

Качество, заметное всем







## Решение для поддержания чистоты в общественных местах

Чистые, ухоженные наружные территории отражают высокое качество работы коммунальных и коммерческих предприятий. Поддержание привлекательного внешнего вида и порядка, исключающего возникновение несчастных случаев, – важная задача, которую приходится каждый день решать коммунальным службам, клининговым компаниям и промышленным предприятиям. Коммунальная уборочная техника Kärcher обеспечивает оптимальное выполнение любых работ по очистке площадей на открытом воздухе, впечатляя при этом превосходными результатами уборки, надежностью, экономичностью и практически неограниченными функциональными возможностями.





## Содержание

Оптимальная уборка любых площадей	Стр. 4
Обзор	Стр. 6
Мусороборочные машины	Стр. 8
Подметально-уборочные машины	Стр. 10
Самоходные шасси	Стр. 16
Навесное оборудование	Стр. 22



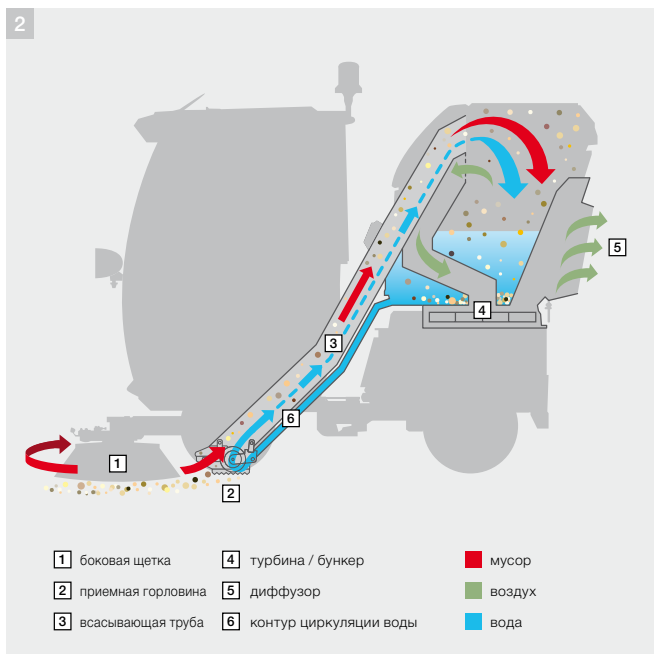
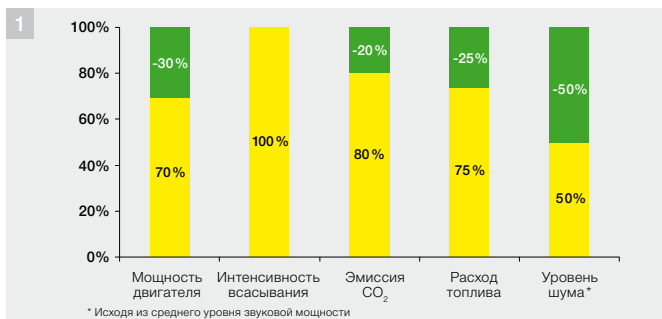
## Оптимальная уборка любых площадей

Где бы ни применялась коммунальная техника Kärcher – на улицах, в парках или на производственных территориях, – она всегда гарантирует профессиональные результаты уборки. Более чем 10-летний опыт проектирования подметально-уборочных машин обеспечивает нашей компании лидерство в этой области техники, а проведение разработок в сотрудничестве со специалистами из клининговых компаний, коммунальных и промышленных предприятий позволяет находить оптимальные решения для разных групп потребителей и создавать машины, в точности отвечающие их запросам.



Коммунальные подметально-уборочные машины Kärcher эффективно справляются с любыми задачами: уборкой больших площадей и тесных улочек, очисткой дорог и территорий автостоянок, уходом за газонами и зимней службой. Они отличаются высокой производительностью, экономичностью, прочностью конструкции, долговечностью и простотой в управлении и обслуживании. Оснащение машин унифицированной интуитивной систе-

мой управления EASY, широко используемой в подметальных и поломойных машинах Kärcher, позволяет оператору, освоившему одну из таких машин, без дополнительного обучения управлять новой машиной. Система EASY, отличающаяся использованием наглядной символики и однотипных принципов управления, повышает производительность и безопасность труда, позволяет избежать ошибочных действий и продлить срок службы оборудования.



### 1 Эталон эффективности

MC 50 – блестящий пример сочетания экономии и экологичности. Эта компактная подметально-уборочная машина эффективно наводит чистоту с минимальным воздействием на окружающую среду. Инновационная вакуумная система с мощной турбиной обеспечивает высочайшую силу всасывания даже при частоте вращения вала двигателя, равной 75 % максимального значения. Благодаря этому значительно уменьшаются износ, расход топлива и уровень шума, а также объемы вредных выбросов – MC 50 с запасом удовлетворяет строгому экологическому стандарту STAGE IIIa.

### 2 Превосходный результат уборки

В подметально-уборочных машинах Kärcher используются вакуумная система и боковые щетки, сметающие мусор к центрально расположенной приемной горловине. Мощный поток воздуха захватывает мусор и через прямую всасывающую трубу, гарантирующую оптимальную аэродинамику, направляет его в бункер. Постоянное смачивание всасывающей трубы и щеток водой препятствует пылеобразованию и обеспечивает выпуск чистого воздуха. Система циркуляции воды повышает эффективность связывания пыли, уменьшает расход воды и продлевает время непрерывной работы, что способствует уменьшению затрат и охране окружающей среды.


### 3 Уборка больших площадей



Подметально-уборочные машины Kärcher, рассчитанные на продолжительную непрерывную работу, обеспечивают рентабельную уборку территорий больших автостоянок, выставок или промышленных предприятий. При этом они без проблем преодолевают подъемы с уклоном до 25 %.



### 4 Максимальное удобство управления

Мусоруборочная машина IC 15/240 W, оснащенная тяговым приводом, легко управляется одной рукой при помощи эргономичной поводковой рукоятки. Конструкция машины обеспечивает плавный разгон и автоматическое затормаживание при отпускании рукоятки, гарантирующее безопасность труда.

# Подметально-уборочные машины и коммунальные самоходные шасси

	Рабочая ширина (мм)	Объем контейнера (л)	Макс. производительность по площади (м <sup>2</sup> /ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Отсек для принадлежностей (15 л)	Гидравлический тяговый привод	Люк для крупного мусора	Электрический стартер	Проблесковый маячок	Приспособление для преодоления бордюров	Стр.
	<b>Мусороуборочные машины</b>											
	IC 15/240 W	100	240	-	-	■	■	■	■	-	-	8
	IC 15/240 W Adv	100	240	-	■	■	■	■	■	■	-	8

	Переменная рабочая ширина (мм)	Объем бункера (л)	Макс. производительность по площади (м <sup>2</sup> /ч)	Применение внутри помещений	Применение на открытом воздухе	Шланг для сбора листьев	Гидравлический тяговый привод	Заслонка для крупного мусора	Гидравлическая разгрузка	Кондиционер	Отопитель	Стр.
 	<b>Подметально-уборочные машины</b>											
	MC 50 Classic / MC 50 Classic Comfort	1100–1400	500	14000	-	■	□	■	■	- / □	■	10
	MC 50 Adv/MC 50 Adv Comfort	1100–1400	500	14000	-	■	□	■	■	- / ■	■	12
	ICC 2 D Eco 2 SB STAGE IIIa	1500–2100	1500	33600	-	■	□	■	■	-	■	14
	ICC 2 D STAGE II Eco 2 SB	1500–2100	1500	33600	-	■	□	■	■	-	■	14
	ICC 2 D Adv 2 SB STAGE IIIa	1500–2100	1500	33600	-	■	■	■	■	■	■	14
	ICC 2 D STAGE II Comfort 2 SB	1500–2100	1500	33600	-	■	■	■	■	■	■	14
	ICC 2 D Adv STAGE IIIa	1500–2350	1500	37600	-	■	■	■	■	■	■	14
	ICC 2 D STAGE II Comfort	1500–2350	1500	37600	-	■	■	■	■	■	■	14
	ICC 2 D Eco STAGE IIIa	1500–2350	1500	37600	-	■	□	■	■	-	■	14
	ICC 2 D STAGE II	1500–2350	1500	37600	-	■	□	■	■	-	■	14

	Мощность (л.с.)	Масса (кг)	Полная нормативная масса (кг)	Возможность круглогодичной эксплуатации	Кондиционер	Отопитель	Комфортабельное сиденье	Радиоприемник	Световой сигнализатор	Ремень безопасности	Стр.	
 	<b>Самоходные шасси</b>											
	MIC 34C	■	34	1320	1750	■	■	■	■	■	■	16
	MIC 45 Classic	■	45	1320	2500	■	□	■	□	■	□	18
	MIC 45 Advanced	■	45	1320	2500	■	□	■	□	■	□	18
	MIC 84	■	84	2450	5000	■	■	■	■	■	■	20

■ НОВИНКА    ■ входит в комплект поставки    □ опция

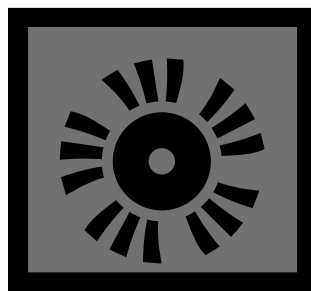
# Рентабельная эксплуатация в любое время года



Работа зимой



Уход за газонами



Подметание

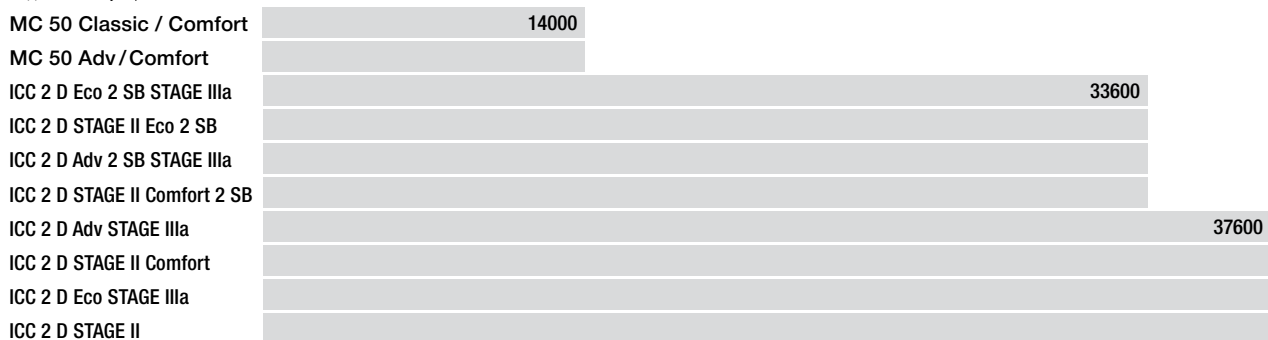


Влажная уборка

## Производительность подметально-уборочной техники

Приведенная диаграмма иллюстрирует нижние пределы производительности по площади ( $m^2/h$ ), при которых оказывается экономически оправданным применение различных машин Kärcher.

*Подметально-уборочные машины*



*Самоходное шасси*

MIC 34C С подметальным оборудованием: 14000



# IC 15/240 W: бюджетное решение для коммунальных служб

Мусороуборочная машина Kärcher IC 15/240 W, управляемая идущим оператором, идеально подходит для выполнения локальных уборочных работ в промышленности и коммунальном хозяйстве. Оснащенная всасывающей трубой со шлангом, она собирает любой легкий мусор (от листвы до пластиковых бутылок) в стандартный мусорный контейнер. При этом не представляет труда и очистка труднодоступных мест. Поэтому модель начального уровня в серии коммунальной техники обеспечивает легкую и эффективную очистку как твердых поверхностей, так и газонов.



## 1 Удобная поводковая рукоятка

- Перемещение машины и управление ею производятся одной рукой – вторая всегда остается свободной для выполнения других операций.

## 2 Высочайшая мобильность

- Необслуживаемый гидростатический тяговый привод переднего и заднего хода позволяет легко преодолевать подъемы и упрощает транспортировку машины с одного места применения к другому.

## 3 Преимущества стандартизации

- Машина IC 15/240 W рассчитана на эксплуатацию со стандартными, используемыми по всему миру мусорными контейнерами объемом 240 л, что облегчает утилизацию мусора и ускоряет выполнение работ за счет простой замены контейнеров.



# Технические характеристики и комплектация

## IC 15/240 W

## IC 15/240 W Adv

- Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода
- Всасывающая труба с направляющей

- Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода
- Всасывающая труба с направляющей
- Оборудование для коммунального хозяйства (проблесковый маячок, пылеулавливающий фильтр, приспособление для преодоления бордюров)

### Технические характеристики

Привод		4-тактн. бенз. двигатель Honda	4-тактн. бенз. двигатель Honda
Мощность	кВт	4	4
Рабочая скорость	км/ч	6	6
Время работы от 1 заправки	ч	2,5	2,5
Объем контейнера	л	240	240
Масса заполнения контейнера	кг	70	70
Рабочая ширина	мм	100	100
Способность к преод. подъема	%	15	15

### Комплектация

Всасывающий шланг с всасыв. трубой	■	■
Счетчик часов эксплуатации	■	■
Мусорный контейнер (240 л)	■	■
Запираемый отсек	■	■
Электрический стартер	■	■
Люк для крупного мусора	■	■
Проблесковый маячок	□	■
Приспособление для преод. бордюров	-	■
Полиэфирный плоский складч. фильтр	□	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.183-903.0</b>	<b>1.183-904.0</b>

■ Входит в комплект поставки □ Опция

### Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Продувочный шланг с трубой	2.850-831.0	Для сдувания листьев и мусора.
Фильтр для мелкой пыли (комплект)	2.850-832.0	Для работы без распространения пыли.
Держатель мусорного мешка	2.850-845.0	Для удобного заполнения и извлечения мусорных мешков.

# MC 50 Classic: компактная машина для решения любых задач

Разработанная с учетом требований водителей коммунальной уборочной техники, машина MC 50 удовлетворяет всем запросам профессионалов. Эта компактная подметально-уборочная машина шириной лишь 110 см и высотой менее 2 м, оснащенная кабиной с круговым обзором, гарантирует эффективное и безопасное выполнение любых работ и сочетает высокую производительность с маневренностью, надежностью и прочностью конструкции.



## 1 Параллелограммная подвеска щеточной системы

- Постоянное сохранение оптимальной площади контакта щеток с очищаемой поверхностью.
- Эффективное подметание вне зависимости от степени изношенности щеток.
- Оптимальное подметание неровных поверхностей.
- Постоянное давление прижима щеток.
- Эффективная защита от фронтальных и боковых столкновений.

## 2 Автоматическая заслонка для крупного мусора

- Автоматическое управление заслонкой позволяет собирать крупный мусор и облегчает водителю работу.

## 3 Съёмная всасывающая труба

- Прямой всасывающий канал сводит к минимуму риск закупоривания.
- Возможность быстрой очистки всасывающей трубы и приемной горловины, удобство устранения засорений.

## 4 Конструкция с шарнирно-сочлененной рамой

- Малый диаметр поворота, высочайшая маневренность.
- Возможность движения по узким проездам.
- Задняя часть машины в точности повторяет траекторию движения передней.
- Исключается наезд задних колес на бордюры при резких поворотах.



# Технические характеристики и комплектация

## MC 50 Classic

## MC 50 Classic Comfort

- Управление путем гидравлического складывания шарнирно-сочлененной рамы
- Машина для проведения уборки
- Высокоэффективная вакуумная система

- Управление путем гидравлического складывания шарнирно-сочлененной рамы
- Машина для проведения уборки
- Подготовка к установке 3-й боковой щетки и комфортабельное сиденье
- Высокоэффективная вакуумная система

### Технические характеристики

Привод / двигатель		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность		14,6 кВт / 20 л.с.	14,6 кВт / 20 л.с.
Скорость движения	км/ч	20	20
Способность к преод. подъема	%	18	18
Радиус поворота	м	0,75	0,75
Быстросменное навесное оборудование		бункер, щеточная система	бункер, щеточная система, 3-я боковая щетка
Система управления		шарнирно-сочлененная рама	шарнирно-сочлененная рама
Размеры (Д x Ш x В)	мм	2960 x 1090 x 1970	2960 x 1090 x 1970
Переменная рабочая ширина	мм	1100–1400	1100–1400
Производительность по площади	м <sup>2</sup> /ч	14000	14000
Макс. раб. ширина с 3-й бок. щеткой	мм	2000	2000
Объем бункера	л	500	500
Масса заполнения бункера	кг	400	400
Макс. высота разгрузки бункера	м	1,45	1,45
Объем полиэтиленового бака для воды	л	165	165
Время работы от 1 заправки	ч	13	13

### Комплектация

Осветит. оборудование для движения по дорогам + рабочее осветит. оборудование	■	■
Проблесковый маячок	■	■
Изменение направления вращения щеток	■	■
Привод на 4 колеса	■	■
Гидравлическая разгрузка	■	■
Отопитель	■	■
Кондиционер	–	–
Подготовка к установке 3-й боковой щетки	–	■
Комфорт. сиденье с тканевой обивкой	–	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.442-200.2</b>	<b>1.442-200.2</b>

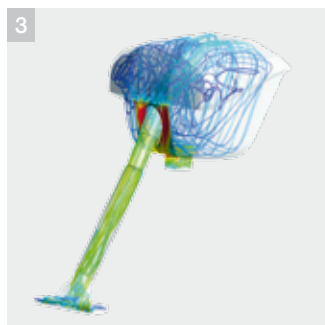
■ Входит в комплект поставки

### Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Ограничитель скорости	2.851-296.7	Уменьшает скорость движения до значения, находящегося в пределах от 10 до макс. 20 км/ч.
Фара заднего хода	2.851-100.7	Для повышения безопасности движения задним ходом.
Камера заднего вида	2.851-077.7	С ЖК-монитором. Для повышения безопасности движения задним ходом.
Сумка для документов	2.851-309.7	Для размещения паспорта транспортного средства, инструкций и т. д.
Система подачи воды	2.851-293.7	Для увлажнения боковых щеток. Управляется водителем с сиденья.
Ручной всасывающий шланг	2.851-072.7	Для удаления мусора из труднодоступных мест.
3-я боковая щетка	2.851-048.7	Для расширения функциональных возможностей, например, подметания на разных уровнях и удаления мусора вокруг препятствий. Для MC 50 Classic только с завода в версии Comfort.
Система циркуляции воды	2.851-073.7	Для эффективного связывания пыли с экономией воды и продления времени непрерывной работы.
Держатель метлы и лопаты	2.851-078.7	Для перевозки метлы и лопаты вне кабины.
Скребок	2.851-079.7	Для очистки бункера.

# MC 50 Advanced: компактная машина круглогодичного применения

Машина MC 50 Advanced обеспечивает столь же хорошие результаты уборки, сколь и модель MC 50 Classic, обладая при этом расширенными функциональными возможностями. Система быстрой замены навесного оборудования позволяет оперативно и без применения инструментов оснащать ее косилкой, снегоуборочным плугом и другими рабочими агрегатами.



## 1 Быстрая замена навесного оборудования

- Различные навесные агрегаты устанавливаются легко и без применения инструментов. Один человек может за несколько минут переоснастить машину газонокосилкой или агрегатами для зимней уборки.

## 2 Полный привод

- Привод на все колеса обеспечивает оптимальное сцепление с влажным или скользким грунтом (например, при движении по газонам или в зимнее время).
- В качестве опции предлагаются цепи противоскольжения для выполнения зимних работ.

## 3 Высокоэффективная вакуумная система

- Совершенная конструкция вакуумной системы обеспечивает экономию топлива и воды, снижает шум и объем вредных выбросов.

## 4 Кондиционер

- Машина MC 50 Advanced Comfort оснащена кондиционером для комфортной работы в жару.



# Технические характеристики и комплектация

## MC 50 Advanced

## MC 50 Advanced Comfort

- Подготовка к круглогодичной эксплуатации
- Машина для уборки, ухода за газонами и зимней службы
- Высокоэффективная вакуумная система

- Подготовка к круглогодичной эксплуатации
- Машина для уборки, ухода за газонами и зимней службы
- Высокоэффективная вакуумная система
- Кондиционер и комфортабельное сиденье

### Технические характеристики

Привод / двигатель		4-тактн. диз. двигатель Yanmar	4-тактн. диз. двигатель Yanmar
Мощность		19,2 кВт / 26 л.с.	19,2 кВт / 26 л.с.
Скорость движения	км/ч	20	20
Способность к преод. подъема	%	25	25
Радиус поворота	м	0,75	0,75
Быстросменное навесное оборудование		бункер, щеточная система, 3-я боковая щетка, мульчирующая косилка, снегоуборочный плуг, разбрасыватель и др.	бункер, щеточная система, 3-я боковая щетка, мульчирующая косилка, снегоуборочный плуг, разбрасыватель и др.
Система управления		шарнирно-сочлененная рама	шарнирно-сочлененная рама
Размеры (Д x Ш x В)	мм	2960 x 1090 x 1970	2960 x 1090 x 1970
Переменная рабочая ширина	мм	1100–1400	1100–1400
Производительность по площади	м <sup>2</sup> /ч	14000	14000
Макс. раб. ширина с 3-й бок. щеткой	мм	2000	2000
Объем бункера	л	500	500
Масса заполнения бункера	кг	400	400
Макс. высота разгрузки бункера	м	1,45	1,45
Объем полиэтиленового бака для воды	л	165	165
Время работы от 1 заправки	ч	13	13

### Комплектация

Осветит. оборудование для движения по дорогам + рабочее осветит. оборудование	■	■
Проблесковый маячок	■	■
Изменение направления вращения щеток	■	■
Привод на 4 колеса	■	■
Возможность круглогодичной эксплуатации	■	■
Гидравлическая разгрузка	■	■
Отопитель	■	■
Кондиционер	–	■
Подготовка к установке 3-й боковой щетки	■	■
Комфорт. сиденье с тканевой обивкой	–	■
<b>№ для заказа</b>	<b>1.442-202.2</b>	<b>1.442-202.2</b>

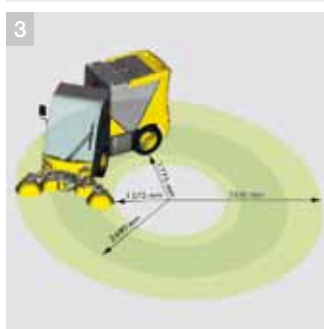
■ Входит в комплект поставки

### Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Передняя цилиндрическая щетка	2.851-115.0	Для уборки небольших объемов снега или очистки дорог от листвы и песка.
Снегоуборочный плуг с отвалом, 135 см	2.851-112.0	Рабочая ширина прим. 115 см. Подходит для сложных условий эксплуатации.
Снегоуборочный плуг с пружинными створками, 140 см	2.851-125.0	Рабочая ширина прим. 130 см. Плуг профессионального назначения.
Снегоуборочный плуг, 125 см	2.851-111.0	Рабочая ширина прим. 110 см. Бюджетное решение.
Тарельчатый разбрасыватель	2.851-113.0	Для разбрасывания противогололедных реагентов и щебня. Рабочая ширина 150–500 см.
Вальцовый разбрасыватель	2.851-114.0	Для разбрасывания противогололедных реагентов и щебня. Рабочая ширина 100 см.
Грузовая платформа	2.851-319.0	Для перевозки рабочего оборудования, противогололедных реагентов и т. д.
Грузовая платформа с гидроприводом	2.851-343.0	Грузовая платформа, оборудованная гидроприводом.
Аппарат высокого давления	2.851-116.7	Для удаления стойких загрязнений в процессе уборки и очистки самой машины. Давление до 120 бар.
Косилка (мульчирующая с серповидными ножами), 125 см	2.851-102.0	С гидроприводом и электрическим регулятором высоты.
Косилка (мульчирующая с серповидными ножами), 135 см	2.851-103.0	С гидроприводом и регулятором высоты. Выполняет функции скашивания и мульчирования.
Тележка для замены бункера	2.851-043.0	Для замены и хранения бункера и щеток при оснащении машины другим оборудованием.
Щетка для удаления сорняков	2.851-311.7	Щетка для удаления сорняков (необходимы поз. 2.851-311.7/-312.7/-313.7).

## ISS 2: для уборки больших площадей на предприятиях и в населенных пунктах

Высокопроизводительная подметально-уборочная машина ISS 2, рассчитанная на очистку очень больших площадей, прекрасно подходит для уборки на улицах, во дворах, в паркингах, на территориях промышленных предприятий и выставочных комплексов. Удобство в управлении сочетается в ней с высочайшими экономичностью и надежностью.



### 1 2-щеточная система

- Обеспечивает оптимальное подметание любых поверхностей при максимальной компактности и маневренности машины.

### 2 4-щеточная система

- Увеличенная рабочая ширина гарантирует эффективное подметание.
- Превосходная адаптация к различным условиям выполнения работ, возможность выметания мусора из водосточных желобов и т. п.

### 3 Система управления гидравлически складываемой шарнирно-сочлененной рамой (2 x 45°)

- Высокая маневренность (радиус поворота внутренних колес 1,77 м).
- Простота управления, наличие усилителя рулевого привода.
- Задняя часть машины в точности повторяет траекторию движения передней, что исключает наезд задних колес на бордюры при резких поворотах.

### 4 Бункер из нержавеющей стали объемом 1,5 м<sup>2</sup>

- Очень большой бункер, вмещающий до 1480 кг мусора, отличается высокой прочностью и не подвержен коррозии.



# Технические характеристики и комплектация

## ICC 2 D ADV STAGE IIIa ICC 2 D ECO STAGE IIIa

## ICC 2 D STAGE II Comfort ICC 2 D STAGE II

- Управление путем гидравлического складывания шарнирно-сочлененной рамы
- Бункер из нержавеющей стали
- Запатентованная 4-щеточная система

- Управление путем гидравлического складывания шарнирно-сочлененной рамы
- Бункер из нержавеющей стали
- Запатентованная 4-щеточная система

### Технические характеристики

Привод		4-тактн. диз. двигатель VM (STAGE IIIa)	4-тактн. диз. двигатель VM
Мощность привода		58 кВт / 79 л.с.	58 кВт / 79 л.с.
Макс. производит. по площади	м <sup>2</sup> /ч	37600	37600
Переменная рабочая ширина	мм	1500–2350	1500–2350
Объем бункера / масса заплн.	кг	1480	1480
Объем бака для воды	л	300	300
Способность к преод. подъема	%	25	25
Скорость движения / рабочая	км/ч	40 / 16	40 / 16
Радиус поворота	м	3,1	3,1
Высота разгрузки бункера	м	1,55	1,55
Время работы от 1 заправки	ч	18	18

### Комплектация

Экологический стандарт Euro 3	■	–
Централизованная смазочная система	■   –	■   –
Шланг для сбора листвы	■   –	■   –
Рулевой механизм с усилителем	■	■
Кондиционер	■   –	■   –
Отопитель	■	■
№ для заказа	1.183-120.0   -121.0	1.183-116.0   -117.0

■ Входит в комплект поставки

## ICC 2 D STAGE II Comfort 2 SB ICC 2 D STAGE II Eco 2 SB

## ICC 2 D ADV 2 SB STAGE IIIa ICC 2 D ECO 2 SB STAGE IIIa

- Управление путем гидравлического складывания шарнирно-сочлененной рамы
- Бункер из нержавеющей стали
- Система циркуляции воды в стандартной комплектации

- Управление путем гидравлического складывания шарнирно-сочлененной рамы
- Бункер из нержавеющей стали

### Технические характеристики

Привод		4-тактн. диз. двигатель VM	4-тактн. диз. двигатель VM (STAGE IIIa)
Мощность привода		58 кВт / 79 л.с.	58 кВт / 79 л.с.
Макс. производит. по площади	м <sup>2</sup> /ч	33600	33600
Переменная рабочая ширина	мм	1500–2100	1500–2100
Объем бункера / масса заплн.	кг	1480	1480
Объем бака для воды	л	300	300
Способность к преод. подъема	%	25	25
Скорость движения / рабочая	км/ч	40 / 16	40 / 16
Радиус поворота	м	3,1	3,1
Высота разгрузки бункера	м	1,55	1,55
Время работы от 1 заправки	ч	18	18

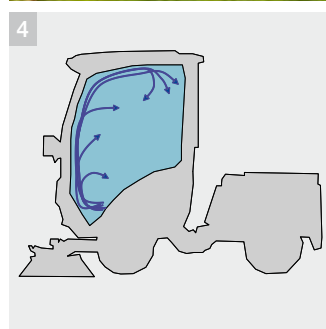
### Комплектация

Экологический стандарт Euro 3	–	■
Централизованная смазочная система	■   –	■   –
Шланг для сбора листвы	■   –	■   –
Рулевой механизм с усилителем	■	■
Кондиционер	■   –	■   –
Отопитель	■	■
№ для заказа	1.183-118.0   -119.0	1.183-122.0   -123.0

■ Входит в комплект поставки

# MIC 34C: компактная машина с широкими возможностями

MIC 34C – самая компактная модель в программе самоходных шасси Kärcher, предназначенных для коммунального хозяйства. Система быстрой замены навесного оборудования обеспечивает оперативное переоснащение без применения инструментов, а турбодизель мощностью 34 л.с. гарантирует запас мощности, достаточный для выполнения самых разнообразных работ – от зимней уборки до обработки газонов.



## 1 Замена навесного оборудования без применения инструментов

- Быстрое переоснащение самоходного шасси для выполнения различных работ обеспечивает максимальную рентабельность эксплуатации.

## 2 Полный привод

- Привод на все колеса обеспечивает оптимальное сцепление с влажным или скользким грунтом (например, при движении по газонам или в зимнее время).

## 3 Большой запас мощности

- Двигатель с турбонаддувом мощностью 34 л.с. обеспечивает решение широкого спектра задач.

## 4 Кондиционер с отопителем

- Кондиционер и отопитель входят в стандартную комплектацию MIC 34C.
- Водителю обеспечивается комфортная работа как в жаркую, так и в холодную погоду.

# Технические характеристики и комплектация

## МІС 34С

- Допуск к эксплуатации в качестве самоходного шасси
- Двигатель с турбонаддувом (34 л.с.)
- Шины для движения по газонам в стандартной комплектации

### Технические характеристики

Привод		4-тактн. диз. двигатель Kubota
Мощность		25 кВт / 34 л.с.
Скорость движения	км/ч	20
Способность к преод. подъема	%	25
Радиус поворота	м	0,75
Система управления		шарнирно-сочлененная рама
Размеры (Д x Ш x В)	мм	2300 x 1090 x 1970
Переменная рабочая ширина	мм	1100–1400
Производительность по площади	м <sup>2</sup> /ч	14000
Полная нормативная масса	кг	1750
Время работы от 1 заправки	ч	13

### Комплектация

Осветит. оборудование для движения по дорогам + рабочее осветит. оборудование	■
Проблесковый маячок	■
Привод на 4 колеса	■
Возможность круглогодичной эксплуатации	■
Отопитель	■
Кондиционер	■
Подготовка к установке 3-й боковой щетки	■
Комфортабельное сиденье	■
№ для заказа	1.442-210.2

