

KÄRCHER

GROSSE AUFGABEN. SMART GELÖST.

Autonome und vollautonome Lösungen
zur Bodenreinigung. **karcher.de**



AUTONOME EFFIZIENZ.

Ob Industrieunternehmen oder Gebäudereiniger: Wer die regelmäßige Reinigung großer Flächen zu leisten hat, ist heute mit stetig wachsendem Kostendruck und akutem Fachkräftemangel konfrontiert. Mit der autonomen Scheuersaugmaschine KIRA B 200 bietet Kärcher eine genauso wirtschaftliche wie produktive Lösung, um diesen Herausforderungen wirkungsvoll zu begegnen.



5 GRÜNDE FÜR DIE AUTONOME SCHEUER- SAUGMASCHINE KIRA B 200

- **Entlastung:** Qualifizierte Reinigungskräfte werden von der monotonen Bodenreinigung entlastet und übernehmen stattdessen komplexere Arbeiten.
- **Wirtschaftlichkeit:** Die Parallelisierung von Reinigungsaufgaben spart Zeit und erhöht die Produktivität.
- **Bedienung:** intuitive Bedienung mit großem Touchdisplay, einfacher Wartung und Pflege.
- **Sicherheit:** dank hervorragender Umgebungserkennung gemäß IEC 60335-2-72: 2021 und IEC 63327:2021 sicherheitszertifiziert für den Publikumsverkehr.
- **Autonomie:** Optionale Dockingstation ermöglicht vollautonomen Ressourcenaustausch und Laden der Batterie.

EINE AUFGABE, ZWEI LÖSUNGEN.

Ob mit Scheiben- oder mit Walzenbürste:
Die KIRA B 200 begeistert mit hoher Flächenleistung, wirtschaftlichem Betrieb, intuitiver Bedienung und maximaler Flexibilität.



Walzenbürstenkopf

- Vorkehren und Schrubben in einem Arbeitsschritt
- Seitenbesen zur randnahen Reinigung
- Minimiert manuelle Vor- und Nacharbeit
- Sehr gute Reinigungsleistung auf strukturierten und unebenen Böden



KIRA BR 200

Zeitsparende Walzenbürstentechnik mit Seitenbesen ermöglicht das Vorkehren und Schrubben in einem Arbeitsschritt und bis zum Rand - insbesondere auch für strukturierte Böden geeignet.

Serienmäßige Produktivität

- Auch als Aufsitz-Scheuersaugmaschine einsetzbar
- Große Arbeitsbreite und hohe Fahrgeschwindigkeit
- 200-Liter-Tank und 4 Stunden Laufzeit
- Theoretische Flächenleistung
KIRA BR 200: 4590 m²/h
KIRA BD 200: 4860 m²/h

Multisensorsystem

- Leistungsstarke Sensorik
- 360°-Rundumsicht
- Erkennung von Überhängen und Glas
- Sensorische Überwachung der Seitenbereiche

Scheibenbürstenkopf

- Ideal zur Reinigung glatter und empfindlicher Böden
- Einsatz von Diamant- und Melaminpads möglich
- Besonders leiser Betrieb
- Längere Lebenszeit der Bürsten



KIRA BD 200

Bewährte, reinigungsstarke Scheibenbürstentechnik mit umfangreicher Auswahl unterschiedlichster Bürsten und Pads – insbesondere geeignet für empfindliche, glatte und glänzende Oberflächen.



Weitere Informationen zu den verschiedenen Bürstenköpfen finden Sie auf Seite 22.

WAS UNSEREN ROBOTER SO BESONDERS MACHT.

Smarte Ideen, ausgereifte Technologie, vielseitige Funktionalität – mit der bewährten und weiterentwickelten Kärcher Robotic-Technologie der KIRA B 50 meistern Sie noch umfangreichere Reinigungseinsätze! Die KIRA B 200 ist durch Eigenschaften wie ihre Maschinengröße und das 4-fache Wassertankvolumen für jede Herausforderung gerüstet.



Umfassende Standardausstattung

- Leistungsstarke Lithium-Ionen-Batterie
- Sparsames Reinigungsmittel-Dosiersystem DOSE
- Zeitsparende Auto-Fill-Funktion und automatische Schmutztankspülung
- Geschwindigkeitsabhängige Wasserdosierung
- Sicherheitssteigernde Rundumkennleuchte
- Innovative LED-Lichtmodule
- Kalenderfunktion zur übersichtlichen Planung und autonomen Ausführung der Reinigungsaufgaben



Konnektivität

- Direkter Zugriff mit dem KIRA-Equipmentmanager und der KIRA Robots App
- Versand von Benachrichtigungen und Statusmeldungen auf mobile Endgeräte
- Einbindung in Infrastruktur dank Unterstützung des VDA-50/50-Standards oder mittels I/O Box zur Rolltorsteuerung



Hindernisumfahrung

- Erkennt unbekannte Hindernisse zuverlässig
- Selbstständige Planung von Ausweichrouten
- Autonome Freifahrmanöver bei Bedarf



Sicherheitszertifizierung

- Sichere, berührungslose Erkennung von Hindernissen, Abstürzen und Personen
- Sicherheitszertifiziert nach IEC 60335-2-72:2021 und IEC 63327:2021
- Geeignet für den Betrieb bei Publikumsverkehr



Bedienung

- Intuitive Steuerung über großes Touchdisplay
- Einfache Nutzerführung durch grafisches User-Interface
- Einrichten und Bedienen ohne Expertenwissen möglich
- Umfassende „How-to“-Animationen auf dem Display verfügbar, beispielsweise für Wartungsarbeiten



Betriebsarten

- Betrieb wahlweise autonom oder manuell
- Ermöglicht manuelles Spot Cleaning
- Erlaubt mehrere Nutzerprofile mit individuellen Berechtigungen

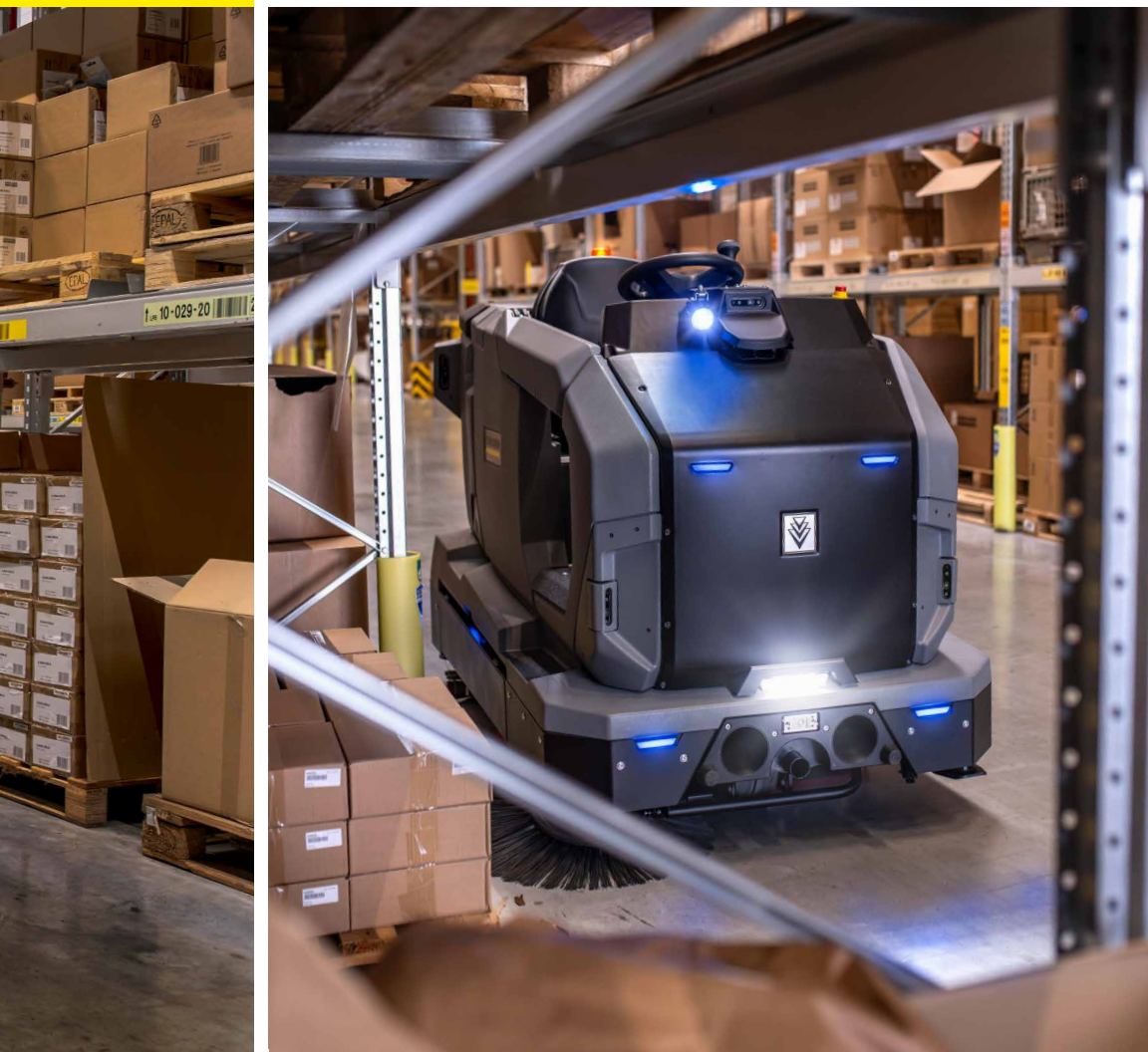
SPARSAME EFFIZIENZ.

Mit weit über 4500 Quadratmeter Reinigungsleistung pro Stunde erreicht die autonome Scheuersaugmaschine mühelos Flächenleistungen eines vergleichbaren, rein manuell bedienbaren Geräts.



Beide KIRA B 200-Modelle werden von 4 ausdauernden Lithium-Ionen-Batterien mit einer Kapazität von jeweils 80 Ah betrieben, was einen Dauerbetrieb von bis zu 4 Stunden ermöglicht. Eine optionale 5. Batterie kann bei Bedarf hinzugefügt werden, um die Betriebsdauer weiter zu erhöhen. Darüber hinaus sind beide Modelle aufgrund des 200-Liter-Tanks für Frisch- und Schmutzwasser sowie Arbeitsbreiten von 850 bzw. 900 Zentimetern insbesondere zur Reinigung größerer und großer Flächen prädestiniert. Flughäfen, Bahnhöfe, Logistiklager, Produktions- und Fertigungshallen, Messe-, Kongress- und Konzerthallen – die Liste möglicher Einsatzorte des Scheuersaugroboters ist lang.

Das wichtige Thema Ressourcenschonung gewinnt bei der Reinigung großer Flächen durch den im Vergleich automatisch höheren Bedarf an Reinigungsmitteln und Frischwasser eine noch größere Bedeutung. Daher bringt die KIRA B 200 die Reinigungsflotte geschwindigkeitsabhängig auf, zudem sind Fahrgeschwindigkeit sowie Wassermenge und Reinigungsmitteldosierung exakt voreinstellbar. So sorgt das Gerät innerhalb eines vorab planbaren Zeitrahmens nicht nur für gleichbleibend hervorragende Reinigungsergebnisse, sondern spart dabei auch wertvolle Ressourcen und damit bares Geld.





TEAMS ENTLASTEN. PRODUKTIVITÄT STEIGERN.



