

KÄRCHER

makes a difference

KM 120/250 R Bp KM 120/250 R Bp Pack

Русский



**Register
your product**

www.kaercher.com/welcome

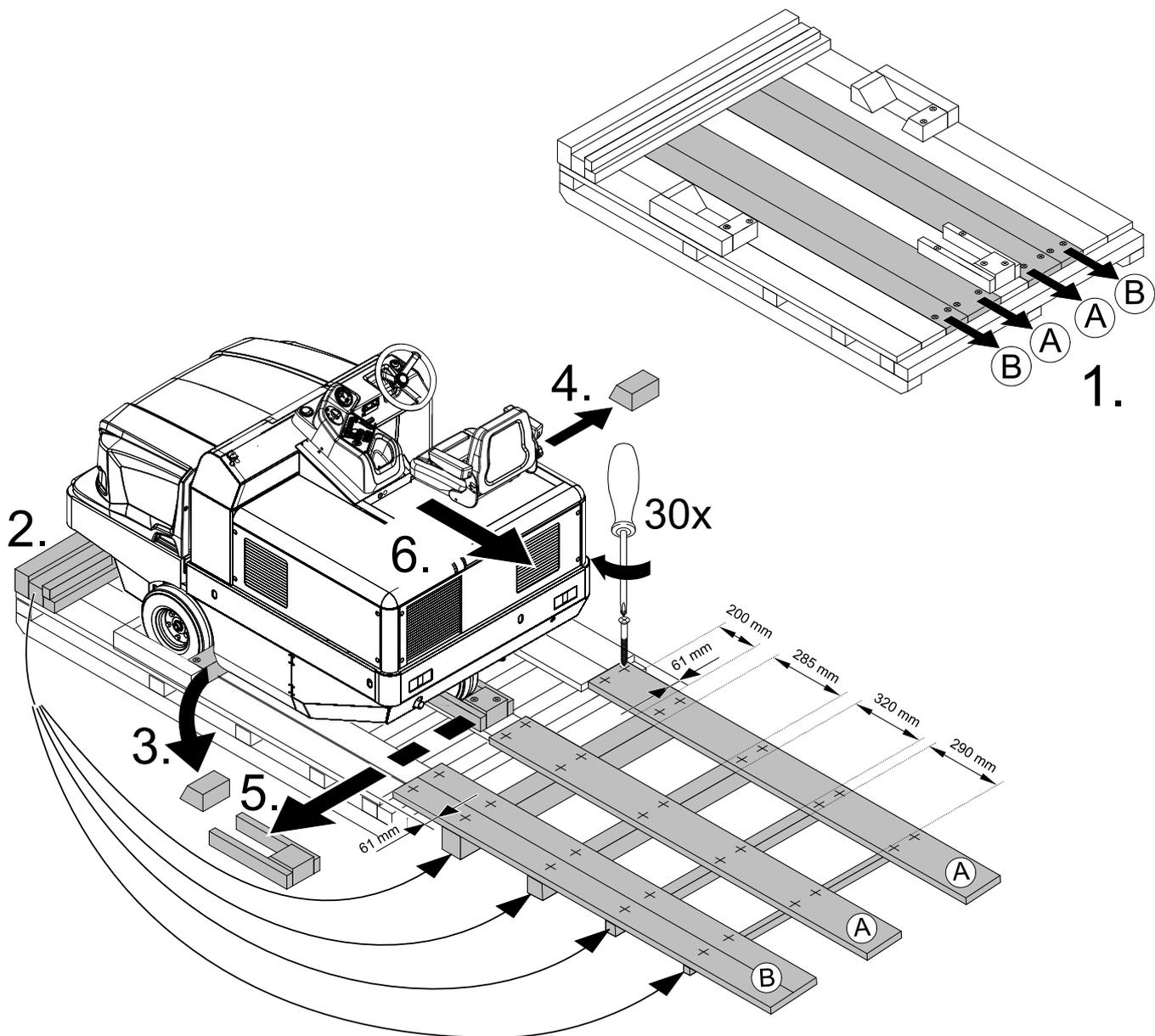


001

EAC



59683060 01/18



Общие указания	RU	1	Общие указания	RU	9
Защита окружающей сре-			Чистка	RU	9
ды	RU	1	Периодичность техниче-		
Гарантия	RU	1	ского обслуживания . .	RU	9
Принадлежности и запа-			Работы по техническому		
сные детали	RU	1	обслуживанию	RU	9
Символы в руководстве по			Помощь в случае неполадок .	RU	3
эксплуатации	RU	1	Технические данные	RU	3
Символы на приборе . .	RU	2	Заявление о соответствии EU	RU	5
Использование по назначе-					
нию	RU	2	  Перед первым применением		
Умышленное неправиль-			вашего прибора прочитайте		
ное применение	RU	2	эту оригинальную инструкцию по эксплу-		
Подходящие поверхности			тации, после этого действуйте соответ-		
Указания по технике безопа-	RU	2	ственно и сохраните ее для дальнейше-		
сности	RU	2	го пользования или для следующего		
Указания по безопасности			владельца.		
при эксплуатации	RU	2			
Указания по безопасности			Общие указания		
в режиме движения . . .	RU	3	При обнаружении во время распаковы-		
Указания по безопасности			вания аппарата повреждений, получен-		
для устройств, работаю-			ных в результате транспортировки, сле-		
щих от аккумуляторной ба-			дует немедленно обратиться в торговую		
тарей	RU	3	организацию, продавшую вам данное		
Устройства с подъемником			изделие.		
контейнера	RU	3	– Предупредительные и указательные		
Устройство с защитным			таблички, прикрепленные к прибору,		
навесом водителя	RU	3	содержат важную информацию, не-		
Указания по безопасности			обходимую для безопасной эксплуа-		
при транспортировке ма-			тации прибора.		
шины	RU	3	– Наряду с указаниями по технике без-		
Указания по безопасности			опасности, содержащимися в руко-		
при уходе и техническом			водстве по эксплуатации, необходи-		
обслуживании	RU	3	мо также соблюдать общие положен-		
Назначение	RU	3	ия законодательства по технике		
Указания при разгрузке	RU	4	безопасности и предотвращению не-		
Описание элементов управле-			счастных случаев.		
ния и рабочих узлов	RU	5			
Изображение подметаль-			Защита окружающей среды		
ной машины	RU	5			
Панель управления . . .	RU	5	 Упаковочные материалы при-		
Перед началом работы	RU	6	годны для вторичной перера-		
Зафиксировать/отпустить			ботки. Пожалуйста, не выбра-		
стояночный тормоз	RU	6	сывайте упаковку вместе с бы-		
Передвижение подметаю-			товыми отходами, а сдайте ее		
щей машины без собствен-			в один из пунктов приема вто-		
ного привода	RU	6	ричного сырья.		
Передвижение подметаю-			 Старые устройства содержат		
щей машины с помощью			ценные перерабатываемые		
собственного привода . .	RU	6	материалы, подлежащие пе-		
Начало работы	RU	6	редаче в пункты приемки вто-		
Общие указания	RU	6	ричного сырья. Поэтому утили-		
Работы проверке и техни-			зируйте их через соответст-		
ческому обслуживанию			вующие системы приемки от-		
Указания по технике безо-			ходов.		
пасности по обращению с			Батареи, масло, топливо и подобные		
аккумуляторами	RU	6	материалы не должны попадать в		
Зарядка аккумуляторов			окружающую среду. Эти материалы		
Эксплуатация	RU	7	необходимо утилизировать через со-		
Настроить положение си-			ответствующие системы сборных пун-		
дендя водителя	RU	7	ктов.		
Запуск прибора	RU	7	Инструкции по применению компо-		
Передвижение на аппара-			нентов (REACH)		
те	RU	7	Актуальные сведения о компонентах		
Подметание	RU	7	приведены на веб-узле по следующему		
Опорожнить резервуар			адресу:		
для сбора мусора	RU	8	www.kaercher.com/REACH		
Выключение прибора . .	RU	8			
Транспортировка	RU	8			
Хранение/вывод из эксплуа-					
таци	RU	8			
Уход и техническое обслужи-					
вание	RU	9			

Гарантия

В каждой стране действуют соответственно гарантийные условия, изданные уполномоченной организацией сбыта нашей продукции в данной стране. Возможные неисправности прибора в течение гарантийного срока мы устраняем бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или ошибках при изготовлении. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться, имея при себе чек о покупке, в торговую организацию, продавшую вам прибор или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.

Дата выпуска отображается на заводской табличке в закодированном виде. При этом отдельные цифры имеют следующее значение:

Пример: 30190
 3 год выпуска
 0 столетие выпуска
 1 десятилетие выпуска
 9 вторая цифра месяца выпуска
 0 первая цифра месяца выпуска

Таким образом, в данном примере код 30190 означает дату выпуска 09/(2)013.

Принадлежности и запасные детали

⚠ ОПАСНОСТЬ

Во избежание опасности, ремонт и установку запасных деталей должны выполнять только авторизированные сервисные центры.

- Разрешается использовать исключительно те принадлежности и запасные детали, использование которых было одобрено изготовителем. Использование оригинальных принадлежностей и оригинальных запасных деталей гарантирует Вам надежную работу прибора.
- Дальнейшую информацию о запчастях вы найдете на сайте www.kaercher.com в разделе Service.

Символы в руководстве по эксплуатации

⚠ ОПАСНОСТЬ

Предупреждает о грозящей опасности, которая может привести к тяжелым увечьям или к смерти.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждает о возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к тяжелым увечьям или к смерти.

⚠ ОСТОРОЖНО

Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к легким травмам или повлечь материальный ущерб.

ВНИМАНИЕ

Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может повлечь материальный ущерб.

Символы на приборе

	Опасность получения ожогов, горячие поверхности! Перед проведением работ на приборе выхлопная система должна остыть.
	Работы с прибором следует всегда проводить только в соответствующих защитных рукавицах.
	Опасность защемления подвижными деталями автомобиля.
	Опасность получения травмы от подвижных частей. Не прикасаться.
	Опасность пожара. Не допускать всасывания горящих или тлеющих предметов.
	Зажим для цепи / точка расположения крана
	Точки подъема для домкрата
	Максимальный наклон поверхности при движении с поднятым бункером.
	В направлении движения допускается езда по склонам до 14 %.
	Внимание, вращающаяся щетка (соблюдать направление вращения).
	Предупреждение об опасности поражения электрическим током!
	Опасность повреждения! Пылевой фильтр не нужно промывать.

Использование по назначению

Подметальная машина предназначена для профессионального использования при уборке поверхностей, например, в следующих областях применения:

- Парковки
 - Производственные сооружения
 - Территории логистических служб
 - Гостиницы
 - Розничная торговля
 - Складские территории
 - Тротуары
- Данная подметающая машина предназначена для подметания загрязненных поверхностей в помещении и на улице.
 - Перед началом работы аппарат и рабочие приспособления следует проверить на их надлежащее состояние и их соответствие требованиям безопасности. Если состояние прибора не является безупречным, использовать его не разрешается.
 - Используйте эту подметающую машину исключительно в соответствии с указаниями данного руководства по эксплуатации.
 - Запрещается вносить изменения в прибор.
 - Прибор предназначен только для работы на поверхностях, указанных в данном руководстве по эксплуатации.
 - Прибор может передвигаться только по поверхностям, допущенным руководством предприятия или их представителем для использования подметательных машин.
 - В качестве общего положения действует следующее правило: не допускать соприкосновения прибора с легковоспламеняющимися веществами (опасность взрыва/пожара).

Умышленное неправильное применение

- ➔ Никогда не выполняйте подметания/всасывания прибором взрывоопасных жидкостей, горючих газов, а также концентрированных кислот и растворителей!
- ➔ Запрещается уборка/всасывание реактивной металлической пыли (например, алюминия, магния, цинка) в соединении с сильными щелочными или кислотными моющими средствами. Это может привести к возникновению взрывоопасных газов.
- ➔ Не допускать подметания/всасывания прибором горящих или тлеющих предметов.
- ➔ Прибор не приспособлен для сметания опасных для здоровья веществ.
- ➔ Запрещено находиться в опасной зоне. Эксплуатация прибора во взрывоопасных зонах запрещается.
- ➔ Не разрешается брать с собой сопровождающих лиц.

- ➔ Запрещается двигать/тащить или транспортировать предметы с помощью данного устройства.

Подходящие поверхности

- Асфальт
- Промышленные полы
- Плоской (наливной) пол
- Бетон
- Брусчатка

Указания по технике безопасности

Указания по безопасности при эксплуатации

- ➔ Для соблюдения параметров воздуха и путей утечки устройство запрещено эксплуатировать на высоте выше 2000 метров над уровнем моря.
- ➔ (Действительно только для Финляндии) Если устройство оснащено шлангом из ПВХ, его запрещено использовать при низких температурах окружающей среды (ниже 0 °C). В случае возникновения вопросов относительно устройства обращаться в компанию Kärcher.
- ➔ Перед началом работы аппарат и рабочие приспособления следует проверить на их надлежащее состояние и их соответствие требованиям безопасности. Если состояние прибора не является безупречным, использовать его не разрешается.
- ➔ При использовании устройства в опасных зонах (например, на автозаправочных станциях) следует соблюдать соответствующие правила техники безопасности. Эксплуатация устройства во взрывоопасных зонах запрещается.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность получения травм!

- ➔ Не использовать устройство без защитного навеса в местах, где существует опасность падения предметов на оператора.
- ➔ Обслуживающее лицо обязано использовать прибор в соответствии с назначением. Обслуживающее лицо должно учитывать местные особенности и при работе с прибором следить за третьими лицами, находящимися поблизости, особенно детьми.
- ➔ Также следует соблюдать все предписания, правила и нормы в отношении транспортных средств.
- ➔ Перед началом работы оператор должен убедиться в том, что все предохранительные устройства находятся на месте и работают должным образом.
- ➔ Оператор устройства несет ответственность за возникновение несчастных случаев с участием других людей или имущества.

- Следить за тем, чтобы оператор носил плотно прилегающую одежду. Носить прочную обувь и избегать ношения свободной одежды.
- Перед началом движения проверить мертвую зону (например, на наличие детей). Обеспечить достаточный обзор!
- Запрещается оставлять без присмотра прибор с работающим двигателем. Обслуживающему персоналу разрешается покидать прибор только после того, как двигатель будет остановлен, прибор будет защищен от случайного перемещения и ключ будет вынут.
- Во избежание несанкционированного использования прибора следует вынимать ключ.
- Работать с прибором разрешается исключительно лицам, которые прошли инструктаж по эксплуатации или подтвердили свою квалификацию по обслуживанию и на которых возложено использование прибора.
- Данный прибор не предназначен для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или с отсутствием опыта и/или отсутствием знаний, за исключением случаев, когда за ними следует ответственное за безопасность лицо или они получают от него указания по применению прибора.
- Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.

ОСТОРОЖНО

Опасность повреждения! Не допускать попадания в устройство лент, веревок или проволоки, поскольку они могут наматываться на подметающий вал.

Указания по безопасности в режиме движения

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность получения травм! Проверить несущую способность грунта перед ездой.

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность несчастных случаев, опасность получения травм! Опасность опрокидывания прибора на слишком крутых склонах.

– В направлении движения допускается езда по склонам до 14 %.

Опасность опрокидывания при быстрой езде на поворотах.

– На поворотах следует замедлять скорость движения.

Опасность опрокидывания на нестабильном грунте.

– Разрешается перемещать прибор только по прочному основанию.

Опасность опрокидывания прибора при большом боковом уклоне.

– В направлениях, поперечных к направлению движения, допускается

передвижение аппарата только по склонам до макс. 10%.

Указания по безопасности для устройств, работающих от аккумуляторной батареи

Указание: Право на гарантийное обслуживание сохраняется только в случае использования рекомендуемых фирмой Kärcher аккумуляторов и зарядных устройств.

- Следует обязательно соблюдать инструкцию по эксплуатации производителя аккумулятора и зарядного устройства. Соблюдайте указания законодательства по обращению с аккумуляторами.
- Никогда не оставляйте разряженный аккумулятор, и как можно скорее снова зарядите его.
- Поддерживайте аккумуляторы всегда в чистом и сухом виде во избежание утечки тока. Защищать от попадания грязи, например, металлической пыли.
- Не класть инструменты или подобные предметы на аккумулятор. Опасность короткого замыкания и взрыва.
- Ни в коем случае не обращаться с огнем, искрить или курить вблизи аккумулятора или в аккумуляторной. Опасность взрыва.
- Не прикасаться к горячим узлам, например, к приводному двигателю (опасность ожога).
- Осторожное обращение с аккумуляторным электролитом. Соблюдайте соответствующие правила техники безопасности!
- Использованные аккумуляторы следует утилизировать, согласно Директиве ЕС 91/ 157 EWG, без ущерба для окружающей среды.

