



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.



3–4h



Easy Press



Servo Control

KÄRCHER
Auto Shutdown

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



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

Номер для заказа		1.811-938.0
EAN		4039784730571
Давление	bar / MPa	40–200 / 4–20
Производительность	л/ч	450–900
Макс. температура	°C	98 / 80
Расход топлива	кг/ч	5,6
Мощность двигателя (брутто)	кВ / PS	7,4 / 10
Вес	кг	185
Габариты (длина x ширина x высота)	мм	1130 x 750 x 855

Комплектация

Пистолет		Easy Press
Пистолет с мягкой накладкой		■
Шланг высокого давления	м	15
Струйная трубка	мм	1050
Трехпозиционное сопло (0°/25°/40°)		мощное сопло
Защитная рама (Cage)		■
Электрический запуск		■
Мощное сопло		■
Servo Control		■
Прочная стальная трубная рама для подхвата краном		■
■ Включено в комплект поставки		

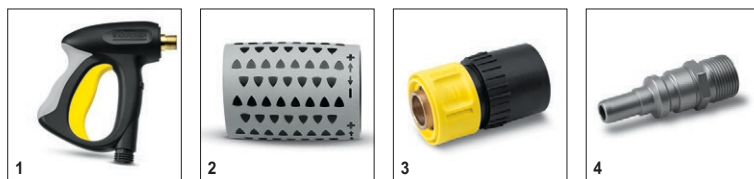
Аксессуары для HDS 1000 De 1.811-938.0



		Номер для заказа			Длина		Описание	
Долговечные (Longlife 400), с резьбовыми разъемами с обеих сторон								
Шланг высокого давления 10 м DN 8 (315 бар)	1	6.391-342.0		315 bar	10 м		С ручными резьбовыми разъемами с обеих сторон. М 22 x 1,5, макс. 155 °C.	▲
Долговечный 400, с соединителями с обеих сторон								
Долговечный шланг высокого давления 10 м DN 8	2	6.391-354.0		400 bar	10 м		С резьбовыми разъемами с обеих сторон, М 22 x 1,5, с защитой от перегиба. С двойным стальным армированием	▲
Стандартные								
Шланг высокого давления, 10 м, НД 8, AVS	3	6.390-025.0		315 bar	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.	□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS 1000 De 1.811-938.0



		Номер для заказа	Производительность					Описание	
Пистолет Easy Press с уменьшенным усилием удержания рычага (патент Kärcher)									
Пистолет Easy Press с мягкой накладкой	1	4.775-463.0						Пистолет Easy Press для шлангов высокого давления НД 6 / НД 8 с шарниром, диаметр 11 мм	■
Регулятор Servo Control									
Регулятор Servo Press	2	4.775-470.0	750–1100 л/ч					Управление потоком воды и давлением (750 - 1100 л/ч) на спусковом крючке пистолета.	■
Быстрое подключение									
Быстродействующая муфта	3	6.401-458.0						Для быстрой установки различных струйных трубок и других принадлежностей. С внутренней резьбой М 22 x 1,5.	□
Вставной ниппель	4	6.401-459.0						Ниппель из закаленной нержавеющей стали для быстродействующей муфты 6.401-458.0.	□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

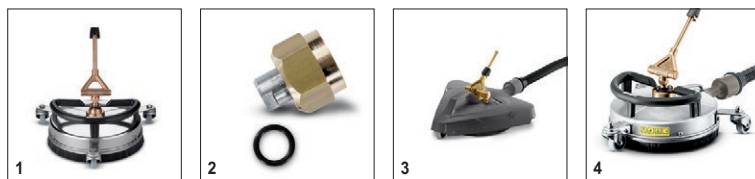
Аксессуары для HDS 1000 De 1.811-938.0



		Номер для заказа		Длина			Описание	
Поворотные струйные трубки								
Струйная трубка в упаковке, только для замены	1	4.760-660.0	300 bar	1050 мм			Струйная трубка из нержавеющей стали 1050 мм с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Вращается на 360 ° под давлением.	■
Струйная трубка в упаковке, 600 мм, только для замены	2	4.760-664.0	300 bar	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	3	4.760-663.0	300 bar	850 мм			Трубка 850 мм из нержавеющей стали (ручная муфта) с эргономичной ручкой для удобства использования и защиты. Поворотная на 360 ° под давлением.	□
Струйная трубка для очистки днищ								
Трубка для мойки шасси	4	4.760-245.0		700 мм			С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления	□
Струйная трубка								
Струйная трубка, 250 мм, без вращения (только для замены)	5	4.760-667.0		250 мм			Из высококачественной стали, с ручным свинчиванием, не вращается. Используется в сочетании с удлиненным пистолетом.	□
Удобный распылитель								
Струйная трубка гибкая	6	6.394-654.0	210 bar	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.).	□
Выдвижной распылитель								
Телескопическая струйная трубка	7	6.394-690.0	225 bar				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.	□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS 1000 De 1.811-938.0



