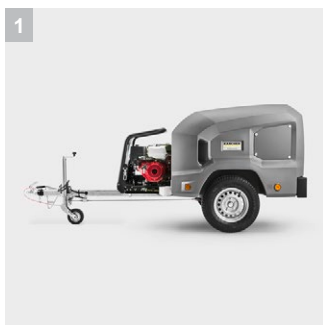




## HD 9/23 Ge Tr1

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 3-6 часов) производительность.

### 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              |
| Вес (с принадлежностями) | кг        | 600                |
| Габариты (Д x Ш x В)     |           | 3382 × 1496 × 1435 |

### Комплектация

|                         |    |   |
|-------------------------|----|---|
| Пистолет                |    | EASY!Force Advanced                       |
| Шланг высокого давления | м  | 15 / Высочайшего качества / НД 8, 315 бар |
| Струйная трубка         | мм | 1050                                      |
| Servo Control           |    | ■   |
| Мощное сопло            |    | ■   |

■ Включено в комплект поставки

# HD 9/23 Ge Tr1 1.524-954.2

**KÄRCHER**



1



2

|  |   | Артикул     |      | Макс. рабочее давление | Длина |  | Описание  |   |
|--|---|-------------|------|------------------------|-------|--|---|---|
| <b>Стандартный с резьбовыми разъемами с обеих сторон</b> |   |             |      |                        |       |  |   |   |
| 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. | ▲ |
| <b>Долговечный, с соединителями с обеих сторон</b>       |   |             |      |                        |       |  |   |   |
|  | 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**

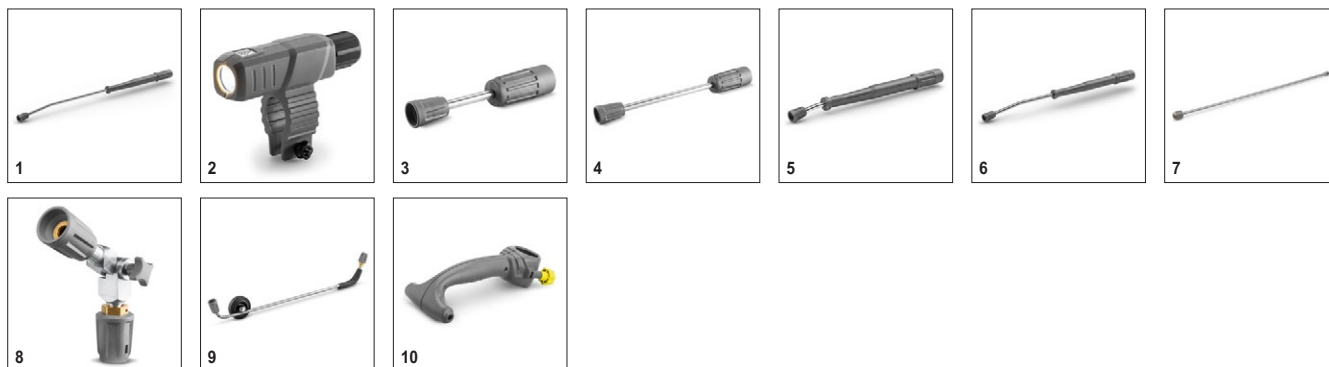


|                                      |   | Артикул     |              |  |  |  |  | Описание  |                          |
|--------------------------------------|---|-------------|--------------|--|--|--|--|---|--------------------------|
| <b>Пистолет</b>                      |   |             |              |  |  |  |  |   |                          |
| 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"/> |
| <b>Регулятор Servo Control</b>       |   |             |              |  |  |  |  |   |                          |
| 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. | ■                        |
| <b>Быстрое подключение</b>           |   |             |              |  |  |  |  |   |                          |
| Быстросъемная муфта муфта трапецеида | 6 | 2.115-000.0 |              |  |  |  |  |   | <input type="checkbox"/> |
| Быстросъемная муфта штепсельный нипп | 7 | 2.115-001.0 |              |  |  |  |  |   | <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 | Длина   | Описание  |                                     |
|---|----------------|------------------------|---------|---|-------------------------------------|
| <b>Поворотные струйные трубки</b>                         |                |                        |         |   |                                     |
| 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.       | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 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"/>            |
| <b>Удобный распылитель</b>                                |                |                        |         |   |                                     |
|   | 8 4.112-057.0  | 300 бар                |         |   | <input type="checkbox"/>            |
| <b>Струйная трубка для очистки днищ</b>                   |                |                        |         |   |                                     |
| 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"/>            |
| <b>Дополнительная ручка</b>                               |                |                        |         |   |                                     |
|   | 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**



|  |   | Артикул     | Размер сопла |  |  |  |  | Описание   |   |
|--|---|-------------|--------------|--|--|--|--|--|---|
| <b>Мощное сопло с углом распыления 25°</b>           |   |             |              |  |  |  |  |  |   |
| Мощное сопло, с углом распыления 25°, вариант 25048  | 1 | 2.113-010.0 | 48           |  |  |  |  |  | ■ |
| Химическое сопло TR для замены 25250                 | 2 | 2.113-020.0 | 250          |  |  |  |  |  | ■ |
| <b>Мощное сопло с углом распыления 40°</b>           |   |             |              |  |  |  |  |  |   |
| Мощное сопло, с углом распыления 40°, вариант 40050  | 3 | 2.113-054.0 | 50           |  |  |  |  | Формирует веерную струю с высокой производительностью по площади.  | □ |
| <b>Сопло высокого давления с углом распыления 0°</b> |   |             |              |  |  |  |  |  |   |
| Сопло высокого давления с углом распыления 0°, 0050  | 4 | 2.113-034.0 | 50           |  |  |  |  | Формирует точечную струю для устранения самых стойких загрязнений. | □ |