Die regelmäßige Reinigung großer Bodenflächen stellt hinsichtlich ihrer Wirtschaftlichkeit und Qualität alle Beteiligten vor große Herausforderungen.

Es ist kein Geheimnis – die maschinelle oder gar manuelle Bodenreinigung ist extrem zeit-, personal- und kostenintensiv und damit leider in vielen Fällen auch wenig wirtschaftlich.

Genau an diesem Punkt setzt unsere autonome Scheuersaugmaschine an und bietet eine wirtschaftlich sinnvolle Alternative. Sie reinigt Bodenflächen selbsttätig, ohne Qualitätsverlust, zuverlässig und auf Wunsch auch völlig autonom. So entlastet die KIRA B 200 Reinigungsteams von der monotonen Bodenreinigung und ermöglicht es ihnen,

parallel deutlich komplexere und ihrer Qualifikation entsprechend wertigere Reinigungsaufgaben wahrzunehmen.

Mensch und Maschine, Hand in Hand:

Diese einfache Formel hilft, die Produktivität enorm zu steigern und eine wesentlich höhere Wirtschaftlichkeit bei der Bodenreinigung zu erreichen, als dies zuvor möglich war. Gleichzeitig können auf diesem Weg die Zufriedenheit von Fachkräften erhöht und damit Fluktuation und Aufwand bei der Personalakquisition reduziert werden.

ÜBER SICH HINAUSWACHSEN.

Während die KIRA B 200 bereits im autonomen Betrieb zu beeindrucken weiß, wächst sie im Zusammenspiel mit der optionalen Dockingstation buchstäblich über sich hinaus.



Beste Reinigungsleistung, einfache Bedienung, unkomplizierte Wartung, komfortable webbasierte Services: Im unternehmerischen Alltag überzeugt der autonome Reinigungsroboter von Kärcher mit vielen Vorteilen. Nach der Ersteinrichtung bleiben für Anwender nur noch die Standards zu tun, also den Frischwassertank zu befüllen, den Schmutzwassertank zu entleeren und natürlich die Batterie zu laden.

Mit der optional erhältlichen Dockingstation entfallen selbst diese Aufgaben, und aus dem selbsttätig reinigenden Reinigungsroboter wird ein vollautonomes Gerät, das seine Ressourcen komplett eigenständig erneuert. Neben der Dockingstation selbst werden lediglich noch Frischwasser- und Stromanschluss am geplanten Standort sowie idealerweise ein Bodenablauf benötigt.





Alles weitere läuft gemäß den Vorgaben des Anwenders vollautomatisch – die KIRA B 200 fährt planmäßig eigenständig zur Dockingstation, nimmt frisches Wasser auf, spült und entleert den Schmutzwassertank, lädt die leistungstarken Lithium-Ionen-Batterien und setzt die Reinigung mit einer weiteren Route fort.

BEDIENUNG LEICHT GEMACHT.

Einfach, durchdacht, anwenderfreundlich – die KIRA B 200 punktet mit einem großen und mehrsprachigen Touchdisplay mit grafischer Nutzerführung.





Nicht wenige Unternehmen schrecken vor der Investition in hochkomplexe Maschinen zurück, da sie Beschädigungen oder Zeitverlust durch Fehlbedienungen fürchten. Diese Sorge ist unbegründet. Wer ein Smartphone nutzt, kommt mühelos auch mit der KIRA B 200 zurecht – ganz ohne Expertenwissen oder sonstige Fachkenntnisse. Versprochen.

Das Bedienkonzept basiert auf einer intuitiven Menü- und Nutzerführung, die durch klare Anweisungen und verständliche Abbildungen unterstützt wird. Vom Einrichten der Maschine für die vorgesehene Reinigungsaufgabe über den Start der autonomen Reinigung und die Aktivierung von Reinigungsaggregaten bis hin zur Nutzung des manuellen Reinigungs-

modus zeigt das Display stets nur die Schaltflächen an, die für die aktuelle Aufgabe benötigt werden.

Dabei ist problemlos auch die sensorisch erfasste Umgebung mittels einer Karte visualisierbar – ideal, um eindeutig nachzuvollziehen, ob der Reinigungsroboter sein Umfeld korrekt erkennt, oder um seinen exakten Standort zu bestimmen.

Zur absoluten Sicherheit besteht zudem die Möglichkeit, unterschiedlichen Anwendern unterschiedliche Nutzerprofile mit unterschiedlichen Berechtigungen zuzuordnen. Damit sind insbesondere Fehleinstellungen und -bedienungen durch Unbefugte praktisch völlig ausgeschlossen.

TAG FÜR TAG MAXIMALE FLEXIBILITÄT.

Die täglich wechselnden Herausforderungen des Arbeitsalltags halten sich nicht an starre Reinigungspläne. Eine flexible Einsatzbereitschaft ist daher unabdingbar für erfolgreiches Wirtschaften.

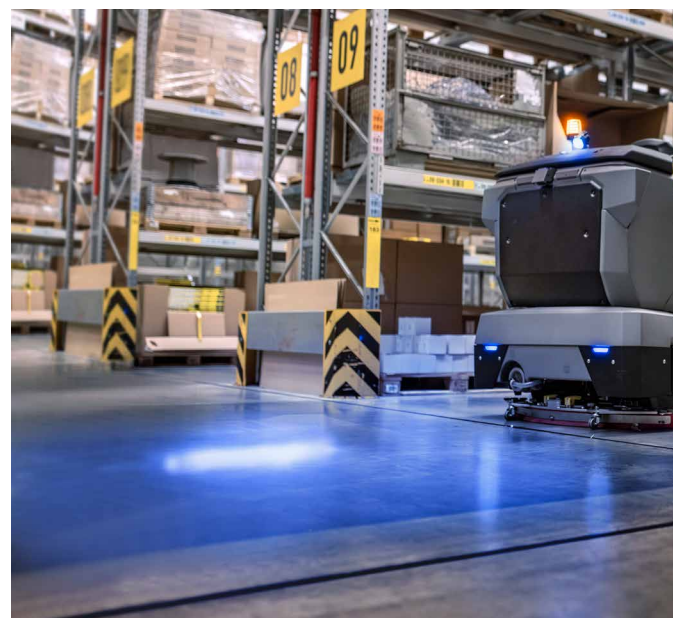
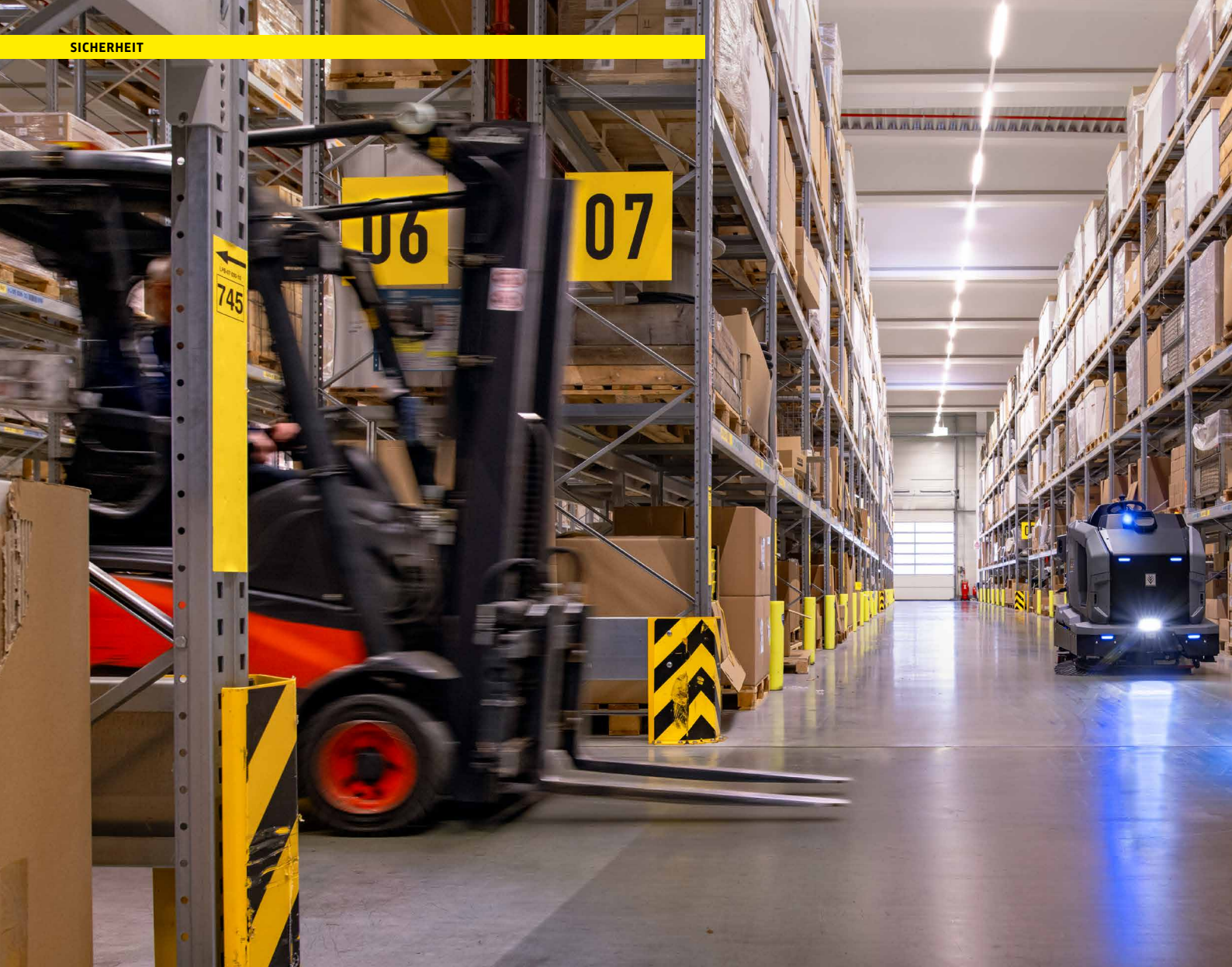


Ob an Flughäfen oder in Logistikhallen, in öffentlichen Gebäuden oder in Parkhäusern: Oftmals ändern sich äußere Rahmenbedingungen kurzfristig und machen damit Anpassungen von Reinigungsplan oder Reinigungssequenzen erforderlich – sei es, weil der Bedarf durch nasse Witterung steigt, zu reinigende Bereiche nicht zugänglich sind oder aus vielen anderen Gründen.

Maximale Flexibilität ist daher eine Grundvoraussetzung, um einerseits die Reinigungsaufgaben allen Widrigkeiten zum Trotz zu erfüllen und andererseits dabei produktiv und wirtschaftlich zu arbeiten. Das intelligente Konzept der KIRA B 200 ermöglicht diese bei

Bedarf tagesaktuelle Flexibilität. Dabei erlaubt die Kalenderfunktion sowohl die Planung von Reinigungsaufgaben im Voraus als auch deren Anpassung, sollten sich Rahmenbedingungen kurzfristig ändern. Zum gewünschten Zeitpunkt startet die KIRA B 200 dann selbstständig mit der Reinigung.

Die Maschine eignet sich für komplette Flächen genauso wie auch nur für Teilbereiche. Sie reinigt flexibel sowohl autonom als auch in Verbindung mit der Dockingstation vollautonom und ist darüber hinaus auch einfach als klassische manuelle Aufsitz-Scheuersaugmaschine einsetzbar.





SICHERHEIT GEHT VOR. IMMER.

