

KÄRCHER

**KIRA GØR
DET FOR
DIG!**

[karcher.dk](https://www.karcher.dk)

PROFESSIONAL | KIRA B 50

GOD FOR FORRETNINGEN. ENDNU BEDRE FOR DIT TEAM

Det tager lang tid at vaske gulve, og det er svært at få fat i kvalificeret personale. Kärchers rengøringsrobot KIRA B 50 er den ideelle løsning og en fantastisk tilføjelse til ethvert rengøringsteam. Den rengør store og mellemstore arealer nemt og effektivt - helt lige som en gulvvasker, bare fuldautomatisk. Dit rengøringsteam kan i stedet bruge tiden på at fokusere på mere udfordrende rengøringsopgaver. Det er godt for forretningen - og endnu bedre for dit team.





FEM FORDELE VED KIRA B 50

- **Mindre arbejde:** Rengøringspersonalet behøver ikke længere udføre monotont arbejde og kan i stedet påtage sig mere udfordrende opgaver.
- **Økonomisk i brug:** Evnen til at udføre flere rengøringsopgaver på samme tid sparer tid og øger produktiviteten.
- **Betjening:** Intuitiv betjening takket være en stor touch-skærm, enkel vedligeholdelse og servicering.
- **Sikkerhed:** Sikkerhedscertificeret til offentlige arealer takket være fremragende opfattelse af omgivelserne.
- **Fuldautomatisk:** En dockingstation gør det muligt at udskifte robotens ressourcer helt automatisk. Rengøringsmoduliet holder forberedelse samt manuelt vedligehold på et minimum.

MANGE FORDELE LIGE FRA BEGYNDELSE.

Omfattende udstyr, fremragende rengøringssevne, økonomisk i brug og nem at betjene: Rengøringsrobotten KIRA B er imponerende. Både ved første øjekast og til hverdagsbrug.



Dockingstation

- Muliggør fuldautomatisk betjening
- Udskifter automatisk ressourcer (oplader batteriet, fylder med rent vand, tømmer beskidt vand og renser tanken)
- Dockingstation er valgfri (maskinen kan også betjenes uden)

➤ ENDNU ET TIP:

SurfacePro Glass Cleaner CA 40 R eco! perform er særlig egnet til rengøring af rengøringsrobotens sensorer. Det er Kärchers mikrofiberklud i velour også.



Multisensor system

- Kraftfulde optiske og akustiske sensorer
- 360 graders udsyn fra laser-sensorer
- Pålidelig registrering af glas og udhæng
- Sensorovervågning af side-områder

Rullebørstehoved

- Forfejning og vask i et enkelt trin
- Holder manuelt arbejde til et minimum.
- Fremragende rengøring, selv på strukturerede og ujævne gulve

Sidebørste

- Til rengøring helt ud i kanterne
- Holder arbejde på et minimum.

FORTRÆFFELIGHED LIGGER I DETALJEN.

Det er de mange detaljer, store som små, der gør gode idéer til fremragende rengøringsrobotter. Til maksimal ydeevne og sikkerhed.



Omfattende standardudstyr

- Højtydende lithium-ion batteri
- Ressourcebesparende system til dosering af rengøringsmiddel - DOSE
- Tidsbesparende funktion til automatisk opfyldning og automatisk rensning af tanken
- Hastighedsafhængig dosering af vand
- Blinkende sikkerhedslys
- Innovative LED-moduler



Forbindelse

- Adgang til detaljeret information via KIRA-webportalen
- Webportalen indeholder rengøringsrapport, notifikationer, maskinstatus og meget mere
- Sender notifikationer og statusbeskeder til mobilenheder



Tæthed

- Kompakt design
- Velegnet til brug på små områder



Undvigelse af forhindringer

- Genkender pålideligt ukendte forhindringer
- Planlægger automatisk ruteændringer for at undgå forhindringer
- Manøvrerer fuldautomatisk for at forhindre rengøringsstop



Sikkerhedscertificering

- Sikker, kontaktløs registrering af forhindringer, der kan udgøre en risiko
- Sikkerhedscertificeret i overensstemmelse med CSA_22.2 No. 336-17 og IEC 63327
- Velegnet til brug på offentlige områder



