

KM 130/300 R  
KM 150/500 R  
KM 170/600 R



## Специально для промышленности: надежные и универсальные машины с гидроприводом





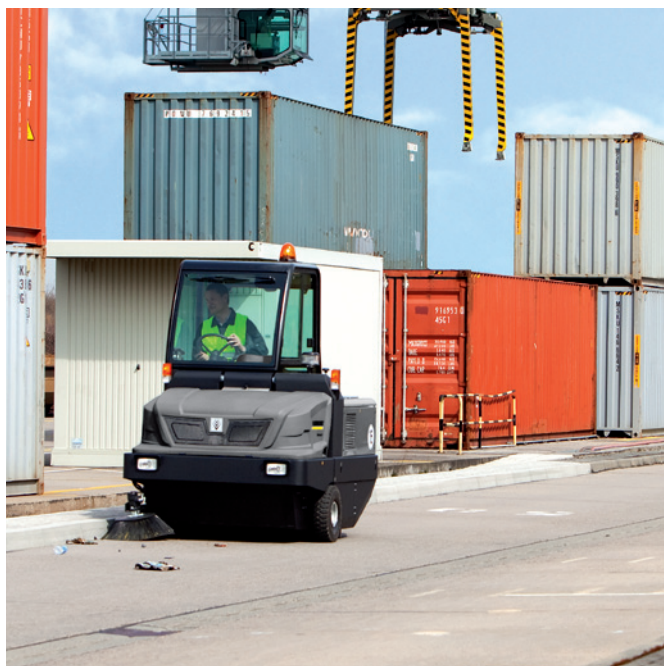
## Фирменный подход: максимум эффективности

Новый класс подметальных машин промышленного назначения включает модели, спроектированные специально для эксплуатации в самых сложных условиях. Они оснащаются прочным стальным шасси, защищенными от ударов боковыми щетками, гидравлическим приводом всех узлов и силовым агрегатом на выбор: дизельным или газовым двигателем либо электродвигателем, питаемым от аккумуляторных батарей. Надежные механические компоненты, мощные двигатели, эффективные фильтры, высокопроизводительные подметальные агрегаты и объемные бункеры гарантируют качественную уборку и долгий срок службы машин. Разумеется, все они характеризуются традиционными для техники Kärcher высокой эргономичностью и простотой обслуживания, а широкий ассортимент принадлежностей позволяет решать любые задачи.



## Сочетание выносливости и экономичности

Быстрое и рентабельное выполнение работ благодаря высокой производительности по площади, продолжительная непрерывная уборка за счет вместительного бункера (от 300 до 600 л), оснащенного гидравлическим опрокидывающим механизмом, и длительный срок службы всех конструктивных узлов, рассчитанных на сложные условия эксплуатации, – столь убедительные преимущества предоставляют покупателям подметальные машины Kärcher промышленного назначения. KM 130/300 R, KM 150/500 R или KM 170/600 R – самое верное решение для клининговых компаний, складских терминалов, промышленных и коммунальных предприятий. Ведь каждая из них способна эффективно выполнять практически любые уборочные работы.



Прочное 3-колесное стальное шасси подметальных машин с низким центром тяжести обеспечивает хорошие ходовые качества и высокую маневренность. Машина KM 150/500 R D может быть также оснащена 4-колесным шасси, повышающим комфортабельность и безопасность езды по неровной местности. Система управления EASY обеспечивает интуитивное управление машинами, облегчает их освоение и предотвращает ошибочные действия.

Для оптимальной адаптации к потребностям покупателей и местным условиям предлагается широкая программа принадлежностей и монтажных комплектов: от дополнительных боковых щеток и системы подачи воды для связывания пыли до кабин, оснащаемых отопителем или кондиционером. Почти все опции комбинируются с различными силовыми агрегатами – мощным дизелем, требующим минимального обслуживания двигателем на сжиженном газе или экологичным и тихим электроприводом.



### 1 Система управления EASY с многофункциональным дисплеем

Предлагаемая Kärcher эргономичная концепция управления, основанная на использовании наглядной символики, позволяет избежать ошибочных действий. Все указатели находятся в поле зрения водителя. На дисплее отображаются, в частности, запас топлива (дизельного или газового), напряжение батареи и температура охлаждающей жидкости. Комфортное рабочее место обеспечивает повышенную производительность и безопасность труда.

