

KÄRCHER

BIG JOBS. SMART SOLUTIONS

Autonome en volautonome oplossingen
voor vloerreiniging. **karcher.nl**



AUTONOME EFFICIËNTIE.

Of het nu gaat om industriële bedrijven of schoonmaakbedrijven voor gebouwen: wie met grote regelmaat grote oppervlakken schoon moet maken, wordt geconfronteerd met steeds hoger wordende kosten en een nijpend tekort aan goed personeel. Om deze uitdagingen effectief aan te gaan, biedt Kärcher met de autonome schrob-/zuigmachine KIRA B 200 een even economische als productieve oplossing.

5 GOEDE REDENEN VOOR DE AUTONOME SCHROB-/ZUIGMACHINE KIRA B 200

- **Minder werkdruk:** goed gekwalificeerde schoonmakers worden ontlast van eentonige taken zoals vloeren schoonmaken en kunnen zich nu bezighouden met de meer complexere taken.
- **Efficiëntie:** het parallel laten lopen van schoonmaakwerkzaamheden bespaart tijd en verhoogt de productiviteit.
- **Bediening:** intuïtieve bediening via groot touchscreen, eenvoudig in service en onderhoud.
- **Veiligheid:** dankzij een perfecte omgevingsherkenning conform de IEC 60335-2-72:2021 en IEC 63327:2021 - in Duitsland afgegeven veiligheidscertificaten voor gebruik in publiekruimtes.
- **Autonomie:** optioneel dockingstation maakt volautonoom uitwisselen van hulpbronnen en het laden van de accu mogelijk.

ÉÉN TAAK, TWEE OPLOSSINGEN.

Oftewel met disc- of rolborstel:
KIRA B 200 overtuigt met zijn hoge oppervlakteprestaties, zuinige werking, intuïtieve bediening en maximale flexibiliteit.



KIRA BR 200

De tijdbesparende rolborsteltechniek met zijborstel maakt voorvegen en schrobben in één stap tot aan de rand mogelijk – bijzonder geschikt voor vloeren met structuur.

Rolborstelkop

- Voorvegen en schrobben in één stap
- Zijborstel voor reiniging dicht langs de randen
- Minimaliseert handmatige voor- en nabehandelingen
- Zeer goede reinigingsprestaties, zelfs op ongelijkmatige vloeren en vloeren met structuur



KIRA BD 200

Bewezen, krachtige discborsteltechniek met een ruime keuze aan verschillende borstels en pads – bijzonder geschikt voor kwetsbare, gladde en glanzende oppervlakken.

Hoogproductief is de norm

- Ook als Ride-on schrob-/zuigmachine inzetbaar
- Royale werkbreedte en hoge rijsnelheid
- 200-liter-tank
- Accuduur 4 uur
- Theoretische oppervlakteprestaties
KIRA BR 200: 4590 m²/u
KIRA BD 200: 4860 m²/u

Multi-sensor-system

- Krachtige sensoren
- 360° zicht rondom
- Detectie van overhang/valgevaar en glas
- Sensorische waarneming van de buitenranden

Discborstelkop

- Ideaal voor het reinigen van gladde en kwetsbare vloeren
- Toepassing van diamant- en melaminepads mogelijk
- Uiterst stille werking
- Langere levensduur van de borstels



Op pagina 22 vind je meer informatie over de verschillende borstelkoppen.

WAT ONZE ROBOT ZO BIJZONDER MAAKT.

Slimme ideeën, geavanceerde techniek, veelzijdige functionaliteiten – met de beproefde en doorontwikkelde Kärcher-robottechnologie van KIRA B 50 kun je op nog grotere schaal reinigingstaken uitvoeren!

Dankzij eigenschappen zoals het formaat van de machine en de vier keer zo grote watertankinhoud is KIRA B 200 opgewassen tegen elke uitdaging.



Uitgebreide standaarduitrusting

- Krachtige lithium-ion accu
- Spaarzaam reinigingsmiddel-doseersysteem DOSE
- Tijdbesparende auto-fill-functie en automatische spoeling vuilwatertank
- Snelheidsafhankelijke waterdosering
- Veiligheidsverhogend zwaailicht
- Innovatieve LED-lichtmodules
- Kalenderfunctie voor een overzichtelijke planning en autonome uitvoering van reinigingstaken



Connectiviteit

- Directe toegang tot KIRA Equipmentmanager en KIRA Robots App
- Versturen van meldingen en statusberichten naar mobiele apparaten
- Infrastructuurintegratie dankzij de ondersteuning van de VDA 50/50-standaard of via I/O-box voor rolluikbesturing



Obstakel vermijding

- Detecteert op betrouwbare wijze onbekende obstakels
- Autonome manoeuvres om obstakels te vermijden



Veiligheidscertificaten

- Veilige, contactloze detectie van hindernissen, afstapjes en personen
- Veiligheidscertificaten conform IEC 60335-2-72:2021 en IEC 63327:2021
- Geschikt voor indoor gebruik in publieke ruimtes



Bediening

- Intuïtieve besturing via groot touchdisplay
- Eenvoudige begeleiding van de gebruiker via grafische user-interface
- Installatie en bediening kan zonder specifieke vakkennis
- Via het display uitgebreide 'how-to' animaties beschikbaar, bijvoorbeeld voor onderhoudswerkzaamheden



Bedrijfsmodi

- Bedieningskeuze autonoom of handmatig
- Maakt handmatige spotreiniging mogelijk
- Mogelijkheid tot meerdere gebruikersprofielen met individuele rechten

DUURZAME EFFICIËNTIE.

Met een schoonmaakcapaciteit van ruim 4500 vierkante meter per uur bereikt de autonome schrob-/zuigmachine moeiteloos de oppervlakteprestaties van een vergelijkbare handmatig bediende machine.

Beide KIRA B 200-modellen worden aangedreven door vier duurzame lithium-ion accu's met een capaciteit van elk 80 Ah, waardoor ze tot vier uur onafgebroken kunnen werken. Een optionele 5e accu kan desgewenst worden toegevoegd om de gebruiksduur nog verder te verlengen. Bovendien zijn beide modellen dankzij de 200 liter tanks voor schoon en vuil water en werkbreedtes van 850 resp. 900 millimeter bij uitstek geschikt voor het reinigen van grotere en middelgrote oppervlakken. Luchthavens, treinstations, logistieke magazijnen, productie- en fabricagehallen, beurs-, congres- en concertzalen – de lijst met mogelijke toepassingsgebieden voor schrob-/zuigrobots is bijzonder lang te noemen.

Het belangrijke thema - op hulpbronnen besparen - wordt nog belangrijker bij het reinigen van grote oppervlakken, omdat er automatisch meer reinigingsmiddelen en schoon water gebruikt worden. Daarom geeft KIRA B 200 de reinigingsmiddelen snelheidsafhankelijk af. Bovendien kunnen de rijsnelheid, de hoeveelheid water en de dosering van het reinigingsmiddel nauwkeurig worden ingesteld. Zo zorgt het apparaat niet alleen voor constante, uitstekende reinigingsresultaten binnen een vooraf te plannen tijdsbestek, maar bespaart het ook waardevolle hulpbronnen en daarmee baar geld.





TEAMS ONTLASTEN. PRODUCTIVITEIT VERHOGEN.



Het regelmatig schoonmaken van grote vloeroppervlakken stelt alle betrokkenen voor grote uitdagingen wat betreft economische efficiëntie en kwaliteit.

Het is geen geheim dat machinale of handmatige vloerreiniging extreem tijdrovend, personeelsintensief en kostbaar is en daardoor in veel gevallen helaas ook weinig kosteneffectief.

Juist hier komt onze autonome schrob-/zuigmachine in beeld, hij is het aantrekkelijke en vooral rendabele alternatief. Hij reinigt de vloeren volledig zelfstandig, zonder verlies van kwaliteit, betrouwbaar en indien gewenst volledig autonoom. Zo worden schoonmaakteams met KIRA B 200 ontlast van het monotone reinigen van vloeren en kunnen ze

tegelijkertijd aanzienlijk complexere taken uitvoeren maar ook die passen bij hun kwalificaties en meer toegevoegde waarde hebben.

Mens en machine, hand in hand: deze simpele formule helpt om de productiviteit wezenlijk te verbeteren en bij vloerreiniging een veel hogere efficiëntie te bereiken dan ooit voor mogelijk werd gehouden. Tegelijkertijd kan op deze manier de werktevredenheid van gekwalificeerde medewerkers worden verhoogd, waardoor het personeelsverloop en de kosten voor het werven van personeel afnemen.

OVERTREF JEZELF.

Terwijl KIRA B 200 al indruk maakt door zijn autonome werking, groeit hij letterlijk boven zichzelf uit in combinatie met het optionele dockingstation.



De beste reinigingsprestaties, simpele bediening, ongecompliceerd onderhoud, handige web-based services:

in de dagelijkse praktijk overtuigt de autonome reinigungsrobot van Kärcher met alleen maar voordelen. Na de eerste set-up blijven er voor de gebruikers enkel de gebruikelijke handelingen over zoals de schoonwatertank vullen, vuilwatertank legen en vanzelfsprekend... de accu opladen.

Met het optioneel verkrijgbare dockingstation zijn zelfs deze standaardtaken overbodig en wordt de zelfstandig reinigende schoonmaakrobot een volledig autonome machine die zijn hulpbronnen geheel zelfstandig ververs. Naast het dockingstation zelf is alleen een aansluiting voor schoonwater en stroom op de geplande locatie nodig en, idealiter, een afvoer in de vloer.



Alles verloopt verder volledig automatisch, geheel naar wens van de gebruiker: KIRA B 200 rijdt zelfstandig naar het dockingstation, vult het reservoir met schoon water, spoelt en leegt de vuilwatertank, laadt de krachtige lithium-ion accu's op en reinigt verder via de geplande route.

BEDIENING MAKKELIJK GEMAAKT.

Simpel, doordacht, gebruiksvriendelijk – KIRA B 200 scoort met een groot, meertalig touchscreen met grafische gebruikersbegeleiding.

Veel bedrijven zijn terughoudend met investeren in zeer complexe machines, omdat ze bang zijn voor schade of tijdverlies door onjuiste bediening. Deze bezorgdheid is echt niet nodig. Iedereen die een smartphone kan bedienen kan ook een KIRA B 200 bedienen – zonder enige vakkennis of andere specialistische vaardigheden. Beloofd.

Het bedieningsconcept is op basis van een intuïtief menu met gebruikersbegeleiding en ondersteund door duidelijke instructies en begrijpelijke illustraties. Van het instellen van de machine voor de gewenste reinigingstaak tot het starten van autonome reiniging en het activeren van schoonmaakunits en het gebruiken van de handmatige

reinigingsmodus: op het display worden altijd alleen de knoppen weergegeven die nodig zijn voor de huidige taak.

Daarbij kan de door sensoren geregistreerde omgeving ook probleemloos worden gevisualiseerd met behulp van een kaart – ideaal om te zien of de schoonmaakrobot zijn omgeving correct herkent maar ook om zijn exacte locatie te kunnen bepalen.

In verband met absolute veiligheid is het ook mogelijk om verschillende gebruikersprofielen met verschillende rechten aan verschillende gebruikers toe te wijzen. Hierdoor zijn foutieve instellingen en bediening door onbevoegden vrijwel uitgesloten.

DAG IN DAG UIT MAXIMAAL FLEXIBEL.

De dagelijkse, veranderende uitdagingen van het werk houden geen rekening met vaste schoonmaakschema's. Een flexibele werkinstelling is daarom essentieel voor een succesvolle onderneming.

Of het nu op luchthavens, in logistieke hallen, in openbare gebouwen of in parkeergarages is: veranderingen van externe omstandigheden volgen vaak kort na elkaar, waardoor aanpassingen in de schoonmaakplanning of -volgorde noodzakelijk zijn. Bijvoorbeeld omdat de vraag toeneemt vanwege nat weer of de schoon te maken gebieden zijn tijdelijk onbereikbaar of door een van de vele andere redenen.

Om ondanks alle tegenslagen toch de schoonmaakwerkzaamheden uit te kunnen voeren en tegelijkertijd productief en economisch te kunnen werken, is maximale flexibiliteit een basisvereiste. Het intelligente concept van KIRA B 200 maakt deze

dagelijkse flexibiliteit mogelijk precies wanneer dat wenselijk is. Met de kalenderfunctie kun je zowel de planning van de schoonmaaktaken vooraf ingeven alsook eventuele aanpassingen wanneer de omstandigheden dat op korte termijn vragen. KIRA B 200 begint dan automatisch met reinigen op het gewenste tijdstip.

De machine is geschikt voor hele oppervlakken maar ook voor gedeeltes daarvan. Hij reinigt flexibel, zowel autonoom als volautonoom in combinatie met dockingstation en kan zelfs heel makkelijk gebruikt worden als klassieke handmatig bediende Ride-on schrob-/zuigmachine.





SAFETY FIRST. ALTIJD.

Optimale navigatie zorgt niet alleen voor efficiënt schoonmaakwerk. Het garandeert vooral de veiligheid van de mensen in de omgeving.



De autonome KIRA B 200 schrob-/zuigmachine is veiligheidsgecertificeerd voor openbaar gebruik conform IEC 60335-2-72:2021 en IEC 63327:2021. Klinkt allemaal een beetje saai, maar in werkelijkheid het resultaat van een fascinerend samenspel van geavanceerde 3D-sensoren, laserscanners met een groot bereik en natuurlijk een zeer krachtige boordcomputer. Samen zorgen ze voor een optimale 360°-omgevingsdetectie, snelle reactietijden en een absoluut veilige navigatie, zelfs onder lastige omstandigheden.

Veranderingen in de omgeving worden betrouwbaar gedetecteerd en indien nodig worden er automatisch uitwijkmanoeuvres gestart.

En zelfs in problematische situaties, zoals bijvoorbeeld in doodlopende gangen, vindt de reinigingsrobot dankzij intelligente Recovery-mechanismen zijn eigen navigatieoplossingen.

Een geïntegreerd lichtconcept informeert mensen in de omgeving op betrouwbare en veilige wijze over het gedrag en de rijrichting van de machine. Dit doordachte concept kan bovendien worden uitgebreid met 2 blauwe spotlights, die bijvoorbeeld op kruispunten in hoogbouwmagazijnen of productiehallen de aandacht vestigen op de naderende schoonmaakrobot. Bovendien zijn standaard een felle werkclamp en zwaailicht gemonteerd.

ÉÉN KLIK. ALLES IN HET VIZIER.

Altijd een actueel overzicht, altijd volledige controle, altijd precies op de hoogte – van een enkele machine tot een complete vloot: altijd en overal, met slechts één klik.

De bijbehorende Kärcher Equipmentmanager en de krachtige KIRA Robots-app zijn comfortabele oplossingen die beheerders op elk moment en vanaf elke plek ter wereld een perfect overzicht geven van alle relevante gegevens en processen rondom KIRA B 200.

De machine werkt bovendien proactief door automatisch duidelijke reinigingsrapporten te genereren en te versturen. Met gedetailleerde informatie over de reiniging nadat deze is voltooid, voor een perfecte verslaglegging. Ook andere belangrijke meldingen, bijvoorbeeld over storingen of andere onvoorziene gebeurtenissen worden nauwkeurig

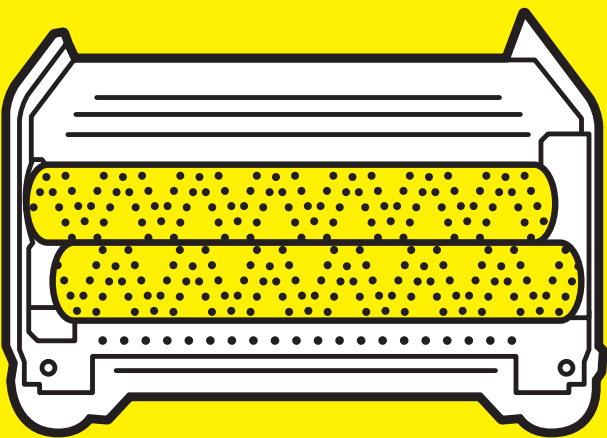
gedocumenteerd in een intern notificatie-logboek maar ook weergegeven op het apparaat zelf en via de e-mail of sms van de KIRA Robots-app verzonden naar de betreffende verantwoordelijke personen en indien gewenst ook naar de medewerkers ter plaatse. In geval van nood kunnen ze dus onmiddellijk ingrijpen en verdere acties ondernemen.

De KIRA Robots App en Equipmentmanager zijn meer dan alleen handige applicaties. Ze maken een perfecte informatiestroom naar alle betrokkenen mogelijk en helpen zo de operationele inzetbaarheid te waarborgen, zelfs als er zich daadwerkelijk een probleem voordoet.



SPECIALISTEN EN GENERALISTEN

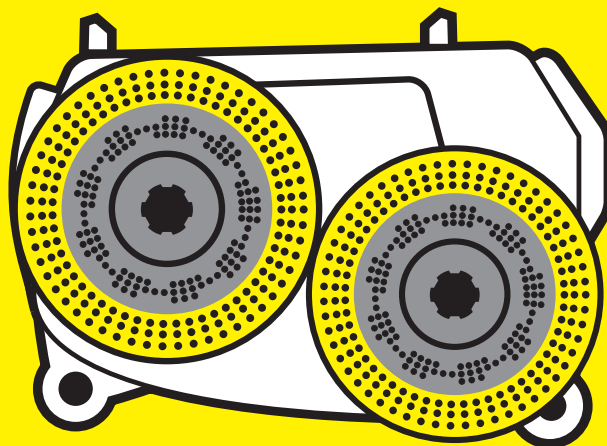
KIRA B 200 schrob-/zuigrobot is leverbaar in twee uitvoeringen: met discborstel- of met rolborsteltechniek. In het kort: beide apparaten zijn in principe geschikt voor het reinigen van zowel gladde vloeren als vloeren met structuur. Tegelijkertijd verschillen ze ook van elkaar, omdat bepaalde taken net iets beter door de ander uitgevoerd worden.



KIRA BR 200 met rolborstelkop

Door de hoge contactdruk van de zelfreinigende rolborstels en het lage waterverbruik zijn ze ideaal voor sterk vervuilde en oppervlakken met structuur.

- Voorvegen en schrobben in één stap
- Zijborstel voor reiniging dicht langs de randen
- Hoge borsteldruk, optimaal voor vloeren met structuur
- Zeer goede reinigingsprestaties op sterk vervuilde oppervlakken
- Lager waterverbruik



KIRA BD 200 met discborstelkop

Bijzonder krachtige reiniging en tegelijkertijd zacht voor gladde en kwetsbare oppervlakken, stil in gebruik en met minimale borstelslijtage.

- Ideaal voor het reinigen van gladde en kwetsbare vloeren
- Toepassing van diamant- en melaminepads mogelijk
- Uiterst stille werking
- Minimale borstelslijtage



COMPLEET UITGEVOERD. STANDAARD.

Met of zonder dockingstation, met disc- of rolborstels: KIRA B 200 biedt in ieder geval standaard een indrukwekkende en complete uitvoering.

Naast een perfecte en veilige navigatie dankzij ultramoderne sensoren en laserscanners, andere veiligheidsvoorzieningen zoals de innovatieve LED-lichtmodules en natuurlijk de krachtige en duurzame lithium-ion accu's, zorgen tal van andere uitrustingskenmerken voor een comfortabele bediening en de beste reinigingsresultaten.

Om tegelijkertijd waardevolle hulpbronnen, tijd en geld te besparen, werken meerdere systemen naadloos met elkaar samen. Zo vermindert de auto-fill-functie bijvoorbeeld de tijd die nodig is voor het handmatig vullen van de schoonwatertank, terwijl de snelheidsafhankelijke

waterdosering op voorhand zorgt voor een zo min mogelijk waterverbruik. Het reinigingsmiddeldoseersysteem DOSE maakt een nauwkeurig instelbare, op de behoefte afgestemde dosering van het reinigingsmiddel mogelijk. En als het schoonmaakwerk klaar is, zorgt het automatische spoelsysteem voor de reiniging van de vuilwatertank.

Bij volautonome werking - met behulp van het optionele dockingstation - vult KIRA B 200 automatisch de schoonwatertank aan, voert het vuile water af en laadt de accu's volledig automatisch op.

Technische gegevens		BR 200	BD 200
Werkbreedte	mm	850	900
Inhoud schoon-/vuilwater	l	200/200	200/200
Type borstel		walsborstel	discborstel
Accutype		Li-ion	Li-ion
Accu	V/Ah	24/320	24/320
Accu ­ duur	u	4	4
Maximum snelheid, autonoom	km/u	5,4	5,4
Maximale theoretische oppervlakteprestatie	m²/u	4590	4860
Lengte × Breedte × Hoogte	mm	1898 × 1138 × 1471	1898 × 1138 × 1471
Gewicht exclusief water	kg	619	650

KIRA CARE: ONZE SERVICE. JOUW VOORDEEL.

Niets is zo zinvol voor je eigen kostenberekening als het vooraf zo nauwkeurig mogelijk kunnen bepalen van je eigen uitgaven. Met de KIRA Care Basic, KIRA Care en KIRA Care Plus servicepakketten weet je vooraf precies wat je kunt verwachten. En profiteer van een uitgebreid dienstenaanbod dat het drukke ondernemersleven een stuk aangenamer kan maken.



Het KIRA Care-pakket omvat in ieder geval altijd de levering van de Equipmentmanager, updates van de software en een fabrieks-garantie die ook de werking van de accu dekt. Je kan er vanzelfsprekend op vertrouwen dat bij het onderhoud uitsluitend ervaren en goed opgeleide servicetechnici worden ingezet en originele vervangings-onderdelen worden gebruikt - de kosten hiervoor zitten al in het Care-pakket. Ook hier hoeft je verder geen actie te ondernemen, want wij plannen en coördineren de werkzaamheden van de servicedienst - zodat je lekker kan ontspannen en achterover kunt leunen.

Met het KIRA Care Plus pakket dek je nog meer onvoorziene omstandigheden af. Bij defecte machines krijg je bijvoorbeeld onmiddellijk een vervangende machine met vergelijkbare capaciteit, profiteer je van bijzonder snelle reactietijden of neem je gewoon alle benodigde verbruiksartikelen van tevoren mee. Bovendien krijg je regelmatig advies op maat over het efficiënt inzetten van je schoonmaakrobot.

Of je nu koopt, huurt of financiert: KIRA Care-pakketten zijn de perfecte aanvulling op jouw Kärcher autonome schrob-/zuigmachine.

Features	KIRA Care Basic	KIRA Care	KIRA Care Plus
Opstart	■	■	■
Instructie en training van gebruikers	■	■	■
KIRA Success Management	-	-	■
Inspectie en onderhoud	■	■	■
Garantie op werking	-	■	■
Vervangende machines	-	-	■
Accu	-	■	■
Verbruiksmaterialen	-	-	■
Mobiele communicatie en connectiviteit	■	■	■
Software updates	■	■	■
Technische Hotline/Support	Kantooruren	Kantooruren	Prioriteit/ uitgebreid
Responstijden	Standaard	Standaard	24u
Tijd tot oplossing	Standaard	Standaard	48 u

ONDERZOCHT. GEPROBEERD EN GETEST. MET SUCCES.



40 jaar ervaring in de ontwikkeling van chemicaliën: onze deskundigen werken op interdisciplinaire wijze samen tijdens de onderzoeken, de ontwikkeling en het testen van nieuwe reinigingsmiddelen en toepassingsmethoden. Voor het beste resultaat en een veilige toepassing hebben de teams toegang tot ultramoderne laboratoria en toponderzoeks- en testfaciliteiten.

Door een intensieve uitwisseling met zakelijke klanten en particuliere gebruikers zetten wij met onze technologieën voortdurend nieuwe standaarden. Wereldwijd.

Ontwikkeling op topniveau. Het zwaartepunt van het onderzoek naar en de ontwikkeling van innovatieve reinigings- en verzorgingsproducten ligt in ons nieuwe chemisch laboratorium. Onze experts analyseren hier alle soorten vuil op alle soorten oppervlakken, zodat ze vakkundig kunnen worden losgeweekt, opgenomen en afgevoerd. Alle producten die hier voor onze zakelijke en particuliere klanten worden ontwikkeld, worden vanaf het begin met holistisch denken, systematisch en in zijn geheel bij Kärcher gefabriceerd.

Duurzaamheid vanaf de start. De naleving van ecologische normen wordt steeds belangrijker. Daarom legt Kärcher sterk de nadruk op een duurzame selectie van grondstoffen, het ontwikkelings- en

fabricageproces en het gebruik van grondstofbesparende verpakkingsoplossingen in de hele productieketen.