Eine optimale Navigation ermöglicht nicht nur effiziente Reinigungseinsätze. Sondern garantiert vor allem auch die Sicherheit von Personen in der Umgebung.



Die autonome KIRA B 200 Scheuersaugmaschine ist nach IEC 60335-2-72:2021 und IEC 63327:2021 für den Publikumsverkehr sicherheitszertifiziert. Was so nüchtern klingt, ist in Realität das Ergebnis eines faszinierenden Zusammenspiels modernster 3-D-Sensorik, weitreichender Laserscanner und natürlich eines sehr leistungsfähigen Bordcomputers. Gemeinsam gewährleisten diese eine optimale 360°-Umgebungserfassung, eine schnelle Reaktionsfähigkeit und eine absolut sichere Navigation auch unter schwierigen Bedingungen.

Veränderungen in der Umgebung werden zuverlässig erkannt und, falls erforderlich, selbsttätig Ausweichmanöver eingeleitet.

Und auch in problematischen Situationen, wie beispielsweise in Sackgassen, findet der Reinigungsroboter dank intelligenter Recovery-Mechanismen eigene Navigationslösungen.

Ein integriertes Lichtkonzept informiert darüber hinaus Menschen in der Umgebung zuverlässig und sicher über Verhalten und Fahrtrichtungswechsel des Geräts. Dieses durchdachte Konzept kann zudem durch 2 Spotlichter blau, die zum Beispiel an Wegkreuzungen in Hochregallagern oder Produktionshallen auf den sich nähernden Reinigungsroboter aufmerksam machen, erweitert werden. Außerdem ist standardmäßig ein zusätzliches, helles Arbeitslicht sowie eine Rundumkennleuchte verbaut.

EIN KLICK. ALLES IM BLICK.

Immer der aktuelle Überblick, immer die volle Kontrolle, immer genau Bescheid wissen – vom einzelnen Gerät bis zur kompletten Flotte: jederzeit, von jedem Ort und auf einen Klick.

Der zugehörige Kärcher Equipmentmanager sowie die leistungsstarke KIRA Robots App sind komfortable Lösungen, die Verantwortlichen zu jedem Zeitpunkt und von jedem Ort der Welt aus eine perfekte Übersicht über alle relevanten Daten und Vorgänge rund um die KIRA B 200 ermöglichen.

Dazu agiert das Gerät auch proaktiv, indem es nach Reinigungsende zur perfekten Dokumentation automatisch übersichtliche Reinigungsberichte mit detaillierten Informationen des Einsatzes erstellt und zur Verfügung stellt. Auch andere wichtige Meldungen, beispielsweise zu Störungen oder zu anderen, unge-

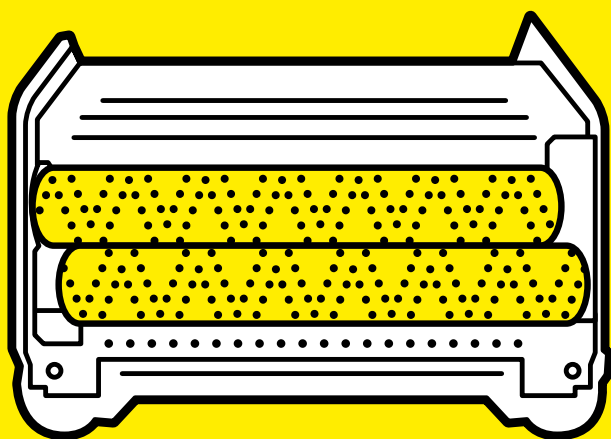
planten Ereignissen werden in einem internen Notification Log präzise dokumentiert, am Gerät angezeigt und per KIRA Robots App, E-Mail oder SMS an Verantwortliche und auf Wunsch auch Mitarbeitende vor Ort zugestellt. Im Fall der Fälle können diese also sofort eingreifen und weitere Maßnahmen einleiten.

KIRA Robots App und Equipmentmanager sind also mehr als nur komfortable Anwendungen. Sie ermöglichen einen perfekten Informationsfluss zu allen Beteiligten und helfen so, die Einsatzbereitschaft auch dann zu sichern, wenn tatsächlich einmal ein Problem auftritt.



SPEZIALISTEN UND GENERALISTEN

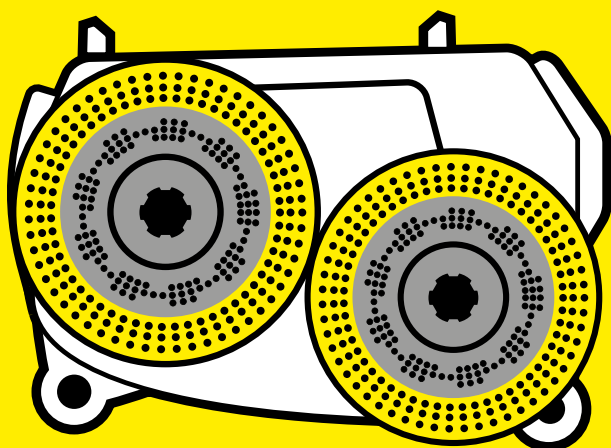
Der Scheuersaugroboter KIRA B 200 ist in 2 Varianten verfügbar – wahlweise mit Scheibenbürsten- oder mit Walzenbürstentechnik. Um es kurz zu machen: Beide Geräte eignen sich grundsätzlich für die Reinigung sowohl glatter als auch strukturierter Böden. Gleichzeitig aber unterscheiden sie sich auch, denn beide beherrschen die eine Aufgabe jeweils ein bisschen besser als die andere.



KIRA BR 200 mit Walzenbürstenkopf

Durch hohen Anpressdruck der selbstreinigenden Walzen und geringen Wasserverbrauch ideal für stark verschmutzte und strukturierte Flächen geeignet.

