьего помета
- 2 **Очистка строительной техники**
Очистка автомобилей, лесов, бетономешалок, опалубки и т. д.
- 3 **Реставрация памятников**
- 4 **Реставрация зданий после пожара**

МАКСИМУМ ГИБКОСТИ БЛАГОДАРЯ КОНФИГУРИРОВАНИЮ

Категории производительности и комплектация

HDS 9/50

500 бар

900 л/ч

Автоматическая система сброса давления (опция)

Комплектация

Шланг высокого давления (30 м)

Пистолет

Веерное сопло

Струйная трубка

HDS 13/35

350 бар

1300 л/ч

Автоматическая система сброса давления (опция)

HDS 17/20

200 бар

1700 л/ч

HDS 13/20

200 бар

1300 л/ч

Барабаны для шлангов

Барабан для шланга высокого давления

Барабан для питающего шланга



Разные степени мобильности

Версия Skid

Стационарная рама, пригодная для транспортировки погрузчиком

Без бака для воды

Без обшивки

Версия Cab

Стационарная рама, пригодная для транспортировки погрузчиком

Со встроенным баком для воды (500 л)

С обшивкой

Трейлерная версия

На шасси прицепа

Со встроенным баком для воды (500 л)

С обшивкой

С амортизаторами (опция)



Модель	HDS 9/50 De	HDS 13/35 De	HDS 17/20 De	HDS 13/20 De
--------	-------------	--------------	--------------	--------------

- | | | | |
|--|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ■ Снижение частоты вращения ■ Управление частотой вращения ■ Поставка в трейлерной или стационарной версии | <ul style="list-style-type: none"> ■ Снижение частоты вращения ■ Управление частотой вращения ■ Поставка в трейлерной или стационарной версии | <ul style="list-style-type: none"> ■ Снижение частоты вращения ■ Система дозирования чистящего средства ■ Система Servo Control | <ul style="list-style-type: none"> ■ Снижение частоты вращения ■ Система дозирования чистящего средства ■ Система Servo Control |
|--|--|--|--|

Технические характеристики

Производитель двигателя	Yanmar	Yanmar	Yanmar	Yanmar
Вид топлива	дизельное	дизельное	дизельное	дизельное
Мощность двигателя	кВт	19	19	19
Производительность	л/ч	500–900	650–1300	900–1700
Рабочее давление	бар / МПа	150–500 / 15–50	100–350 / 10–35	60–200 / 6–20
Макс. температура	°С	85 / 98	85 / 98	85 / 98
Собственная масса	кг	950	950	950
Размеры	мм	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735	3646 x 1747 x 1735
Макс. расход диз. топлива	кг/ч	9,7	12,4	11,8

Принадлежности (опции)

Пистолет		промышленный	промышленный	Easy Press	Easy Press
Шланг высокого давления	м	30	30	30	30
Струйная трубка	мм	700	700	1050	1050
Мощное сопло		■	■	■	■
Регулятор Servo Control		–	–	■	■
Регулировка давления за счет изменения частоты вращения		■	■	–	–
№ для заказа		1.524-521.2	1.524-521.2	1.524-520.2	1.524-520.2

■ входит в комплект поставки

Мы рады проконсультировать Вас:

Москва

ООО «Керхер»
Дочернее предприятие концерна
Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
ул. Панфилова, вл. 19, стр. 4
141407 Московская обл.,
г. Химки, Россия
Телефон (495) 662 19 19
Факс (495) 662 19 20
E-mail: info@ru.kaercher.com
www.karcher.ru

Санкт-Петербург

Филиал ООО «Керхер»
ул. Инструментальная 3, лит. Б
(вход/въезд со стороны
Аптекарской набережной, 12)
197022 Санкт-Петербург, Россия
Телефон (812) 670 62 00
Факс (812) 670 62 02
E-mail: center.spb@ru.kaercher.com
www.karcher.ru

Екатеринбург

Филиал ООО «Керхер»
ул. Московская, 77
620014 Екатеринбург, Россия
Телефон (343) 385 29 02
E-mail: center.ekt@ru.kaercher.com
www.karcher.ru

Краснодар

Филиал ООО «Керхер»
ул. Силантьева, 76/1
(Ростовское шоссе, 38/1)
350087 Краснодар, Россия
Тел/факс.: (861) 228 68 67
E-mail: center.krd@ru.kaercher.com
www.karcher.ru

Ростов-на-Дону

Филиал ООО «Керхер»
пл. Страны Советов, д. 3
344023, Ростовская область,
г. Ростов-на-Дону,
Телефон: (863) 209 82 06
E-mail: center.rnd@ru.kaercher.com
www.karcher.ru

Самара

Филиал ООО «Керхер»
ул. Ново-Садовая, 381,
443125 Самара, Россия
Телефон (846) 203 81 28
Факс (846) 213 15 38
E-mail: center.smr@ru.kaercher.com
www.karcher.ru

Сочи

Филиал ООО «Керхер»
с. Молдовка, ул. Костромская, 90
354393, Краснодарский край, Россия
E-mail: center.sochi@ru.kaercher.com
www.karcher.ru

Ставрополь

Филиал ООО «Керхер»
пр-т Кулакова, д. 12
355035, Ставропольский край,
г. Ставрополь, Россия
Тел.: +7 (8652) 748-081
www.karcher.ru

Калининград

Филиал ООО «Керхер»
ул. Черниговская, д. 31В
236004, Калининградская область,
г. Калининград, Россия
Тел.: + 7 (4012) 64 21 12
www.karcher.ru