### 2 Мощные батареи для длительной работы

Машины KM 130/300 R и KM 150/500 R имеют аккумуляторную версию, обеспечивающую продолжительную работу с низким уровнем шума и без вредных выбросов.

### 3 Система регулировки давления прижима подметальной щетки

Система изменения площади контакта цилиндрической щетки с очищаемой поверхностью сочетает преимущества обоих вариантов подвески щетки – фиксированной и плавающей. При перемещении по неровному полу щетка может прижиматься к нему с разными усилиями, что обеспечивает превосходный результат уборки при минимальном износе щетины.

### 4 4-колесное шасси

4-колесное шасси улучшает сцепные свойства при движении по скользким и неровным поверхностям, повышает комфортабельность и безопасность езды, а также уменьшает нагрузку на чувствительные покрытия.

### 5 Все варианты энергоснабжения

Машины KM 130/300 R и KM 150/500 R предлагаются в трех версиях для разных условий применения: с мощным дизелем для наружной уборки, с двигателем, работающим на сжиженном газе, для эксплуатации в помещениях (например, складских) и на открытом воздухе, а также с тихим и экологичным аккумуляторным приводом для внутренней и наружной уборки.

### 6 Гидравлическая разгрузка бункера

Все три машины оснащены гидравлическим подъемно-опрокидывающим механизмом для быстрой и легкой выгрузки собранного мусора на свалки или в крупногабаритные контейнеры.

### 7 Образцовое удобство обслуживания

Конструкция этих машин задает новые ориентиры: простые и испытанные технические решения, гидравлический привод всех узлов, электрооборудование вместо электроники, удобный доступ к моторному отсеку, замена цилиндрической щетки и плоского складчатого фильтра без применения инструментов, длительные межсервисные интервалы. Все просто – и исключительно надежно.

### 8 Циклонный фильтр грубой очистки

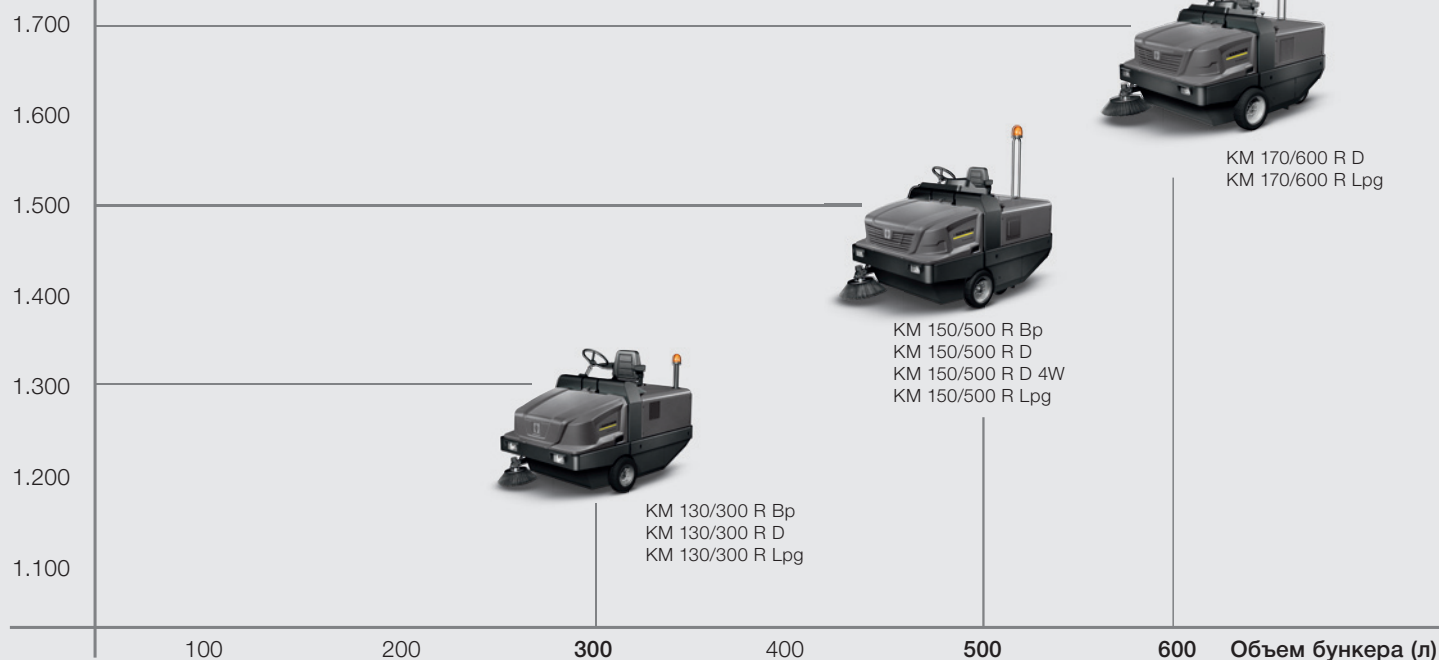
Фильтр циклонного типа, аналогичный используемому в строительной технике, предварительно очищает поступающий в двигатель воздух, что значительно увеличивает периодичность очистки и замены воздушного фильтра.

