



HDS 1000 De

HDS 1000 DE – автономный аппарат высокого давления с нагревом воды, работающий на дизельном топливе (двигатель YANMAR). Применяется там, где недоступно электричество. Аппарат разработан для применения в производственных условиях – на строительных лесах, стапелях судостроительных заводов, в составе передвижных технологических установок и т.д. Все узлы размещены внутри прочной рамы из стальных труб. Аппарат отличается высокой мощностью и надежностью.



1 Простота применения

- Защита от перегрева: автоматическое отключение нагревателя при нехватке воды
- Эргономичный дизайн: пистолет Easy Press для простоты использования.

2 Максимальная производительность

- Мощный нагреватель с вертикально расположенными катушками и непрерывным горением
- Для удаления стойких загрязнений

Технические характеристики и комплектация

KÄRCHER



HDS 1000 De

- Дизельный двигатель с электрическим стартером
- Пистолет Easy Press с мягкой накладкой и регулятором Servo Control
- Профессиональный высокопроизводительный аппарат с подогревом воды

Технические характеристики

Артикул	1.811-943.0	
Штрих-код (EAN)	4054278169316	
Давление	бар / МПа	40–200 / 4–20
Давление	PSI (фунт/кв. дюйм)	2900
Производительность	л/ч	450–900
Макс. температура	°С	80 / 98
Расход топлива при полной нагрузке	кг/ч	5,6
Тип двигателя	L 100 N / дизельный	
Производитель двигателя	Yanmar	
Мощность двигателя	кВ / PS	7,4 / 10
Вес	кг	188,3
Габариты (Д x Ш x В)	мм	1100 x 750 x 785

Комплектация

Пистолет	EASY!Force Advanced	
Пистолет с мягкой накладкой	■	
Шланг высокого давления	м	15
Струйная трубка	мм	1050
Защитная рама (Cage)	■	
Система защиты от перекручивания шланга (AVS)	–	
Электрический запуск	■	
Мощное сопло	■	
Servo Control	■	
Прочная стальная трубная рама для подхвата краном	■	
■ Включено в комплект поставки		

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



	Артикул		Макс. рабочее давление	Длина		Описание	
Стандартный с резьбовыми разъемами с обеих сторон							
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	1	6.110-031.0	ID 8	315 бар	10 м	Шланг высокого давления (М 22 x 1,5) с защитой от излома 10 м. С запатентованным вращающимся AVS коннектором для пистолета и ручной муфтой.	▲
Hose assembly TR DN10 22MPa 10m	2	6.110-041.0	ID 10	220 бар	10 м		▲
Долговечный, с соединителями с обеих сторон							
	3	6.110-069.0	ID 8	400 бар	1,5 м		□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 1000 De 1.811-943.0

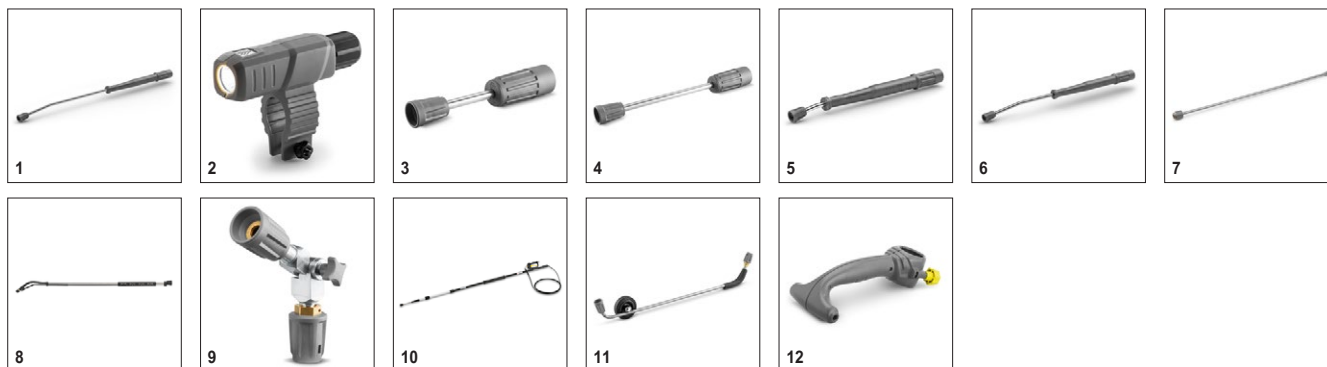
KÄRCHER



		Артикул						Описание	
Пистолет									
Удлиненный пистолет Easy Press	1	4.118-005.0						Удлиненный пистолет Easy Press для шлангов высокого давления со штуцером.	■
Комплект переоборудования 1	2	4.111-050.0							<input type="checkbox"/>
Комплект переоборудования 2	3	4.111-051.0							<input type="checkbox"/>
Комплект переоборудования 3	4	4.111-052.0							<input type="checkbox"/>
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Press	5	4.118-008.0	750–1100 л/ч					Управление потоком воды и давлением (750 - 1100 л/ч) на спусковом крючке пистолета.	■
Быстрое подключение									
Быстросоединяющаяся муфта муфта трапецеида	6	2.115-000.0							<input type="checkbox"/>
Быстросоединяющаяся муфта штепсельный нипп	7	2.115-001.0							<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER


	Артикул	Макс. рабочее давление	Длина	Описание	
Поворотные струйные трубки					
Струйная трубка в упаковке, только для замены	1 4.112-000.0	300 бар	1050 мм	Струйная трубка из нержавеющей стали 1050 мм с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Вращается на 360 ° под давлением.	■
Nozzle light	2 2.680-002.0		125 мм		□
Струйная трубка, 250 мм, без вращения (только для замены)	3 4.112-027.0	300 бар	250 мм		□
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	4 4.112-024.0	300 бар	400 мм	Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм	□
Струйная трубка в упаковке, 600 мм, только для замены	5 4.112-007.0	300 бар	600 мм	Трубка 600 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360 ° под давлением.	□
Струйная трубка в упаковке, 850 мм, только для замены	6 4.112-006.0	300 бар	840 мм	Трубка 850 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360 ° под давлением.	□
Удлинение струйной трубки TR 1000 мм	7 4.112-048.0	300 бар	1000 мм		□
Удобный распылитель					
Струйная трубка гибкая	8 4.112-035.0	210 бар	1050 мм	С плавным отклонением наконечника в пределах от 20° до 140°. Прекрасно подходит для очистки труднодоступных мест (водосточных желобов, крыш, днищ и колесных ниш автомобилей и т. д.).	□
	9 4.112-057.0	300 бар			□
Телескопическая струйная трубка					
Телескопическая струйная трубка	10 4.112-037.0	225 бар	5400 мм	С плавным изменением длины от 1,8 до 5,4 м. Для очистки труднодоступных мест (например, потолков или фасадов). С интегрированным пистолетом (разъем M 22 x 1,5) и вращающейся муфтой. Разъем для сопел M 18 x 1,5.	□
Струйная трубка для очистки днищ					
Трубка для мойки шасси	11 4.112-032.0		700 мм	С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления	□
Дополнительная ручка					
	12 4.321-380.0				□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



1-3

		Артикул	Размер сопла					Описание	
Мощное сопло с углом распыления 25°									
Мощное сопло с углом распыления 25°, № 50	1	2.113-023.0	50					Формирует веерную струю для устранения стойких загрязнений с повышенной производительностью по площади.	■
Мощное сопло с углом распыления 40°									
Мощное сопло, с углом распыления 40°, вариант 40050	2	2.113-054.0	50					Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади.	□
Сопло высокого давления с углом распыления 0°									
Сопло высокого давления с углом распыления 0°, 0050	3	2.113-034.0	50					Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



		Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла				Описание
Грязевая фреза - без переключения								
Большая грязевая фреза 050, без переключения	1	4.114-027.0	300 бар	50				Грязевая фреза с вращающейся точечной стрелой дает в 10 раз большую производительность уборки. Керамические насадки и опорное кольцо для долгого срока службы. Другие данные: Макс. 300 бар, 30 МПа, 85 °С.

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



		Артикул						Описание	
Резьбовой разъем для сопла									
Защитная деталь TR только для замены	1	4.112-011.0							<input type="checkbox"/>
Инжектор высокого давления для чистящего средства									
Инжектор для мощного средства для высокого давления	2	4.637-033.0					Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5 %).		<input type="checkbox"/>
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)									
Насадка форсунки трапециевидная резьба	3	4.769-011.0							<input type="checkbox"/>
Сопловой комплект для 3.637-170.0, для аппаратов с производительностью 750–1000 л/ч	4	4.769-047.0					Состоит из сопловой насадки, мощного сопла высокого давления и резьбового разъема.		<input type="checkbox"/>
Вращающаяся муфта									
Вращающаяся муфта	5	4.111-021.0					Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение М 22 x 1,5. С защитной оболочкой.		<input type="checkbox"/>
Муфта									
Муфта	6	4.111-037.0					Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. Соединения 2 x М 22 x 1,5. Латунная, с резиновой оболочкой.		<input type="checkbox"/>
Соединительный элемент									
	7	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
Адаптер EASYLock									
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	8	4.111-029.0							<input type="checkbox"/>
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	9	4.111-030.0							<input type="checkbox"/>
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	10	4.111-031.0							<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	11	4.111-033.0							<input type="checkbox"/>
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	12	4.111-034.0							<input type="checkbox"/>
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	13	4.111-035.0							<input type="checkbox"/>
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	14	4.111-036.0							<input type="checkbox"/>
АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz	15	4.111-046.0							<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



		Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6							
Шланговый провод TR чистка труб DN6 max.	1	6.110-046.0	250 бар				<input type="checkbox"/>
	2	6.110-047.0	250 бар				<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб							
Роторная форсунка чистка труб D21/060	3	4.765-002.0		60	21 мм		<input type="checkbox"/>
Роторная форсунка чистка труб D30/060	4	4.765-005.0		60	30 мм		<input type="checkbox"/>
Насадка для прочистки труб 055, 3x30°, 16 мм	5	5.763-015.0		55	16 мм	С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Диаметр 16 мм.	<input type="checkbox"/>
Насадка для прочистки труб 060, 1 x впереди, 3x30°, 16 мм	6	5.763-016.0		60	16 мм	С резьбой R 1/8" для присоединения к шлангу для промывки труб. 1 струя вперед, 3 струи 30° назад, Ø 16 мм.	<input type="checkbox"/>
Насадка для прочистки труб 050, 3x30°, 30 мм	7	5.763-017.0		50	30 мм	С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Диаметр 30 мм.	<input type="checkbox"/>
Роторное сопло для промывки труб 050	8	6.415-428.0		50	16 мм	С внутренней резьбой R 1/8", различные направления распыловки для чистого, экологически благоприятного чистки закупоренных стоков и труб. Отверстия насадок ориентированы так, что насадка со шлангом самостоятельно втягивается в трубу. 4 вращающихся струи.	<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



	Артикул	Размер сопла	Описание	
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME				
Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME	1 2.111-013.0	300 мм	Высококачественное приспособление в корпусе из нержавеющей стали, устойчивое к горячей воде. С двойной керамической опорой, не оставляющими следов колесиками и патрубком для отсасывания воды. Прекрасно подходит для уборки помещений в пищевой промышленности. Комплект сопел для конкретного аппарата заказывается отдельно. Макс. 250 бар / 1100 л/ч / 80 °С.	<input type="checkbox"/>
Комплекты сопел для разных аппаратов				
Комплект насадок для аппаратов для очистки плоских поверхностей (индивидуальные) 850 - 1100 л / ч	2 2.640-442.0	850–1100 л/ч	Насадка Комплект включает в себя мощные сопла и соединители. Для моющих средств Kärcher (от 850 до 1100 л / ч). Подходит для следующих типов: 2.640-679, 2.640-355 и 2.641-065.	<input type="checkbox"/>
Очиститель поверхности FRV 30 ME				
FRV 30 Me	3 2.111-012.0		Приспособление для очистки поверхностей FRV 30 Me со встроенным устройством для автоматического отсасывания грязной воды, повышающим эффективность очистки и позволяющим производить ее как на открытом воздухе, так и в помещениях.	<input type="checkbox"/>
Чистящее средство для поверхности FR 50 Me				
	4 2.111-024.0			<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



		Артикул						Описание	
Резервуар для пенной трубки									
Трубка для вдувания пены TR	1	4.112-055.0	900-2500 л/ч						<input type="checkbox"/>
Упаковка комплектный для 6.394-968.0	2	2.112-017.0							<input type="checkbox"/>
Емкость серый только для замены 1L	3	6.414-050.0							<input type="checkbox"/>
Комплект Inno Foam									
Комплект для пенной чистки Inno Foam	4	2.112-008.0						Система для пенной чистки и дезинфекции с использованием мобильных или стационарных аппаратов HD / HDS. Со сдвоенной струйной трубкой для нанесения пены и промывки струей высокого давления. Наборы сопел для конкретных аппаратов заказываются отдельно	<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



	Артикул	Длина						Описание
Автоматический барабан для шланга								
¼° ÑÐàÑÐÝ ÓÔï ÿÐÛðáÙØ èÙØÿØÐ ÛÐÙØàðØÐÿÿ	1	6.392-105.0	20 м					<input type="checkbox"/>
МК барабан для намотки шланга TR 40m	2	6.392-442.0	40 м					<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 1000 De 1.811-943.0

KÄRCHER



1-2



3

		Артикул	Размер сопла					Описание	
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)									
Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	1	4.115-000.0						Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	<input type="checkbox"/>
Устройство для струйной абразивной очистки без регулятора расхода(без сопел)	2	4.115-006.0						Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины, окалины. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	<input type="checkbox"/>
Сопловой комплект									
Фильтрный комплект TR гидроабразивный на	3	2.112-023.0	50						<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HDS 1000 De

1.811-943.0

KÄRCHER



	Артикул	Длина	Диаметр	Описание
Фильтр тонкой очистки воды				
Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником	1 4.730-102.0			Мелкоячеистый фильтр для воды, 125 мкм, макс. температура 50 ° C. Защищает аппарат высокого давления от попадания частиц грязи, содержащихся в воде. Расход воды до 1200 л / час. Соединение 3/4 ", с адаптером, 1".

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг