



HD 9/23 Ge Tr1

Мобильное и автономное решение для длительной очистки высоким давлением на строительных площадках и в муниципалитетах: HD 9/23 Ge Tr1 с бензиновым двигателем Honda (EU STAGE V) и баком для воды объемом 1000 литров.



1 Независим от внешнего источника питания или водоснабжения

- Мощные двигатели (дизельный Yanmar или бензиновый Honda, оба соответствуют экологическому стандарту STAGE V) обеспечивают автономную работу.
- 1000-литровый бак для воды обеспечивает длительную (не менее 3 часов) работу с высокой производительностью.

2 Легкая и удобная эксплуатация

- Предельная простота управления позволяет сдавать аппарат в аренду.
- Электрический стартер и барабан для шланга высокого давления значительно облегчают работу.

3 Прочная конструкция для тяжелых условий эксплуатации

- Испытанная, надежная и долговечная технология высокого давления Kärcher.
- Передний защитный кожух или задний тент (опции) обеспечивают аппарату дополнительную защиту.

4 Возможны разные варианты конфигурации

- Возможность адаптации к индивидуальным потребностям клиента.
- Для установки на платформу или в кузов автомобиля предлагается также версия Cab.

Технические характеристики и комплектация

KÄRCHER

HD 9/23 Ge Tr1

Технические характеристики

Артикул		1.524-954.2
Штрих-код (EAN)		4054278519463
Производительность	л/ч	400–930
Рабочее давление	бар / МПа	40–230 / 4–23
Тип двигателя		GX 390/бензиновый
Производитель двигателя		Honda
Масса (с принадлежностями)	кг	600
Габариты (Д x Ш x В)		3382 × 1496 × 1435

Комплектация

Пистолет		Пистолет EASY!Force Advanced
Шланг высокого давления	м	15 / Высочайшего качества / НД 8, 315 бар
Струйная трубка	мм	1050
Servo Control		■
Мощное сопло		■
Функция очистки моющим средством		Всасывание

■ Включено в комплект поставки

HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2



	Артикул		Макс. рабочее давление	Длина	Цена	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.	▲
Долговечный, с соединителями с обеих сторон							
	2	6.110-069.0	ID 8	400 бар	1,5 м		□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2

KÄRCHER

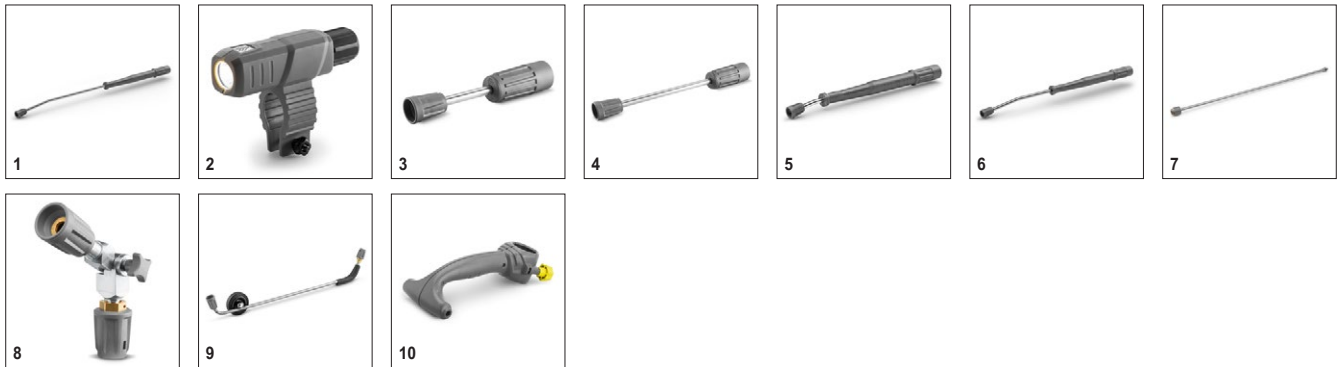


		Артикул					Цена	Описание	
Пистолет									
Удлиненный пистолет Easy Press	1	4.118-005.0						Удлиненный пистолет Easy Press для шлангов высокого давления со штуцером.	■
Комплект переоборудования 1	2	4.111-050.0							□
Комплект переоборудования 2	3	4.111-051.0							□
Комплект переоборудования 3	4	4.111-052.0							□
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							□
Быстросоединяющаяся муфта штепсельный нипп	7	2.115-001.0							□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2