- Vorkehren und Schrubben in einem Arbeitsschritt
- Seitenbesen zur randnahen Reinigung
- Hoher Anpressdruck, optimal für strukturierte Böden
- Sehr gute Reinigungsleistung auf stark verschmutzten Flächen
- Geringerer Wasserverbrauch



KIRA BD 200 mit Scheibenbürstenkopf

Besonders reinigungsstark auf und gleichzeitig schonend für glatte und empfindliche Flächen, dabei leise im Betrieb und mit geringem Bürstenverschleiß.

- Optimal zur Reinigung glatter und empfindlicher Böden
- Einsatz von Diamant- und Melaminpads möglich
- Besonders leiser Betrieb
- Geringer Bürstenverschleiß



VOLLAUSSTATTUNG. SERIENMÄSSIG.

Mit oder ohne Dockingstation, mit Scheiben- oder Walzenbürsten: KIRA B 200 bietet in jedem Fall serienmäßig eine beeindruckende Vollausrüstung.



Neben perfekter und sicherer Navigation dank hochmoderner Sensorik und Laserscanner, weiteren Sicherheitseinrichtungen wie den innovativen LED-Lichtmodulen sowie natürlich den leistungsstarken und ausdauernden Lithium-Ionen-Batterien sorgen viele weitere Ausstattungsmerkmale für einen komfortablen Betrieb und beste Reinigungsergebnisse.

Um dabei gleichzeitig wertvolle Ressourcen, Zeit und Geld zu sparen, greifen mehrere Systeme nahtlos ineinander. So reduziert beispielsweise die Auto-Fill-Funktion den Zeitaufwand bei der manuellen Befüllung des Frischwassertanks, während die geschwindig-

keitsabhängige Wasserdosierung bereits im Vorfeld für einen minimalen Wasserverbrauch sorgt. Das Reinigungsmittel-Dosiersystem DOSE ermöglicht dazu eine präzise einstellbare, bedarfsorientierte Dosierung des Reinigungsmittels. Und nach der Reinigung übernimmt das automatische Spülsystem die Reinigung des Schmutzwassertanks.

Im vollautonomen Betrieb bei Verwendung der optionalen Dockingstation vollzieht die KIRA B 200 die Aufnahme von Frischwasser genauso vollautomatisch wie das Entleeren des Schmutzwassers sowie das Laden der Batterien.

Technische Daten		BR 200	BD 200
Arbeitsbreite	mm	850	900
Frisch- / Schmutzwasservolumen	l	200 / 200	200 / 200
Bürstenart		Walzenbürste	Scheibenbürste
Batterietyp		Li-Ion	Li-Ion
Batterie	V / Ah	24 / 320	24 / 320
Batterielaufzeit	h	4	4
Maximalgeschwindigkeit, autonom	km/h	5,4	5,4
Maximale theoretische Flächenleistung	m ² /h	4590	4860
Länge × Breite × Höhe	mm	1898 × 1138 × 1471	1898 × 1138 × 1471
Gewicht ohne Wasser	kg	619	650

KIRA CARE: UNSER SERVICE. IHR VORTEIL.

Nichts ist für die eigene Kostenkalkulation hilfreicher, als vorab die eigenen Ausgaben so exakt wie möglich bestimmen zu können. Mit den Servicepaketen KIRA Care Basic, KIRA Care und KIRA Care Plus wissen Sie vorab genau, was auf Sie zukommt. Und profitieren dazu von umfangreichen Leistungen, die Ihnen im unternehmerischen Alltag vieles erleichtern.



Das KIRA Care-Paket beinhaltet grundsätzlich immer die Bereitstellung des Equipmentmanagers, Updates der Software sowie eine Funktionsgarantie, die auch die Batterie abdeckt. Selbstverständlich können Sie sich darauf verlassen, dass im Wartungsfall ausschließlich geschulte und erfahrene Servicetechniker sowie Originalersatzteile zum Einsatz kommen – die Kosten dafür sind natürlich bereits in Ihrem Care-Paket enthalten. Dazu entfällt für Sie jedweder Aufwand, denn wir planen und koordinieren die Einsätze unseres Werkskundendienstes, sodass Sie sich entspannt zurücklehnen können.

Mit dem KIRA Care Premium-Paket können Sie weitere Eventualitäten abdecken. So erhalten Sie beispielsweise im Fall eines Maschinenausfalls umgehend Ersatz, profitieren von besonders schnellen Reaktionszeiten oder inkludieren einfach auch alle benötigten Verbrauchsmaterialien im Voraus. Darüber hinaus erhalten Sie regelmäßig eine maßgeschneiderte Beratung zum effizienten Einsatz Ihres Reinigungsroboters.

Ob Kauf, Miete oder Finanzierung: Die KIRA Care-Pakete sind die perfekte Ergänzung zu Ihrer autonomen Scheuersaugmaschine von Kärcher.

Features	KIRA Care Basic	KIRA Care Comfort	KIRA Care Premium
Einweisung	■	■	■
Anwendertraining nach Bedarf	■ 1 x jährlich	■ 2 x jährlich	■ 3 x jährlich
KIRA Success Management	–	–	■
Inspektion und Wartung	■ 1 x jährlich	■ 3 x jährlich	■ 3 x jährlich
Funktionale Garantie	–	■	■
Austauschmaschinen	–	–	■ Kira
Batterie	■	■	■
Verbrauchsmaterialien	–	–	■
Mobilfunk und IoT-Anbindung	■	■	■
Software-Updates	■	■	■
Technische Hotline	■ Geschäftszeiten*	■ Geschäftszeiten*	■ Geschäftszeiten*
Reaktionszeit	■ Standard	■ Standard	■ 24 h
Lösungszeit	■ Standard	■ Standard	■ 48 h
24/7 Remote-Support	■	■	■

Kontaktdaten

E-Mail: kira.service@karcher.com
Telefon: 07195 903-3865

*Geschäftszeiten

Montag - Freitag
07.30 - 17.00 Uhr

ERFORSCHT. ERPROBT. ERFOLGREICH.



40 Jahre Erfahrung in der Chemieentwicklung: Unsere Experten arbeiten interdisziplinär in der Erforschung, Entwicklung und Erprobung neuer Reinigungsmittel und Anwendungsmethoden zusammen. Für das beste Ergebnis und eine sichere Anwendung stehen den Teams modernste Labore sowie Top-Forschungs- und -Prüfeinrichtungen zur Verfügung.

Durch den engen Austausch mit gewerblichen Kunden und privaten Anwendern setzen wir mit unseren Technologien stetig neue Maßstäbe. Weltweit.

Entwicklung auf Topniveau. Im Mittelpunkt der Forschung und Entwicklung innovativer Reinigungs- und Pflegemittel steht das neue chemische Labor. Unsere Experten analysieren hier sämtliche Schmutzarten auf allen Oberflächen, damit diese professionell gelöst, aufgenommen und entsorgt werden können. Alle Produkte, die hier für unsere gewerblichen und privaten Kunden entwickelt werden, entstehen von Anfang an mit ganzheitlichem Denken, systematisch und komplett bei Kärcher.

Nachhaltigkeit von Anfang an. Die Einhaltung ökologischer Standards gewinnt stetig an Bedeutung. Deshalb legt Kärcher während der gesamten Produktionskette besonders großen Wert auf eine nachhaltige Rohstoffauswahl, den Entwicklungs- und Fertigungsprozess sowie den Einsatz ressourcenschonender Verpackungslösungen.

Made in Germany. Höchster Qualitätsanspruch: Kärcher produziert Reinigungsprodukte selbst, um eine gleichbleibend hohe Qualität, nachhaltige Herstellung und beste Lieferfähigkeit zu gewährleisten. Aus 25.000-Liter-Mischkesseln können in der hochflexiblen Anlage 0,5-Liter-Flaschen und Tankzüge mit bis zu 20.000 Liter Fassungsvermögen zeitnah und sehr wirtschaftlich abgefüllt werden.

Perfekte Reinigungslösung. Kärcher Reinigungs- und Pflegemittel sind genauso vielfältig und leistungsfähig wie die Geräte und Maschinen, in denen sie zum Einsatz kommen – denn sie werden speziell für den Einsatz mit Kärcher Reinigungsgeräten entwickelt. Die Kombination macht's: Das wirkungsvolle Zusammenspiel zwischen Maschine und Reinigungsmittel garantiert deshalb eine optimale Reinigung.



KRAFTVOLL. SICHER. UMWELT- FREUNDLICH.



FloorPro Natürlicher Industriereiniger
RM 69N



FloorPro Feinsteinzeugreiniger
RM 753

In Abhängigkeit vom Verschmutzungsgrad, dem Einsatzort und dem jeweiligen Bodenbelag empfiehlt Kärcher unterschiedliche Reinigungsmittel zum Einsatz mit dem Reinigungsroboter KIRA B 200 – jeweils natürlich perfekt auf das Gerät abgestimmt, sicher in der Anwendung und umweltfreundlich im Einsatz.

FloorPro Natürlicher Industriereiniger RM 69N

Der kennzeichnungsfreie Reiniger entfernt genauso effektiv wie herkömmliche Reiniger Öl- und Fettverschmutzungen von Industrie- und ESD-Böden in Logistikzentren, Produktionsstätten, Transportgewerbe und Automobilindustrie. Er besteht zu 99 Prozent aus naturbasierten Inhaltsstoffen und ist frei von Mineralölen, Duft- und Farbstoffen, Silikonölen, Phosphaten und Mikroplastik.

FloorPro Feinsteinzeugreiniger RM 753

Das spezielle Reinigungsmittel für Feinsteinzeugfliesen löst zuverlässig auch hartnäckige Fett-, Öl- und Mineralverschmutzungen, beeinträchtigt dabei aber nicht die rutschhemmende Wirkung der Fliesen. Damit eignet er sich insbesondere zum Einsatz im Einzelhandel und in Einkaufszentren.

FloorPro Intensiv-Grundreiniger Extra RM 752

Kraftvoller Reiniger für Grundreinigung und Entschichtung industrieller Böden. Er entfernt selbst hartnäckigste Öl-, Fett-, Mineralverschmutzungen sowie Wachs- und Polymerbeschichtungen. Geeignet für alle Industrie- und ESD-Böden, Epoxidharzoberflächen, Zementestriche und sonstige alkalibeständige Böden.

FloorPro Reiniger CA 50 C eco!perform

Der mit dem EU Ecolabel zertifizierte Allrounder ist auf nahezu allen wasser- und alkoholbeständigen Oberflächen universell einsetzbar. Er entfernt zuverlässig Trittspuren, Staub, Emissionsverschmutzungen, verhindert eine schnelle Wiederverschmutzung und reinigt selbst auf hochglänzenden Flächen streifenfrei.



FloorPro Intensiv-Grundreiniger Extra RM 752

FloorPro Reiniger CA 50 C eco!perform

LI-ION-BATTERIE

Gesteigerte Produktivität bei weniger Ausfallzeiten und Batteriewechseln. Langlebig und effizient bei geringerer TCO. Die 80-Ah-Lithium-Ionen-Batterie liefert, wenn es darauf ankommt. Sie bringt Effizienz und Leistungsfähigkeit auf ein neues Level und senkt die Gesamtbetriebskosten der Maschine deutlich. **Eine echte Win-win-Situation!**

Batterielebensdauer vervierfacht: Die Lithium-Ionen-Batterie erreicht eine Lebensdauer von bis zu 3800 Zyklen bei 70 Prozent Entladetiefe. Sie erfordert weniger Austauschvorgänge und sorgt für eine geringere TCO. Eine Blei-Säure-Batterie schafft im Vergleich hingegen nur 500 bis 900 Zyklen bei gleicher Entladetiefe.

Vereinfachte Handhabung: Die Batterie ist leicht zu bedienen und wartungsfrei. Es ist kein spezielles Nutzungs- und Ladeverhalten erforderlich. Beim Laden entsteht kein Ausgasen.

Sicherheit

- Eigensicherer Betrieb, kein Kontakt mit schädlichen Stoffen, keine Ausgasung
- Einbau in jeder Position, Schutzart IP67
- Bessere Vibrations- und Schockfestigkeit im Vergleich zu Blei-Säure-Batterien

Produktivität

- Weniger Ausfallzeiten dank wartungsfreier Batterien
- Optimiertes Verhältnis von Nachlade- und Reinigungszeit durch optionales Schnellladegerät
- Laden wann und wie Sie wollen

Effizienz

- Leichtere Maschinen (~ 80% Batteriegewicht)
- Bis zu 100% nutzbare Kapazität im Vergleich zu 80% Nutzung bei herkömmlichen Batterien ermöglicht den Einsatz kleinerer Batterien
- Energie sparen durch 22% bessere Ladeeffizienz

5 Jahre Garantie

- Zuverlässige Qualität
- Sorgenfreie Investition

Qualität/TCO

- Wirtschaftlich nach 1. Batteriewechsel einer herkömmlichen Batterie
- Weniger Ausfallzeiten, optimierte TCO
- 4-fache Lebenszeit verglichen mit herkömmlichen Batterien



Mehr Informationen zum Thema
Li-Ion-Batterie finden Sie auf
karcher.com

NACHHALTIG- KEIT MACHT DEN UNTER- SCHIED.

Nachhaltigkeit ist bei Kärcher Anspruch und Antrieb zugleich. Deshalb überzeugen wir nicht nur mit leistungsstarken Reinigungssystemen, sondern übernehmen auch Verantwortung: für die Umwelt, unsere Produkte, die Lieferkette, die Gesellschaft und unsere Mitarbeitenden.

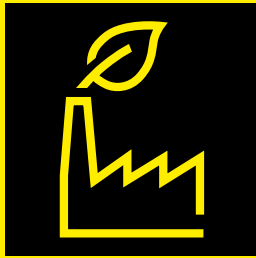
BE THE DIFFERENCE!

Eine nachhaltige, am Menschen orientierte Geschäftsentwicklung steht im Mittelpunkt unseres Handelns:

So wollen wir Werte schaffen – für unsere Kundschaft, unsere Mitarbeitenden und das Unternehmen. Die Basis dafür sind langfristige Nachhaltigkeitsstrategien, die wir über mehrere Jahre konsequent verfolgen.

Unsere Nachhaltigkeitsziele 2025 umfassen eine Produktion mit Grünstrom, Rohstoffrecycling und die Reduktion von Plastikverpackungen. Auch in unserer globalen Lieferkette ist Nachhaltigkeit fest verankert. Im sozialen und gesellschaftlichen Bereich fokussieren wir uns auf den Erhalt von Werten.

ZERO EMISSIONS



Weichenstellung für Klimaschutz. Seit 2021 produzieren und montieren wir unsere Produkte in allen Kärcher Werken mit 100 Prozent Strom aus erneuerbaren* Quellen. Um unseren CO₂-Fußabdruck zu verringern, sparen wir Energie und setzen auf effiziente Anlagen und Gebäude. Viele Werke erzeugen mit Photovoltaikanlagen ihren eigenen Strom. Weil Nachhaltigkeit für Kärcher nicht an den Werkstoren endet, schauen wir auch auf Emissionen durch vor- und nachgelagerte Aktivitäten. Ein Teil davon: Wir senken Emissionen, indem wir auf regionale Lieferanten setzen.

REDUCE, REUSE, RECYCLE



Ressourcenschonung im Fokus. Unsere Reinigungssysteme konzipieren wir so, dass sie von der Herstellung und Verwendung bis zur Entsorgung möglichst umweltfreundlich sind. Ziel ist, den Einsatz von Primärrohstoffen zu reduzieren. Dazu setzen wir auf Materialbeschaffung aus nachhaltigen Quellen, Erhöhung des Recyclingkunststoffanteils in Produkten und langlebige Geräte. Wir arbeiten an nachhaltigen Verpackungen und einer Pilotproduktion zur Vermeidung von Plastikabfall. Zudem engagieren wir uns bei der Reduktion und Wiederverwendung von Ozeanplastik.

SOCIAL HERO



Verantwortung ist unser Kompass. Auch in der Lieferkette legen wir Wert auf umweltfreundliches Handeln, langfristige Beziehungen, strenge Sozialstandards und Transparenz. Dabei orientieren wir uns an klaren Kriterien, an denen wir uns und unsere Partner messen. Wir sind uns unserer gesellschaftlichen Verantwortung bewusst und leisten unsere Beiträge. So fördern wir Organisationen und Menschen, die sich für den Erhalt von Natur, Kultur und Gesellschaft stark machen, unter anderem in SOS-Kinderdörfern, beim Erhalt historischer Bauten oder beim Gewässerschutz.

* Aus Solarenergie (Eigen- und Fremderzeugung), Wasserkraft und Windkraft.



makes a difference

Wir beraten Sie gern:

Deutschland

Alfred Kärcher Vertriebs-GmbH
Reinigungssysteme
Friedrich-List-Straße 4
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 903-0
Fax +49 7195 903-2805

info.vertrieb@karcher.com
www.karcher.de

Konzernzentrale:
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Straße 28-40
71364 Winnenden

Tel. +49 7195 14-0
Fax +49 7195 14-2212

www.karcher.com