Устройства с подъемником контейнера

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность получения травм!

- При работах на подъемнике контейнера следует полностью поднять и зафиксировать контейнер для мусора.
- Защиту выполнять только за пределами опасной зоны.

Устройство с защитным навесом водителя

УВЕДОМЛЕНИЕ

Защитный навес водителя (опция) обеспечивает защиту от падения крупных предметов. Однако он не обеспечивает защиту при опрокидывании!

- Ежедневно проверять защитный навес на отсутствие повреждений.
- В случае повреждения защитного навеса, в том числе отдельных элементов, необходимо заменить весь защитный навес.
- Любая модификация защитного навеса и установка элементов, дета-

лей и узлов, отличных от разрешенных компанией Kärcher, не допускаются и могут ограничивать функцию защитного навеса.

Указания по безопасности при транспортировке машины

- Следить за собственным весом (транспортный вес) устройства при транспортировке на подвесе или автомобилях.
- При транспортировке устройства извлечь штекер аккумулятора и надежно закрепить устройство.

Указания по безопасности при уходе и техническом обслуживании

- Перед очисткой и проведением технического обслуживания прибора, замены деталей или настройки на другие функции прибор следует выключить, и вынуть ключ.
- В устройствах с тяговым аккумулятором при проведении любых работ по техническому обслуживанию и ремонту аккумулятор необходимо отсоединить от электрической системы устройства через точку разъединения аккумулятора (штекер аккумулятора).
- При проведении работ с электрической установкой необходимо отсоединить аккумуляторную батарею. Для этого сначала отсоединить отрицательный полюс, а затем положительный. Подключение выполняется в обратном порядке. Сначала подключить положительный полюс, а затем отрицательный.
- Не разрешается чистить прибор из водяного шланга или струей воды под высоким давлением (опасность короткого замыкания и других повреждений).
- Проведением ремонтных работ разрешается заниматься только авторизованным сервисным центром, или специалистами в этой сфере, которые ознакомлены с соответствующими предписаниями правил техники безопасности.
- Учитывать проверку на предмет безопасности в соответствии с действующими местными предписаниями для передвижных приборов, используемых в промышленности.
- Работать с устройством следует всегда только в соответствующих защитных рукавицах.

Назначение

Подметающая машина работает по принципу совка.

- Вращающийся подметающий вал направляет мусор напрямую в резервуар для сбора мусора.
- Боковая щетка подметает углы и края подметаемой поверхности и до-

- ставляет мусор в зону работы подметающего вала.
- Мелкая пыль всасывается всасывающим вентилятором через фильтр для пыли.

Указания при разгрузке

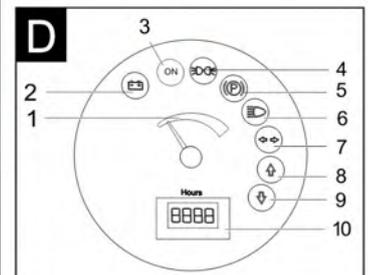
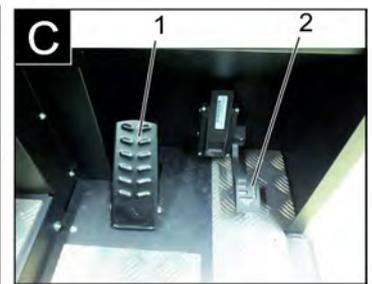
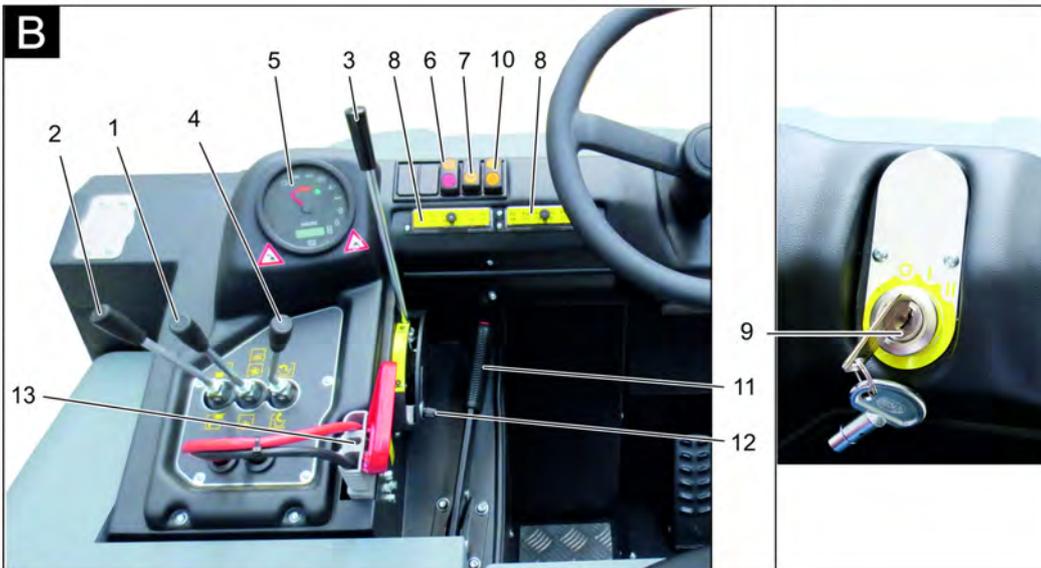
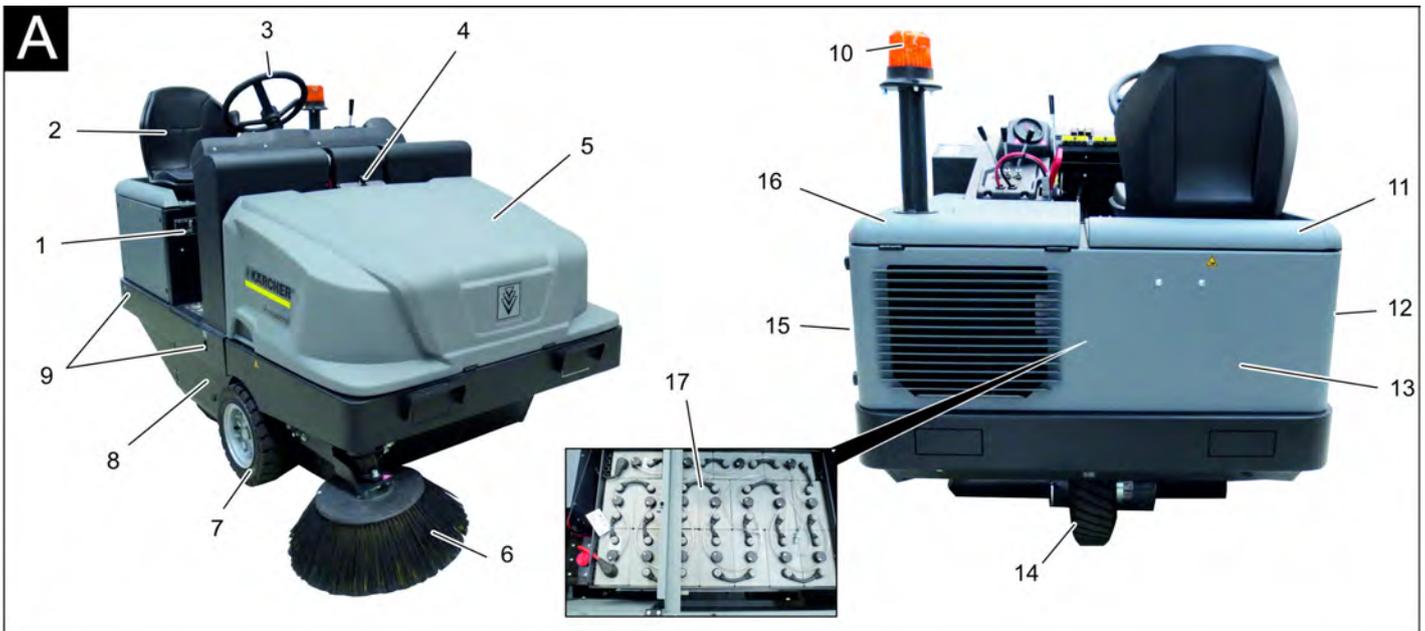
⚠ Опасность

Опасность для здоровья, опасность повреждения!