# Три самые мощные подметальные машины Kärcher

Ассортимент подметальной техники Kärcher расширился тремя новыми высокопроизводительными машинами промышленного назначения. Все они отличаются высокой эффективностью и конструктивной прочностью. Машины оснащены гидроприводом, приводимым в действие двигателем внутреннего сгорания (дизельным или газовым) или электродвигателем. Вместительные бункеры обеспечивают сбор больших объемов любого мусора – от мелкой пыли до крупных предметов. Машины, серийно комплектуемые одной боковой щеткой, могут дооснащаться второй и даже третьей щеткой для повышения производительности и расширения функциональных возможностей.

## Рабочая ширина (мм)

с одной боковой щеткой

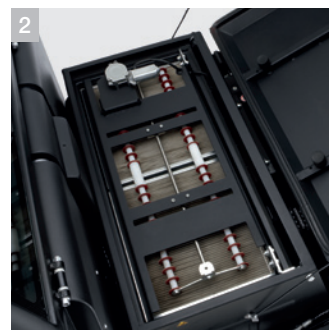


	Рабочая ширина без / с 1 / с 2 боковыми щетками (мм)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади (м <sup>2</sup> /ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Система всасывания	Принцип заметания	Тяговый привод	Гидравлическая разгрузка бункера
<b>Подметально-всасывающие машины с сиденьем водителя</b>									
KM 130/300 R D	1000/1300/1550	300	12000	–	■	■	■	■	■
KM 130/300 R Bp	1000/1300/1550	300	9100	■	■	■	■	■	■
KM 130/300 R Lpg	1000/1300/1550	300	12000	■	■	■	■	■	■
KM 150/500 R D	1200/1500/1800	500	18000	–	■	■	■	■	■
KM 150/500 R D 4W	1200/1500/1800	500	18000	–	■	■	■	■	■
KM 150/500 R Bp	1200/1500/1800	500	13000	■	■	■	■	■	■
KM 150/500 R Lpg	1200/1500/1800	500	18000	■	■	■	■	■	■
KM 170/600 R D	1350/1680/2000	600	23520	–	■	■	■	■	■
KM 170/600 R Lpg	1350/1680/2000	600	23520	■	■	■	■	■	■

■ входит в комплект поставки

# КМ 130/300 R: для сложных условий промышленной уборки

Эта мощная подметальная машина с гидравлическим приводом ходовой части и подметального агрегата легко очистит заводскую территорию как от пыли, так и от производственных отходов. Высокая скорость движения и возможность замены цилиндрической щетки без применения инструментов ускоряют подготовку к работе и обеспечивают высокую производительность уборки. Аккумуляторная версия КМ 130/300 R Вр прекрасно подходит и для уборки в помещениях, в т. ч. требующих соблюдения тишины.



## 1 Прочная конструкция

- Цельнометаллическая рама.
- Выносливые промышленные двигатели жидкостного охлаждения.
- Гидравлический тяговый привод.

## 2 Эффективный фильтр с длительным сроком службы

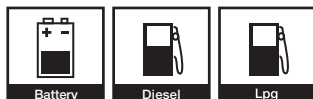
- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 5,5 м<sup>2</sup>.
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Уборка без распространения пыли.

## 3 Образцовая эргономичность

- Простая концепция управления (система EASY).
- Удобство подъема на сиденье и спуска с него.
- Максимальное удобство технического обслуживания.

## 4 Двигатели разных типов

- Аккумуляторный электропривод.
- Дизельный двигатель, соответствующий промышленным стандартам.
- Газовый двигатель (на сжиженном газе) для наружной и внутренней уборки.



### КМ 130/300 R Вр

### КМ 130/300 R D

### КМ 130/300 R Lpg

Технические характеристики		КМ 130/300 R Вр	КМ 130/300 R D	КМ 130/300 R Lpg
Привод		двигатель пост. тока	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. газ. двигатель Kubota
Мощность		36 В / 5 кВт	18,6 кВт	17,5 кВт
Макс. производит. по площади	м <sup>2</sup> /ч	9100	13000	13000
Рабочая ширина	мм	1000	1000	1000
Раб. ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм	1300 / 1550	1300 / 1550	1300 / 1550
Объем бункера	л	300	300	300
Способность к преод. подъема	%	12	18	18
Рабочая скорость	км/ч	7	10	10
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup>	5,5	5,5	5,5
Масса	кг	800	951	850
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430	2150 × 1330 × 1430
№ для заказа		1.186-122.0	1.186-120.0	1.186-121.0

# КМ 150/500 R: сверхпроизводительность в сложнейших условиях

Для эксплуатации на пересеченной местности и повышения комфортабельности езды предлагается версия с 4-колесным шасси, а для тихой уборки в помещениях – версия с аккумуляторным питанием. Каким бы двигателем ни была оснащена машина КМ 150/500 R, она гарантирует высокую скорость движения и уборки. И в любом случае трансмиссия и подметальные агрегаты приводятся в действие малообслуживаемыми гидроприводами.



## 1 Эффективная система фильтрации

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 7 м<sup>2</sup>.
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Уборка без распространения пыли.

## 2 Комфортабельное рабочее место

- Все элементы управления расположены наглядно и легко доступны для оператора.
- Все индикаторы находятся в поле зрения.
- Опция: кабина с отопителем или кондиционером.

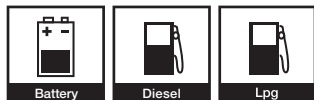
## 3 Образцовое удобство обслуживания

Простые и испытанные технические решения:

- гидропривод и электрооборудование вместо электроники;
- удобный доступ к моторному отсеку для быстрого выполнения работ по техническому обслуживанию;
- замена щетки и фильтра без применения инструментов.

## 4 4-колесное шасси (опция)

- Увеличивает тяговое усилие при движении по скользким поверхностям и бездорожью.
- Повышает комфорт и безопасность движения.
- Уменьшает нагрузку на чувствительные поверхности.



	КМ 150/500 R Вр	КМ 150/500 R D / 4W	КМ 150/500 R Lpg
<b>Технические характеристики</b>			
Привод	двигатель пост. тока	4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. газ. двигатель Kubota
Мощность	48 В / 10 кВт	22,5 кВт	22 кВт
Макс. производит. по площади	м <sup>2</sup> /ч 12000	18000	18000
Рабочая ширина	мм 1200	1200	1200
Раб. ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм 1500 / 1800	1500 / 1800	1500 / 1800
Объем бункера	л 500	500	500
Способность к преод. подъема	% 12	18	18
Рабочая скорость	км/ч 8	12	12
Площадь поверхности фильтра	м <sup>2</sup> 7	7	7
Масса	кг 1380	1440 / 1472	1415
Размеры (Д × Ш × В)	мм 2442 × 1550 × 1640	2442 × 1570 × 1640	2442 × 1570 × 1640
№ для заказа	1.186-125.0	1.186-124.0 / 1.186-126.0	1.186-123.0



# КМ 170/600 R: машина экстракласса для работы в экстремальных условиях

Эта исключительно мощная и надежная машина приводится в действие двигателем, рассчитанным на промышленные нагрузки. Благодаря массивной конструкции, большому бункеру и обширному пакету оснащения КМ 170/600 R прекрасно подходит для решения самых сложных задач. Она развивает высокую скорость и гарантирует длительную непрерывную работу.



## 1 Эффективный фильтр с длительным сроком службы

- Плоский складчатый фильтр с площадью поверхности 10 м².
- Эффективная очистка фильтра механизмом с двумя скребками.
- Уборка без распространения пыли.

## 2 Прочная конструкция

- Цельнометаллическая рама.
- Долговечные промышленные двигатели жидкостного охлаждения.
- Гидравлический тяговый привод.
- Бункер из нержавеющей стали для сбора агрессивных веществ (опция).

## 3 Образцовая эргономичность

- Простая концепция управления (система EASY).
- Удобство подъема на сиденье и спуска с него.
- Максимальное удобство технического обслуживания.

