

**KÄRCHER**

# НЕ ПРИБИРАЙТЕ САМІ - ДОРУЧІТЬ ЦЕ ПРОФЕСІОНАЛУ KIRA B 50

Автономне прибирання підлоги.  
Без компромісів. [karcher.com](https://www.karcher.com)



# ВИГОДА ДЛЯ БІЗНЕСУ. ДОПОМОГА ДЛЯ ПЕРСОНАЛУ.

Прибирання підлоги вимагає великих затрат часу, а кваліфікованого персоналу завжди не вистачає. Kärcher пропонує рішення цієї проблеми: роботизована підлогомийна машина KIRA В 50 – ідеальне доповнення до будь-якого парку прибиральної техніки. Вона самостійно та ефективно очищає підлогу середньої або великої площі, а співробітники клінінгової сфери можуть в цей час займатися виконанням більш комплексних прибиральних робіт. Це вигідно для бізнесу і суттєво полегшує працю персоналу.



## 5 ПРИЧИН ДЛЯ ПРИДБАННЯ МАШИНИ KIRA B 50

- Полегшення праці: персоналу більше не потрібно виконувати монотонну роботу і замість неї він може зосередитись на більш складних задачах, які не можуть бути механізовані.
- Економічність: паралельне виконання прибиральних робіт забезпечує економію часу та підвищення продуктивності.
- Зручність експлуатації: машиною легко управляти за допомогою великого сенсорного дисплея. Крім того, вона проста в догляді та технічному обслуговуванні.
- Безпека: можливість безпечної експлуатації в громадських місцях, що підтверджено відповідним сертифікатом. Це гарантує ефективна система контролю навколишнього оточення машини.
- Автономність: базова станція (опція) забезпечує повну автоматизацію процесів заряду батарей, заливу чистої та зливу брудної води, зводячи до мінімуму ручні операції з обслуговування машини.

# ЦІЛА НИЗКА ПЕРЕВАГ

Обширне оснащення, висока продуктивність прибирання, економічність та інтуїтивно зрозуміле управління: роботизована підлогомийна машина KIRA B 50 вражає в усіх відношеннях. І з першого погляду, і ще більшою мірою – під час повсякденної експлуатації.



#### Базова станція

- Забезпечує повністю автономну експлуатацію.
- Автоматично виконує функції заряду батарей, заправки чистою водою, зливу брудної води і промивання бака.
- Доступна як опція (можлива експлуатація без базової станції).

## ► РЕКОМЕНДАЦІЯ:

для регулярного очищення датчиків машини підходять, наприклад, пропонувані Kärcher велюрові серветки з мікроволокна і засіб для очищення скла SurfacePro CA 40 R eco!perform.



### Мультисенсорна система

- Включає високоефективні оптичні та акустичні датчики.
- Лазерні датчики забезпечують круговий огляд у секторі 360°.
- Надійно розпізнає скло і виступаючі частини.
- Передбачено контроль бічних зон.

### Бічна щітка

- Обробляє підлогу впритул до стін.
- Вимітає бруд із крайової зони в робочу область роликів щіток.
- Зводить до мінімуму ручну працю.

### Миючий вузол із роликівими щітками

- Забезпечує одночасне попереднє підмітання та вологе прибирання підлоги.
- Зводить до мінімуму ручну працю.
- Гарантує відмінні результати прибирання навіть на структурованих та нерівних підлогових покриттях.

# ЕФЕКТИВНІСТЬ РОЗКРИВАЄТЬСЯ В ДЕТАЛЯХ

Безліч деталей дали змогу втілити блискучу ідею у вигляді роботизованої підлогоминої машини, яка відрізняється високою продуктивністю та безпекою.



#### Обширна стандартна комплектація

- Потужні літій-іонні батареї.
- Ресурсозберігаюча система дозування миючого засобу DOSE.
- Автоматичні системи заливу чистої, зливу брудної води і промивання бака, які суттєво заощаджують час.
- Подача води в залежності від швидкості руху машини.



#### Доступність інформації

- Доступ до докладної інформації про машину через веб-портал KIRA.
- Видача звітів про прибирання, повідомлень, відомостей про стан машини тощо.
- Відправлення повідомлень і відомостей про стан машини на мобільні пристрої.



#### **Компактність**

- Компактна конструкція.
- Можливість експлуатації машини в обмежених просторових умовах.



#### **Обхід перешкод**

- Надійне розпізнавання невідомих перешкод.
- Самостійне планування маршрутів для об'їзду перешкод.
- Вільне автономне маневрування виключає перерви в прибиранні.



#### **Сертифікована безпека**

- Надійне безконтактне розпізнавання людей, перешкод і перепадів висот.
- Сертифікат безпеки за стандартом IEC 63327.
- Придатність для експлуатації в громадських місцях.



#### **Управління**

- Великий сенсорний дисплей із високою роздільною здатністю для легкого управління всіма функціями машини.
- Зручний для користувача графічний інтерфейс із чіткими інструкціями, ілюстраціями та анімацією.
- Можливість налаштування та експлуатації машини персоналом, який не має спеціальних знань та досвіду.



#### **Режими роботи**

- Автономний та ручний режими роботи.
- Можливість точкового прибирання в ручному режимі.
- Визначення різних профілів користувачів з індивідуальним розподілом повноважень.



# КІРА В 50: ЕФЕКТИВНІСТЬ У ВСІХ ВІДНОШЕННЯХ





Завдяки потужним літій-іонним батареям ємністю 160 Агод, великій робочій ширині (55 см) і технології роликів щіток, яка забезпечує одночасне попереднє підмітання та вологе прибирання підлоги, машина KIRA V 50 не поступається в продуктивності традиційним підлогомиїним машинам аналогічних розмірів.

Компактна та маневрена роботизована машина забезпечує ефективне вологе прибирання підлоги у будь-яких приміщеннях – як великої, так і малої площі. Тому вона ідеально підходить для використання на транспортних підприємствах (на вокзалах, в аеропортах, на складах), у магазинах і торговельних центрах, в установах охорони здоров'я (лікарнях, будинках для людей похилого віку тощо), у громадських будівлях (школах, університетах, музеях, спортивних комплексах), а також у виробничих цехах промислових підприємств. Машина гарантує виконання прибиральних

робіт у заздалегідь заплановані терміни і зі стабільно хорошим результатом. При цьому, витрата води, дозування миючого засобу та швидкість руху допускають попереднє налаштування, що забезпечує повний контроль над ресурсами, які використовуються, і можливість достовірної оцінки витрат на майбутні прибиральні роботи. Крім того, подача миючого розчину змінюється залежно від швидкості руху машини, завдяки чому гарантується не тільки висока якість прибирання, а й значна економія коштів.

# ЧИСТА ПІДЛОГА. З МІНІМАЛЬНИМИ ВИТРАТАМИ

Економічність і якість регулярного прибирання підлоги – завжди в центрі уваги власників об'єктів великої площі та підприємств, які виконують на них прибиральні роботи.

**Власники клінінгових компаній, аеропортів, гіпермаркетів або великих виробничих підприємств знають: прибирання підлоги вимагає колосальних затрат часу і праці – а значить, і великих фінансових витрат.**

До виконання цієї роботи часто доводиться залучати висококваліфікований клінінговий персонал, який міг би в цей час вирішувати інші, більш складні та комплексні задачі. Або ж, як це часто буває, наприклад, на складах

або в магазинах, відволікати на прибирання співробітників від їхньої основної діяльності.

Вирішенням цієї проблеми є роботизована підлогомийна машина KIRA B 50, яка очищає підлогу в автоматичному, а за бажанням – навіть у повністю автономному режимі. Її використання дає змогу не тільки зменшити кількість задіяного персоналу, а й паралельно виконувати інші прибиральні роботи.



Доки машина ретельно очищає підлогу по всій площі, включаючи кути та ділянки вздовж стін, персонал, якому більше не потрібно виконувати цю роботу, вирішує складніші прибиральні задачі в інших зонах. Така продуктивна взаємодія людини і машини гарантує принципово вищий рівень продуктивності праці та економічності прибирання.

# АВТОНОМНІСТЬ. ПРОДУМАНА ВІД ПОЧАТКУ ДО КІНЦЯ

Досить увімкнути машину KIRA B 50, і вона сама прибере всю попередньо заплановану площу. Ще більш широкі можливості забезпечує базова станція, яка пропонується як опція.

**Автономне вологе прибирання підлоги за допомогою роботизованої підлогоминої машини від Kärcher звільняє персонал від монотонної роботи та суттєво підвищує продуктивність праці.**

Ефективна технологія роликів щіток, які не лише мють підлогу, а і паралельно виконують попереднє підмітання, у поєднанні з бічною щіткою для очищення впритул до стін не тільки гарантує відмінні результати прибирання, а й зводить до мінімуму об'єм додаткових ручних робіт. Крім періодичного технічного обслуговування, людині залишається лише заливати в машину чисту воду, очищати бак для брудної води після прибирання і заряджати батареї.

Базова станція виключає і ці роботи: з нею машина стає повністю автономною. Для цього необхідна лише наявність у місці розташування базової станції підводки електрики і чистої води, а також зливу, який найкраще обладнати приблизно на рівні підлоги.

По мірі необхідності машина KIRA B 50 самостійно стикується з базовою станцією, а всі подальші дії – заповнення бака для чистої води, спорожнення і промивання бака для брудної води і заряд потужних літій-іонних батарей – відбуваються автоматично. При цьому, можливе використання декількох базових станцій – наприклад, для скорочення шляхів переміщення машини та оптимізації процесів прибирання на об'єктах дуже великої площі.



# УПРАВЛІННЯ – ЦЕ ПРОСТО, НАДЗВИЧАЙНО ПРОСТО!

Люди, які користуються сучасними смартфонами, легко впораються і з експлуатацією машини KIRA В 50, для управління якою не потрібно ніяких спеціальних знань.

**Інноваційну техніку можна вважати по-справжньому досконалою тільки за умови, якщо вона проста в управлінні. Це стосується як мобільних пристроїв, так і сучасних автомобілів і, звичайно, автономних підлогомих машин.**

Тому у машини KIRA В 50 всі налаштування і взагалі всі функції управління можуть легко виконуватися навіть тими, хто не має спеціальних знань, – завдяки простій та інтуїтивно зрозумілій концепції управління та зручному меню користувача. Не потрібно розбиратися

в численних важелях і кнопках – їх просто немає. Усі операції виконуються за допомогою ергономічного центрального сенсорного дисплея великих розмірів, який відображає інформацію декількома мовами.

Чіткі інструкції та зрозумілі ілюстрації дають змогу легко впоратися з будь-яким завданням – від налаштування машини на виконання певної роботи та її запуску в автономному режимі до активації режиму ручного управління. При цьому, на дисплей завжди виводяться лише ті вікна, які мають відно-



шення до актуальної задачі, що виключає помилки і непорозуміння. У процесі налаштування на дисплей можна вивести зареєстрований датчиками план навколишнього простору у вигляді карти, що дає змогу точно встановити, які об'єкти було розпізнано роботизованою машиною і в яких місцях вона вже провела прибирання.

Для забезпечення максимальної безпеки можливе також визначення декількох профілів користувачів із різними повноваженнями. Це означає, що власник машини може надати різним особам певні права на внесення змін до її налаштувань і тим самим виключити небезпеку помилкових або несанкціонованих дій.

# ВИРІШЕННЯ ІНДИВІДУАЛЬНИХ ЗАВДАНЬ

У своїх діях машина KIRA B 50 не обмежена жорсткими рамками. Вона забезпечує максимальну гнучкість – у повній відповідності з конкретними завданнями прибирання.






Роботизована машина покликана зменшувати навантаження на персонал, який займається прибиранням, виконуючи роботу, необхідну в конкретний момент часу. Ця робота може бути різною залежно від умов, які постійно змінюються: наприклад, в аеропорту можуть з'явитися перешкоди у вигляді нового обладнання, на складі – звільнитися місце після відвантаження товару, а в громадській будівлі може збільшитися ступінь забруднення в дощову погоду. У зв'язку з цим від машини потрібні максимальна гнучкість використання та надійна навігація – характеристики, якими повною мірою володіє KIRA B 50.

Від тривалого прибирання великих площ до оперативного усунення локальних забруднень у режимі ручного управління: інтелек-

туальна концепція роботизованої підлого-мийної машини дає змогу вирішувати ці та багато інших завдань. При цьому, налаштування машини на виконання тієї чи іншої роботи дуже просте і не вимагає спеціальних знань та досвіду. Наприклад, від прибирання всієї території об'єкта можна легко перейти до обробки тільки окремих його зон, а черговість виконання задач на різних ділянках адаптується до потреб поточного дня. Не є проблемою і зміна обстановки на окремих ділянках – достатньо лише задати для них нові дані, а налаштування для всіх інших площ зберігаються в пам'яті машини.







# НАДІЙНА НАВІГАЦІЯ. ПІДТВЕРДЖЕНА БЕЗПЕКА

Безпека завжди має найвищий пріоритет. Тому роботизована підлогомийна машина оснащена системою контролю навколишнього простору, яка забезпечує не лише оптимальну навігацію, а й безпеку людей, які перебувають поблизу.



Вбудовані лазерні сканери, об'ємні та ультразвукові датчики, а також потужний бортовий комп'ютер: обширне оснащення машини забезпечує оптимальний контроль обстановки в секторі 360°, розпізнавання елементів будівельних конструкцій і устаткування, які виступають, на всій висоті машини та з її боків, швидку реакцію на перешкоди та надійну навігацію в приміщеннях. Сенсорна система відстежує будь-які зміни обстановки і реагує навіть на прозорі скляні двері, автоматично ініціюючи за необхідності маневри для об'їзду перешкод. Завдяки інтелектуальним алгоритмам машина KIRA B 50 знаходить вихід навіть зі складних ситуацій, наприклад, під час її потрапляння в глухий кут.

Концепція освітлювального обладнання машини гарантує надійне інформування людей, які перебувають поблизу, про виконувані маневри. Машина сертифікована на відповідність стандарту IEC 63327, що підтверджує безпеку її експлуатації в громадських місцях. За бажання її можна також дооснастити світловим сигналом безпеки, який завчасно інформує про наближення машини – наприклад, до місць перетину коридорів.

# ПОВНИЙ КОНТРОЛЬ. ЗАВЖДИ І ВСЮДИ

Безпосередній зв'язок машини з веб-порталом дає змогу тримати все під контролем, отримуючи всю важливу інформацію в будь-який час і перебуваючи при цьому в будь-якому місці.





Одна автономна підлоговийна машина чи цілий парк машин такого типу: спеціальний веб-портал дає змогу комфортно отримувати наочну інформацію про їхній стан і використання як перебуваючи за робочим столом, так і в будь-якому іншому місці – навіть у дорозі. KIRA B 50 автоматично складає для цього докладні звіти про прибирання, а також записує повідомлення, які видаються, в електронний журнал.

Важливі повідомлення, наприклад, про виникнення несправності або зміну статусу, надсилаються безпосередньо електронною поштою або у вигляді SMS. Зрозуміло, можлива також розсилка таких повідомлень співробітникам, які перебувають на об'єктах, для оперативного вжиття ними заходів в екстрених ситуаціях.

# У ПОВНІЙ КОМПЛЕКТАЦІЇ. ІЗ ЗАВОДУ

Як з базовою станцією, так і без неї: машина KIRA B 50 у будь-якому разі підготовлена до автономної експлуатації та оснащена всім, що необхідно для ефективного прибирання.



Поряд з такими необхідними компонентами, як сучасна сенсорна система, потужні літій-іонні батареї та інноваційна світлодіодна оптика, машина оснащена цілою низкою рішень, які гарантують зручність її експлуатації та відмінні результати прибирання. Наприклад, ефективна технологія роликів щіток, що забезпечує одночасне попереднє підмітання та вологе прибирання підлоги, в поєднанні з бічною щіткою гарантує ретельне очищення з мінімальними витратами часу і сил на виконання попередніх і заключних ручних прибиральних робіт. Функція автоматичного заповнення бака для чистої води дає змогу суттєво економити

час. Автоматизовано також процес промивання бака для брудної води. Система DOSE забезпечує точне регулювання подачі миючого засобу, а зміна подачі води залежно від швидкості руху машини – оптимальну витрату миючого розчину. Сукупність цих систем сприяє заощадженню ресурсів та економії витрат. Під час експлуатації з опціональною базовою станцією автоматизація поширюється і на процеси заряду батарей, а також заливку чистої та зливу брудної води. У такому разі втручання людини обмежується лише періодичним проведенням робіт з технічного обслуговування.

#### Технічні характеристики

Робоча ширина	мм	550
Об'єм баків для чистої/брудної води	л	55/55
Тип щіток		роликіві
Тип батареї		літій-іонна
Параметри батареї	В/Агод	24/160
Час роботи від 1 заряду	год	3,5
Максимальна швидкість (в автономному режимі)	км/год	4,3
Макс. продуктивність збирання	м <sup>2</sup> /год	2365
Розміри (Д х Ш х В)	мм	1062 × 760 × 1161
Маса без води	кг	228
Подолання підйому (в автономному режимі)	%	6
Мін. ширина проїзду (в автономному режимі)	мм	1000
Відстань до стіни (в автономному режимі)	мм	100

# **KIRA CARE: НАШ СЕРВІС. У ВАШИХ ІНТЕРЕСАХ**

Для достовірної калькуляції вартості послуг, які надаються, необхідно заздалегідь якомога точніше оцінити власні витрати. Сервісні контракти KIRA Care Basic, KIRA Care та KIRA Care Plus дають Вам таку можливість. А ще – значну вигоду від великого обсягу послуг, які полегшують повсякденну роботу.





Будь-який сервісний контракт KIRA Care передбачає використання веб-порталу, оновлення програмного забезпечення машини та гарантію її функціонування, що поширюється і на акумуляторні батареї. Ви можете бути впевнені в тому, що при виникненні будь-якої неполадки її усуненням займуться кваліфіковані, досвідчені фахівці, які мають всі необхідні оригінальні запасні частини, вартість яких також покривається контрактом. Від Вас не буде потрібно ніяких зусиль – адже ми плануємо і координуємо роботу нашої сервісної служби так, щоб позбавити Вас від будь-яких турбот.

Контракт KIRA Care Plus надає додаткові можливості. Наприклад, у разі виходу машини з ладу Ви негайно отримуєте машину на заміну. Іншими перевагами є прискорене реагування на сервісні заявки та

можливість включення в обсяг сервісного контракту всіх необхідних витратних матеріалів. Крім того, Ви регулярно отримуватимете індивідуальні консультації з будь-яких питань, пов'язаних з ефективною експлуатацією роботизованої підлогоминої машини.

Неважливо, чи плануєте Ви придбати машину, взяти її в оренду або лізинг: сервісний контракт KIRA Care у будь-якому разі виявиться доцільним доповненням до Вашої автономної підлогоминої машини Kärcher.

Послуги	KIRA Care Basic	KIRA Care	KIRA Care Plus
Налагодження	■	■	■
Інструктаж та навчання з питань застосування	■	■	■
Індивідуальні консультації (KIRA Success Management)	-	-	■
Інспекції та технічне обслуговування	■	■	■
Гарантія функціонування	-	■	■
Підміне обладнання	-	-	■
Обслуговування батареї	-	■	■
Постачання витратними матеріалами	-	-	■
Зв'язок з веб-порталом та сповіщення на мобільні пристрої	■	■	■
Оновлення програмного забезпечення	■	■	■
Гаряча лінія / технічна підтримка	в робочий час	в робочий час	пріоритетна/ розширена
Час реагування	стандартний	стандартний	24 ч
Термін вирішення проблеми	стандартний	стандартний	48 ч

# АНАЛІЗ. КОНТРОЛЬ. УСПІХ!



40-річний досвід у хімічній галузі: наші експерти проводять міждисциплінарні дослідження, спрямовані на створення нових миючих засобів та технологій їх застосування. Обладнані за останнім словом техніки наукові та випробувальні лабораторії дають їм змогу розробляти високоефективні та безпечні продукти.

**У тісній взаємодії з професійними та побутовими споживачами ми розробляємо технології, які задають нові стандарти якості та ефективності.**

#### **Розробки на найвищому рівні**

Найважливішу роль у створенні інноваційних продуктів для чищення та догляду відіграє нова хімічна лабораторія, в якій наші експерти аналізують будь-які види забруднень, які трапляються на будь-яких поверхнях, для знаходження ефективних способів усунення, збору та утилізації бруду. Усі продукти професійного та побутового призначення створюються тут на основі систематичного аналізу, який враховує всі аспекти їх застосування.

#### **У центрі уваги – екологічність**

Дотримання екологічних стандартів набуває все більш важливого значення. Тому Kärcher приділяє особливу увагу використанню відновлюваної сировини, впровадженню енергоощадних технологій виробництва та оптимізації упаковки.

#### **Зроблено в Німеччині**

З метою забезпечення стабільно високої якості, оперативності поставок і охорони навколишнього середовища компанія Kärcher самостійно виготовляє свої миючі засоби. При цьому, фасувальне обладнання, яке швидко та гнучко налаштовується, дає змогу розливати продукти, які готуються в змішувачах об'ємом 25 000 л, у найрізноманітніші ємності – від півлітрових пляшок до цистерн об'ємом до 20 000 л.

#### **Відмінні комплексні рішення**

Засоби для чищення та догляду, які ми випускаємо, настільки ж різноманітні та ефективні, наскільки і прибиральна техніка, в комбінації з якою вони застосовуються, – адже ми розробляємо їх спеціально для використання в машинах і апаратах Kärcher. Ефективна синергія обладнання та миючих засобів гарантує оптимальні результати очищення.



# ЕФЕКТИВНІ. БЕЗПЕЧНІ. ЕКОЛОГІЧНІ



Засіб для миття підлоги  
FloorPro CA 50 C  
eco!perform



Засіб для очищення  
керамограніту  
FloorPro RM 753

**Для роботизованої підлогоминої машини KIRA B 50 Kärcher пропонує широкий асортимент миючих засобів, які підходять для найрізноманітніших умов її використання, видів підлогових покриттів і забруднень, які потрібно усунути. Усі вони оптимально поєднуються з машиною, безпечні в застосуванні і не завдають шкоди навколишньому середовищу.**

**Засіб для миття підлоги  
FloorPro CA 50 C eco!perform**

Засіб універсального призначення підходить для очищення практично будь-яких водостійких твердих і еластичних підлогових покриттів, стійких до спиртів. Надійно усуває сліди ходіння, пил і атмосферні забруднення, перешкоджає швидкому повторному забрудненню та не залишає розводів навіть на блискучих поверхнях. Продукт має європейське екологічне маркування (є відповідний сертифікат).

**Засіб для очищення керамограніту  
FloorPro RM 753**

Спеціальний засіб для очищення плитки з керамограніту ефективно видаляє навіть стійкі масляно-жирові та мінеральні забруднення, не порушуючи при цьому протиковзких властивостей матеріалу. Тому він прекрасно підходить, наприклад, для прибирання в магазинах і торгових центрах.

**Засіб для вологого прибирання та догляду  
FloorPro Extra RM 780**

Інтенсивний засіб для очищення та догляду підходить для підтримуючого очищення будь-яких водостійких твердих та еластичних підлогових покриттів. Надає протиковзких властивостей (є сертифікат за стандартом DIN V 18032-2:2001-04), завдяки чому чудово підходить для прибирання в спортивно-розважальних комплексах.

**Універсальний засіб для миття підлоги  
FloorPro RM 69**

Засіб підходить для прибирання на об'єктах з великим об'ємом забруднень (наприклад, на промислових або транспортних підприємствах). Відрізняється низьким піноутворенням та ефективно видаляє найстійкіші масляно-жирові та мінеральні забруднення з будь-яких водостійких підлогових покриттів, у т. ч. чутливих до лугів.



**Засіб для вологого прибирання та догляду  
FloorPro Extra RM 780**

**Універсальний засіб для миття підлоги  
FloorPro RM 69**

# ЩО РОБИТИ, ЯКЩО ЗАВТРА РАПТОМ УСЕ ЗМІНИТЬСЯ?

Неважливо, наскільки радикально зміняться Ваші завдання, – ми допоможемо Вам впоратися з викликами завтрашнього дня. Зв'яжіться з нами, щоб досягти зіркових вершин.

**Ніщо не зупинить Вас.  
З сервісом Kärcher.**



cleaning consulting



all brands service



financial solutions



service packages



rental



service app



used



original spare parts



fleet



visual remote support



## ДІЗНАЙТЕСЯ БІЛЬШЕ

Скористайтеся нашою підтримкою для досягнення успіху: Kärcher – Ваш надійний партнер в усьому, що стосується очищення та прибирання.

Більш детальну інформацію про наш сервіс Ви знайдете на сайті **karcher.com**

# KÄRCHER

makes a difference

Ми з радістю проконсультуємо Вас:

## **Німеччина**

Головний офіс  
Alfred Kärcher SE & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Straße 28-40  
71364 Winnenden

Тел.: +49 (71 95) 14-0  
Факс: +49 (7195) 14-22 12

[info@kaercher.com](mailto:info@kaercher.com)  
[www.karcher.com](http://www.karcher.com)

## **Україна**

ТОВ «Керхер»  
Офіційне представництво компанії Alfred  
Kärcher SE&Co. KG  
вул. Петропавлівська, 4  
08130, с. Петропавлівська Борщагівка  
Киево-Святошинський район

Тел.: +38 (044) 594 75 00  
Факс: +38 (044) 247 41 50

[info@karcher.ua](mailto:info@karcher.ua)  
[www.karcher.ua](http://www.karcher.ua)