- Входит в комплект поставки

### Принадлежности

Наименование	№ для заказа	Описание
Передняя цилиндрическая щетка	2.851-115.0	Для уборки небольших объемов снега или очистки дорог от листвы и песка.
Снегоуборочный плуг с отвалом, 135 см	2.851-112.0	Рабочая ширина прим. 115 см. Подходит для сложных условий эксплуатации.
Снегоуборочный плуг с пружинными створками, 140 см	2.851-125.0	Рабочая ширина прим. 130 см. Плуг профессионального назначения.
Снегоуборочный плуг с отвалом, 125 см	2.851-111.0	Рабочая ширина прим. 110 см. Бюджетное решение.
Тарельчатый разбрасыватель	2.851-113.0	Для разбрасывания противогололедных реагентов и щебня. Рабочая ширина 150–500 см.
Вальцовый разбрасыватель	2.851-114.0	Для разбрасывания противогололедных реагентов и щебня. Рабочая ширина 100 см.
Грузовая платформа	2.851-319.0	Для перевозки рабочего оборудования, противогололедных реагентов и т. д.
Грузовая платформа с гидроприводом	2.851-343.0	Грузовая платформа, оборудованная гидроприводом.
Аппарат высокого давления	2.851-116.7	Для удаления стойких загрязнений в процессе уборки и очистки самой машины. Давление до 120 бар.
Косилка (мульчирующая с серповидными ножами), 125 см	2.851-102.0	С гидроприводом и электрическим регулятором высоты.
Косилка (мульчирующая с серповидными ножами), 135 см	2.851-103.0	С гидроприводом и регулятором высоты. Выполняет функции скашивания и мульчирования.
Тележка для замены бункера	2.851-043.0	Для замены и хранения бункера и щеток при оснащении машины другим оборудованием.
Щетка для удаления сорняков	2.851-311.7	Щетка для удаления сорняков (необходимы поз. 2.851-311.7/-312.7/-313.7).



# MIC 45: постоянная готовность к работе

Самоходное шасси MIC 45 впечатляет высокой эксплуатационной надежностью, универсальностью, экономичностью и эргономичной конструкцией кабины. При этом 4 мотор-колеса обеспечивают высокую скорость движения.



## 1 Максимум мощности при малых габаритах

- Экономичный дизельный двигатель с турбонаддувом мощностью 45 л.с.
- Малый радиус поворота (2,02 м).
- Компактные размеры.

## 2 Эргономичная шумозащищенная кабина больших размеров

- Комфортная работа при низком уровне шума.
- Широко раскрывающиеся двери.
- Удобство подъема в кабину.

## 3 Разнообразное навесное оборудование

- Разносторонние области применения для оптимальной рентабельности эксплуатации.
- Оборудование для ухода за газонами.
- Оборудование для зимней службы.

## 4 Эргономичные элементы управления

- Центральное, наглядное расположение органов управления.
- Простое управление при помощи джойстика.
- Максимальное удобство управления.
- Очевидное распределение функций между органами управления.

# Технические характеристики и комплектация

## MIC 45 Classic

## MIC 45 Advanced

- 1-ступенчатый привод ходовой части
- Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода
- Привод на все колеса
- Гидравлический усилитель рулевого механизма

- 2-ступенчатый привод ходовой части
- Гидравлический тяговый привод переднего и заднего хода
- Привод на все колеса
- Гидравлический усилитель рулевого механизма

### Технические характеристики

Привод		4-тактн. диз. двигатель с турбонаддувом Kubota	4-тактн. диз. двигатель с турбонаддувом Kubota
Мощность		33 кВт / 45 л.с.	33 кВт / 45 л.с.
Экологический стандарт		STAGE IIIa	STAGE IIIa
Объем топливного бака	л	42	42
Скорость движения	км/ч	30	40
Рабочая скорость	км/ч	20	20
Рабочая тормозная система		гидростатическая	гидростатическая
Длина	мм	2635	2635
Ширина	мм	1292	1292
Высота	мм	1950	1950
Масса	кг	1320	1320
Полная нормативная масса	кг	2500	2500
Радиус поворота	м	2,02	2,02
Способность к преод. подъема	%	30	30
Уровень шума (в кабине)	дБ(А)	74	74

### Комплектация

Система амортизации	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Рабочее осветительное оборудование	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Зеркала заднего вида	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Световой сигнализатор	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Стеклоочиститель	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Отопитель	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Кондиционер	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Комфортабельное сиденье	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Регулируемая рулевая колонка	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2-точечный ремень безопасности	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Радиоприемник	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Тягово-сцепное устройство с электрическим разъемом	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>№ для заказа</b>	<b>1.442-010.0</b>	<b>1.442-011.0</b>

■ Входит в комплект поставки    □ Опция

# MIC 84: для выполнения любых работ

Самоходное шасси MIC 84 с нормативной массой 5 т оснащено мощным двигателем (84 л.с.) и может круглогодично использоваться для выполнения самых разнообразных работ. Другими его преимуществами являются комфортабельность езды, великолепная обзорность, низкий уровень шума и просторная эргономичная кабина, оснащенная кондиционером.



## 1 Комфортное оснащение

- Просторная кабина с амортизированным подогреваемым сиденьем, превосходная обзорность и низкий уровень шума гарантируют работу без переутомления.

## 2 Центральный дисплей

- Вся информация в поле зрения водителя.
- Отображение частоты вращения вала двигателя, температуры, скорости, режима и направления движения, запаса топлива и уровня жидкости для гидросистем.
- Централизованное управление всеми функциями машины при помощи джойстика.

## 3 Индивидуальная регулировка производительности

- Мощный дизельный двигатель с турбонаддувом (84 л.с.).
- Плавно регулируемая гидросистема привода рабочего оборудования (0–120 л/мин).
- Предустановленные программы для работы с фронтальным погрузчиком, снегоуборочными плугами, косилками и другим навесным оборудованием.

## 4 Универсальность благодаря разнообразию навесного оборудования

- Пригодность для летней и зимней эксплуатации.
- Фронтальный погрузчик с вилкой (опция).
- Косилки различных размеров.
- Фрезерно-роторные снегоочистители различной рабочей ширины.
- Полунавесной разбрасыватель.



# Технические характеристики и комплектация

## МІС 84

- 2-ступенчатый привод ходовой части
- Гидравлический тяговый привод
- Привод на все колеса
- Автоматическая противобуксовочная система

### Технические характеристики

Привод		4-тактн. диз. двигатель с турбонаддувом Kubota
Мощность		61,7 кВт / 84 л.с.
Экологический стандарт		STAGE IIIa
Объем топливного бака	л	78
Скорость движения	км/ч	40
Рабочая скорость	км/ч	20
Рабочая тормозная система		гидростатическая
Длина	мм	3215
Ширина	мм	1590
Высота	мм	2130
Масса	кг	2450
Полная нормативная масса	кг	5000
Радиус поворота	м	3,1
Способность к преод. подъема	%	40
Уровень шума (в кабине)	дБ(А)	74

### Комплектация

Система амортизации	<input type="checkbox"/>
Рабочее осветительное оборудование	<input checked="" type="checkbox"/>
Зеркала заднего вида	<input checked="" type="checkbox"/>
Световой сигнализатор	<input type="checkbox"/>
Стеклоочиститель	<input checked="" type="checkbox"/>
Отопитель	<input checked="" type="checkbox"/>
Кондиционер	<input checked="" type="checkbox"/>
Комфортабельное сиденье	<input type="checkbox"/>
Регулируемая рулевая колонка	<input checked="" type="checkbox"/>
2-точечный ремень безопасности	<input type="checkbox"/>
Радиоприемник	<input type="checkbox"/>
Тягово-цепное устройство с электрическим разъемом	<input type="checkbox"/>
<b>№ для заказа</b>	<b>1.442-012.0</b>

■ Входит в комплект поставки     Опция

## Комфорт и функциональность

Подметально-уборочные машины и самоходные шасси Kärcher рассчитаны на круглогодичную эксплуатацию и могут быть дооснащены навесным оборудованием, требуемым для выполнения самых разнообразных работ. Кроме того, предусмотрен широкий выбор опций, повышающих удобство и безопасность труда, к числу которых относятся, в частности, камера заднего вида, аудиосистема с CD-проигрывателем, комфортабельные сиденья и обогреваемые зеркала заднего вида.





### 1 Удаление любой сорной растительности

Мощная гидравлика и закрепленная на карданной подвеске щетка позволяют быстро очищать любые участки от сорняков и мха. Для оптимальной обработки любых поверхностей предлагаются щетки с разной щетиной – от мягкой до очень жесткой.

### 2 Подметание любых площадей

Высочайшая сила всасывания, уникальная система циркуляции воды и возможность оснащения третьей щеткой обеспечивают машине MC 50 очень высокую производительность по площади.

### 3 Легкая и быстрая уборка снега

Небольшая собственная масса самоходного шасси MIC 84 и плавная регулировка производительности гидросистемы (от 0 до 120 л/мин) обеспечивают эффективную работу с фрезерно-роторным снегоуборочным агрегатом. Направление и дальность выброса снега регулируются гидравликой, управляемой водителем из кабины.

### 4 Скашивание и сбор травы

Трава, скашиваемая трехножевой косилкой рабочей шириной 1,90 м, направляется измельчителем-вентилятором в бункер объемом 1500 л, поднимаемый для опрокидывания на высоту до 1,90 м.

### 5 Полив и смывание

Машина MC 50, перевозящая 500 л воды и оснащенная поворачивающейся на 180° стрелой с поливочным шлангом, способна поливать растения, находящиеся на расстоянии до 3 м, с высоты до 3 м. Рабочая ширина системы смывания составляет 1,5 м. Высокопроизводительный насос с регулировкой давления (0–25 бар) пригоден также для обработки солевыми растворами.

### 6 Разбрасывание на разную дальность

Полунавесной разбрасыватель, которым оснащается самоходное шасси MIC 84, изготовлен целиком из нержавеющей стали и позволяет разбрасывать материалы на ширину от 1,5 до 7,0 м. Он оснащен системой управления, реагирующей на скорость движения, и автоматикой включения / выключения. Расход любых разбрасываемых материалов может плавно регулироваться.



**Мы охотно проконсультируем Вас:****Германия**  
Головной офис**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
Alfred-Kärcher-Straße 28-40  
71364 WinnendenТел. +49 (71 95) 14-0  
Факс +49 (71 95) 14-22 12  
info@kaercher.com  
www.karcher.com**Россия**  
**ООО «Керхер»**  
Дочернее предприятие концерна  
**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
ул. Электрозаводская,  
д. 27, стр. 2  
БЦ „ЛеФОРТ“  
107023 Москва, РоссияТел.: +7 (495) 228 39 45  
Факс: +7 (495) 228 39 46  
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, МолдоваТел. +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  
с. Петропавловская Борщаговка  
Киево-Святошинский район  
08130 УкраинаТел. +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, КазахстанТел. +7 (727) 382 79 86  
Факс +7 (727) 382 79 86  
www.karcher.kz