## 4 Двигатели разных типов

- Дизельный двигатель, соответствующий промышленным стандартам.
- Газовый двигатель (на сжиженном газе) для наружной и внутренней уборки.
- Серийная комплектация 4-колесным шасси.



### КМ 170/600 R D

### КМ 170/600 R Lpg

Технические характеристики		КМ 170/600 R D	КМ 170/600 R Lpg
Привод		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. газ. двигатель VW
Мощность		35 кВт	35 кВт
Макс. производит. по площади	м²/ч	23520	23520
Рабочая ширина	мм	1350	1350
Раб. ширина с 1 / 2 бок. щетк.	мм	1680 / 2000	1680 / 2000
Объем бункера	л	600	600
Способность к преод. подъема	%	18	18
Рабочая скорость	км/ч	14	14
Площадь поверхности фильтра	м²	10	10
Масса	кг	1530	1585
Размеры (Д × Ш × В)	мм	2450 × 1750 × 1665	2450 × 1750 × 1665
№ для заказа		1.186-127.0	1.186-128.0

# Оснащение для любых областей применения

Промышленные подметальные машины Kärcher используются для очистки разных поверхностей от самых разнообразных загрязнений. Обширный ассортимент фирменных принадлежностей – от щеток и фильтров до различных монтажных комплектов – позволяет оптимально использовать широкие функциональные возможности нашей техники и с максимальной эффективностью решать самые разнообразные задачи. Каждая машина может быть оснащена по индивидуальным пожеланиям – например, второй и третьей боковыми щетками, защитным навесом и даже кабиной с отопителем или кондиционером.



## 1 Все продумано: и защита, и комфорт

Очень прочный защитный навес гарантирует оператору надежную защиту от падающих предметов (например, при уборке на многоярусных складах), а также защищает его от интенсивного солнечного света. При желании навес может быть оснащен ветровым стеклом со стеклоочистителем. А максимальное удобство работы обеспечивает комфортная кабина с круговым остеклением и кондиционером или отопителем.

## 2 Сигнал опасности: проблесковый маячок

Для обеспечения безопасности в зоне выполнения работ все подметальные машины Kärcher промышленного назначения серийно оснащаются проблесковым маячком. У машин с навесом или кабиной он устанавливается на крыше и может быть при необходимости демонтирован.

## 3 Светло как днем: фары

Фары обеспечивают необходимое дополнительное освещение при уборке на складах или в подземных гаражах, а также безопасное выполнение работ в темное время суток.

## 4 И вторая, и третья: боковые щетки

Все машины могут оснащаться второй боковой щеткой для повышения производительности по площади и подметания вплотную к стенам или бордюрам и с левой стороны машины. А на моделях KM 150/500 R и KM 170/600 R может быть установлена еще и третья боковая щетка, перемещение которой в горизонтальном и вертикальном направлениях управляется водителем с сиденья при помощи джойстика.

## 5 Уборка без пыли: система разбрызгивания воды

Эта система, включаемая и выключаемая водителем из кабины, обеспечивает связывание пыли, образующейся при работе щеток. Она состоит из бака для воды, выполненного из нержавеющей стали, и форсунок, установленных над боковыми щетками.