Betjening

- Stor, højløselig touch-skærm til nem, intuitiv betjening af alle maskinens funktioner
- Grafisk brugergrænseflade giver klare instruktioner, illustrationer og animationer og guider brugeren gennem alle trin - nemt og letforståeligt
- Nem at indstille og betjene uden behov for ekspertviden



Betjeningstilstande

- Fuldautomatisk og manuel betjening
- Velegnet til manuel plet-rengøring
- Der kan indstilles flere brugerprofiler med individuelle autorisationer

A large, modern industrial hall with a complex steel truss ceiling and skylights. In the foreground, a KIRA B 50 autonomous floor cleaning robot is positioned on a polished floor. The robot is grey and black with a yellow safety light on top. To the left, there is a red metal railing and a circular structure, possibly part of a conveyor system. The overall scene is clean and well-lit.

KIRA B 50 EFFEKTIVITET SOM STANDARD



Takket være det kraftfulde 160 Ah lithium-ion batteri, valsebørsteteknik med forfejningsfunktion, sidebørster og 55 cm arbejdsbredde kan KIRA B 50's rengøring sammenlignes med en traditionel gulvvaske på alle måder.

Den kompakte, manøvrede gulvvaske-robot er imponerende, ikke kun på områder med meget lidt plads, men også på større arealer. Det gør den ideel til gulvrengøring i transportsektoren (lufthavne, stationer, lagerhuse), detailhandlen og shoppingcentre, sundhedsfaciliteter (hospitaller, plejehjem), offentlige bygninger (skoler, universiteter, museer, sportshaller) og produktionshaller.

Med effektivitet som standard sikrer maskinen konsekvent fremragende rengøringsresultater inden for en forudbestemt tidsramme. Vandvolumen, dosering af rengøringsmiddel og rengøringshastigheden kan forudindstilles. Det gør, at maskinen

beregner sit forbrug af ressourcer og dermed også cirka-omkostninger for hver rengøringsproces. Yderligere påføres rengøringsmidlet i en hastighed, der passer til maskinens hastighed. Dette sikrer, at rengøringskvaliteten er høj, lige som det sparer både ressourcer og penge.

RENGØR GULVE PERFEKT OG OMKOSTNINGS- EFFEKTIVT.

Alle steder med store gulvarealer, der jævnligt skal rengøres, har fokus på, hvad rengøringen koster, og hvor effektiv den er.

Professionel rengøring i byggeriet, lufthavne, supermarkeder eller produktionshaller er enormt personale- og tidskrævende, hvilket desværre også betyder, at det er relativt dyrt.

Ofte er det professionelle rengøringsfolk, der kunne bruge deres tid på mere udfordrende opgaver, der skal udføre arbejdet. Andre steder, f.eks. inden for detailhandlen eller i logistiksektoren, kan andre medarbejdere klare det, men kan så ikke bidrage til selve kerne-

forretningen. Den fuldautomatiske gulv- vasker KIRA B 50 er løsningen. Den rengør gulvarealer helt af sig selv - fuldautomatisk, hvis det ønskes. Det sparer ikke blot personale, men sikrer også, at flere rengørings- opgaver kan klares på samme tid.

Da maskinen rengør gulvene uden at slække på kvaliteten, oven i købet helt ud til kanterne, frigør det rengøringsteamets tid, som



så kan bruges på mere udfordrende opgaver andre steder. På denne måde kan menneske og maskine arbejde særlig produktivt sammen og sikre, at omkostningseffektiviteten er markant højere for rengøring af gulve, end hvad der tidligere var muligt.

FULDAUTOMATISK, GENNEMTÆNK RENGØRING FRA START TIL SLUT.

Når den først er i gang, rengør KIRA B 50 et foruddefineret område helt af sig selv. Den valgfrie dockingstation tager rengøring til et helt nyt niveau.

Fulldautomatisk rengøring af gulve ved hjælp af Kärchers rengøringsrobot betyder, at rengøringsteamet ikke længere behøver udføre monotone opgaver. Det øger produktiviteten.

Den gennemprøvede valsebørsteteknik med forfejning til groft snavs, såvel som sidebørster til rengøring helt ud i kanterne sikrer ikke blot fremragende rengørings-resultater, men reducerer også behovet for manuelt forberedende og opfølgende arbejde til et minimum. Det vil sige, at den eneste menneskelige indgriben, der er behov for, ud over vedligeholdelse, er at fylde tanken med rent vand, rengøre tanken med beskidt vand og selvfølgelig sørge for, at batteriet er ladet op.

Dockingstationen fjerner imidlertid behovet for disse opgaver og gør den uafhængige rengøringsrobot til en fulldautomatisk maskine, der sørger for sig selv. Det eneste, den skal bruge, er en tilslutning til rent vand og strøm til dockingstationen, der, hvor den skal gøre rent. Og et afløb i gulvet, gerne placeret i niveau med gulvet.

Efter behov kører KIRA B 50 til dockingstationen, og herefter sker alting automatisk - lige fra at fylde tanken med rent vand til at tømme og rense tanken med beskidt vand. Og oplade lithium-ion-batteriet. Flere dockingstationer kan også sagtens lade sig gøre - det er f.eks. smart til at forkorte vejen og optimere rengøringsprocessen på store arealer.



SÅ NEMT ER DET AT BETJENE MASKINEN.

Alle, der kan betjene en smartphone, vil have nemt ved at betjene KIRA B 50. Der kræves hverken ekspertviden eller øvrig teknisk ekspertise. Det lover vi.

Kompleks teknologi er i virkeligheden først rigtig lykkedes, når den er nem at betjene. Det gælder både for smartphones, moderne køretøjer og naturligvis også for en fuldautomatisk gulvvasker.

Det er derfor, alle indstillinger på KIRA B 50 - selv betjening af den - er meget nemme at gå til for ikke-specialister uden ekspertviden. Det skyldes en intuitiv menu og brugervejledning og indstillinger, der er lige til at gå til. Det er ikke nødvendigt at huske utallige knapper og håndtag, for der er ikke nogen. Alt fungerer nemt og brugervenligt på flere

forskellige sprog, som kan vælges på en stor touch-skærm.

Tydelige instruktioner og illustrationer, der er nemme at forstå, sikrer, at maskinen er nem at betjene i alle situationer, også når den skal indstilles til den ønskede rengøringsopgave, begynde fuldautomatisk rengøring, aktivere rengøringsenhederne og bruge den manuelle rengøringstilstand. Skærmen viser altid kun de knapper, der skal bruges til den aktuelle opgave - klart, tydeligt og sikkert. Selv omgivelserne registreres af sensorerne og kan visualiseres ved hjælp af et kort under ind-



stillingen, så du kan se endnu mere præcist, hvad rengøringsrobotten registrerer, og hvor den allerede har gjort rent.

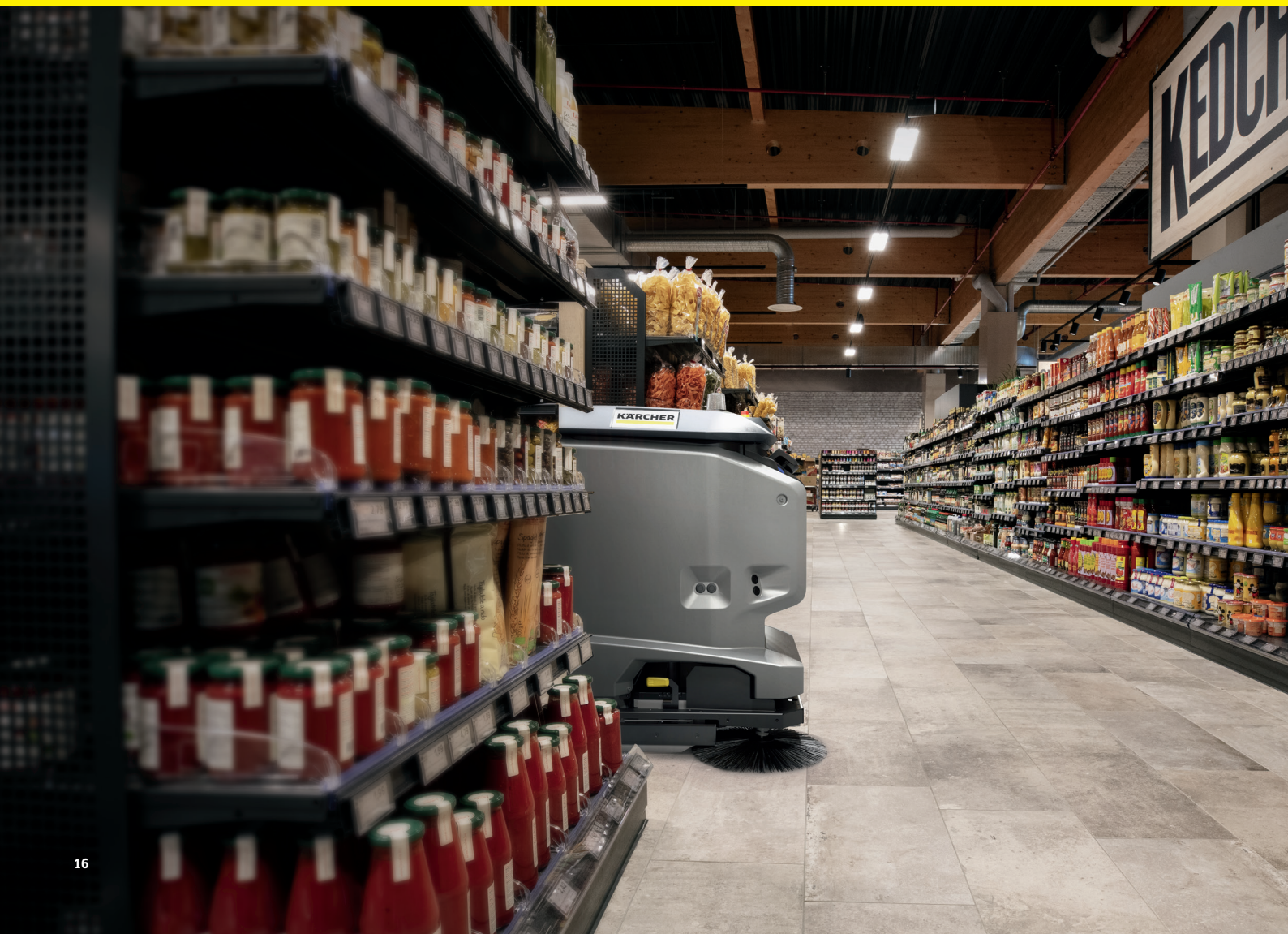
For størst mulig sikkerhed kan der tildeles flere brugerprofiler med forskellige autorisationsniveauer. Det betyder, at du kan bestemme, hvem der må udføre hvilke indstillinger på maskinen. Som et resultat kan du så godt som udrydde risikoen for fejlagtig brug af uautoriserede personer.



Rødt advarselsspot

GØR PRÆCIS, HVAD DU VIL.

KIRA B 50 handler ikke om stramme skemaer. I stedet giver maskinen maksimal fleksibilitet - perfekt tilpasset dine aktuelle rengøringsbehov.



Kort og godt: En rengøringsrobot skal tage vægten af dit rengøringsteams skuldre, yde støtte og gøre præcis, hvad der kræves af den - når som helst. Krav til miljø og rengøring kan desuden ændre sig nærmest dagligt, f.eks. hvis der er afspærringer i en lufthavn eller forhindringer, der skal overkommes, i en lagerbygning. Det kan også være ændringer til niveauet af rengøring i offentlige bygninger, når det regner. Fleksibel tilgængelighed og robust, pålidelig navigation er altafgørende - kvaliteter, som KIRA B 50 nemt kan klare, hvilket blot understreger fleksibiliteten.

Uanset om der er behov for omfattende rengøringsopgaver på store områder eller hurtig brug som en manuel gulvvasker, er begge dele - og alt derimellem - muligt. Maskinen er nem at betjene, og det er let at indstille maskinen til dit formål - du behøver ingen ekspertviden. Dele af et område kan rengøres individuelt; det er altså ikke nødvendigt altid at vaske en hel, stor overflade. Det er også muligt at tilpasse rengøringssekvenserne til det daglige behov. Selv i tilfælde af ændringer i omgivelserne i en del af et område, skal du bare indstille den del igen - indstillingerne for det øvrige areal er bevaret.



TIL
OFFENTLIG
BRUG





SIKKER NAVIGATION. CERTIFICERET SIKKERHED.

Sikkerhed er altafgørende. Altid. Det er derfor, rengøringsrobotens sporingsystem ikke blot er designet til optimal navigation, men også har et særligt fokus på at garantere sikkerheden for folk i nærheden.

Integrerede laserscannere, 3D- og ultralyds-sensorer, en kraftfuld computer: Rengøringsrobotens omfattende udstyr sikrer optimal 360 graders registrering af omgivelserne, genkendelse af udhæng i hele maskinens højde og i siderne, hurtig responstid og pålidelig navigation. Sensorerne registrerer ændringer i omgivelserne, også transparente forhindringer som glasdøre, og maskinen udfører selv undvigemanøvrer, hvor det er nødvendigt. Takket være intelligente manøvrer finder KIRA B 50 sine egne navigationsløsninger, selv i vanskelige situationer eller blindgyder.

Et indbygget advarselsslys informerer folk i nærheden om rengøringsrobotens adfærd og eventuelle retningsændringer. Robotten er sikkerhedscertificeret i overensstemmelse med CSA_22.2 No. 336-17 og IEC 63327 til brug på offentlige områder. Det er også muligt at få installeret et spot på maskinen, som gør opmærksom på rengøringsroboten, f.eks. i gangarealer.



Rødt advarselsspot

Kan eftermonteres



FULD KONTROL OVERALT



Rengøringsrobotten er direkte forbundet til en webportal, der hurtigt viser dig alle de vigtige data - når som helst, hvor som helst. På den måde har du altid alting under kontrol.



Uanset om du har en enkelt maskine eller en hel flåde af rengøringsrobotter, kan du administrere alting hurtigt og nemt blot ved nogle få klik i webportalen. Enten fra dit skrivebord, eller når du er ude.

KIRA B 50 sender automatisk tydelige rengøringsrapporter med detaljeret brugerinformation og giver dig den perfekte dokumentation, samtidig med at du kan holde styr på andre beskeder i en notifikations-log.

Du kan modtage vigtige notifikationer, f.eks. funktionsfejl eller status på en rengøringsopgave, direkte via e-mail eller sms. Du kan selvfølgelig også vælge en medarbejder på stedet, som kan modtage notifikationer - og gribe ind om nødvendigt.

FULDT Udstyret. LIGE FRA FABRIKKEN.

Med eller uden en dockingstation - KIRA B 50 er altid klar til fuldautomatisk betjening og tilbyder et væld af fremragende udstyr og funktioner.



Ud over de forventede funktioner som f.eks. high-tech sensorer, kraftfulde lithum-ion-batterier og innovative LED-moduler, har rengøringsrobotten en lang række udstyrs-features, så den kan opnå de bedste rengøringsresultater og den nemmeste betjening. Det gennemprøvede rullebørstesystem med forfejning og sidebørster sikrer, at dine gulve altid er rene - og sørger for, at manuelt arbejde og ændringer holdes på et minimum. Den praktiske auto-fill-funktion reducerer den tid, du bruger på at fylde tanken med rent vand, og tanken med beskidt vand renses automatisk.

Doseringsystemet til rengøringsmidler gør, at rengøringsmidlerne doseres præcist, og

den hastighedsafhængige dosering sørger for et optimalt vandforbrug. Sammen hjælper systemerne med at spare ressourcer og holde omkostningerne nede. Ved brug af den valgfrie dockingstation udskiftes rengøringsrobotens ressourcer automatisk, samtidig med at den oplader. Menneskelig indgriben er derfor kun nødvendig ved vedligeholdelse.

Teknisk data

Arbejdsbredde	mm	550
Vandvolumen rent/beskidt vand	l	55/55
Børstetype		Rullebørster
Batteritype		Li-ion
Batteri	V / Ah	24 / 160
Driftstid, batteri	Km/t	3,5
Maksimal hastighed, fuldautomatisk	km/t	3,6
Maks. areal	m ² /t	2,000
Længde x bredde x højde	mm	1,062 × 760 × 1,161
Vægt uden vand	kg	228
Stigning, fuldautomatisk	%	6
Minimum bredde for passage, fuldautomatisk	mm	1,000
Afstand til væg, fuldautomatisk	mm	100

KIRA CARE: VORES SERVICE DIN FORDEL.

Når du udregner dine omkostninger, er det en stor hjælp at kunne at fastsætte dine udgifter så præcist som muligt. Med servicepakkerne KIRA Care og KIRA Care Plus ved du på forhånd, hvad der ligger forude. Og du får gavn af omfattende ydelser, der gør dit daglige arbejde meget nemmere.



I servicepakken KIRA Care er der altid adgang til webportalen, softwareopdateringer og en funktionel garanti, der også dækker batteriet. Du kan trygt stole på, at det kun er uddannede og erfarne serviceteknikere, der tager sig af eventuelle vedligeholdelsessager – og omkostningerne er selvfølgelig allerede inkluderet i din Care-pakke. Der er ingen grund til, at du selv bruger masser af tid og kræfter, da vi planlægger og koordinerer vores besøg, så du ikke behøver bekymre dig.

Du kan dække endnu flere eventualiteter med servicepakken KIRA Care Plus. I tilfælde af fejl på maskinen får du f.eks. en ny maskine med det samme, du får særligt hurtige responstider eller kan medregne alle påkrævede forbrugsartikler på forhånd. Yderligere får du jævnligt skræddersyede råd til, hvordan du får mest ud af din rengøringsrobot.

Uanset om du ønsker at købe, leje eller finansiere, er KIRA Care-pakkerne den perfekte tilføjelse til din fuldautomatiske gulvvasker fra Kärcher.

Features	KIRA Care	KIRA Care Plus
Indstilling	■	■
Instruktion og brugertræning	■	■
KIRA succes-administration	-	■
Inspektion og vedligeholdelse	■	■
Funktionel garanti	■	■
Erstatningsmaskiner	-	■
Batteri	■	■
Forbrugsartikler	-	■
Mobilkommunikation og -forbindelse	■	■
Softwareopdateringer	■	■
Teknisk hotline/support	Åbningstid	Prioritet / udvidet
Reaktionstid	Standard	24 t
Opklaringstid	Standard	48 t

UNDERSØGT. TESTET. VELLYKKET.



40 års erfaring inden for udvikling af rengøringsmidler - vores eksperter samarbejder på tværs af discipliner inden for research, udvikling og afprøvning af nye rengøringsmidler og anvendelsesmuligheder. For at opnå de bedste resultater og sikker brug har teamet de nyeste laboratorier og førsteklasses research- og testfaciliteter til rådighed.

Gennem et nært samarbejde med industrielle kunder og private brugere sætter vores teknologier altid nye standarder. Over hele verden.

Førsteklasses udvikling Det nye kemilaboratorium er i centrum for research og udvikling af innovative rengørings- og plejemidler. Vores eksperter analyserer enhver type snavs på alle typer overflade, så det kan fjernes professionelt, samles op og bortskaffes. Ethvert produkt, der er udviklet her til vores kunder, både industrielle og private, er fremstillet ved hjælp af holistisk tænkning - helt fra begyndelsen. Systematisk og udelukkende hos Kärcher.

Bæredygtighed lige fra begyndelsen At imødekomme miljømæssige standarder bliver stadig mere vigtigt. Derfor anser Kärcher det som særlig vigtigt at have et bæredygtigt udvalg af råmaterialer, udviklings- og produktionsprocesser og brugen af ressourcebesparende emballageløsninger gennem hele produktionskæden.