		Номер для заказа	Производительность	Размер сопла	Диаметр	Описание	
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME							
Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME	1	2.640-355.0			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 °C.	☐
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.	☐
Приспособление для очистки твердых поверхностей							
FRV 30	3	2.642-999.0					☐
Очиститель поверхности FRV 30 ME							
FRV 30 ME	4	2.642-911.0					☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS 1000 De 1.811-938.0



		Номер для заказа						Описание	
Резьбовой разъем для сопла									
Резьбовой разъем для сопла	1	5.401-210.0						Для защиты и подсоединения мощных насадок Kärcher к распылительной трубке (M 18 x 1,5 IG).	☐
Муфта									
Двойная муфтовая арматура	2	4.403-002.0						Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. Соединения 2 x M 22 x 1,5. Латунная, с резиновой оболочкой.	☐
Инжектор высокого давления для чистящего средства									
Инжектор для моющего средства для высокого давления	3	3.637-170.0						Для подачи чистящего средства в режиме высокого давления (концентрация 3–5 %).	☐
Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)									
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.	☐
Вращающаяся муфта									
Вращающаяся муфта	5	4.401-091.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	☐

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS 1000 De 1.811-938.0



		Номер для заказа	Размер сопла					Описание	
Мощное сопло с углом распыления 40°									
Мощное сопло, с углом распыления 40°, вариант 40050	1	2.884-524.0	50					Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади.	☐
Мощное сопло с углом распыления 25°									
	2	2.884-521.0	250						☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS 1000 De 1.811-938.0



1-2



3

		Номер для заказа	Размер сопла					Описание	
Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)									
Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	1	4.762-010.0						Насадка для обработки струей воды с регулятором расхода (без сопла)	☐
Устройство для струйной абразивной очистки без регулятора расхода (без сопел)	2	4.762-022.0						Для добавки абразивного средства в струю воды высокого давления в целях удаления краски, ржавчины, окалин. Устанавливается на струйной трубке вместо сопла высокого давления. Без регулировки расхода абразивного средства.	☐
Сопловой комплект									
Комплект насадок для обработки струей воды 050	3	2.637-902.0	50					Эта комплект насадок повышает производительность фрезы Kärcher. Состоит из фрезы и втулки. Только в сочетании с принадлежностью 4.762-010/-022.	☐

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS 1000 De 1.811-938.0



		Номер для заказа		Размер сопла	Диаметр		Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6								
Шланг для прочистки труб, НД 6.30 м	1	6.390-029.0	120 bar				Шланг высокого давления повышенной эластичности для внутренней очистки труб (резьба для сопла R 1/8").	☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS 1000 De 1.811-938.0



		Номер для заказа		Размер сопла			Описание	
Грязевая фреза - без переключения								
Большая грязевая фреза 050, без переключения	1	4.763-253.0	300 bar	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 ° C.	☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS 1000 De 1.811-938.0



		Номер для заказа	Производительность					Описание	
Комплект Inno Foam									
Комплект для пенной чистки Inno Foam	1	2.640-692.0						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	☐
Резервуар для пенной трубки									
Пенная трубка	2	6.394-668.0	1200 л/ч					Короткая, удобная пенная трубка с регулируемым углом распыления с 1 литровым баком моющего средства. Идеально подходит для очистки автомобилей благодаря своему компактному дизайну.	☐
Баллон для чистящего средства (1 л), к трубке для пенной чистки	3	6.414-954.0						Дополнительный баллон (1 л) для быстрой замены чистящего средства (к трубке для пенной чистки 6.394-668.0).	☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

Аксессуары для HDS 1000 De 1.811-938.0



		Номер для заказа	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

Аксессуары для HDS 1000 De 1.811-938.0



		Номер для заказа	Производи- тельность	Температура на входе	Длина			Описание	
Приспособления для чистки солнечных батарей									
	1	6.368-463.0		30 °C	560 мм				☐
	2	6.368-464.0		30 °C	560 мм				☐
	3	6.368-465.0							☐

■ Включено в комплект поставки ☐ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг