

## HD 7/17 M

Мобільний апарат високого тиску HD 7/17 M має міцний 3-поршневий осьовий насос з загартованим поршнем з нержавіючої сталі, автоматичним скиданням тиску і надійним трифазним двигуном.



Made in Germany



Артикул

1.151-930.0

### Технічні дані

4054278234052

Кількість фаз струму	~	3
Напруга	В	400
Частота	Гц	50
Продуктивність	л/год	700
Температура води на вході	°С	60
Робочий тиск	бар / МПа	170 / 17
Макс. тиск	бар / МПа	255 / 25,5
Споживана потужність	кВт	4,2
Кабель живлення	м	5
Підведення води		3/4"
Колір		антрацит
Вага (з аксесуарами)	кг	31,671
Вага (з упаковкою)	кг	35,1
Розміри (Д × Ш × В)	мм	400 × 455 × 700

### Комплектація поставки

Пістолет: EASY! Force

Розпилювальна трубка: 840 мм

Потужне сопло

### Міні-мийка

Довжина шлангу високого тиску.: 10 м

Тип шлангу високого тиску.: Найвищої якості

Автоматична система скидання тиску.



## Високоякісне обладнання

- Автоматичне скидання тиску для захисту елементів апарату в режимі очікування
- Потужний двополюсний електродвигун з повітряним охолодженням.
- Високоякісна латунна головка циліндра.

## Гнучкість в роботі

- Може експлуатуватися як вертикально, так і горизонтально.
- У горизонтальному положенні колеса не стикаються з землею, що забезпечує високу стійкість апарату.

## Висока мобільність

- Рукоятка, що штовхається, може бути засунута за допомогою натискання клавіші, що забезпечує компактність пристрою і скорочує місце для зберігання
- Апарат легко поміщається в сервісний автомобіль.
- Тримачі для приладдя прискорюють підготовку до роботи.

## АКСЕСУАРИ HD 7/17 M

1.151-930.0



		Артикул	Опис	
<b>PICTOЛEТИ BИCOKOTO TИCKY</b>				
<b>Рyчний розпилюючий пістолет</b>				
Пістолет EASY!Force Advanced	1	4.118-005.0	Чудове рішення для виконання робіт без великих зусиль: конструкція пістолета EASY!Force передбачає використання сили віддачі водяного струменя для зведення до нуля зусилля утримання важеля.	<input checked="" type="checkbox"/>
Комплект для переобладнання EASY!Force 1 – від шланга високого тиску	2	4.111-050.0	Для переоснащення апаратів високого тиску Kärcher з уже наявним шлангом високого тиску: комплект переоснащення EASY!Force 1 з пістолетом EASY!Force, струменевою трубкою і всіма необхідними адаптерами до самого сопла.	<input type="checkbox"/>
Комплект для переобладнання EASY!Force 2 – від апарату	3	4.111-051.0	Спеціально призначений для дооснащення вже наявних апаратів високого тиску Kärcher: Комплект переоснащення EASY!Force 2 з пістолетом EASY!Force, струменевою трубкою, шлангом високого тиску і всіма необхідними адаптерами.	<input type="checkbox"/>
Комплект для переобладнання EASY!Force 3 – пістолет	4	4.111-052.0	Сумісний з наявним шлангом високого тиску і струменевою трубкою: Комплект переоснащення EASY!Force 3 з пістолетом EASY!Force і всіма необхідними адаптерами для оснащення апарату високого тиску.	<input type="checkbox"/>
<b>РОЗПИЛЮЮЧІ ТРУБКИ</b>				
<b>Поворотна розпилююча трубка</b>				
Струменева трубка, 840 мм, поворотна	5	4.112-006.0	Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 840 мм.	<input checked="" type="checkbox"/>
Jet pipe TR 1050mm with package, 1050 мм	6	4.119-008.0		<input type="checkbox"/>
Jet pipe TR 600mm with package, 600 мм	7	4.119-009.0		<input type="checkbox"/>
Jet pipe Classic TR 200mm, 200 мм	8	4.119-014.0		<input type="checkbox"/>
Jet pipe Classic TR 400mm, 400 мм	9	4.119-015.0		<input type="checkbox"/>
Світлодіодна насадка-освітлювач	10	2.680-002.0	Ергономічний LED-ліхтарик для струменевої трубки EASY!Force дозволяє виконувати ефективну роботу апаратами високого тиску при поганому освітленні або в темних місцях.	<input type="checkbox"/>
Струменева трубка в упаковці, 250 мм, поворотна, 250 мм, поворотна	11	4.112-027.0	Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 250 мм.	<input type="checkbox"/>
Струменева трубка в упаковці, 400 мм, поворотна, 400 мм, поворотна	12	4.112-024.0	Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 400 мм.	<input type="checkbox"/>
Струменева трубка, 600 мм, поворотна	13	4.112-007.0	Ергономічна поворотна струменева трубка довжиною 600 мм.	<input type="checkbox"/>
Струменева трубка, 1050 мм, поворотна	14	4.112-000.0	Струменева трубка з нержавіючої сталі 1050 мм з ергономічною ручкою для зручності використання і захисту. Обертається на 360 ° під тиском.	<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки □ Доступні аксесуари

## АКСЕСУАРИ HD 7/17 M

### 1.151-930.0



	Артикул	Опис	
<b>РОЗПИЛЮЮЧІ ТРУБКИ</b>			
<b>Поворотна розпилююча трубка</b>			
Подовжувальна трубка EASYLock, 1000 мм, 1000 мм	15	4.112-048.0	Подовжувальна трубка з роз'ємом EASYLock. Довжина 1000 мм. <input type="checkbox"/>
<b>Зручний розпилювач</b>			
Гнучка струменева трубка, 1050 мм	16	4.112-035.0	З плавним відхиленням наконечника в межах від 20 ° до 140 °. Чудово підходить для очищення важкодоступних місць (водостічних жолобів, дахів, днищ і колісних ніш автомобілів і т. д.). <input type="checkbox"/>
Шарнірний тримач сопла	17	4.112-057.0	Рішення для очищення важкодоступних місць: шарнірний тримач сопла, який плавно відхиляється в секторі 120°. Легко встановлюється безпосередньо на струменевій трубці. <input type="checkbox"/>
<b>Струменева трубка для очищення днищ</b>			
Трубка для мийки шасі	18	4.112-032.0	З колесами, для зручної та ефективної очистки днищ і крил автомобілів. З нержавіючої сталі. Без сопла високого тиску <input type="checkbox"/>
<b>Додаткова ручка</b>			
Додаткова рукоятка для струменевих трубок EASYLock	19	4.321-380.0	Додаткова рукоятка, яка легко встановлюється на струменевій трубці нового покоління приладдя EASYLock, дозволяє виконувати різні роботи в оптимальній у фізіологічному відношенні позі і регулярно змінювати її для зменшення навантаження на опорно-руховий апарат. При цьому можливість повороту струменеві трубки на 360° безпосередньо в процесі роботи забезпечує зручне виконання найрізноманітніших операцій. <input type="checkbox"/>
<b>Управління потужністю</b>			
Струменева трубка PowerControl 038	20	4.112-047.0	Струменева трубка PowerControl з соплом розміру 038 дозволяє плавно регулювати тиск прямо на рукоятці і, тим самим, точно адаптувати потужність до конкретної задачі. <input type="checkbox"/>
<b>ПОТУЖНІ СОПЛА KÄRCHER</b>			
<b>Потужне сопло, кут розпилювання 25°</b>			
Потужне сопло 25°, 038	21	2.113-006.0	Формує віяловий струмінь для усунення стійких забруднень з підвищеною продуктивністю по площі <input checked="" type="checkbox"/>
<b>Потужне сопло, кут розпилювання 0°</b>			
Потужне сопло 0°, 040	22	2.113-001.0	Формує точковий струмінь для усунення найстійкіших забруднень. <input type="checkbox"/>
<b>Потужне сопло, кут розпилювання 15°</b>			
Потужне сопло, 038	23	2.113-044.0	Віялове сопло для усунення стійких забруднень. <input type="checkbox"/>
<b>Потужне сопло, кут розпилювання 40°</b>			
Потужне сопло 40°, 040	24	2.113-003.0	Формує віяловий струмінь для усунення стійких забруднень з підвищеною продуктивністю по площі <input type="checkbox"/>
<b>STROMGENERATOR</b>			
PGG 8/3	25	1.042-209.0	Потужний синхронний генератор PGG 8/3 з постійною віддаваною потужністю 7 кВт, оснащений 4-тактним бензиновим двигуном і 25-літровим паливним баком. Для автономного живлення однофазним і трифазним струмом. <input type="checkbox"/>
<b>РОТОРНІ НАСАДКИ (ФРЕЗИ ДЛЯ БРУДУ)</b>			
<b>Фреза для бруду</b>			
Грязьова фреза, малий, 040	26	4.114-020.0	Точковий струмінь, що обертається, для кращого видалення бруду: нова грязьова фреза з соплом розміру 040 збільшує загальну продуктивність очищення і продуктивність по площі на 50% в порівнянні з попередніми моделями. <input type="checkbox"/>
<b>Фреза для бруду - без можливості перемикання</b>			
Грязьова фреза, великий, 040	27	4.114-041.0	Формує точковий струмінь, що обертається та 10-кратно збільшує ефективність очищення. Максимальний термін служби завдяки керамічному соплу/ опорному кільцю, макс. тиск 300 бар/30 Мпа, температура 85°C <input type="checkbox"/>
<b>Rotary nozzle classic</b>			
Rotor nozzle TR 040	28	4.119-023.0	<input type="checkbox"/>

■ Включено в комплект поставки  Доступні аксесуари

## АКСЕСУАРИ HD 7/17 M

### 1.151-930.0



	Артикул	Опис		
<b>БАГАТОХОДОВІ НАСАДКИ</b>				
<b>Трьохходова насадка</b>				
Трипозиційне сопло, 038	29	4.117-032.0	Трипозиційне сопло з ручним перемиканням. Забезпечує зручну зміну виду струменя. В апаратах з інжектором плоский струмінь низького тиску використовується для всмоктування і нанесення м'яючого засобу.	<input type="checkbox"/>
<b>ECOBOOSTER</b>				
eco!Booster TR 040	30	2.113-086.0	Насадка eco!Booster TR 040 для апаратів високого тиску без підігріву води та з підігрівом (розмір сопла 040) з продуктивністю очищення на 50% вищою, ніж у потужного сопла Kärcher; ідеально підходить для делікатних поверхонь.	<input type="checkbox"/>
Eco!Booster MAX TR 040	31	2.113-095.0		<input type="checkbox"/>
<b>ШВИДКЕ ПІДКЛЮЧЕННЯ</b>				
Швидкодіюча муфта	32	2.115-000.0	Для швидкого встановлення різних струменевих трубок та інших аксесуарів. Оптимально поєднується з аксесуарами Kärcher, забезпечує стикування пістолета зі струменевими трубками. З внутрішньою різьбою EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>
Швидкокомтанжна трубка муфта штепсельний ніп.	33	2.115-001.0	Ніпель із загартованої нержавіючої сталі для швидкодіючої муфти 2.115-000.	<input type="checkbox"/>
<b>ОЧИСТКА БАКІВ ТА ЄМНОСТЕЙ</b>				
МК всмоктувальний патрубков	34	2.641-798.0	Для підключення до шланга високого тиску очисників високого тиску Kärcher: Потужний очисник для відсмоктування осаду для модернізації очисників високого тиску до насосів для очищення бруду.	<input type="checkbox"/>
<b>ІНШЕ ПРИЛАДДЯ ДЛЯ АППАРАТІВ ВИСОКОГО ТИСКУ</b>				
Струменевий пістолет	35	2.869-067.0	Струменевий пістолет, що забезпечує регулювання тиску та витрати, легкий у транспортуванні, швидко готується до роботи та безпечний завдяки функції миттєвого відключення. Він забезпечує економічне очищення різних поверхонь малих та середніх розмірів.	<input type="checkbox"/>
<b>SEALS FOR TRAPEZOIDAL THREAD</b>				
Комплект ущільнювачів струменевої трубки	36	2.880-001.0	Набір ущільнювачів складається з 9 кілець типу O, призначених для використання з різьбою TR.	<input type="checkbox"/>
<b>РІЗЬБОВИЙ РОЗ'ЄМ ДЛЯ СОПЛА / ДИСТАНЦІЙНА НАСАДКА</b>				
<b>Різьбове з'єднання для сопла</b>				
Захисна деталь TR лише для заміни	37	4.112-011.0	Різьбовий роз'єм для сопла. Для сопел високого тиску та потужних сопел.	<input type="checkbox"/>
<b>ШЛАНГИ ВИСОКОГО ТИСКУ</b>				
<b>Стандартний з різьбовими роз'ємами з обох сторін</b>				
PPH / шланг високого тиску 2x EASY!Lock DN 10, 220 бар, 10 м, 10 м, DN 10, 220 бар, 2 x EASY!Lock	38	6.110-041.0	Чудові характеристики та комплектація: шланг високого тиску (DN 10) завдовжки 10 м розрахований на тиск до 220 бар.	<input type="checkbox"/>
Шланг високого тиску, 10 м, DN 6, 250 бар, 2 x EASY!Lock	39	6.110-034.0	Шланг високого тиску з роз'ємами EASY! Lock з обох сторін. Довжина шланга 10 м, HD 6, підходить для тиску 250 бар.	<input type="checkbox"/>
Шланг високого тиску, 2 x EASY! Lock, HD 6,250 бар, 10 м, ANTI! Twist, 10 м, DN 6, 250 бар, 2 x EASY!Lock	40	6.110-035.0		<input type="checkbox"/>
Шланг високого тиску, 10 м, HD 8, AVS, 10 м, DN 8, 315 бар, 2 x EASY!Lock	41	6.110-031.0	Шланг високого тиску з роз'ємами EASY!Lock, із захистом від ізолю 10 м. З патентованим обертовим AVS коннектором для пістолета і ручною муфтою.	<input type="checkbox"/>
<b>Довговічний 400, зі з'єднувачами з обох сторін</b>				
HD шланг DN 8, 1,5 м, DN 8, 400 бар, 1 x EASY!Lock / 1 x M22 x 1,5	42	6.110-069.0	Шланг високого тиску (HD 8) завдовжки 1,5 м, розрахований на тиск до 400 бар. З подвійним сталевим армуванням. З'єднання: M 22 x 1,5 та зручний швидкодіючий роз'єм EASY!Lock.	<input type="checkbox"/>

Доступні аксесуари

## АКСЕСУАРИ HD 7/17 M

### 1.151-930.0



	Артикул	Опис	
<b>ШЛАНГИ ВИСОКОГО ТИСКУ</b>			
<b>Classic</b>			
Hose TR DN6 25MPa 10m with package, 10 m, DN 6, 250 бар × , EASY!Lock	43	4.119-012.0	<input type="checkbox"/>
<b>ЧИЩЕННЯ ТРУБ</b>			
<b>Шланг, для чищення труб НД 6</b>			
Hose assembly TR pipe cleaning DN6 14MPa	44	6.110-108.0	<input type="checkbox"/>
	45	6.110-110.0	<input type="checkbox"/>
Шланг високого тиску TR для очищення труб DN6 макс.2	46	6.110-046.0	Шланг високого тиску підвищеної еластичності довжиною 10 м, призначений для внутрішнього очищення труб (різьба для сопла R 1/8). <input type="checkbox"/>
	47	6.110-047.0	Шланг високого тиску підвищеної еластичності довжиною 30 м, призначений для внутрішнього очищення труб (різьба для сопла R 1/8). <input type="checkbox"/>
Шланговий високого тиску TR для чищення труб DN6 14MP	48	6.110-048.0	Шланг високого тиску підвищеної еластичності для внутрішньої очистки труб (різьба для сопла R 1/8). <input type="checkbox"/>
Шланг для чищення труб НД 6,30 м	49	6.110-050.0	Особливо гнучкий шланг високого тиску для чищення внутрішньої поверхні труб (приєднання різьби для насадки R 1/8). <input type="checkbox"/>
<b>Насадка для чищення труб</b>			
Роторна форсунка чищення труб D21/040	50	4.765-001.0	Спрямований вперед точковий струмінь, що обертається, усуває навіть найстійкіші забруднення. Направлені назад три струмені забезпечують просування сопла з шлангом по трубі і гарантують простоту використання. <input type="checkbox"/>
	51	4.765-004.0	<input type="checkbox"/>
Насадка для прочищення труб 055, 3x30 °, 16 мм	52	5.763-015.0	З внутрішнім різьбою, із струменями різної спрямованості для ретельного і екологічного прочищення засмічених труб та стоків. Діаметр 16 мм. <input type="checkbox"/>
Насадка для прочищення труб 060, 1 x попереду, 3x30 °, 16 мм	53	5.763-016.0	Сопло для очищення труб з внутрішнім різьбленням, діаметр 16 мм. Сопло має різні напрямки струменя для екологічно чистої прочищення заблокованих стоків і труб. <input type="checkbox"/>
Насадка для прочищення труб 050, 3x30 °, 30 мм	54	5.763-017.0	З внутрішнім різьбою, із струменями різної спрямованості для ретельного і екологічного прочищення засмічених труб та стоків. Діаметр 30 мм. <input type="checkbox"/>
Роторное сопло для промивки труб 050	55	6.415-428.0	З внутрішньою різьбою R 1/8", різні напрямки розпилювання для чистого, екологічно сприятливого чищення закупорених стоків та труб. Отвори насадок орієнтовані так, що насадка з шлангом самостійно втягується в трубу. 4 обертючих струмені. <input type="checkbox"/>
<b>ОЧИЩУВАЧІ ДЛЯ ПІДЛОГИ ТА ПЛОСКИХ ПОВЕРХОНЬ</b>			
<b>Очищувач поверхні FR Classic</b>			
FR TR 40 Classic	56	4.119-029.0	<input type="checkbox"/>

Доступні аксесуари

## АКСЕСУАРИ HD 7/17 M 1.151-930.0



	Артикул	Опис	
<b>ОЧИЩУВАЧІ ДЛЯ ПІДЛОГИ ТА ПЛОСКИХ ПОВЕРХОНЬ</b>			
<b>Очищувач поверхні FR Classic</b>			
FR TR 30 Classic	57	4.119-030.0	<input type="checkbox"/>
<b>Пристрій для очищення твердих поверхонь</b>			
FRV 30	58	2.111-010.0	<input type="checkbox"/>
Вбудована функція автоматичного всмоктування брудної води робить FRV 30 ще більш ефективним щодо чистки поверхонь і дозволяє використовувати його як на вулиці, так і в приміщеннях. Додаткове ополіскування поверхонь після чищення більше не потрібне, оскільки брудна вода цілеспрямовано всмоктується за допомогою 5-метрового шланга, що входить до комплекту постачання. Інші відмінні риси – направляючі коліщата та подвійна керамічна опора, що не залишають слідів. Комплект сопел замовляється окремо залежно від моделі. Макс. 250 бар/1000 л/год/60 °C.			
<b>Пристрій для очищення плоских поверхностей FR 30 ME</b>			
Пристрій для чищення поверхонь FR 30 ME	59	2.111-013.0	<input type="checkbox"/>
Високоякісне пристосування в корпусі з нержавіючої сталі, стійке до гарячої води. З подвійною керамічною опорою, які не залишають слідів колесами і патрубком для відсмоктування води. Чудово підходить для прибирання приміщень у харчовій промисловості. Комплект сопел для конкретного апарату замовляється окремо.			
<b>Очищувач поверхні FRV 30 ME</b>			
FRV 30 Me	60	2.111-012.0	<input type="checkbox"/>
Пристосування для очищення поверхонь FRV 30 Me з вбудованим пристроєм для автоматичного відсмоктування брудної води, що підвищує ефективність очищення і дозволяє виробляти її як на відкритому повітрі, так і в приміщеннях.			
<b>СИСТЕМИ ПІННОЇ ЧИСТКИ</b>			
<b>Резервуар для пінної трубки</b>			
Пінна насадка з балоном Advanced 2, 700 л/год – 800 л/год	61	4.112-064.0	<input type="checkbox"/>
Призначена для експлуатації з апаратами високого тиску Kärcher без функції Servo Control: трубка для пінного чищення з балоном Advanced 2, корпус якої, виконаний з латуні EcoBrass, дозволяє виконувати роботи з агресивними засобами для чищення.			
Пінна насадка DUO Advanced 2, 700 л/год – 800 л/год	62	4.112-068.0	<input type="checkbox"/>
Для мийок високого тиску без сервоконтролю: пінна насадка DUO Advanced 2 вражає своєю можливістю прямого перемикання на очищення під високим тиском і дволітровим баком для мийочого засобу. Підходить для мийок високого тиску Kärcher зі швидкістю потоку від 700 до 800 л/год.			
Пінна насадка з балоном Basic 2, 700 л/год – 800 л/год	63	4.112-054.0	<input type="checkbox"/>
Для апаратів високого тиску з продуктивністю 700-800 л/год: нова, міцна і високоякісна насадка для пінного очищення з балоном, що дозволяє створювати густу піну і при цьому зменшувати витрату засобу для чищення в два рази.			
Балон для мийочого засобу, 1 л, до пінної насадки Basic	64	5.071-414.0	<input type="checkbox"/>
Для швидкої заміни засобу для чищення: додатковий балон (1 л) до трубки для піної чистки Basic (2.112-053.0, 2.112-054.0 і 2.112-055.0).			
Балон для мийочого засобу, 1 л, до пінної насадки Advanced	65	6.414-050.0	<input type="checkbox"/>
Додатковий балон (1 л) для швидкої заміни засобу для чищення (до пенних насадок Advanced 2.112-017.0 та 2.112-018.0).			
<b>ДЛЯ ПЕРЕМІШУВАННЯ / ІНЖЕКТОРИ</b>			
<b>Інжектор мийочого засобу для високого тиску</b>			
Інжектор високого тиску для подачі води	66	4.637-033.0	<input type="checkbox"/>
Для подачі мийочого засобу в режимі високого тиску (концентрація 3-5%).			
<b>Соплові комплекти до апарату с арт. 4.637-032.0</b>			
Сопловий комплект для апаратів HD, 500-700 л/год	67	4.769-005.0	<input type="checkbox"/>
Для апаратів серії HD з продуктивністю 500 – 700 л/год. Включає соплову насадку, потужне сопло високого тиску і різьбове з'єднання.			
<b>З'ЄДНУВАЛЬНІ ДЕТАЛІ</b>			
<b>Обертюва муфта</b>			
Муфта, що обертається	68	4.111-021.0	<input type="checkbox"/>
Надійно запобігає скручування шлангів високого тиску. З'єднання Easy!Lock. Із захисною оболонкою.			
<b>З'єднувальний елемент</b>			
Адаптер для сопла TR22-TR20	69	4.111-038.0	<input type="checkbox"/>
Для фіксації сопел високого тиску та приладдя безпосередньо на пістолеті (з різьбовим роз'ємом для сопла). Чи не підходить для трьохпозиційних сопел.			
<b>Адаптер EASY!Lock</b>			
Adapter 1 M22AG-TR22AG	70	4.111-029.0	<input type="checkbox"/>
Адаптер 1 для з'єднання старого шлангу з новим шлангом			

Доступні аксесуари

## АКСЕСУАРИ HD 7/17 M 1.151-930.0



	Артикул	Опис		
<b>З'ЄДНУВАЛЬНІ ДЕТАЛІ</b>				
<b>Адаптер EASY!Lock</b>				
Adapter 2 M22IG-TR22AG	71	4.111-030.0	Адаптер 2 для з'єднання старого апарату з новим шлангом та старого пістолета з новим шлангом	<input type="checkbox"/>
Adapter 3 M22IG-TR22AG	72	4.111-031.0	Адаптер 3 для з'єднання старого пістолета з новою струминною трубкою та новим серворегулятором	<input type="checkbox"/>
Adapter 5 TR22IG-M22AG	73	4.111-033.0	Адаптер 5 для з'єднання нового пістолета зі старою струминною трубкою та нового серворегулятора зі старою струминною трубкою	<input type="checkbox"/>
Adapter 6 TR22IG-M22AG	74	4.111-034.0	Адаптер 6 для з'єднання нового апарату зі старим шлангом та старого шланга з новим пістолетом	<input type="checkbox"/>
Adapter 7 M18IG-TR20AG	75	4.111-035.0	Адаптер 7 для з'єднання старої струминної трубки з новою насадкою	<input type="checkbox"/>
Adapter 8 TR20IG-M18AG	76	4.111-036.0	Адаптер 8 для з'єднання нової струминної трубки зі старою насадкою	<input type="checkbox"/>
Муфта 2 x TR EASY! Lock	77	4.111-037.0	Для з'єднання та подовження шланга високого тиску, приєднання 2 x M 22 x 1,5 м, латунь з гумовим захистом	<input type="checkbox"/>
АДАПТЕР для заміни TR22IG-M22AG Er	78	4.111-046.0	Поворотний адаптер для з'єднання шлангів високого тиску з роз'ємом M 22 x 1,5 та пістолетом EASY!Force	<input type="checkbox"/>
<b>БАРАБАНИ ДЛЯ ШЛАНГІВ</b>				
<b>Ручний комплект для намотування шланга</b>				
МК барабана для шланга, для HD середнього класу, 15 м	79	2.110-024.0		<input type="checkbox"/>
<b>Шланговий барабан, автоматичний</b>				
Автоматичний барабан для шланга, пластмасовий, зі шлангом високого тиску, 15 м	80	2.639-257.0	Підпружинена і готова до використання автоматична котушка для шланга для настінного монтажу. Спрощує роботу зі шлангом високого тиску, скорочує час налагодження та підвищує безпеку праці.	<input type="checkbox"/>
Автоматичний барабан для шланга, лакований, базальтово-сірий, 20 м	81	6.392-105.0	Барабан з автоматичним змотуванням забезпечує максимальний комфорт та безпеку при розмотуванні та змотуванні шланга високого тиску. Наприклад, з номером для замовлення 6.110-011.0 (DN 8, 20 м, 315 бар) або 6.110-028.0 (DN 8, 20 м, 400 бар, Longlife).	<input type="checkbox"/>
Автоматичний барабан для шланга, з нерж. сталі, 40 м	82	6.392-442.0	Барабан з автоматичним змотуванням забезпечує максимальний комфорт та безпеку при розмотуванні та змотуванні шланга високого тиску. Підходить для шлангів високого тиску, наприклад, з номером замовлення 6.110-076.0 (DN 8, 40 м, 400 бар, 1 з'єднання AVS для фіксації на барабанах для шланга).	<input type="checkbox"/>
<b>ЧИСТКА ФАСАДІВ І СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ</b>				
<b>щітки</b>				
Привод для роликової щітки 500	83	4.762-584.0	Привод для обертання циліндричних щіток, який приводиться в дію потоком води. Призначений для очищення фасадів або сонячних батарей за допомогою наших професійних апаратів високого тиску. Встановлюється на струменевій трубці (звичайній або телескопічній).	<input type="checkbox"/>
Бризковик для роликової щітки 500	84	4.762-621.0	Бризковик з кріпленням липучкою для обертової циліндричної щітки. Прозора плівка забезпечує видимість щітки і одночасно захист від бризок води, які розлітаються.	<input type="checkbox"/>

Доступні аксесуари

## АКСЕСУАРИ HD 7/17 M

### 1.151-930.0



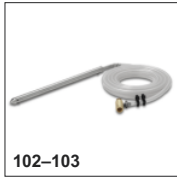
	Артикул	Опис		
<b>ЧИСТКА ФАСАДІВ І СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ</b>				
<b>щітки</b>				
Роликова щітка 500, м'яка	85	4.762-623.0	М'яка щіткова насадка для застосування з приводом, який приводиться в дію потоком води (4.762-584.0). Ідеально підходить для очищення скляних поверхонь і сонячних батарей. Легко і швидко замінюється і надійно кріпиться на приводі.	<input type="checkbox"/>
Роликова щітка 500, середньої жорсткості	86	4.762-624.0	Щіткова насадка середньої жорсткості для застосування з приводом, який приводиться в дію потоком води (4.762-584.0). Підходить для очищення чутливих фасадів, плівкових і текстильних тентів. Легко замінюється і надійно кріпиться до приводу.	<input type="checkbox"/>
Роликова щітка 500, жорстка	87	4.762-625.0	Жорстка щіткова насадка для застосування з приводом, який приводиться в дію потоком води (4.762-584.0). Підходить для очищення фасадів з шорсткими поверхнями, кам'яних або дерев'яних терас. Легко замінюється і надійно кріпиться до приводу.	<input type="checkbox"/>
Щітка, жорстка	88	6.960-133.0	Щітка з жорсткою щетиною для очищення промислових фасадів, підлогових покриттів і видалення грубих забруднень. Легко монтується на пропонованих Kärcher телескопічних штангах або трубках високого тиску.	<input type="checkbox"/>
Щітка, середньої жорсткості	89	6.960-134.0	Рішення для оптимального очищення фасадів, ролет і текстильних тентів: щітка з щетиною середньої жорсткості, швидко і легко встановлюється на пропоновані Kärcher телескопічні штанги або трубки високого тиску.	<input type="checkbox"/>
Щітка, м'яка	90	6.960-135.0	Для легкого монтажу на пропонованих Kärcher телескопічних штангах або трубках високого тиску: щітка з м'якою щетиною, яка забезпечує ретельне очищення чутливих поверхонь (скла, сонячних батарей і т. д.).	<input type="checkbox"/>
iSolar 400 Advanced	91	6.368-092.0	Щітка iSolar 400 працює при потоці води 700-1000 л / год. Щітка приводиться в обертання потоком води, та має робочу ширину 400 мм. Підходить для очищення фотоелектричних систем невеликих та середніх розмірів; нею можна очищувати навіть підвісні конструкції.	<input type="checkbox"/>
<b>Teleskopstangen</b>				
Адаптер низького тиску, для TL	92	4.580-097.0	Адаптер низького тиску для телескопічної штанги являє собою встановлений на ній кран без застосування інструментів. Призначений спеціально для роботи з обертовими щітками.	<input type="checkbox"/>
Телескопічна штанга TL 7 F	93	4.762-609.0	Телескопічна штанга TL 7 F з максимальним радіусом дії 7 м з легкого і міцного скловолокна. Із практичними швидкодіючими замками для зручної зміни робочої довжини.	<input type="checkbox"/>
Телескопічна штанга TL 7 H	94	4.762-610.0	Багатофункціональна телескопічна штанга TL 7 H з легкого і міцного композитного матеріалу (суміші карбону зі скловолокном). Легко розсується на необхідну довжину завдяки швидкодіючим замкам (радіус дії до 7 м).	<input type="checkbox"/>
Телескопічна штанга TL 10 H	95	4.762-611.0	З радіусом дії до 10 м: телескопічна штанга TL 10 H з композитного матеріалу (суміші карбону зі скловолокном) допускає найрізноманітніші варіанти застосування. Її робоча довжина легко змінюється завдяки швидкодіючим замкам.	<input type="checkbox"/>
Телескопічна штанга TL 10 C	96	4.762-612.0	Телескопічна штанга TL 10 C з карбону з максимальним радіусом дії 10 м завдяки практичним швидкодіючим замкам. Може застосовуватися для вирішення різних завдань: очищення фасадів, миття вікон або сонячних батарей.	<input type="checkbox"/>
Телескопічна штанга TL 14 C	97	4.762-613.0	Максимальна жорсткість при мінімальній вазі: телескопічна штанга TL 14 C, виготовлена з карбону, має колосальний радіус дії (14 м), дозволяє вирішувати різноманітні задачі і дуже проста у використанні завдяки швидкодіючим замкам.	<input type="checkbox"/>
Адаптер високого тиску, для TL	98	4.775-154.0	Адаптер високого тиску для TL: пістолет, який кріпиться на телескопічній штанзі для очищення високим тиском. Ергономічне рішення, яке легко монтується і підходить як для правшів, так і для лівшів.	<input type="checkbox"/>

Доступні аксесуари

## АКСЕСУАРИ HD 7/17 M 1.151-930.0



99-100



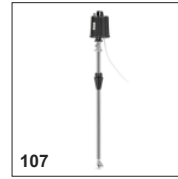
102-103



104



106



107

	Артикул	Опис		
<b>ЧИСТКА ФАСАДІВ І СОНЯЧНИХ БАТАРЕЙ</b>				
<b>Wasserenthärtung</b>				
WS 50	99	6.368-463.0	Мобільний водопом'якшувач WS 50 запобігає утворенню вапняного нальоту на очищених поверхнях. Його дія заснована на поглинанні розчиненої у воді вапна спеціальною іонообмінною смолою.	<input type="checkbox"/>
WS 100	100	6.368-464.0	Мобільний водопом'якшувач WS 100 запобігає утворенню вапняного нальоту на очищених поверхнях за рахунок поглинання розчиненої у воді вапна спеціальною іонообмінною смолою.	<input type="checkbox"/>
Регенератор WS	101	6.368-465.0	Регенератор забезпечує напівавтоматичне зворотне промивання та регенерацію картриджів, що використовуються у водопом'якшувачах WS 50 та WS 100.	<input type="checkbox"/>
<b>ПРИСТРІЙ ДЛЯ ВОЛОГОГО ПІСКОСТРУМЕНЕВОГО ОЧИЩЕННЯ</b>				
<b>Апарат для вологого розпилювання</b>				
Пристрій для вологого розпилювання (без насадки)	102	4.115-000.0	З регулюванням кількості. Примішування розпилюваного матеріалу до струменя високого тиску. Для зняття лаку, іржі, нагару. Монтується на розпилюючій трубі замість насадки високого тиску. З регулюванням кількості.	<input type="checkbox"/>
Пристрій для струменевого абразивного очищення без регулятора витрати (без сопел)	103	4.115-006.0	Для добавки абразивного засобу в струмінь води високого тиску в цілях видалення фарби, іржі, окаліни. Встановлюється на струменевій трубі замість сопла високого тиску. Без регулювання витрати абразивного засобу.	<input type="checkbox"/>
<b>Пакет насадок</b>				
Фільєрний комплект TR гідроабразивний 040	104	2.112-019.0	Комплект сопел для апаратів із соплом для гідроабразивного чищення та сопловою вставкою. Для забезпечення оптимальної продуктивності пристосування для гідроабразивного чищення Kärcher. Тільки в поєднанні з пристроєм для гідроабразивного чищення 4.115-000.0   4.115-006.0.	<input type="checkbox"/>
<b>ДЛЯ ПРИЄДНАННЯ ДО ДЖЕРЕЛА ВОДОПОСТАЧАННЯ</b>				
<b>Тонкі фільтри для води</b>				
Фільтр тонкого очищення води, універсальний, 25 мкм, R 3/4" + 1"	105	2.637-020.0	Фільтр тонкої очистки води з осередками розміром 25 мкм, макс. температура 50 °C. Захищає апарат від частинок бруду, що містяться у воді, що подається на вхід. Пропускна здатність до 1200 л/год, 3/4" з'єднання, з адаптером 1".	<input type="checkbox"/>
Дрібнопористий водяний фільтр, 80 мкм, R 3/4" + 1", з перехідником	106	4.730-102.0	Дрібнопористий фільтр для води, 125 мкм, макс. температура 50 °C. Захищає апарат високого тиску від попадання частинок бруду, що містяться у воді. Витрата води до 1200 л / год. З'єднання 3/4", з адаптером, 1".	<input type="checkbox"/>
<b>ОЧИСТКА БАКІВ ТА ЄМНОСТЕЙ</b>				
<b>Для барабанів та контейнерів</b>				
Миюча голова НКФ 30/14-E	107	6.751-061.0	Компактна миюча голова з нержавіючої сталі для очищення бочок та інших ємностей з отворами розміром 65 мм і більше. Відзначається малою вагою і постійністю частоти обертання за рахунок електродвигуна.	<input type="checkbox"/>

Доступні аксесуари