Made in Germany. Allerhoogste kwaliteitsnormen: Kärcher produceert de reinigingsproducten zelf om een constante hoge kwaliteit, een duurzame productie en de beste verkrijgbaarheid te garanderen. In de uiterst flexibele installatie kunnen mengketels van 25.000 liter, flessen van 0,5 liter tot complete tankwagens met een inhoud tot 20.000 liter snel en zeer economisch afvullen.

Perfekte reinigungsoplossing. Reinigings- en onderhoudsmiddelen van Kärcher zijn even veelzijdig en krachtig als de apparaten en machines waarin ze worden gebruikt – omdat ze zijn ontwikkeld voor gebruik met de reinigungsapparaten van Kärcher. Het is de combinatie die het doet: een perfecte wisselwerking tussen machine en reinigungsmiddel garandeert de optimale reiniging.

KRACHTIG. VEILIG. MILIEU- VRIENDELIJK.



FloorPro Natuurlijke Industriereiniger
RM 69N



FloorPro Reinigingsmiddel
voor Keramische Tegels RM 753



FloorPro Intensieve Basisreiniger
Extra RM 752



FloorPro Cleaner CA 50 C
eco!perform

Kärcher adviseert verschillende reinigingsmiddelen voor de KIRA B 200 schoonmaakrobot, afhankelijk van de vervuilingsgraad, de plaats van toepassing en de betreffende vloerafwerking - uiteraard allemaal perfect afgestemd op de machine, gebruikveiligheid en het milieu.

FloorPro Natuurlijke Industriereiniger RM 69N

De non-toxic reiniger verwijdt net zo effectief als conventionele reinigers olie- en vetverontreinigingen van industriële en ESD-vloeren in logistieke centra, productiefaciliteiten, de transportindustrie en de automobielinindustrie. Het bestaat voor 99 procent uit natuurlijke bestanddelen en is vrij van minerale oliën, geurstoffen, kleurstoffen, siliconenoliën, fosfaten en microplastics.

FloorPro Reinigingsmiddel voor Keramische Tegels RM 753

Het speciale reinigingsmiddel voor porcellanato tegels lost zelfs hardnekkige vet-, olie- en mineraalvlekken betrouwbaar op, maar doet geen afbreuk aan de antislipwerking van de tegels. Dit maakt het bijzonder geschikt voor gebruik in de detailhandel en winkelcentra.

FloorPro Intensieve Basisreiniger Extra RM 752

Krachtige reiniger voor het grondig reinigen en strippen van industriële vloeren. Het verwijdt zelfs de meest hardnekkige olie-, vet- en mineraalvlekken, maar ook was- en polymeercoatings. Geschikt voor alle industriële en ESD-vloeren, epoxyharsvloeren, cementdekvloeren en andere alkalibestendige vloeren.

FloorPro Cleaner CA 50 C eco!perform

Deze alleskunner met EU-Ecolabel is universeel te gebruiken op vrijwel alle water- en alcoholbestendige oppervlakken. De reiniger verwijdt op betrouwbare wijze voetafdrukken, stof, emissievervuiling, voorkomt snelle hervervuiling en reinigt streeploos, zelfs op hoogglanzende oppervlakken.

LI-ION ACCU

Verhoogde productiviteit door minder stilstand en accuwissels. Duurzaam en efficiënt met een lagere TCO. De 80 Ah lithium-ionaccu presteert optimaal wanneer het erop aankomt. Het tilt efficiëntie en prestaties naar een heel nieuw niveau en verlaagt de TCO van de machine aanzienlijk. **Een echte win-win-situatie!**

De levensduur van de accu is verviervoudigd: de levensduur van een lithium-ion accu kan oplopen tot wel 3800 laadbeurten bij een ontladingsdiepte van 70 procent. Dit betekent minder vaak vervangen en dus een lagere TCO. Ter vergelijking: een loodzuuraccu kan slechts 500 tot 900 laadbeurten verwerken bij dezelfde ontladingsdiepte.

Eenvoudig gebruik: de accu is eenvoudig in het gebruik en geheel onderhoudsvrij. Er zijn geen speciale gebruiks- of laadinstructies. Tijdens het opladen komen er geen gassen vrij.

Veiligheid

- Binnenshuis veilige werking, geen contact met schadelijke stoffen, geen gasvorming
- Installeren in elke positie, beschermingsklasse IP67
- Beter bestand tegen trillingen en schokken dan loodzuuraccu's

Productiviteit

- Minder uitvaltijd dankzij onderhoudsvrije accu's
- Optimale verhouding tussen oplaad- en reinigingstijd dankzij optionele snellader
- Laad wanneer en hoe je wilt

Efficiency

- Lichtere machines (-80% accugewicht)
- Tot 100% bruikbare capaciteit in vergelijking met de 80% van conventionele accu's maakt het gebruik van kleinere accu's mogelijk.
- Energie besparen dankzij 22% betere laadefficiëntie

Kwaliteit/TCO

- Rendabel na 1 accuwissel van een conventionele accu
- Minder stilstand, betere TCO
- Levensduur 4 maal langer in vergelijking met conventionele accu's

5 jaar garantie

- Betrouwbare kwaliteit
- Zorgeloze investering



DUURZAAM- HEID MAAKT HET VERSCHIL.

Duurzaamheid is bij Kärcher zowel een eis als een streven.

Daarom overtuigen wij niet alleen met krachtige reinigingssystemen, maar nemen wij ook onze verantwoordelijkheid: voor het milieu, onze producten, de toeleveringsketen, de samenleving en onze werknemers.

BE THE DIFFERENCE!

In al ons handelen staat een duurzame, mensgerichte bedrijfsontwikkeling centraal

Zo willen wij waarde creëren - voor onze klanten, onze werknemers en de onderneming. De basis hiervoor zijn duurzaamheidsstrategieën voor de lange termijn die we gedurende meerdere jaren consequent opvolgen.

Onze duurzaamheidsdoelen voor 2025 omvatten productie met groene stroom, recycling van grondstoffen en de vermindering van plastic verpakkingen. Duurzaamheid zit ook stevig verankerd in onze wereldwijde toeleveringsketen. Op sociaal en maatschappelijk gebied richten wij ons op het in stand houden van normen & waarden.



ZERO EMISSIONS

Onze route naar een beter klimaat. Sinds 2021 produceren en assembleren wij onze producten in alle Kärcher-fabrieken met 100% elektriciteit uit hernieuwbare* bronnen. Om onze CO2-voetafdruk te verkleinen, besparen we energie en zetten we in op efficiënte systemen en gebouwen. Meerdere fabrieken wekken hun eigen elektriciteit op met behulp van zonnestroomsystemen. Omdat duurzaamheid voor Kärcher niet ophoudt bij de fabriekspoorten, kijken wij ook naar de emissies van de upstream- en downstream-activiteiten. Een onderdeel hiervan is dat we de uitstoot verminderen door gebruik te maken van regionale leveranciers.



REDUCE, REUSE, RECYCLE

Focus op behoud grondstoffen. Wij ontwerpen onze reinigingssystemen zo milieuvriendelijk mogelijk, van productie en gebruik tot en met de verwijdering. Het doel is het gebruik van primaire grondstoffen te verlagen. Om dit te bereiken richten wij ons op het betrekken van materialen uit duurzame bronnen, het verhogen van het aandeel gerecyclede kunststoffen in producten en apparaten die lang meekunnen. We werken aan duurzame verpakkingen en een pilotproductie om plastic afval te voorkomen. Wij zetten ons in voor het verminderen en hergebruiken van oceanplastic.



SOCIAL HERO

Verantwoordelijkheid is ons kompas. Ook in de toeleveringsketen hechten wij waarde aan een milieuvriendelijke samenwerking, langdurige relaties, strikte sociale normen en transparantie. Daarbij laten we ons leiden door duidelijke criteria waaraan we onszelf en onze partners toetsen. Wij zijn ons bewust van onze maatschappelijke verantwoordelijkheid en leveren onze bijdrage. Zo steunen wij organisaties en mensen die zich inzetten voor het behoud van natuur, cultuur en samenleving, bijvoorbeeld in SOS Kinderdorpen, bij het behoud van historische gebouwen of schoon water.

*Uit zonne-energie (eigen en derden-opwekking), waterkracht en windenergie.



We geven u graag advies:

Kärcher B.V.

Brieltjenspolder 38
4921 PJ, Made

T 088-3400700

info.nl@karcher.com
www.karcher.nl