Made in Germany Den højeste kvalitet - Kärcher producerer sine egne rengøringsprodukter for at opnå konsekvent høj kvalitet, bæredygtig produktion og den bedste leveringskapacitet. Ved hjælp af vores meget fleksible system kan 0,5 l flasker og tankvogne på op til 20.000 l fyldes med det samme - og meget økonomisk - fra 25.000 l tønder.

Perfekt rengøringsløsning Kärchers rengørings- og plejemidler er lige så alsidige og kraftfulde som de enheder og maskiner, de bruges sammen med - fordi de er særlig udviklet til brug sammen med Kärchers rengøringsmaskiner. Denne kombination er den vigtigste: Det effektive samspil mellem maskine og rengøringsmiddel garanterer optimal rengøring.



KRAFTFULDT. SIKKERT. MILJØVENLIGT.



FloorPro Gulvrens
CA 50 C eco!perform
Svanemærket



FloorPro Fint stentøj
rengøringsmiddel RM 753

Afhængigt af brug, typen af gulvbelægning og hvor beskidt, der er, anbefaler Kärcher forskellige rengøringsmidler til rengøringsrobotten KIRA B 50. Hvert eneste er selvfølgelig skræddersyet til maskinen, sikkert at bruge og miljøvenligt.

FloorPro Gulvrens CA 50 C eco!perform Svanemærket

Dette alsidige rengøringsmiddel kan bruges universelt så godt som overalt og på alle vand- og alkoholbestandige hårde og fleksible overflader. Rengøringsmidlet fjerner nemt fodspor, støv, snavs fra emissioner, forebygger hurtig re-kontaminering og opnår stribefri rengøringsresultater - også på højglans. Yderligere kan CA 50 C eco!perform prale af sin EU Ecolabel-certificering.

FloorPro Fint stentøj rengøringsmiddel RM 753

Dette særlige rengøringsmiddel til fine stentøjsfliser fjerner selv genstridig olie-, fedt- og mineralkontaminering, samtidig med at det bevarer flisernes skridsikre effekt. Det gør midlet særlig egnet til brug i detailhandlen og shoppingcentre.

FloorPro Wipe Care Extra RM 780

Kraftfuldt rengørings- og plejemiddel til vedligeholdelse af alle vandbestandige, hårde og fleksible gulve og gulvbelægninger. Skridsikker-certificeret i overensstemmelse med DIN V 18032-2:2001-04 og derfor særlig egnet til brug i sportshaller og multibrugshaller.

FloorPro Industrirens RM 69

I områder med den højeste grad af kontaminering, som f.eks. i industrien eller i transportsektoren, sørger dette industrielle rengøringsmiddel for at fjerne selv den mest genstridige fedt-, olie-, sod- og mineralkontaminering på alle vandresistente, alkali-følsomme og alkali-bestandige gulve - kraftfuldt og uden at skumme særlig meget.



**FloorPro Wipe Care Extra
RM 780**

**FloorPro industrirens
RM 69**


VI ER KUN ET SPØRGSMÅL VÆK.

Generelle ydelser

Fra professionelle til professionelle - som global markedsleder tilbyder Kärcher en lang række førsteklasses ydelser samt innovative og skræddersyede løsninger på dine krav og behov. Vi glæder os til at hjælpe. Hver gang, du har brug for vores support.

 Rengøringsrådgivning


 Service

 Service af alle brands

 Service-pakker

 Finansielle løsninger

 Brugt

 Originale reservedele

 Leje

 Betal pr. gang



YDERLIGERE INFORMATION

Vores support er din succes: Vi er din pålidelige samarbejdspartner inden for rengøring.

Yderligere information om vores førsteklasses ydelser på **karcher.dk**

KÄRCHER



Gør gulvene rene - helt fuldautomatisk

Kärchers rengøringsrobot er en nyttig tilføjelse til dit rengøringsteam. Den gør, at rengøringsfolkene ikke længere behøver udføre tidskrævende gulvvask og i stedet kan fokusere på mere udfordrende opgaver.

KONTAKT OS

Kärcher A/S
Islevdalvej 98
2610 Rødovre
+45 7020 6667
info@karcher.dk
karcher.dk

Sammen gør vi en forskel!