QUALITÄT WEITER GEDACHT

Innovativer Charakter trifft robuste Funktion. Hochwertige Bürstenköpfe aus Aluminium-Druckguss sorgen für maximale Effizienz. Der Saugbalken aus demselben Material ermöglicht eine optimale Absaugung, auch in Kurven und auf strukturierten Flächen. Mit Smartphone-App zur Geräteeinstellung (optionale Verwendung) sowie Vergabe von Nutzerrechten, integriertem Reinigungsmittel-Dosiersystem, Lithium-Ionen-Batterie und geschwindigkeitsabhängiger Wasserdosierung. Dank der übersichtlichen und niedrigen Gerätedimension steht sauberen Flächen somit nichts mehr im Wege.

Besonders **kompakte Form,** hervorragende Übersicht und einfache Bedienung für alle Körpergrößen minimieren das Risiko von Beschädigungen an Maschine und Einrichtung.

Kontaktloses **Reinigungsmittel-Dosiersystem** DOSE, bewährtes Befüllen des Frischwassertanks mit Auto-Fill und neu überarbeitetes automatisches Schmutzwassertank-Spülsystem.

Smartphone-App **Machine Connect** für erweiterte Funktionen inklusive FAQ-Videos, Übersicht von Reinigungsparametern, Maschinenberechtigungen und verfügbaren Reinigungsressourcen.

Neues, komfortables und **hochinnovatives Bedienpanel** zur einfachen und intuitiven Vorwärts- und Rückwärtsfahrt.

Wahlweise mit wartungsfreien AGM-Batterien oder unempfindlichen **Lithium-Ionen-Batterien.** Wirtschaftlich optimiert durch 5 Jahre Garantie und geringe TCO.

Robuster **Aluminium-Bürstenkopf** mit geschwindigkeitsabhängiger Wasserdosierung für eine hervorragende Reinigungsleistung – auch in Kurven.

Saugbalken aus Aluminium-Druckguss mit optimiertem Luftstrom ermöglicht Stromeinsparung der Turbine und sorgt für beste Absaugergebnisse – auch auf unebenen Flächen.

Mehr Informationen zu den Bürstenköpfen finden Sie auf der nächsten Seite.

SAUBERKEIT IST KEIN ZUFALL.

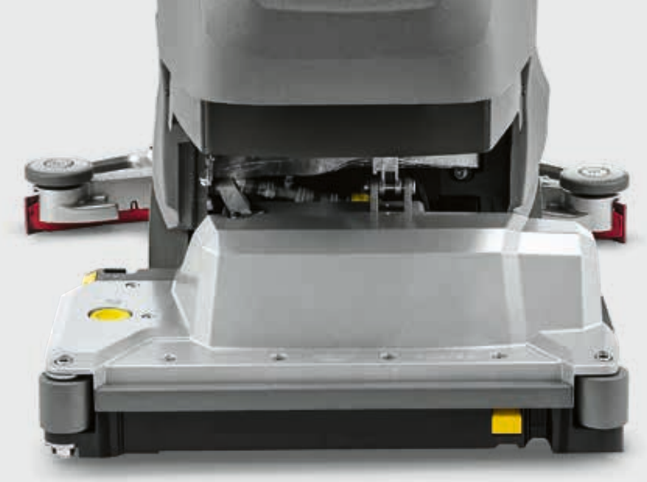
Die B 50 W vereint bewährte Qualität mit technischer Raffinesse. Energiesparend, einfach zu bedienen, nachhaltig und effizient. Erhältlich mit den Aluminium-Scheibenbürstenköpfen in 51 Zentimeter (D51) oder 60 Zentimeter Arbeitsbreite (D60, 2 Bürsten) sowie dem optimierten Walzenbürstenkopf (R55) in bedienfreundlicher Ausführung. Das neuartige Bedienpanel überzeugt durch Smartphone-Anbindung sowie innovative Dosierung der Fahrgeschwindigkeit.

Jede Sekunde zählt. Unsere Reinigungsaggregate sorgen für mehr Effizienz und Nachhaltigkeit im Reinigungsprozess. Nachdem Saugbalken (per Hebel) und Bürstenkopf (per Fußpedal) manuell abgesenkt werden, starten die Aggregate selbstständig. Für eine gründliche Absaugung mit deutlich verringertem Energieverbrauch verwenden wir eine speziell entwickelte, hocheffiziente Luftführung mit energiesparender Turbine.

Mehr Wasser – weniger Platz. Die B 50 W überlässt nichts dem Zufall und verfügt über einen platzsparenden Aufbau. Mithilfe des 2-Tank-Systems verfügt die Maschine über ein möglichst großes Wasservolumen bei geringsten Abmessungen. Der Frisch- und Schmutzwassertank fassen jeweils 50 Liter – für ein optimiertes Reinigungsergebnis bei geringem Platzverbrauch.

MULTI-TALENT IM EINSATZ

Die B 50 W besitzt viele Talente und bietet für jede Anwendung die richtige Funktion. Sie vereint Kehren und Schrubben zeitsparend in einem Arbeitsgang – aufwendiges Vorkehren entfällt. Mit bewährtem Walzenbürstenkopf für strukturierte Böden oder Scheibenbüstenkopf auf empfindlichen Flächen.



Bürstenkopf R55 Geeignet zur Grund- und Unterhaltsreinigung inklusive Vorkehrfunktion. Mit bis zu 7-fachem Anpressdruck im Vergleich zu einem Scheibenbürstenkopf. Spart Wasser durch den Einsatz gegenläufiger Walzen. Entfernt mühelos starke Verschmutzungen, auch auf strukturierten Böden.

Bürstenkopf D51 Geeignet für den praktischen Einsatz in der Unterhaltsreinigung. Ermöglicht eine sichere Reinigung sensibler Bodenflächen. Geeignet für leichtere Verschmutzungen vorzugsweise auf wenig oder nicht strukturiertem Untergrund.

Bürstenkopf D60 Der Bürstenkopf mit erweiterter Arbeitsbreite von 60 Zentimetern sorgt für mehr Produktivität und Effizienz bei der Unterhaltsreinigung. Ideal geeignet für die sichere Verwendung auf sensiblen Böden und glatten bis schwach strukturierten Flächen.

Die neue Generation der Bodenreinigung. Modernste Reinigungstechnik in bewährter Kärcher Qualität. Die B 50 W sorgt mit überarbeiteter Ausstattung und neuen Aggregaten für kompromisslose Sauberkeit im Handumdrehen – auf bis zu 3.600 Quadratmetern je Stunde Flächenleistung.

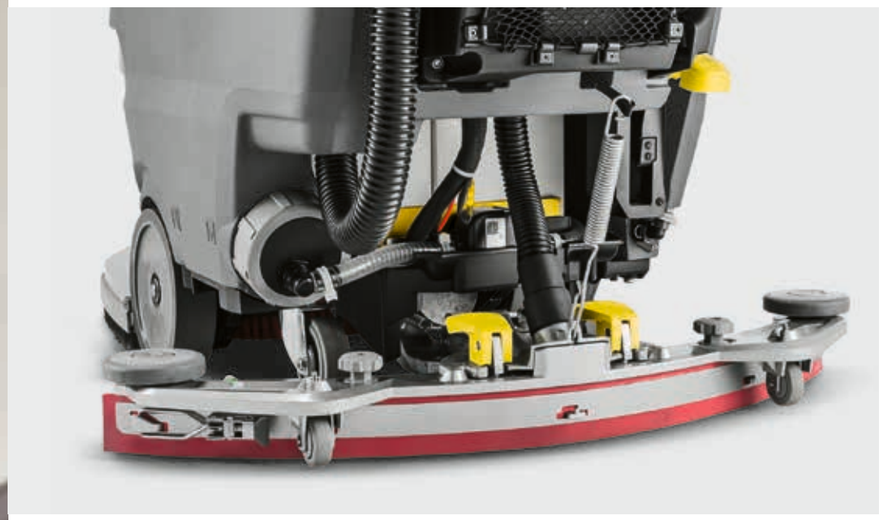
Sauberkeit im Flüsterton. Sie ist der perfekte Begleiter für echte Profis. Leise und effizient. Die Maschine reinigt zuverlässig Hart-, Stein- und elastische Böden. Dabei ist sie dank praktischer, gelber Farbcodierung der Bedienteile übersichtlich und einfach in der Anwendung.

FORM SCHAFFT FUNKTION.

Der parabolisch geformte Saugbalken garantiert eine zuverlässige Absaugung bei optimalem Luftfluss auf allen glatten und strukturierten Flächen. Durch seine besondere Form schwingt er auch in engen Kurven nahe bis an das Antriebsrad. Ab Werk mit großen Abweisrollen ausgestattet.

Scheuersaugen leicht gemacht. Der Saugbalken aus langlebigem Aluminium-Druckguss bietet ausreichend Gewicht, um einen optimal hohen Anpressdruck auf verschiedene Arten von Sauglippen zu erzeugen – für höchste Ansprüche und beste Absaugergebnisse.

Die funktionsgebende Form des Saugbalkens ermöglicht eine exzellente Absaugung speziell auch in engen Kurven für eine erhöhte Sicherheit von Passanten, minimiert Rutschgefahr und erspart aufwendige Nacharbeit.



Einfache Montage und Demontage. Der Saugbalken lässt sich mithilfe von 2 Schnellspannern unkompliziert an- und abmontieren. Der schnelle Wechsel spart Zeit im Reinigungsprozess und erleichtert die Bedienung. Ab Werk bereits optimal für den Anwender eingestellt.

Leichter Sauglippenwechsel. Durch das einfach herauszunehmende Innenteil lässt sich die Sauglippe besonders schnell auswechseln. Standardmäßig mit Linatex®-Sauglippe. Weitere Sauglippen als optionales Zubehör verfügbar.

Perfekt angepresste Sauglippen. Das Eigengewicht des Aluminium-Saugbalkens sorgt für einen perfekten Anpressdruck der Sauglippen und somit für ein hervorragendes Absaugergebnis. Zusätzlich sind gestapelte Abweisrollen für Anwendungen im Einzelhandel oder Logistik erhältlich.

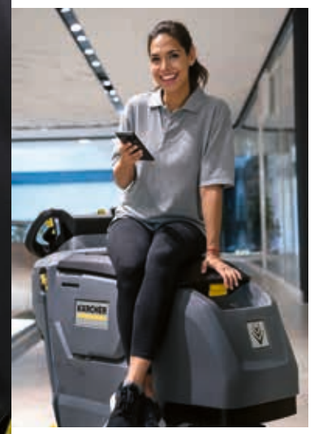
EINE GUTE VERBINDUNG

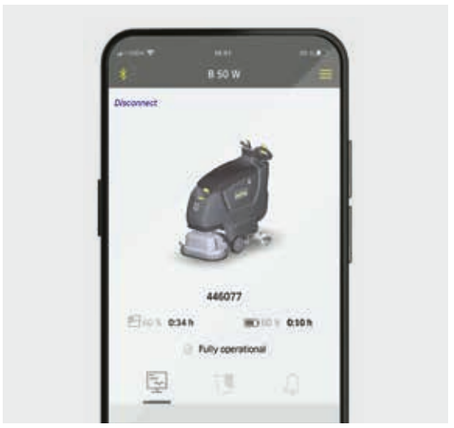
Über eine digitale Schnittstelle lässt sich die B 50 W bedarfsweise mit der Smartphone-App Machine Connect verbinden. Der erweiterte Funktionsumfang ermöglicht unter anderem Zugriff auf Geräteinformationen und die Einstellung wichtiger Reinigungsparameter.

Reinigung weitergedacht. Mithilfe der Smartphone-App bleibt nichts dem Zufall überlassen. Für mehr Effizienz im Reinigungsprozess.

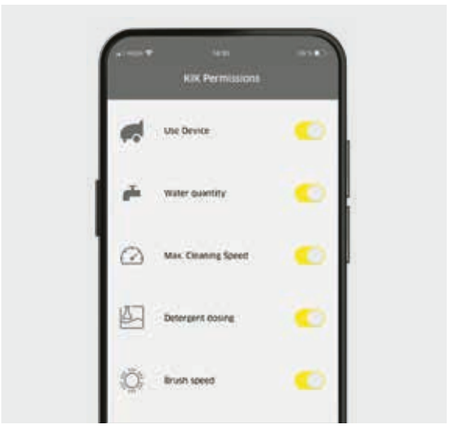
Der erweiterte Funktionsumfang umfasst unter anderem die KIK-Einstellung, Verwaltung der Reinigungsparameter, den Zugriff auf Geräteinformationen wie Restlaufzeit, Batteriestatus, Fehlermeldungen, Erklärvideos und weitere nützliche Informationen.

Smartphone und Maschine sind digital verbunden. Dadurch lassen sich gerätespezifische Informationen abrufen und erweiterte Einstellungen zur Verwaltung wichtiger Reinigungsparameter vornehmen.





Geräteinformationen immer im Blick. Mithilfe der Smartphone-App lassen sich wichtige Informationen zum Betrieb des Geräts wie Restlaufzeit oder Batteriestatus einfach im Auge behalten.



Keine Zeit verlieren. Tritt bei der Anwendung ein Fehler auf, lässt sich dieser über die Smartphone-App leicht identifizieren und mithilfe von Erklärvideos und digitalen Anleitungen einfach beheben.

DA STECKT EINE MENGE DRIN.

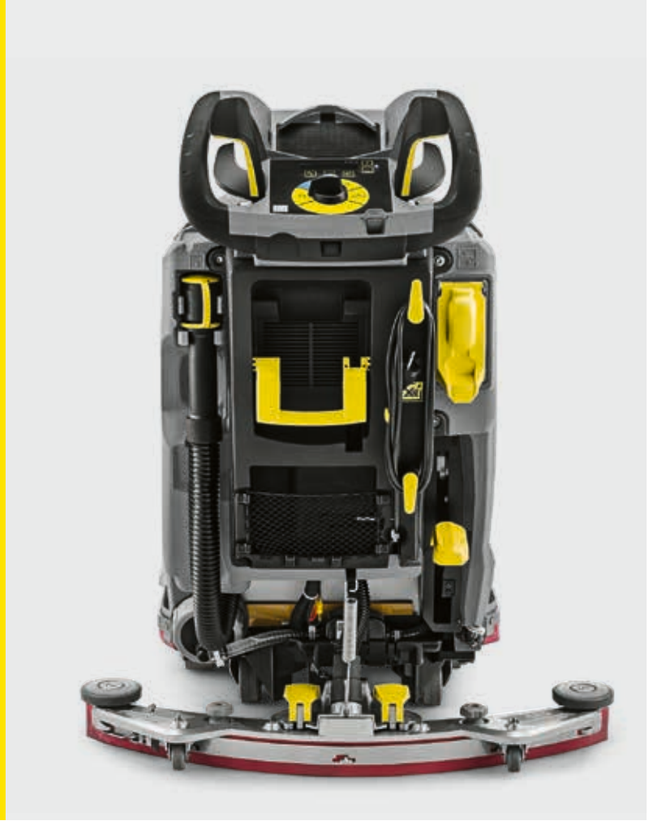
Die B 50 W ist je nach Anwendung und Einsatzzweck in zahlreichen Ausstattungsvarianten erhältlich. Zur Auswahl stehen 3 Bürstenköpfe, AGM- oder Lithium-Ionen-Batterien mit optionalem Schnellladegerät, Auto-Fill, automatische Tankspülung, automatische Reinigungsmitteldosierung sowie der Anbausatz zum Flottenmanagement.

Technische Daten

Arbeitsbreite Bürsten	mm	510 – 600
Arbeitsbreite Saugen	mm	850
Flächenleistung	m^2/h	3060 – 3600
Tank Frisch-/Schmutzwasser	l	50/50
Bürstenanpressdruck	g/cm^2	25 – 63
Bürstendrehzahl	U/min	140 – 965
Wartungsfreie AGM-Batterien	Ah	115
Lithium-Ionen-Batterien	Ah	80
Abmessungen (L × B × H)	mm	1375 × 600 × 1082

Ausstattungsmöglichkeiten in Gerätevarianten

- Optionale App-Bedienung
- Bürstenkopf D51, D60 oder R55
- AGM- oder Lithium-Ionen-Batterien
- Geschwindigkeitsabhängige Wasserdosierung ECO!Flow
- Automatisches Dosiersystem DOSE
- Auto-Fill
- Automatisches Tankspülsystem



Auto-Fill Der Frischwassertank lässt sich mithilfe der Auto-Fill-Funktion nachhaltig und komfortabel befüllen. Der automatische Füllstopp spart Wasser, schont Ressourcen und schützt vor Überlauf.

Dosierfunktion DOSE Reinigungsmittel lassen sich aus einem universellen 2,5-Liter-Kanister mit großer Öffnung sparsam und nachhaltig anhand der Geräteeinstellungen dosieren. Kontaktfreier Wechsel des Reinigungsmittels durch das Closed-Loop-System.

Batterien Zur Wahl stehen je nach Anwendung 2 AGM-Batterien mit 115 Ah sowie eine TCO-optimierte 80-Ah-Lithium-Ionen-Batterie mit 5 Jahren Garantie ab Werk (entspricht 100-Ah-Gelbatterie).

Tankspülsystem Automatisches Tankspülsystem für die schnelle und kontaktfreie Reinigung des Schmutzwassertanks. Für nachhaltige Effizienz und maximale Hygiene im Reinigungsprozess.

LI-ION-BATTERIE

Gesteigerte Produktivität bei weniger Ausfallzeiten und Batteriewechseln. Langlebig und effizient bei geringerer TCO. Die 80-Ah-Lithium-Ionen-Batterie für ausgewählte Maschinen liefert, wenn es darauf ankommt. Je nach Gerätegröße auch im Doppelpack mit einer Gesamtstärke von 160 Ah einsetzbar. Sie bringt Effizienz und Leistungsfähigkeit auf ein neues Level und senkt die Gesamtbetriebskosten der Maschine deutlich. **Eine echte Win-win-Situation!**

Schnellladung
- Möglichkeit des Schnellladens in nur 2 Stunden reduziert Leerlaufzeit

Produktivität
- Weniger Ausfallzeiten dank wartungsfreier Batterien

Effizienz
- 80 % geringeres Batteriegewicht
- Bis zu 25 % mehr nutzbare Kapazität im Vergleich zu herkömmlichen Batterien
- 22 % bessere Ladeeffizienz

Sicherheit
- Eigensicherer Betrieb, keine Ausgasung
- Verbesserte Vibrations- und Schockfestigkeit

Qualität/TCO
- 4-fache Lebenszeit, wirtschaftlich nach 1. Batteriewechsel einer herkömmlichen Batterie
- Weniger Ausfallzeiten, optimierte TCO

5 Jahre Garantie
- Zuverlässige Qualität
- Sorgenfreie Investition

Mehr Informationen zum Thema Lithium-Ionen-Batterie finden Sie auf karcher.com

NACHHALTIGKEIT MACHT DEN UNTERSCHIED.

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.

ZERO EMISSIONS

Weichenstellung für Klimaschutz
Als ein führendes, klimafreundliches Unternehmen in unserer Branche produzieren wir seit 2021 weltweit CO_2-neutral. Dazu setzen wir auf Ökostrom und kompensieren Emissionen durch die Förderung von Klimaschutzprojekten. Viele Werke erzeugen mit Photovoltaikanlagen Strom für den Eigenbedarf. Geschäftsreisen gestalten wir mit digitalen Konferenzen und Elektrofahrzeugen CO_2-neutral.

REDUCE, REUSE, RECYCLE

Ressourcenschonung im Fokus
Unsere Reinigungssysteme sind von der Herstellung und Verwendung bis zur Entsorgung möglichst umweltfreundlich konzipiert. Ziele sind: die Reduktion des Primärrohstoffeinsatzes durch Materialbeschaffung aus nachhaltigen Quellen, Erhöhung des Recyclingkunststoffanteils in Produkten und langlebige Geräte. Zudem arbeiten wir an nachhaltigen Verpackungen und der Vermeidung von Plastikabfall.

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 tragen gesellschaftliche Verantwortung und fördern daher Organisationen und Menschen, die sich für die Natur, Kultur und Gesellschaft stark machen.

Mehr Informationen zum Thema Nachhaltigkeit im Unternehmen finden Sie auf karcher.com

BE THE DIFFERENCE
www.karcher.com/CSR