■ 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 |  |  |  | Описание   |                          |
|--|---|-------------|------------------------|--------------|--|--|--|--|--------------------------|
| <b>Грязевая фреза - без переключения</b>     |   |             |                        |              |  |  |  |  |                          |
| 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"/> |
| <b>Трехпозиционное сопло</b>                 |   |             |                        |              |  |  |  |  |                          |
| 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 M 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        | Описание  |                          |
|--|----------------|---|--------------------------|
| <b>Резьбовой разъем для сопла</b>                                |                |   |                          |
| Защитная деталь TR только для замены                             | 1 4.112-011.0  |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Инжектор высокого давления для чистящего средства</b>         |                |   |                          |
| 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"/> |
| <b>Сопловые комплекты для № 3.637-170 (для разных аппаратов)</b> |                |   |                          |
| Насадка форсунки трапециевидальная резьба                        | 3 4.769-011.0  |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Вращающаяся муфта</b>   |                |   |                          |
| 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"/> |
| <b>Муфта</b>   |                |   |                          |
| 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"/> |
| <b>Соединительный элемент</b>                                    |                |   |                          |
|  | 6 4.111-038.0  |   | <input type="checkbox"/> |
| <b>Адаптер EASY!Lock</b>   |                |   |                          |
| 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**

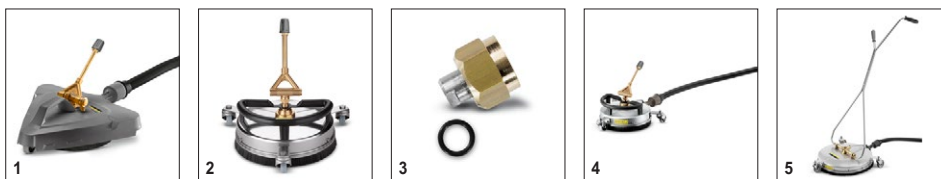


|  | Артикул | Макс. рабочее давление | Размер сопла |    | Описание |                          |
|--|---------|------------------------|--------------|----|----------|--------------------------|
| <b>Шланг для промывки труб, НД 6</b>   |         |                        |              |    |          |                          |
| 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"/> |
| <b>Сопло для промывки труб</b>   |         |                        |              |    |          |                          |
| 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    | <input type="checkbox"/> |
| Насадка для прочистки труб 060, 1 x впереди, 3x30°, 16 мм  | 6       | 5.763-016.0            |              | 60 | 16 мм    | <input type="checkbox"/> |
| Насадка для прочистки труб 050, 3x30°, 30 мм   | 7       | 5.763-017.0            |              | 50 | 30 мм    | <input type="checkbox"/> |
| Роторное сопло для промывки труб 050   | 8       | 6.415-428.0            |              | 50 | 16 мм    | <input type="checkbox"/> |
| С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Диаметр 16 мм.  |         |                        |              |    |          | <input type="checkbox"/> |
| 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"/> |
| С внутренней резьбой, со струями различной направленности для тщательной и экологичной прочистки засоренных труб и стоков. Диаметр 30 мм.  |         |                        |              |    |          | <input type="checkbox"/> |
| 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 | Описание   |                          |
|---|---------------|--------------|--|--------------------------|
| <b>Приспособление для очистки твердых поверхностей</b>  |               |              |  |                          |
| FRV 30  | 1 2.111-010.0 |              |  | <input type="checkbox"/> |
| <b>Приспособление для очистки плоских поверхностей FR 30 ME</b>                                   |               |              |  |                          |
| 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"/> |
| <b>Комплекты сопел для разных аппаратов</b>   |               |              |  |                          |
| 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"/> |
| <b>Очиститель поверхности FRV 30 ME</b>   |               |              |  |                          |
| 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"/> |
| <b>Чистящее средство для поверхности FR 50 Me</b>   |               |              |  |                          |
|   | 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     |              |  |  |  |  | Описание                 |
|--------------------------------------|---|-------------|--------------|--|--|--|--|--------------------------|
| <b>Резервуар для пенной трубки</b>   |   |             |              |  |  |  |  |                          |
| 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**



|  |   | Артикул     | Размер сопла |  |  |  |  | Описание   |                          |
|--|---|-------------|--------------|--|--|--|--|--|--------------------------|
| <b>Устройство для струйной абразивной очистки (без сопел)</b>                |   |             |              |  |  |  |  |  |                          |
| 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"/> |
| <b>Сопловой комплект</b>   |   |             |              |  |  |  |  |  |                          |
| 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       | Длина | Диаметр | Описание   |
|---|---------------|-------|---------|--|
| <b>Фильтр тонкой очистки воды</b>                                 |               |       |         |  |
| 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 ° С. 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