

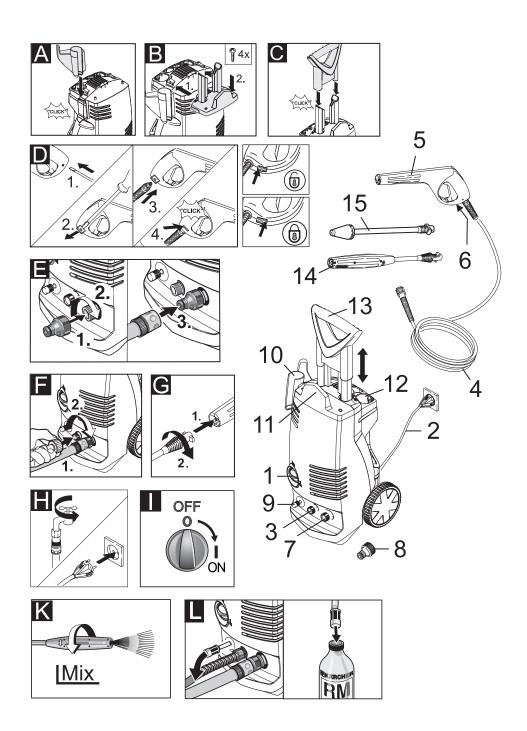


K 3.98 M



Deutsch	3
English	9
Français	15
Italiano	21
Nederlands	27
Español	33
Português	39
Dansk	45
Norsk	51
Svenska	57
Suomi	62
Ελληνικά	68
Türkçe	75
Русский	81
Magyar	88
Čeština	94
Slovenščina	100
Polski	106
Româneşte	112
Slovenčina	118
Hrvatski	124
Srpski	130
Български	136
Eesti	143
Latviešu	149
Lietuviškai	155
Українська	161





# Уважаемый покупатель!

Перед первым применением вашего прибора прочитайте эту инструкцию по эксплуатации и действуйте соответственно. Сохраните эту инструкцию по

эксплуатации для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

# Общие указания

#### Степень опасности

# 

Для непосредственно грозящей опасности, которая приводит к тяжелым увечьям или к смерти.

# Предупреждение

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

#### Внимание!

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

# Применение в соответствии с назначением

Данный высоконапорный моющий аппарат предназначен только для использования в домашнем хозяйстве:

- для мойки машин, автомобилей, строений, инструментов, фасадов, террас, садовых принадлежностей и т.д. с помощью струи воды под высоким давлением (при необходимости с добавлением моющих средств).
- При этом применению подлежат принадлежности, запасные части и моющие средства, разрешенные для использования фирмой Kaercher. Указания, приложенные к моющим средствам, подлежат соблюдению.

# Защита окружающей среды

Упаковочные материалы пригодны для вторичной обработки. Поэтому не выбрасывайте упаковку вместе с домашними отходами, а сдайте ее в один из пунктов приема вторичного сырья.

Старые приборы содержат ценные перерабатываемые материалы, подлежащие передаче в пункты приемки вторичного сырья. Поэтому утилизируйте старые приборы через соответствующие системы приемки отходов.

# 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.

(Адрес указан на обороте)

# Указания по технике безопасности

# \land Опасность

- Не прикасаться к сетевой вилке и розетке мокрыми руками.
- Включение аппарата запрещается, если сетевой кабель или существенные компоненты аппарата, например, шланг высокого давления, ручной пистолетраспылитель или защитные устройства повреждены.
- Перед началом работы с аппаратом проверить сетевой кабель и штепсельную вилку на повреждения. Поврежденный сетевой кабель должен быть незамедлительно заменен уполномоченной службой сервисного обслуживания/ специалистом-электриком.
- Перед началом работы высоконапорный шланг необходимо всегда проверять на повреждения. Поврежденный высоконапорный шланг подлежит незамедлительной замене.
- Эксплуатация прибора во взрывоопасных зонах запрешается.
- При использовании прибора в опасных зонах (например, на автозаправочных станциях) следует соблюдать соответствующие правила техники безопасности.