При погрузке следует обратить внимание на вес устройства.

Вес (без аккумуляторных батарей)	750 кг*
Вес (с аккумуляторными батареями)	1200 кг*
* С установленным монтажным комплектом вес устройства, соответственно, становится еще более значительным.	

- ➔ **Не использовать вилочный погрузчик.**
- ➔ При погрузке устройства использовать соответствующие сходни или кран.
- ➔ При использовании сходень необходимо обратить внимание на следующее:
Дорожный просвет 70 мм.
- ➔ Если устройство поставляется на поддоне, необходимо соорудить из приложенных досок рампу для съезда.
Инструкции можно найти на стр. 2 (на внутренней стороне крышки).
Важное указание: каждая доска должна быть закреплена с помощью 2 винтов.



Изображение подметальной машины

Рисунок А

- 1 Заводская табличка с данными
- 2 Сиденье (с контактным переключателем сиденья)
- 3 Рулевое колесо
- 4 Блокировка крышки устройства
- 5 Крышка прибора
- 6 Боковая щетка справа
- 7 Переднее колесо
- 8 Входное отверстие подметающего вала
- 9 Устойчивое место крепления
- 10 Проблесковый маячок
- 11 Крышка устройства справа
- 12 Крышка, правая
- 13 Задний кожух
- 14 Приводное колесо
- 15 Крышка, левая
- 16 Крышка слева (крышка двигателя)
- 17 Комплект аккумуляторов (только в комплекте поставки KM 120/250 R Bp Pack)

Панель управления

Рисунок Б

- 1 Рычаг управления цилиндрической и боковой щетками
Рычаг вперед: включение цилиндрической щетки и опускание и включение боковой щетки.
Рычаг назад: включение цилиндрической щетки
- 2 Рычаг управления бункером для мусора
Подъем/опускание резервуара для сбора мусора
- 3 Рычаг управления цилиндрической щеткой
Подъем и опускание цилиндрической щетки
- 4 Рычаг управления крышкой бункера
Открыть/закрыть крышку резервуара
- 5 Контрольные индикаторы и дисплей
- 6 Выключатель нагнетателя и очистка фильтра
Среднее положение: Очистка фильтра и нагнетатель выкл.
Положение сзади: Нагнетатель вкл.

Переднее положение: Очистка фильтра вкл.

- 7 Выключатель звукового сигнала
- 8 Предохранители
- 9 Замок зажигания
Положение 0: Двигатель выключен
Положение 1: Включить зажигание
Положение 2: Запустить двигатель,
- 10 Переключатель направления движения
- 11 Стояночный тормоз
- 12 Регулировка износа / плоскости подметания цилиндрической щетки
- 13 Штекер аккумулятора

Педали

Рисунок В

- 1 Педаль тормоза
- 2 Ходовая педаль

Контрольные индикаторы и дисплей

Рисунок Д

- 1 Емкость аккумулятора
- 2 Индикатор заряда аккумулятора
- 3 Индикатор режима работы
- 4 Индикатор габаритов

- 5 Контрольный индикатор (не подключен)
- 6 Индикатор ближнего света
- 7 Контрольный индикатор (не подключен)
- 8 Контрольный индикатор направления движения "Вперед"
- 9 Контрольный индикатор направления движения "Назад"
- 10 Счетчик рабочих часов

Перед началом работы

Зафиксировать/отпустить стояночный тормоз

- Отпустить стояночный тормоз, нажимая при этом на педаль тормоза.
- Зафиксировать стояночный тормоз, нажимая при этом на педаль тормоза.

Передвижение подметающей машины без собственного привода

- Открыть кожух двигателя.
- Рычаг свободного хода гидравлического насоса откинуть в сторону на 90°.



ОСТОРОЖНО

Не допускается передвигать подметающую машину на большие расстояния и быстрее, чем 10 км/ч.

- После перемещения снова откинуть вверх рычаг свободного хода.

Передвижение подметающей машины с помощью собственного привода

- После перемещения снова откинуть вверх рычаг свободного хода.

Начало работы

Общие указания

- Поставить подметающую машину на ровной поверхности.
- Вытянуть ключ зажигания.
- Зафиксируйте стояночный тормоз.

Работы проверки и техническому обслуживанию

Ежедневно перед началом работы

- Проверить состояние заряда аккумулятора, при необходимости зарядить аккумуляторы (см. главу „Зарядка аккумуляторов“).
- Проверить метущий валик и боковые щетки на износ и наличие намотавшихся лент.

- Проверить колеса на наличие намотавшихся лент.
- Проверить исправное состояние всех элементов управления.
- Проверить прибор на предмет повреждений.
- Выполнить чистку фильтра для пыли с помощью кнопки очистки фильтра.

Указание: Описание см. в главе "Уход и техническое обслуживание".

Указания по технике безопасности по обращению с аккумуляторами

При обращении с аккумуляторами следует соблюдать следующие предупредительные указания:

	Соблюдать указания на аккумуляторе, в инструкции по пользованию и руководстве по эксплуатации прибора!
	Носить защиту для глаз!
	Не допускать детей к электроду и аккумуляторам!
	Опасность взрыва!
	Запрещается разведение огня, искрение, открытые источники света и курение!
	Опасность получения химических ожогов!
	Первая помощь!
	Предупредительная маркировка!
	Утилизация!
	Не выбрасывать аккумулятор в мусорный контейнер!
	Предупреждение об опасности поражения электрическим током!

Опасность

Взрывоопасность! Не класть инструменты или подобные предметы на аккумулятор, т.е. конечные полюса и на соединители элементов.

Опасность

Опасность получения травм! Когда не прикасаться ранами к свинцовым элементам. После работ с аккумулятором необходимо очистить руки.

Опасность

Опасность возгорания и взрыва!

- Запрещается курение и разведение открытого огня.
- Помещение, в котором заряжаются аккумуляторы, должно хорошо проветриваться, так как при зарядке выделяется легко взрывающийся газ.

Опасность

Опасность получения химических ожогов!

- При попадании брызги электролита в глаза или на кожу промыть большим количеством чистой воды.
- После этого незамедлительно обратиться к врачу.
- Грязную одежду застирать.

Зарядка аккумуляторов

ОСТОРОЖНО

Перед началом работы прибора зарядить аккумуляторы.

ОПАСНОСТЬ

Опасность получения травм! При обращении с аккумуляторами соблюдать правила техники безопасности. Соблюдать инструкцию по эксплуатации, предоставленную изготовителем зарядного устройства.

Необходимо соблюдать указания приложенной инструкции по эксплуатации, предоставленной производителем аккумуляторов, и действовать соответственно.

Зарядать аккумуляторы только с помощью соответствующего зарядного устройства.

Опасность

Опасность химического ожога. Долив воды в разряженный аккумулятор может привести к выливаю электролита! При обращении с аккумуляторным электролитом следует носить защитные очки и соблюдать предписания для предотвращения травм и повреждений одежды. Брызги электролита, попавшие на кожу или одежду, следует незамедлительно смыть обильным количеством воды.

ОСТОРОЖНО

Опасность повреждения. Для доливки в аккумулятор использовать только дистиллированную или обессоленную воду (стандарт Союза немецких инженеров VDE 0510). Не использовать добавки (так называемые "улучшающие средства"), в противном случае теряется право на гарантийное обслуживание.

Рекомендуемые аккумуляторы, зарядные устройства

	Номер заказа
Блок аккумуляторов 36 В, 360 А/ч, (в отсеке, необслуживаемый)*	6.654-282.0
Зарядное устройство 36 В, 50 А	6.654-283.0
* для работы устройства необходимо 1 блок аккумуляторов	

Применение других аккумуляторов и зарядных устройств не рекомендуется и разрешается только после консультации с представителями сервисного центра KÄRCHER.

- Извлечь аккумуляторный штекер из машины и соединить со штекером зарядного устройства.
- Подключить штекер зарядного устройства к соответствующей розетке на 16 А, зарядное устройство самостоятельно начнет процесс зарядки.
- Во время процесса зарядки держать обе крышки двигателя открытыми.
- **Указание:** После зарядки аккумуляторов отсоединить зарядное устройство сначала от сети, затем от аккумуляторов.

Проверка и корректировка уровня жидкости в аккумуляторе

ОСТОРОЖНО

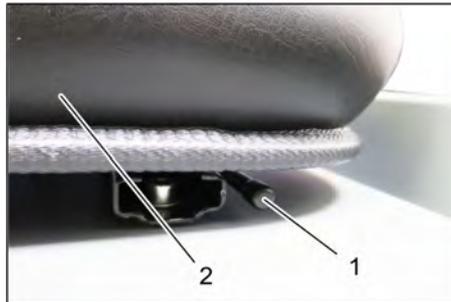
Необходимо соблюдать указания приложенной инструкции по эксплуатации, предоставленной производителем аккумуляторов, и действовать соответственно.

Проверить уровень зарядки аккумулятора

- Индикатор емкости аккумулятора в зеленой области:
Аккумулятор заряжен.
- Индикатор емкости аккумулятора в желтой области:
Аккумулятор заряжен наполовину.
- Индикатор емкости аккумулятора в красной области:
Аккумулятор почти разряжен. Подметание вскоре автоматически прекращается.
- Контрольная лампочка горит красным цветом
Аккумулятор разряжен. Подметание автоматически прекращается (Продолжение работы поворотного агрегата возможно только после зарядки аккумулятора).
- В этом случае аппарат следует направить к зарядной станции, избегая при этом подъемов.
- Зарядить аккумулятор.

Эксплуатация

Настроить положение сиденья водителя



- 1 Рычаг регулировки сиденья
 - 2 Сиденье для водителя
- Потянуть в сторону рычаг регулировки сиденья.
 - Передвинуть сиденье, отпустить рычаг и дать ему зафиксироваться.
 - Перемещением сиденья вперед/назад проверить его фиксацию.

Запуск прибора

Указание: Аппарат оснащен контактным переключателем сиденья. При вставании с сиденья водителя аппарат отключается.

- Занять место в сиденье оператора.
 - Перевести переключатель направления движения в среднее положение.
 - Зафиксируйте стояночный тормоз.
 - Вставить ключ в замок зажигания.
 - Повернуть ключ зажигания в положение „I“.
Устройство готово к работе.
 - Повернуть ключ зажигания в положение „II“.
Устройство готово к перемещению.
- Указание:** Индикатор емкости аккумулятора отображает фактическое состояние заряда с задержкой в 10 секунд.

Передвижение на аппарате

- Нажать и держать нажатой педаль тормоза.
- Отпустить стояночный тормоз.



- 1 Направление движения "Вперед"
- 2 Направление движения назад

Передвижение вперед

- Переключатель направления движения находится в положении "Вперед".
- Плавно нажать на педаль акселератора.

Передвижение назад

⚠ Опасность

Опасность получения травм! При езде задним ходом не должна создаваться опасность для других лиц, при необходимости, их необходимо предупредить.

ОСТОРОЖНО

Опасность повреждения! Переключатель направления движения разрешается активировать только после остановки устройства.

- Переключатель направления движения находится в положении "Назад".
- Плавно нажать на педаль акселератора.

Характер движения

- С помощью педали акселератора возможно бесступенчатое регулирование скорости движения.
- Следует избегать резкого нажатия на педали, так как в этом случае гидравлическая система может получить повреждение.

Торможение

- При отпуске педали движения аппарат автоматически тормозится и останавливается.

Указание: Действие тормоза можно усилить, нажав на ножной тормоз.

Преодоление препятствий

Преодоление неподвижных препятствий высотой до 70 мм:

- Препятствия следует преодолевать осторожно, во время движения вперед и на медленной скорости.

Преодоление неподвижных препятствий высотой свыше 70 мм:

- Подобные препятствия следует преодолевать только с использованием подходящей ramпы.

Подметание

ВНИМАНИЕ

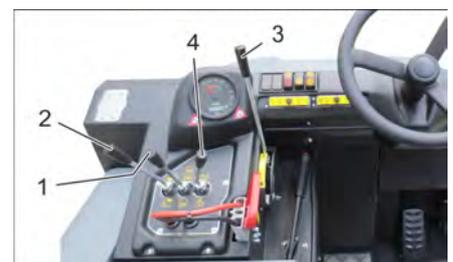
Не допускать попадания в машину упаковочных лент, проволоки и т.д., так как это может привести к повреждению подметающего механизма.

Указание: Для достижения оптимального результата работы необходимо соразмерять скорость движения с местными условиями.

Указание: Во время работы следует регулярно очищать фильтр для пыли.

Примечание: При увеличившихся работах в среде мелкой пыли фильтр следует очищать чаще.

Рычаг управления



- 1 Рычаг управления цилиндрической и боковой щетками
 - 2 Рычаг управления бункером для мусора
 - 3 Рычаг управления цилиндрической щеткой
 - 4 Рычаг управления крышкой бункера
- Рычаг управления цилиндрической и боковой щетками**

- Рычаг управления (1) вперед: включение цилиндрической щетки и опускание и включение боковой щетки.
- Рычаг управления (1) назад: цилиндрическая щетка включается.

Рычаг управления бункером для мусора

- Рычаг управления бункером для мусора (2) вперед: Бункер для мусора опускается.
- Рычаг управления бункером для мусора (2) назад: Бункер для мусора поднимается.

Рычаг управления подметающим валиком

- Рычаг управления цилиндрической щеткой (3) вперед: цилиндрическая щетка поднимается.
- Рычаг управления цилиндрической щеткой (3) назад: цилиндрическая щетка опускается.

Рычаг управления крышкой бункера

- Рычаг управления крышкой бункера (4) вперед: Крышка бункера для мусора открывается.
- Рычаг управления крышкой бункера (4) назад: Крышка бункера для мусора закрывается.

Подметание сухого пола



- Включить нагнетатель.
- **При подметании поверхностей:** Рычаг управления цилиндрической и боковой щетками (1) назад: включение цилиндрической щетки. Рычаг управления цилиндрической щеткой (3) назад: цилиндрическая щетка опускается.
- Рычаг управления крышкой бункера (4) вперед: Крышка бункера открывается.
- **При чистке краев:** Рычаг управления цилиндрической и боковой щетками (1) вперед: цилиндрическая щетка включается, боковая щетка включается и опускается. Рычаг управления цилиндрической щеткой (3) назад: цилиндрическая щетка опускается.

Подметание влажного или мокрого пола

- Выключить нагнетатель.
- **При подметании поверхностей:** Рычаг управления цилиндрической и боковой щетками (1) назад: включение цилиндрической щетки. Рычаг управления цилиндрической щеткой (3) назад: цилиндрическая щетка опускается.
- Рычаг управления крышкой бункера (4) вперед: Крышка бункера открывается.
- **При чистке краев:** Рычаг управления цилиндрической и боковой щетками (1) вперед: цилиндрическая щетка включается, боковая щетка включается и опускается. Рычаг управления цилиндрической щеткой (3) назад: цилиндрическая щетка опускается.

Опорожнить резервуар для сбора мусора

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность получения травм!

- Во время удаления содержимого из бункера для сбора мусора в зоне его движения не должны находиться люди и животные.

Опасность опрокидывания!

- Во время удаления содержимого из бункера для мусора аппарат должен находиться на ровной поверхности.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

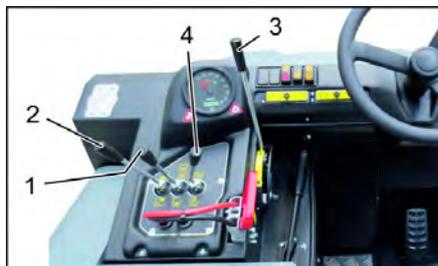
Опасность сдавливания!

- Не дотрагиваться до рычажного механизма опорожняющего устройства резервуара. Не стоять под поднятым бункером.

ВНИМАНИЕ

Опасность травм и повреждений!

- Во время процесса опорожнения возможен выброс материала вращающегося метущего валика. Соблюдать достаточное расстояние.



- Подъем цилиндрической и боковой щеток: рычаг управления 1 по центру и рычаг управления 3 вперед.
- Чтобы закрыть крышку бункера, рычаг управления (4) перевести назад.
- Чтобы поднять крышку бункера, рычаг управления бункером (2) перевести назад.
- Медленно подъехать к резервуару для сбора пыли.
- Зафиксировать стояночный тормоз.
- Чтобы открыть крышку бункера, следует перевести вперед рычаг управления крышкой бункера (4) и опустошить бункер для мусора.
- Чтобы закрыть крышку бункера, рычаг управления крышкой бункера (4) перевести назад до фиксации в конечном положении.
- Отпустите стояночный тормоз.
- Медленно отъехать от резервуара для сбора пыли.
- Чтобы опустить бункер для мусора в конечное положение, рычаг управления бункером для мусора (2) перевести вперед

Выключение прибора

- Нажать и держать нажатой педаль тормоза.
- Зафиксировать стояночный тормоз.
- Ключ зажигания повернуть в позицию "0" и вытащить его из замка.

Транспортировка

⚠ ОПАСНОСТЬ

Повреждения при транспортировке!

- Следить за собственным весом (транспортный вес) устройства при транспортировке на подвесе или автомобилях.
- При перевозке аппарата в транспортных средствах следует учитывать действующие местные государственные нормы, направленные на защиту от скольжения и опрокидывания.
- Ключ зажигания повернуть в позицию "0" и вытащить его из замка.
- Зафиксировать стояночный тормоз.
- Прикрепить устройство к устойчивым местам крепления (4 шт) с помощью натяжных ремней, тросов или цепей.
- Зафиксировать аппарат, подложив под его колеса клинья.
- При транспортировке подметающей машины отсоединять клеммы аккумулятора.

Хранение/вывод из эксплуатации

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность получения травм и повреждений! При хранении следует обратить внимание на вес устройства.

- Установить подметающую машину на ровной поверхности в сухом, защищенном от мороза месте. Накрывать для защиты от пыли.

- Приподнять подметающий вал и боковые щетки, чтобы не повредить их.
- Закрыть крышку бункера.
- Ключ зажигания повернуть в позицию "0" и вытащить его из замка.
- Зафиксируйте стояночный тормоз.
- Принять меры против непроизвольного качения подметающей машины.

Если подметающая машина не используется в течение длительного времени, дополнительно следует соблюдать следующее:

- Очистить подметающую машину снаружи и внутри.
- Извлечь штекер аккумулятора из машины.
- Аккумулятор следует зарядить, а затем заряжать припл. каждые два месяца.

Уход и техническое обслуживание

Общие указания

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения!

- Пылевой фильтр не нужно промывать.
- Проведением ремонтных работ разрешается заниматься только авторизованным сервисным центром, или специалистами в этой сфере, которые ознакомлены с соответствующими предписаниями правил техники безопасности.
- Передвижные промышленные приборы проходят проверку безопасности согласно VDE 0701.
- Поставить подметающую машину на ровной поверхности.
- Ключ зажигания повернуть в позицию "0" и вытащить его из замка.
- Зафиксируйте стояночный тормоз.

Чистка

ОСТОРОЖНО

Опасность повреждения!

- Не разрешается чистить прибор из водяного шланга или струей воды под высоким давлением (опасность короткого замыкания и других повреждений).

Чистка аппарата изнутри

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность получения травм!

- Носить защитную маску против пыли и защитные очки.
- Протереть аппарат тряпкой.
- Обдуть аппарат сжатым воздухом.

Чистка аппарата снаружи

- Очистить аппарат, используя для этого влажную тряпку, пропитанную мягким щелочным раствором.

Указание: Использование агрессивных моющих средств не допускается.

Периодичность технического обслуживания

Указание: Счетчик рабочих часов сообщает о моменте проведения обслуживания.

Техническое обслуживание, осуществляемое клиентом

Указание: Все работы по техническому обслуживанию со стороны клиента должны проводиться квалифицированным специалистом. В случае необходимости в любой момент можно обратиться за помощью в специализированную торговую организацию фирмы Kärcher. **Ежедневное техническое обслуживание:**

- Проверить метущий валик и боковые щетки на износ и наличие намотавшихся лент.
- Проверить исправное состояние всех элементов управления.
- Проверить прибор на предмет повреждений.

Еженедельное техническое обслуживание:

- Очистить гидравлический масляный радиатор.
- Проверить гидравлическую установку.
- Проверить уровень масла в гидравлической системе,
- Проверить уровень тормозной жидкости.
- Проверить износ уплотнительных накладок, при необходимости заменить
- Проверить и смазать крышку резервуара.

Техническое обслуживание изнашивающихся частей:

- Заменить уплотнительные планки.
- Отрегулировать или заменить боковые уплотнения.
- Заменить подметающий вал.
- Заменить боковые щетки.

Указание: Описание см. в главе "Работы по техническому обслуживанию".

Техническое обслуживание, осуществляемое сервисной службой

Обслуживание через 50 часов работы:

- Провести первую инспекцию после технического обслуживания.

Техническое обслуживание через 250 часов работы:

- Провести инспекцию после технического обслуживания.

Указание: Для сохранения права на гарантийное обслуживание все работы по техническому и профилактическому обслуживанию и в течение гарантийного срока должны проводиться уполномоченной сервисной службой фирмы Kärcher в соответствии с брошюрой по техническому обслуживанию.

Работы по техническому обслуживанию

Подготовка:

- Поставить подметающую машину на ровной поверхности.
- Ключ зажигания повернуть в позицию "0" и вытащить его из замка.
- Зафиксируйте стояночный тормоз.

Общие сведения по технике безопасности

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность получения травм! Всегда при поднятом резервуаре для сбора мусора устанавливать предохранительные штанги.



- 1 Держатель предохранительной штанги
 - 2 Предохранительная штанга
- Откинуть вверх предохранительную штангу для опорожнения поднятого резервуара и вставить ее в держатель (предохранительный)

Заменить аккумуляторные батареи

Допускается замена только полного комплекта аккумуляторов. Замену разрешается осуществлять только квалифицированному персоналу.

- Из-за большого веса (450 кг) замену следует производить с применением крана.

Указание: Перед заменой аккумулятора следует удалить поперечную планку.



- При вынимании аккумулятора в начале следует обязательно отсоединить отрицательный полюс (-).
- Прикрепить крановые канаты к 4 петлям комплекта аккумуляторных батарей и осторожно извлечь аккумуляторы.

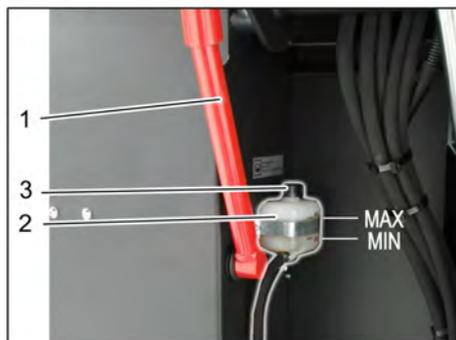
Проверить уровень тормозной жидкости и долить тормозную жидкость

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность получения травм!

- Всегда при поднятом резервуаре для сбора мусора устанавливать предохранительные штанги.

- Защиту выполнять только за пределами опасной зоны.



- 1 Держатель предохранительной штанги
 - 2 Бачок тормозной жидкости
 - 3 Запорная крышка
- Поднять бункер для мусора вверх и закрепить предохранительные штанги, см. главу „Опорожнение бункера для мусора“
 - Проверить наличие достаточного количества тормозной жидкости в соответствующем бачке.

Указание

Уровень должен находиться между отметками MIN (Мин.) и MAX (Макс.).

- При необходимости долейте имеющуюся в продаже DOT-тормозную жидкость.

Проверить уровень и долить масло для гидравлических систем

УВЕДОМЛЕНИЕ

Резервуар для сбора мусора не должен быть приподнят.

- Открыть кожух двигателя.



- 1 Бак для гидравлического масла
 - 2 Смотровое стекло
 - 3 Крышка, отверстие для заливки масла
 - 4 Гидравлический масляный радиатор
 - 5 Манометр
- Проверить уровень масла в гидравлической системе в смотровом окне.
 - Уровень масла должен находиться между отметками "MIN" и "MAX".
 - Если уровень масла ниже отметки "MIN", долить масло.
 - Открутить запорную крышку отверстия для заливки масла.
 - Очистить область заливки.
 - Залить масло для гидравлических систем.

Вид масла: см. "Технические данные".

- Закрутить запорную крышку отверстия для заливки масла.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Если манометр указывает на повышенное давление гидравлического масла,

необходимо обратиться в сервисную службу Kärcher по вопросу замены фильтра для гидравлического масла.

Проверить гидравлическую установку

- Зафиксировать стояночный тормоз.
 - Запустить двигатель.
- Ремонт гидравлической установки проводить только с привлечением сервисной службы фирмы Kärcher.
- Проверить герметичность всех без исключения гидравлических шлангов и соединений.

Проверка подметающего вала

- Занять место в сиденье оператора.
- Перевести переключатель направления движения в среднее положение.
- Повернуть ключ зажигания в положение „I“.
- Поднять до упора резервуар для сбора мусора.
- Ключ зажигания повернуть в позицию "0" и вытащить его из замка.
- Зафиксировать стояночный тормоз.
- Установить предохранительные штанги для опорожнения поднятого резервуара.
- Удалить с подметающего вала намотавшиеся ленты и веревки.
- Вынуть предохранительные штанги.
- Вставить ключ в замок зажигания.
- Повернуть ключ зажигания в положение „I“.
- Опустить резервуар для сбора мусора в начальное положение.
- Ключ зажигания повернуть в позицию "0" и вытащить его из замка.

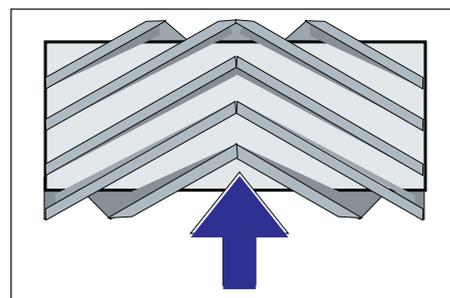
Замена подметающего вала



- 1 Ключ
 - 2 Боковая обшивка
- Поднять вверх бункер для мусора и подпереть с помощью предохранительной штанги.
 - Открыть боковую панель с помощью ключа.



- 1 Скоба
 - 2 Барашковая гайка
 - 3 Боковое уплотнение
- Отвинтить барашковые гайки.
 - Снимите скобу.
 - Откинуть наружу боковое уплотнение.
 - Вывинтить крепежный винт держателя подметающего вала и повернуть наружу приемное устройство.
 - Вынуть подметающий вал.



Расположение подметающего вала при установке по направлению движения (вид сверху)

Указание: При установке нового подметающего вала следить за положением щетины.

- Установить новый подметающий вал. Пазы подметающего вала должны совпасть с выступами балансира.

Указание: После установки нового подметающего вала необходимо снова отрегулировать плоскость подметания.

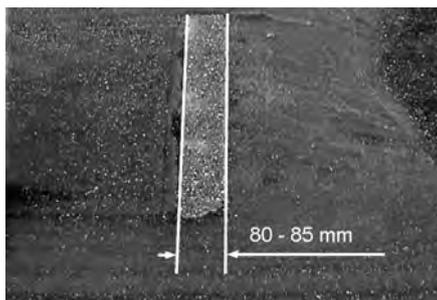
Проверка и корректировка плоскости подметания для подметающего вала

Указание: На заводе устанавливается высота плоскости подметания, равная 80 мм. Ее значение можно плавно регулировать с помощью плавающего крепления подметающего вала.

- Проверить давление в шинах.
- Выключить всасывающий вентилятор
- Поставить подметающую машину на ровный гладкий пол, покрытый видимым слоем пыли или мела.
- Рычаг управления цилиндрической и боковой щетками (1) назад: включение цилиндрической щетки.
- Рычаг управления цилиндрической щеткой (3) назад: цилиндрическая щетка опускается.
- Дать цилиндрической щетке поработать в течение прибл. 10 секунд.
- Рычаг управления цилиндрической и боковой щетками (1) установить по центру.

Рычаг управления цилиндрической щеткой (3) вперед: цилиндрическая щетка поднимается.

- Дать аппарату задний ход.
- Проверить плоскость подметания.



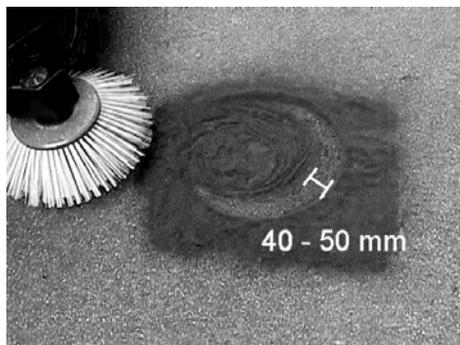
Профиль подметания должен иметь вид равномерного прямоугольника шириной 80-85 мм.



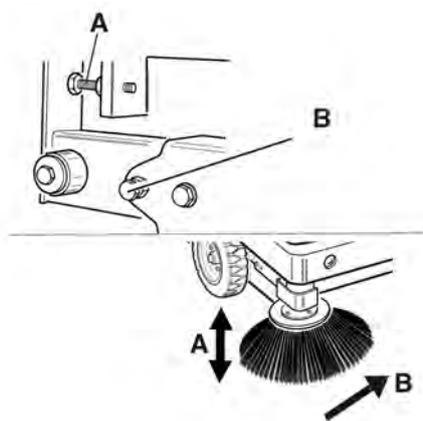
- Открыть и отрегулировать упорный винт устройства регулировки износа (12).
Упор вверх: уменьшение плоскости подметания.
Упор вниз: увеличение плоскости подметания.
- Снова затянуть упорный винт.
- Проверить плоскость подметания цилиндрической щетки, как описано выше.

Проверка и корректировка профиля подметания для боковых щеток

- Приподнять боковые щетки.
- Поставить подметающую машину на ровный гладкий пол, покрытый видимым слоем пыли или мела.
- Опустить боковую щетки и дать ей поработать припл. 10 секунд.
- Приподнять боковые щетки.
- Дать аппарату задний ход.
- Проверить плоскость подметания.



Ширина профиля подметания должна составлять от 40 до 50 мм.



- Отрегулировать положение плоскости подметания с помощью двух установочных винтов.
- Проверить плоскость подметания.

Установить боковые уплотнения

⚠ ОПАСНОСТЬ

Опасность получения травм! Всегда при поднятом резервуаре для сбора мусора устанавливать предохранительные штанги.

- Поднять вверх резервуар для сбора мусора и зафиксировать с помощью предохранительной штанги.
- Откинуть наверх предохранительную штангу для опорожнения поднятого резервуара и вставить ее в держатель (предохранительный)



- 1 Держатель предохранительной штанги
 - 2 Предохранительная штанга
- Открыть боковую панель, как описано в главе „Замена подметающего вала“ выше.
 - Ослабить 6 барашковых гаек на боковой плоской стопорной шайбе.
 - Ослабить 3 гайки (SW 13) на передней плоской стопорной шайбе.
 - Нажимать боковое уплотнение вниз (продольное отверстие) до тех пор, пока его край не окажется на расстоянии 1 - 3 мм от пола.
 - Привинтить плоскую стопорную шайбу.
 - Повторить последовательность для другой стороны устройства.

Вручную очистить фильтр для пыли



- Включить чистку фильтра вручную, Проверить/заменить фильтр для пыли

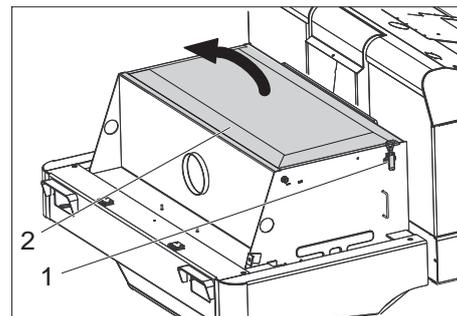
⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасность получения травм!

- При работе с фильтровальной установкой носить маску для защиты от пыли. Соблюдать предписания по технике безопасности в отношении обращения с мелкой пылью.
- Выполнить чистку фильтра для пыли с помощью кнопки очистки фильтра.
- Опорожнить резервуар для сбора мусора.



- 1 Блокировка крышки устройства
 - 2 Крышка прибора
 - 3 Крышка фильтра
- Открыть блокировку. Для этого необходимо открутить винт с головкой в виде звездочки.
 - Откинуть крышку прибора вперед



- 1 Замок, крышка фильтра (2x)
 - 2 Крышка фильтра
- Открыть замок.
 - Открыть крышку фильтра.



1 Поперечные распорки

2 Пылевой фильтр

→ Проверить фильтр пыли, в случае необходимости произвести чистку или заменить.

Указание

Замену фильтра пыли разрешается проводить только сотрудникам сервисной службы фирмы Kärcher.

→ Надеть и зафиксировать крышку фильтра.

Замена лампы накаливания фары (опция)

→ Открутить фары.

→ Вынуть фары и вытащить штекерный разъем.

Указание: Запомнить положение штекерного разъема.

→ Открутить фары друг от друга.

→ Открутить корпус фары, при этом держать корпус горизонтально, так как блок лампы не закреплен.