# Принадлежности

		№ для заказа	Описание	KM 130/300 R Bp	KM 130/300 R D	KM 130/300 R Lpg	KM 150/500 R Bp	KM 150/500 R D	KM 150/500 R D4W	KM 150/500 R Lpg	KM 170/600 R D	KM 170/600 R Lpg
<b>Монтажные комплекты левой боковой щетки</b>												
	1	2.851-273.7	В сборе, со стандартной боковой щеткой, для повышения производительности.	<input type="checkbox"/>								
	2	2.851-272.7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
	3	2.851-274.7				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	4	2.851-275.7									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Кабины и защитные навесы</b>												
Защитный навес	5	2.851-267.7	Соответствует требованиям IEC 60335-2-72.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Защитный навес с ветровым стеклом и стеклоочистителем	6	2.851-269.7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>							
Кабина	7	2.851-271.7	Кабина с прочной рамой из стальных труб. С ветровым стеклом и стеклоочистителем. С полимерной обшивкой с задней и боковых сторон.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Защитный навес	8	2.851-268.7	Соответствует требованиям IEC 60335-2-72.			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Защитный навес с ветровым стеклом и стеклоочистителем	9	2.851-270.7				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комфортная кабина	10	2.851-264.7	С круговым остеклением, откидным задним стеклом и левым окном.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комфортная кабина с отопителем	11	2.851-265.7	Прочная стальная конструкция.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комфортная кабина с кондиционером	12	2.851-266.7					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Осветительное оборудование</b>												
Рабочее осветительное оборудование	13	2.851-279.0	Для дополнительного освещения при работе в подземных гаражах, на складах и т. д.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	14	2.851-279.7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Монтажный комплект осветительного оборудования для движения по дорогам	15	2.851-280.7	Предписанное осветительное оборудование для получения допуска к дорожному движению.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Сертификат TÜV	16	2.851-285.7	Для получения допуска к движению по дорогам общего пользования.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Шины</b>												
Комфортные пневматические шины (комплект)	17	4.515-332.0	Комфортные пневматические шины для обычных условий эксплуатации.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
<b>Шины с защитой от проколов</b>												
Шины с защитой от проколов (комплект), сплошные, не оставляющие следов	18	4.515-328.0	Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п. Не оставляют следов на светлых поверхностях.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
Шины с защитой от проколов (комплект), сплошные	19	4.515-329.0	Рекомендуются для подметания металлической стружки, осколков стекла и т. п.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	20	4.515-330.0					<input type="checkbox"/>					
	21	4.515-331.0								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Монтажные комплекты</b>												
Бункер из нержавеющей стали	22	6.961-926.7	Для сбора агрессивных веществ и работы в условиях, провоцирующих коррозию.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	23	6.961-927.7				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	24	6.961-928.7								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Системы разбрызгивания воды</b>												
Система увлажнения боковых щеток для связывания пыли	25	2.851-281.7	Состоит из бака для воды (50 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	26	2.851-282.7	Состоит из бака для воды (60 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				
	27	2.851-283.7	Состоит из бака для воды (55 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.					<input type="checkbox"/>				
	28	2.851-284.7	Состоит из бака для воды (65 л) из нержавеющей стали и форсунок, устанавливаемых на боковых щетках.							<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<b>Подметально-всасывающее оборудование</b>												
Кожух боковой щетки	29	2.851-286.0	Кожух для уменьшения подъема пыли боковой щеткой.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>						
	30	2.851-287.0				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Третья боковая щетка	31	2.851-277.7	Для расширения функциональных возможностей: увеличения рабочей ширины, подметания на разных уровнях или удаления мусора вокруг препятствий.				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	32	2.851-278.7									<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

опция

Мы охотно проконсультируем Вас:

**Германия**  
Головной офис

**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Straße 28–40  
71364 Winnenden

Тел.: +49 (71 95) 14-0  
Факс: +49 (71 95) 14-2212  
info@kaercher.com  
www.karcher.com

**Беларусь**  
ИООО «Керхер»  
Дочернее предприятие концерна  
**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
Логойский тракт, д. 15/4, оф. 203  
220113, Минск, Беларусь

Тел. +375 (17) 269 31 61  
Факс +375 (17) 269 31 61  
www.karcher.com

**Россия**  
ООО «Керхер»  
Дочернее предприятие концерна  
**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
Бизнес-центр «Кантри Парк 2»  
ул. Панфилова, 19, стр. 4  
141407, Химки, Московская область,  
Россия

Тел.: +7 (495) 662 1919  
Факс: +7 (495) 662 1920  
info@ru.kaercher.com  
www.karcher.ru

**Молдова**  
СП «Керхер» ООО  
Официальное представительство концерна  
**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
ул. Богдан Воевод, 7  
MD-2068, Кишинев, Молдова

Тел. +373 (22) 80 63 00  
+373 (22) 80 63 06  
Факс +373 (22) 80 63 01  
info@karcher.md  
www.karcher.md

**Украина**  
ООО «Керхер»  
Официальное представительство концерна  
**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
ул. Петропавловская, 4  
08130, с. Петропавловская Борщаговка,  
Киево-Святошинский район, Украина

Тел. +38 (044) 594 75 00  
Факс +38 (044) 247 41 50  
info@karcher.ua  
www.karcher.ua

**Казахстан**  
ТОО «Керхер»  
Официальное представительство концерна  
**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
пр. Райымбека, 169/1  
050050, Алматы, Казахстан

Тел. +7 (727) 382 79 86  
Факс +7 (727) 382 79 86  
www.karcher.kz