KÄRCHER



	Артикул	Макс. рабочее давление	Длина	Цена	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			<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 250 мм, без вращения (только для замены)	3 4.112-027.0	300 бар	250 мм			<input type="checkbox"/>
Струйная трубка, 400 мм, поворотная	4 4.112-024.0	300 бар	400 мм		Эргономичная поворотная струйная трубка длиной 400 мм	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
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.	<input type="checkbox"/>
Удлинение струйной трубки TR 1000 мм	7 4.112-048.0	300 бар	1000 мм			<input type="checkbox"/>
Удобный распылитель						
	8 4.112-057.0	300 бар				<input type="checkbox"/>
Струйная трубка для очистки днищ						
Трубка для мойки шасси	9 4.112-032.0		700 мм		С колесиками, для удобной и эффективной очистки днищ и крыльев автомобилей. Из нержавеющей стали. Без сопла высокого давления	<input type="checkbox"/>
Дополнительная ручка						
	10 4.321-380.0					<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2

KÄRCHER



1-3

		Артикул	Размер сопла			Цена	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.	■
Сопло высокого давления с углом распыления 0°								
Сопло высокого давления с углом распыления 0°, 0050	2	2.113-034.0	50				Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений.	□
Мощное сопло с углом распыления 40°								
Мощное сопло, с углом распыления 40°, вариант 40050	3	2.113-054.0	50				Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади.	□

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2

KÄRCHER



1



2

		Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	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.	<input type="checkbox"/>
Трехпозиционное сопло								
Трехпозиционное сопло 050	2	4.117-037.0	300 бар	50			Тройная насадка 050 с ручным переключением сопла. Прочная, долговечная и не засоряется. Удобное переключение между высоким давлением точечной струей (0 °), веерной струей (25 °) или низким давлением веерной струи (40 °). Для аппаратов высокого давления с инжектором; низкого давления струи для удаления и применения моющего средства. Разъем М 18 x 1,5.	<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2

KÄRCHER



		Артикул					Цена	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 моющего 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 трапециевидальная резьба	3	4.769-011.0							<input type="checkbox"/>
Вращающаяся муфта									
Вращающаяся муфта	4	4.111-021.0						Надежно предотвращает скручивание шлангов высокого давления. Соединение M 22 x 1,5. С защитной оболочкой.	<input type="checkbox"/>
Муфта									
Муфта	5	4.111-037.0						Для соединения и удлинения шлангов высокого давления. Соединения 2 x M 22 x 1,5. Латунная, с резиновой оболочкой.	<input type="checkbox"/>
Соединительный элемент									
	6	4.111-038.0							<input type="checkbox"/>
Адаптер EASY!Lock									
Адаптер 1 M22AG-TR22AG	7	4.111-029.0							<input type="checkbox"/>
Адаптер 2 M22IG-TR22AG	8	4.111-030.0							<input type="checkbox"/>
Адаптер 3 M22IG-TR22AG	9	4.111-031.0							<input type="checkbox"/>
Адаптер 5 TR22IG-M22AG	10	4.111-033.0							<input type="checkbox"/>
Адаптер 6 TR22IG-M22AG	11	4.111-034.0							<input type="checkbox"/>
Адаптер 7 M18IG-TR20AG	12	4.111-035.0							<input type="checkbox"/>
Адаптер 8 TR20IG-M18AG	13	4.111-036.0							<input type="checkbox"/>
АДАПТЕР для замены TR22IG-M22AG Ersatz	14	4.111-046.0							<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2

KÄRCHER

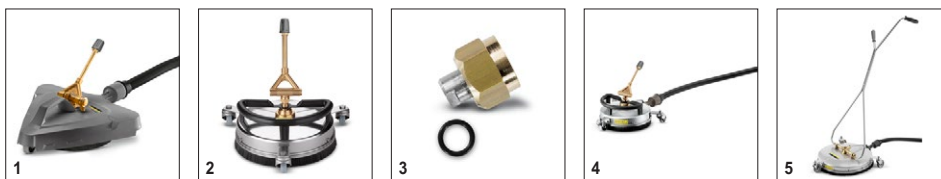


	Артикул	Макс. рабочее давление	Размер сопла		Цена	Описание	
Шланг для промывки труб, НД 6							
Шланговый провод TR чистка труб DN6 max.	1	6.110-046.0	250 бар				<input type="checkbox"/>
	2	6.110-047.0	250 бар				<input type="checkbox"/>
Сопло для промывки труб							
Роторная форсунка чистка труб D21/060	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 распиловки 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

HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2

KÄRCHER



	Артикул	Размер сопла	Цена	Описание	
Приспособление для очистки твердых поверхностей					
FRV 30	1 2.111-010.0				<input type="checkbox"/>
Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME					
Устройство для чистки поверхностей FR 30 ME	2 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	3 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	4 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					
	5 2.111-024.0				<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2



		Артикул					Цена	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"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2

KÄRCHER



1-2



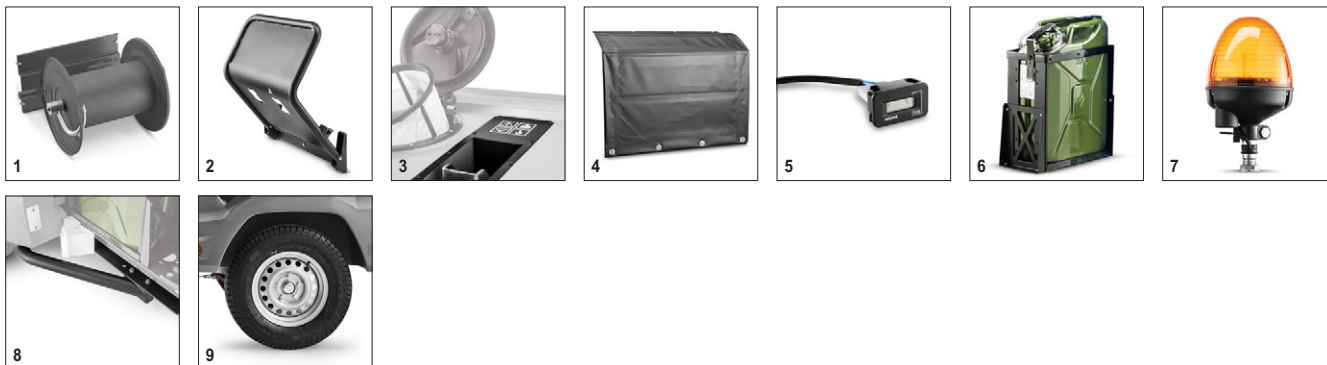
3

		Артикул	Размер сопла				Цена	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

HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2

KÄRCHER



		Артикул					Цена	Описание	
Retro-fit HD-Trailer									
Барабан для намотки шланга комплектный	1	2.772-051.0							<input type="checkbox"/>
Крышка впереди комплектный	2	2.772-062.0							<input type="checkbox"/>
	3	2.772-063.0							<input type="checkbox"/>
	4	2.772-064.0							<input type="checkbox"/>
	5	2.772-067.0							<input type="checkbox"/>
Add-on kit hour counter	5	2.772-067.0							<input type="checkbox"/>
Add-on kit holder tin 20l	6	2.772-068.0							<input type="checkbox"/>
Add-on kit lamp	7	2.772-076.0							<input type="checkbox"/>
Add-on kit ram protection	8	2.772-077.0							<input type="checkbox"/>
Add-on kit damper	9	2.772-078.0							<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2



		Артикул			Цена		
Фильтр тонкой очистки воды							
Мелкоячеистый водяной фильтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", с переходником	1	4.730-102.0					<input type="checkbox"/>

Включено в комплект поставки
 Доступные аксессуары
 Удлинительный шланг

HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2

		Артикул	Количество				Цена	Описание	
Набор монтажных инструментов и других аксессуаров									
ΣÖÛËÖÐÛ ÖÛτ ÆÖaÖÖË×ÛØ Sortimo	1	6.421-355.0							<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг

HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2

KÄRCHER



	Артикул	Длина				Цена	Описание	
Шланги высокого давления								
1	6.391-019.0							<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки Доступные аксессуары ▲ Удлинительный шланг