- Находящаяся под высоким давлением струя воды может при неправильном использовании представлять опасность. Запрещается направлять струю воды на людей, животных, включенное электрическое оборудование или на сам высоконапорный моющий аппарат.
- Не разрешается также направлять струю воды, находящуюся под высоким давлением, на других или себя для чистки одежды или обуви.
- Не чистить струей воды предметы, содержащие вещества, вредные для здоровья (например, асбест).
- Автомобильные шины/шинные вентили могут быть повреждены струей воды под давлением и лопнуть. Первым признаком этого служит изменение цвета шины. Поврежденные автомобильные шины/ шинные вентили представляют опасность для жизни. Во время чистки шин необходимо выдерживать расстояние между форсункой и шиной, как минимум, 30 см!
- Всасывание аппаратом жидкостей, содержащих растворители, а также неразбавленных кислот или растворителей не допускается! К таким веществам относятся, например, бензин, растворители красок и мазут. Образующийся из таких веществ туман легковоспламеняем, взрывоопасен и ядовит. Не использовать ацетон, неразбавленные кислоты и растворители, так как они разрушают материалы, из которых изготовлен прибор.

# 

- Штепсельная вилка и соединительный элемент удлинителя должны быть герметичными и не находиться в воде.
- Неподходящие удлинители могут представлять опасность. Вне помещений следует использовать только допущенные для использования и соответственно маркированные удлинители с достаточным поперечным сечением провода: 1 10 м: 1,5 мм². 10 30 м: 2.5 мм²
- Удлинитель следует всегда полностью разматывать с катушки.
- Высоконапорные шланги, арматура и муфты имеют большое значение для

- безопасности прибора. В этой связи следует применять только высоконапорные шланги, арматуру и муфты, рекомендованные изготовителем прибора.
- Это устройство не предназначено для использования людьми (в том числе и детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или лицами с отсутствием опыта и/или знаний, за исключением случаев, если за обеспечением безопасности их работы наблюдают специально подготовленные лица или они получают от них указания, касающиеся использования устройства. Необходимо следит за детьми, не разрешать им играть с устройством.
- Пользователь должен использовать прибор в соответствии с назначением. Он должен учитывать местные особенности и обращать внимание при работе с прибором на других лиц, находящихся поблизости.
- Не использовать аппарат, когда в зоне действия находятся другие люди, если только они не носят защитную одежду.
- Для защиты от разлетающихся брызгов воды и грязи следует носить соответствующую защитную одежду и защитные очки.

#### Внимание!

- При мойке лакированный поверхностей следует выдерживать расстояние 30 см от форсунки до поверхности, чтобы избежать повреждения лакировки.
- Запрещается оставлять работающий прибор без присмотра.
- Необходимо следить за тем, чтобы сетевой шнур и удлинители не были повреждены путем переезда через них, сдавливания, растяжения и т.п. Сетевые шнуры следует защищать от воздействия жары, масла, а также от повреждения острыми краями.
- Все токопроводящие элементы в рабочей зоне должны быть защищены от струй воды.
- Прибор можно подключать только к элементу электроподключения, исполненному электромонтером в соответствии со стандартом

- Международной электротехнической комиссии (МЭК) IEC 60364.
- Прибор следует включать только в сеть переменного тока. Напряжение должно соответствовать указаниям в заводской табличке прибора.
- Превышение максимально допустимого полного сопротивления сети в точке электрического подключения (см. раздел "Технические данные") не допускается.
- Из соображений безопасности рекомендуется использовать устройство с автоматом защиты от тока утечки (макс. 30 мА).
- Моющие работы, при которых появляются сточные воды, содержащие машинное масло, например, мойка двигателей, днища автомобиля, разрешается проводить только в специальных местах, оборудованных маслоотделителем.
- Данный прибор был разработан для использования моющих средств, которые поставляются или были рекомендованы изготовителем прибора. Использование других моющих средств или химикатов может негативно повлиять на безопасность прибора.

# Защитные устройства

#### Внимание!

Защитные устройства служат для защиты пользователей. Видоизменение защитных устройств или пренебрежение ими не допускается.

# Включатель аппарата

Главный выключатель препятствует непроизвольной работе аппарата.

**Блокировка ручного пистолета-распылителя** Блокировка блокирует рычаг ручного пистолета-распылителя и защищает от непроизвольного запуска аппарата.

# Ввод в эксплуатацию/ обслуживание прибора

# Описание прибора

При распаковке прибора проверьте его комплектность, а также его целостность. При обнаружении повреждений, полученных во время транспортировки, следует уведомить торговую организацию, продавшую прибор.

- 1 Выключатель прибора (вкл./выкл.),
- 2 сетевой шнур со штепсельным разъемом,
- 3 Соединение высокого давления
- 4 Шланг высокого давления
- 5 Ручной пистолет-распылитель
- 6 Блокировка ручного пистолета-распылителя
- элемент подключения водоснабжения с сетчатым фильтром,
- 8 соединительный элемент для подключения волы
- 9 Всасывающий шланг для моющего средства
- 10 Хранение ручного пистолета-распылителя
- 11 Хранение шланга высокого давления
- 12 Хранение струйной трубки
- 13 рукоятка
- 14 Струйная трубка с регулятором давления (Vario Power)
- 15 струйная трубка с фрезой для удаления грязи.

# Специальные принадлежности

Специальные принадлежности расширяют возможности применения прибора. Более детальную информацию можно получить у торговой организации фирмы Kaercher.

# Перед началом работы

# См. рисунки на стр. 2

Рисунок А

Перед началом эксплуатации аппарата установить прилагаемые незакрепленные части. Рисунок **□** 

- Вынуть скобу для шланга высокого давления из ручного пистолета-распылителя (например, с помощью маленькой отвертки).
- → Вставить шланг высокого давления в ручной пистолет-распылитель.
- Вдавить скобу до фиксации. Проверить надежность крепления, потянув за шланг высокого давления.

# Подача воды

Согласно действующим предписаниям устройство запрещается эксплуатировать без системного разделителя в трубопроводе с питьевой водой. Следует использовать соответствующий системный сепаратор фирмы Karcher или альтернативный системный сепаратор, соответствующий EN 12729 тип BA.

Указание: Загрязнения, содержащиеся в воде, могут вызвать повреждения насоса высокого давления и принадлежностей. Для защиты рекомендуется использовать водяной фильтр Karcher (специальные принадлежности, номер заказа 4.730-059).

# Подача воды из водопровода

Соблюдайте предписания предприятия водоснабжения.

Параметры для подключения указаны на заводской табличке и в разделе "Технические данные".

→ Используйте водяной шланг из прочного материала (в комплект поставки не входит) с обычной соединительной муфтой. (диаметр: минимум 1/2 дюйма или 13 мм; рекомендуемая длина 7,5 м).

#### Рисунок 🖪

- Находящуюся в комплекте соединительную муфту подсоедините к элементу аппарата для подачи воды.
- → Наденьте водяной шланг на соединительную муфту аппарата, после чего подсоедините его к водопроводу.

#### Подача воды из открытых водоемов

Данный высоконапорный моющий аппарат со всасывающим шлангом Karcher и обратным клапаном (специальные принадлежности, номер заказа. 4.440-238) предназначен для всасывания воды из открытых резервуаров, например, из бочек для дождевой воды или прудов (максимальную высоту всасывания см. в разделе "Технические данные").

- → Наполнить всасывающий шланг Karcher с обратным клапаном водой, привинтить к элементу подключения воды и повесить в дождевую бочку.
- → Отсоединить шланг высокого давления от соединения высокого давления.
- → Включить аппарат "I/ON" (I/ВКЛ) и дать ему поработать, пока на шланге высокого

- давления не начнет выступать вода без пузырьков воздуха.
- → Выключить аппарат "0/ОFF" (0/ВЫКЛ).

# Начало работы

#### Внимание!

Использование высоконапорного моющего прибора с закрытым водопроводным краном не допускается, так как работа без воды приводит к повреждению насоса высокого давления.

#### Рисунок **Б**

→ Соединить шланг высокого давления с соединением высокого давления.

#### Рисунок **G**

→ Наденьте на ручной пистолет-распылитель струйную трубку и зафиксируйте ее, повернув на 90°.

# Рисунок 🗓

- → Полностью откройте водопроводный кран.
- Вставить сетевую штепсельную вилку в розетку.

# Рисунок П

→ Включить аппарат "I/ON" (I/ВКЛ).

# Эксплуатация

# 

Выходящая из высоконапорной форсунки струя воды вызывает отдачу ручного пистолетараспылителя. По этой причине необходимо занять устойчивую позицию, крепко держать ручной пистолет-распылитель со струйной трубкой.

- Разблокировать рычаг ручного пистолетараспылителя.
- → Потянуть за рычаг, аппарат включится.

**Указание:** Если рычаг снова освободится, аппарат снова отключится. Высокое давление сохраняется в системе.

# Струйная трубка с регулятором давления (Vario Power)

Трубка предназначена для самых распространенных задач по чистке. Рабочее давление регулируется бесступенчато между "Міп" и "Мах".

- → Отпустить рычаг ручного пистолетараспылителя.
- Повернуть струйную трубку в желаемое попожение

Струйная трубка с фрезой для удаления грязи для удаления устойчивых загрязнений. Не предназначена для работы с моющим средством.

# Режим работы с моющим средством

В соответствии с целью работы рекомендуется использование моющих средств и средств ухода из нашего ассортимента. Вы можете получить консультацию или затребовать соответствующую информацию.

→ Использовать струйную трубку с регулятором давления (Vario Power).

# Рисунок К

Повернуть струйную трубку в положение "Міх"
 низкое давление.

#### Рисунок 🗓

- Всасывающий шланг для моющего средства вытащить из корпуса на необходимую длину.
- Опустить всасывающий шланг для моющего средства в резервуар с раствором моющего средства.

# Рекомендуемый способ мойки

- Экономно разбрызгать моющее средство по сухой поверхности и дать ему подействовать (не позволять высыхать).
- Растворенную грязь смыть струей высокого давления.

# Перерыв в работе

- Отпустить рычаг ручного пистолетараспылителя.
- Заблокировать рычаг ручного пистолетараспылителя.
- → Во время продолжительных перерывов в работе (свыше 5 минут) аппарат следует выключать "0/OFF" (0/ВЫКЛ).
- → Вставить ручной пистолет-распылитель в держатель.

# Окончание работы

#### Внимание!

Высоконапорный шланг отсоединять от ручного пистолета-распылителя или прибора, когда в системе отсутствует давление.

→ При работах с моющим средством всасывающий шланг для моющего средства опустить в резервуар с чистой водой, включить аппарат, предварительно сняв струйную трубку, и дать ему поработать в течение 1 минуты.

- → Отпустить рычаг ручного пистолетараспылителя.
- → Выключить аппарат "0/ОFF" (0/ВЫКЛ).
- закрыть водный кран.
- Отделить аппарат от водоснабжения.
- нажать рычаг ручного пистолетараспылителя для сброса давления в системе.
- Заблокировать рычаг ручного пистолетараспылителя.
- → Отсоедините пылесос от электросети.
- Смотать сетевой кабель и повесить его, например, на рукоятку.
- → Вставить ручной пистолет-распылитель в держатель.
- → Разместить принадлежности в держателе.
- → Вставить шланг высокого давления в держатель.

# Уход и техническое обслуживание

# **⚠** Опасность

При проведении любых работ по уходу и техническому обслуживанию аппарат следует выключить, а сетевой шнур - вынуть из розетки.

# Техническое обслуживание

Аппарат не нуждается в профилактическом обслуживании.

# **Хранение**

Перед длительным хранением, например, зимой:

- → Из аппарата следует полностью удалить воду. Включить аппарат без подключенного шланга высокого давления и без присоединенного водоснабжения (максимум на 1 минуту) и подождать до тех пор, пока не прекратиться вытекание воды из шланга высокого давления. Выключите аппарат.
- Снимите фильтр из всасывающего шланга для моющего средства и промойте его проточной водой,
- Выньте с помощью плоскогубцев сетевой фильтр из элемента для водоснабжения и промойте его проточной водой.

# Защита от замерзания

#### Внимание!

Защищать аппарат и принадлежности от мороза.

Прибор и принадлежности могут быть повреждены морозом, если если из них полностью не удалена вода. Во избежание повреждений:

→ Храните прибор и все принадлежности в защищенном от мороза помещении.

#### Запасные части

Используйте только оригинальные запасные части фирмы Karcher. Описание запасных частей находится в конце данной инструкции по эксплуатации.

# Помощь в случае неполадок

Небольшие неисправности можно устранить самостоятельно с помощью следующего описания.

В случае сомнения следует обращаться в уполномоченную службу сервисного обслуживания.

# 

При проведении любых работ по уходу и техническому обслуживанию аппарат следует выключить, а сетевой шнур - вынуть из розетки.

Ремонтные работы и работы с электрическими узлами могут производиться только уполномоченной службой сервисного обслуживания.

# Прибор не работает

- Проверьте соответствие напряжения, указанного в заводской табличке, напряжению источника электроэнергии.
- → Проверить сетевой кабель на повреждения.

# Давление в приборе не увеличивается

- → Проверить настройку струйной трубки.
- → Удаление воздуха из аппарата: Включить аппарат без подключенного шланга высокого давления и подождать, пока на шланге высокого давления не начнет выступать вода без пузырьков воздуха. Выключите аппарат и снова подсоедините шланг высокого давления.
- → Проверить подачу воды.

 Выньте с помощью плоскогубцев сетевой фильтр из элемента для водоснабжения и промойте его проточной водой.

Прибор не включается, двигатель гудит Причина: Падение напряжения из-за слабой электросети или при использовании удлинителя.

→ При выключении прежде всего вынуть рычаг ручного пистолета-распылителя, затем установить выключатель аппарата в положение "I/ON" (I/ВКЛ).

# Сильные перепады давления

- Очистить форсунку высокого давления:
   Иголкой удалить загрязнение из отверстия форсунки и промыть ее спереди водой.
- → Проверьте количество подаваемой воды.

# Прибор негерметичен

→ Незначительная негерметичность аппарата обусловлена техническими особенностями. При сильной негерметичности обратитесь в авторизованную службу сервисного обслуживания.

# Чистящее средство не всасывается

- Использовать струйную трубку с регулятором давления (Vario Power).
   Повернуть струйную трубку в положение "Міх"
- Очистить фильтр во всасывающем шланге моющего средства.
- Проверить всасывающий шланг для моющего средства на перегибы.

# Технические данные

Подключение к источнику ток	a
Напряжение	230 V
1~50 Hz	
Потребляемая мощность	1,7 kW
Сетевой предохранитель	10 A
(инертный)	
Класс защиты	I
Степень защиты	IP X5
Подключение	
водоснабжения	
Температура подаваемой	40 °C
воды (макс.)	
Количество подаваемой воды	10 l/min
(мин.)	
Давление напора (макс.)	1,2 MPa
Рабочие характеристики	
Рабочее давление	11 MPa
Макс. допустимое давление	12 MPa
Макс. высота всасывания	0,5 м
Подача, вода	6,3 l/min
Подача, моющее средство	0 - 0,3 l/min
Сила отдачи ручного	15 N
пистолета-распылителя	
Значение вибрации рука-плечо	0,8 m/s <sup>2</sup>
(ISO 5349)	
Уровень шума	74,5 dB(A)
L <sub>pA</sub> (EN60704-1)	
Уровень мощности звука	87 dB(A)
L <sub>WA</sub> (2000/14/EG)	
Размеры	
Длина	290 mm
Ширина	340 mm
высота	720 - 830 mm
Bec	12,5 kg

Изготовитель оставляет за собой право внесения технических изменений!

# Заявление о соответствии требованиям СЕ

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 ЕС. При внесении изменений, не согласованных с нами, данное заявление теряет свою силу.

Продукт высоконапорный моющий

прибор

Тип: 1.636-ххх

**Основные директивы ЕС** 98/37/ЕС 2006/95/ЕС 2004/108/ЕС 2000/14/ЕС

Примененные гармонизированные нормы

EN 60335-1 EN 60335-2-79 EN 55014-1: 2006 EN 55014-2: 1997 + A1: 2001

EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005

EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005

Примененный порядок оценки соответствия Приложение V

**Уровень мощности звука dB(A)**Измерено: 84
Гарантировано: 87

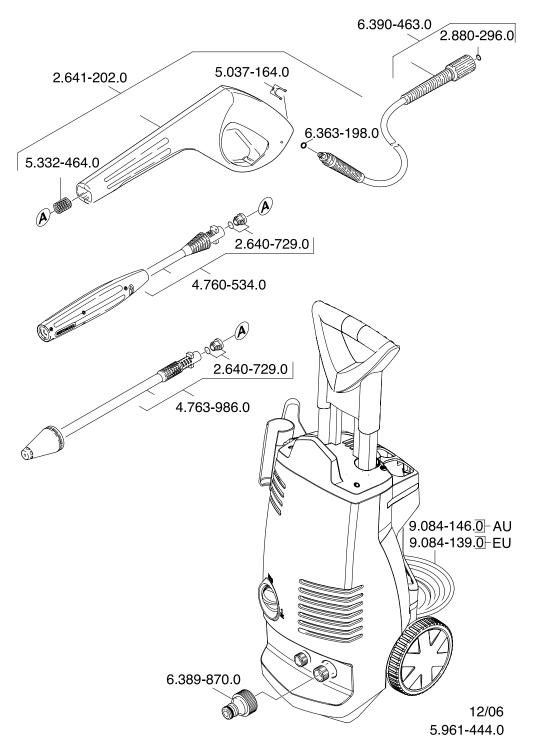
Нижеподписавшиеся лица действуют по поручению и по доверенности руководства предприятия.

H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Alfred Kaercher GmbH & Co. KG Alfred Kaercher-Str. 28 - 40 D - 71364 Winnenden

Тел.: +49 7195 14-0 Факс: +49 7195 14-2212



Alfred Kärcher Ges.m.b.H. Lichtblaustraße 7 1220 Wien **1** (01) 25 06 00

**AUS** 

Kärcher Pty. Ltd. 40 Koornang Road Scoresby VIC 3179 **1** (03) 9765 - 2300

B / LUX

Kärcher N.V. Industrieweg 12 2320 Hoogstraten **5** 0900 - 33 444 33

Kärcher Indústria e Comércio I tda Av. Prof. Benedicto Montenegro 419 CEP 13.140-000 - Paulínia - ŠP **☎** 0800 17 61 11

Kärcher AG Industriestraße 16 8108 Dällikon **3** 0844 850 863

Kärcher spol. s.r.o. Za Mototechnou 1114/4 155 00 Praha 5 -Stodůlky **(**02) 3552-1665

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG Service-Center Gissigheim Im Gewerbegebiet 2 97953 Königheim-Gissigheim **5** (07195) 903 20 65

Kärcher Rengøringssystemer A/S Geilhavegård 5 6000 Kolding **7** 70 20 66 67

Kärcher S.A. Pol. Industrial Font del Radium Calle Doctor Trueta 6-7 08400 Granollers (Barcelona) **2** 902 17 00 68

Kärcher S.A.S. 5 Avenue des Coquelicots Z.A. des Petits Carreaux 94865 Bonneuil-sur-Marne **5** (01) 43 99 67 70

FIN

Kärcher OY Yrittäjäntie 17 01800 Klaukkala **2** 0207 413 600

Kärcher Cleaning Systems A.E. 31-33, Nikitara & Konstantinoupoleos str. 13671 Acharnes

**2** 210 - 23 16 153

GB

Kärcher(UK) Limited Kärcher House Beaumont Road Banbury Oxon, ÓX16 1TB **2** 01295 752200

Kärcher Hungária Kft Tormásrét ut 2. 2051 Biatorbágy **5** (023) 530-640

Kärcher Limited Unit 10. 17/F. APEC Plaza 49 Hoi Yuen Road Kwun Tong, Kowloon **5** (02) 357-5863

Kärcher S.p.A. Via A. Vespucci 19 21013 Gallarate (VA) **2** 848 - 99 88 77

Karcher Limited (Ireland) 12 Willow Business Park Nangor Road Clondalkin Dublin 12 **1** (01) 409 77 77

Karcher Co. Ltd. (South Korea) Youngjae B/D, 50-1, 51-1 Sansoo-dong, Mapo-ku Seoul 121-060 **3** 032-465-8000

Karcher Cleaning Systems Sdn. Bhd. No. 8, Jalan Serindit 2 Bandar Puchong Jaya 47100 Puchong, Selangor **5** (03) 5882 1148

Kärcher AS Stanseveien 31 0976 Oslo **2** 24 17 77 00

Kärcher BV Postbus 474 4870 AL Etten-Leur **5** 0900-33 444 33

Karcher Limited 12 Ron Driver Place East Tamaki, Auckland **5** (09) 274-4603

PRC

Kärcher Cleaning Systems Co., Ltd. Part B, Building 30, No. 390 Ai Du Road Shanghai Waigaoguiao 200131 **1** (021) 5046-3579

Neoparts Com. e Ind. Automóvel, Lda. Largo Vitorino Damásio, 10 1200 Lisboa

**2** (21) 395 0040

PL

Kärcher Sp. z o.o. UI. Stawowa 140 31-346 Kraków **1** (012) 6397-222

RUS

Karcher Ltd. Vienna House Strastnoi Blv. 16 107031 Moscow **5** 095-933 87 48

Kärcher AB Tagenevägen 31 42502 Hisings-Kärra **1** (031) 577-300

SGP

Karcher Asia Pacific Pte. Ltd. 5 Toh Guan Road East #01-00 Freight Links Express Distripark Singapore 608831

**6897-1811** 

TR

Kärcher Servis Ticaret A.S. 9 Eylül Mahallesi 307 Sokak No. 6 Gaziemir / Izmir **1** (0232) 252-0708

TWN

Karcher Limited 5F/6. No.7 Wu-Chuan 1st Rd Wu-Ku Industrial Zone Taipei County **1** (02) 2299-9626

UA

Kärcher Ukraine Kilzeva doroga, 9 03191, Kyiv **1** (044) 5947575

Karcher FZE Jebel Ali Free Zone RA 8, XB 1, Jebel Ali, Dubai **5** (04) 8836-776

ZΑ

Kärcher (Pty.) Limited 144 Kuschke Street Meadowdale Edenvale 1614 **5** (011) 574-5360



www.kaercher.com