→ Разжать скобу и вынуть лампу накаливания.

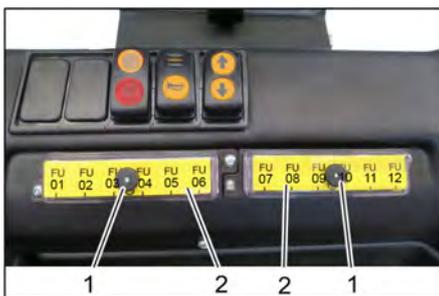
→ Вставить новую лампочку.

→ Снова собрать в обратной последовательности.

Замена лампы накаливания указателя поворотов (опция)

Указание: Для замены лампы указателя поворота вынуть стекло из корпуса указателя.

Замена предохранителей



1 Гайка с прямой накаткой

2 Крышка ящика с предохранителями

→ Выкрутить гайку с продольной накаткой

→ Открыть крышку на предохранительном ящике.

→ Проверить предохранители.

→ Неисправные предохранители заменить.

Указание: Использовать только предохранители с одинаковым значением.

FU 01	Предохранительное реле Ходовая педаль	3 А
FU 02	Многофункциональная индикация	5 А
FU 03	Выключение аккумулятора	3 А
FU 04	Переключатель направления движения	3 А
FU 05	Система управления движением	3 А
FU 06	Вибраторная система	15 А
FU 07	Система управления системой всасывания	3 А
FU 08	Проблесковый маячок	7,5 А
FU 09	Звуковой сигнал	7,5 А
FU 10	Освещение	15 А
FU 11	Стеклоочиститель	3 А
FU 12	Кабина водителя (опция)	10 А
FU 13*	Ходовой двигатель	225 А
FU 14*	Электромотор	100 А
FU 15*	Всасывающий вентилятор	20 А

* Эти предохранители должны заменяться только сервисной службой, поскольку может потребоваться проверка наличия ошибок устройства.

Помощь в случае неполадок

Неполадка	Способ устранения
Прибор не движется или движется слишком медленно	Занять место на сиденье оператора, система контактного выключателя сиденья активируется
	Поручить проверку предохранителя тягового двигателя FU 13 сервисной службе
	Зарядить или заменить аккумулятор
	Установить рычаг свободного хода в положение движения
	Отпустите стояночный тормоз
	Проверить наличие намотавшихся лент и шнуров.
	Обратиться в сервисную службу Kärcher
Свистящий шум в гидравлической системе	Залить рабочую жидкость для гидравлических систем.
	Обратиться в сервисную службу Kärcher
Боковые щетки вращаются только медленно или вообще не вращаются	Проверить наличие намотавшихся лент и шнуров.
	Обратиться в сервисную службу Kärcher
Небольшая или вообще отсутствующая мощность всасывания в области щеток.	Очистить фильтр
	Обратиться в сервисную службу Kärcher
Аппарат сильно пылит	Установить боковые уплотнения
	Включить нагнетатель
	Очистка фильтра для пыли
	Замена уплотнений фильтра
	Обратиться в сервисную службу Kärcher
Подметающее устройство оставляет мусор	Удалить содержимое из резервуара для сбора мусора
	Очистка фильтра для пыли
	Замена подметающего вала
	Регулировка профиля подметания
	Замена уплотняющих лент на резервуаре для сбора мусора
	Устранение блокировки подметающего вала
	Обратиться в сервисную службу Kärcher
Резервуар для сбора мусора не поднимается или не опускается	Проверить предохранители.
	Снять фиксирующую опору с контейнера для мусора
	Обратиться в сервисную службу Kärcher
Резервуар для сбора мусора вращается только медленно или вообще не вращается	Обратиться в сервисную службу Kärcher
Нарушение работы подвижных элементов гидравлической системы	Обратиться в сервисную службу Kärcher

Технические данные

		KM 120/250 R Вр	KM 120/250 R Вр Pack
Характеристики прибора			
Скорость движения вперед	км/ч	6	6
Скорость движения назад	км/ч	3	3
Способность подъема в гору (макс.)	--	14 %	14 %
Обрабатываемая поверхность, без боковых щеток	м ² /ч	5400	5400
Рабочая ширина, с 1 боковыми щетками	м ² /ч	7200	7200
Рабочая ширина, без боковых щеток	мм	900	900
Рабочая ширина, с 1 боковыми щетками	мм	1200	1200
Тип защиты, каплезащитный	--	IPX 3	IPX 3
Время работы при полном заряде аккумулятора	ч	2	2
Электрическая система			
Емкость аккумулятора	В, Ач	--	36, 360
Комплект аккумуляторов	кг	--	460
Гидравлическая система			

Объем масла во всей гидравлической системе	л	25	25
Объем масла в гидравлическом резервуаре	л	20,5	20,5
Тип гидравлического масла	--	HV 46	HV 46
Резервуар для сбора мусора			
Максимальная высота разгрузки	мм	1400	1400
Объем резервуара для сбора мусора	л	250	250
Метущий вал			
Диаметр подметающего вала	мм	300	300
Ширина подметающего вала	мм	900	900
Число оборотов	об/мин	325	325
Профиль подметания	мм	80	80
Боковая щетка			
Диаметр боковых щеток	мм	600	600
Число оборотов (плавная регулировка)	об/мин	61	61
Массивные шины			
Размер спереди	--	15–4,5 x 8	15–4,5 x 8
Давление воздуха, сзади	--	15–4,5 x 8	15–4,5 x 8
Тормоза			
Передние колеса	--	механический	механический
Заднее колесо	--	электрический	электрический
Система фильтрации и всасывания			
Серия	--	Мешочный фильтр	Мешочный фильтр
Число оборотов	об/мин	2800	2800
Поверхность фильтра тонкой очистки	м ²	6,0	6,0
Номинальное разрежение, система всасывания	мбар	15,5	15,5
Номинальный объем потока, система всасывания	м ³ /ч	800	800
Вибраторная система	--	Электромотор	Электромотор
Условия окружающей среды			
Температура	°C	от -5 до +40	от -5 до +40
Влажность воздуха, без образования росы	%	0–90	0–90
Значение установлено согласно EN 60335-2-72			
Уровень шума			
Уровень шума дБ _а	дБ(А)	70	70
Опасность K _{РА}	дБ(А)	3	3
Уровень мощности шума L _{WA} + опасность K _{WA}	дБ(А)	90	90
Вибрация прибора			
Значение вибрации рука-плечо	м/с ²	0,7	0,7
Сиденье	м/с ²	0,5	0,5
Опасность К	м/с ²	0,1	0,1
Размеры и массы			
Длина x ширина x высота	мм	2082x1250x1450	2082x1250x1450
Радиус поворота вправо	мм	1350	1350
Радиус поворота влево	мм	1350	1350
Вес (без/с аккумулятором)	кг	750/1200	750/1200
Допустимый общий вес	кг	1697	1697
Допустимая нагрузка на ось спереди	кг	862	862
Допустимая нагрузка на ось сзади	кг	835	835
Изготовитель оставляет за собой право внесения технических изменений!			

Заявление о соответствии EU

Настоящим мы заявляем, что нижеуказанный прибор по своей концепции и конструкции, а также в осуществленном и допущенном нами к продаже исполнении отвечает соответствующим основным требованиям по безопасности и здоровью согласно директивам EU. При внесении изменений, не согласованных с нами, данное заявление теряет свою силу.

Продукт Подметающая машина с местом для водителя
Тип: KM 120/250 R Вр
1.186-002.0
KM 120/250 R Вр Pack
1.186-003.0

Основные директивы EU

2006/42/EC (+2009/127/EC)

2014/30/EU

2000/14/EC

Примененные гармонизированные нормы

EN 60335-1

EN 60335-2-72

EN 55012: 2007 + A1: 2009

EN 61000-6-2: 2005

EN 62233: 2008

Примененный порядок оценки соответствия

2000/14/EC: Приложение V

Уровень мощности звука дБ(А)

Измерено: 88

Гарантировано: 90

вано:

Нижеподписавшиеся лица действуют по поручению и по доверенности руководства предприятия.



H. Jenner

Chief Executive Officer



S. Reiser

Head of Approbation

уполномоченный по документации:

S. Reiser

Alfred Kaercher GmbH & Co. KG

Alfred-Kaercher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Тел.: +49 7195 14-0

Факс: +49 7195 14-2212

г. Винненден, 01.12.2017