

A black and white photograph of a car being washed in a car wash. Large rotating brushes with yellow and grey bristles are visible on either side of the car. The car is dark-colored and its rear is visible. The background is dark with some light specks.

KÄRCHER

Avsønder - Kärcher AS

BILVASK- SYSTEMER

Komplette løsninger for maskin og selvvask

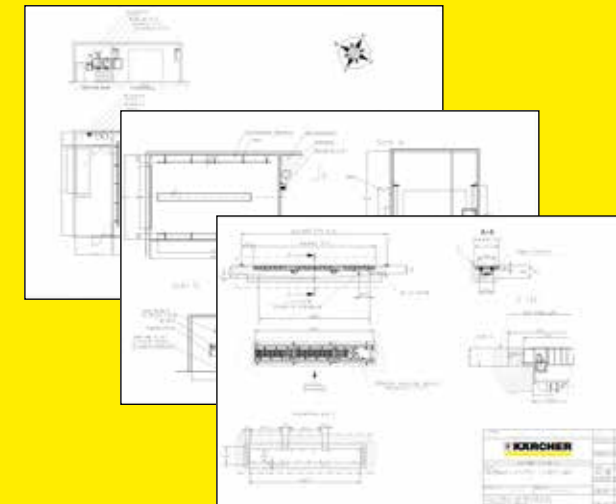
karcher.no

Professional | Bilvasksystemer



Engasjement, samarbeid og nyskapning

Siden oppstarten som verdiorientert familiebedrift i 1935 har Kärcher utviklet seg til et globalt varemerke. I dag nyter Kärcher et renommé som global leder og ressursbesparende leverandør av profesjonelle rengjøringsystemer. Vi ønsker å ha en åpen dialog med kundene våre basert på samarbeid. Gjennom samarbeid og aktiv informasjonsutveksling drar vi størst mulig nytte av erfaringen og ekspertisen som selskapet vårt tilbyr. Produktene og tjenestene våre utgjør ideelle løsninger som gir kundene våre reelle fordeler. Kvalifiserte og motiverte ansatte, sammen med tillit, lojalitet, gjennomsiktighet, rettferdighet, pålitelighet og respekt er viktige suksessfaktorer for Kärcher. Som ledende innen nyskapning setter vi standarden innen teknologi, tjenester og design med mål om å sørge for maksimal nytteverdi for deg som kundene og å møte dine behov.



Planlegging, samarbeid og fornøyde kunder

Kärcher er en totalleverandør av rengjøringsløsninger for rengjøring av personbiler, nyttekjøretøy, lastebiler, campingbiler o.l. Vi har løsninger for både selvvaske og maskinvaske. Vi skreddersyr løsninger og anlegg for dine behov, tilpasset dine lokaler og plassen du har til rådighet. Vi er med på prosessen fra planlegging, tegning og bygging til anlegget står ferdig til bruk. Vi holder også tett kontakt med deg som kunde i ettertid for å sikre optimal drift og vedlikehold av dine anlegg og maskiner. Kärcher bistår deg med å finne den beste vasketekniske løsningen.





Skreddersydd til deg

Vi tilpasser alle anlegg avhengig av plassen kundene har til rådighet. Teknisk rom kan bygges i bakre del av hallene, legges i et allerede eksisterende rom eller det kan settes opp en container der det ikke er plass til eget rom.

Prosjektering eller utbedring - vi hjelper deg uansett

Kärcher er behjelpelig med både prosjektering av ny hall og utbedring av eksisterende bygg. Vi hjelper deg med de valgene som må tas, som f.eks vaskeløsning, betalingsløsning og hvilke skilt dere ønsker.

Det perfekte utgangspunktet for et strålende resultat

Kärchers CB portalvaskemaskiner er enkle å montere, krever minimalt vedlikehold, har lang levetid, og kan tilpasses eventuelle kundeforespørsler. Et Kärcher CB portalvaskeanlegg er derfor en innovativ løsning som gir lavere kostnader og høyere fortjeneste.

Mer enn bare en vaskehall

Portalvaskemaskinene i CB rangen er av høyeste kvalitet og sikrer maksimal effektivitet. Spesielt holdbare deler og varmegalvaniserte stålkomponenter gir pålitelig drift med lange vedlikeholdsintervaller slik at du kan konsentrere deg om det som virkelig teller, nemlig lønnsom rengjøring av kjøretøy.



Teknisk rom

I det tekniske rommet har du tilgang til alle komponentene som styrer bilvaskemaskinen. Alt fra skumanlegg, lavtrykksanlegg og kjemidosering til bytte av kjemibeholdere o.l.



Containerløsninger

Der det ikke er plass til et teknisk rom i det eksisterende bygget kan vi sette opp en containerløsning. På denne måten har du enkel tilgang til alle komponentene i tilknytning til anlegget.



Kundetilpassede farger

Vi er også behjelpelig med kundetilpassede farger på børster, portal etc. for at du skal få et anlegg som passer inn hos deg.



Betalingsløsninger

Vi har mange ulike løsninger for betaling. Vi skreddersyr det systemet som passer best for nettopp ditt anlegg.



Hjulvask 2.0

Hjulvask 2.0 er en innovativ og selvutviklet trippelbørste med høytrykk. Den simultane bruken av ulike børster oppnår optimal rengjøring av bilens felger.



Skilting og brukerveiledning

Vi er behjelpelig med skilter både utenfor og inne i hallen, i tillegg til brukerveiledninger og annen merking.



Bilvask med perfekt rengjøringsresultat

Kärchers selvbetjente vaskesystemer er svært fleksible og kan spesialtilpasses for å dekke driftsbehov og kundenes perferanser uten store kostnader. Systemene er modulære og kan utvides med opptil åtte vaskebåser. Dermed er det ingen problemer med å utvide ved behov.

Modulbasert med mange tilpasningsmuligheter

Kärchers moduldesign gir høy fleksibilitet og gjør det mulig å tilpasse systemet til lokale forhold. Alle våre selvvaskløsninger kan kundetilpasses med tanke på farger, design, bygg etc. Enkeltkomponenter som f.eks. varmtvann, generering av rent vann, og utstyr til hver enkelt vaskebås kan kombineres for å dekke ulike behov. Fleksibilitet lønner seg, og dersom virksomheten vokser kan du raskt utvide med flere vaskebåser uten store utgifter.



Skilting og brukerveiledning

Vi er behjelpelig med skilter både utenfor og inne i hallen, i tillegg til brukerveiledninger og annen merking.



Skinnesystem

Skinnesystemet er et meget brukervennlig system. Man trenger ikke å ta hensyn til høyde/lengde på bilen da slangene er opphengt i vogner som følger brukeren og anlegget.



Teknisk rom

I det tekniske rommet har du tilgang til alle komponentene til selvvaskeanlegget. Enkelt, oversiktlig og servicevennlig.



Brukervennlig

I våre selvvaskeanlegg velger du enkelt mellom ulike vaskeprogram ved å vri på bryteren på programvelgeren.



Holdbart og ergonomisk

Alle komponentene i vaskehallene er laget i holdbare materialer som rustfritt eller varmegalvanisert stål. Kärchers longlifeslanger har lang levetid og pistolene leveres med ergonomiske håndtak.



Lønnsomhetsanalyse/ områdeberegning

Kärcher hjelper deg med å finne den mest økonomiske og lønnsomme løsningen for ditt anlegg.



Containerløsninger

Containerløsninger brukes der det ikke er tilgjengelig teknisk rom, der det ikke er plass eller der man ønsker å flytte med seg vasketeknisk utstyr, som f.eks ved jernbane, for entreprenører etc.



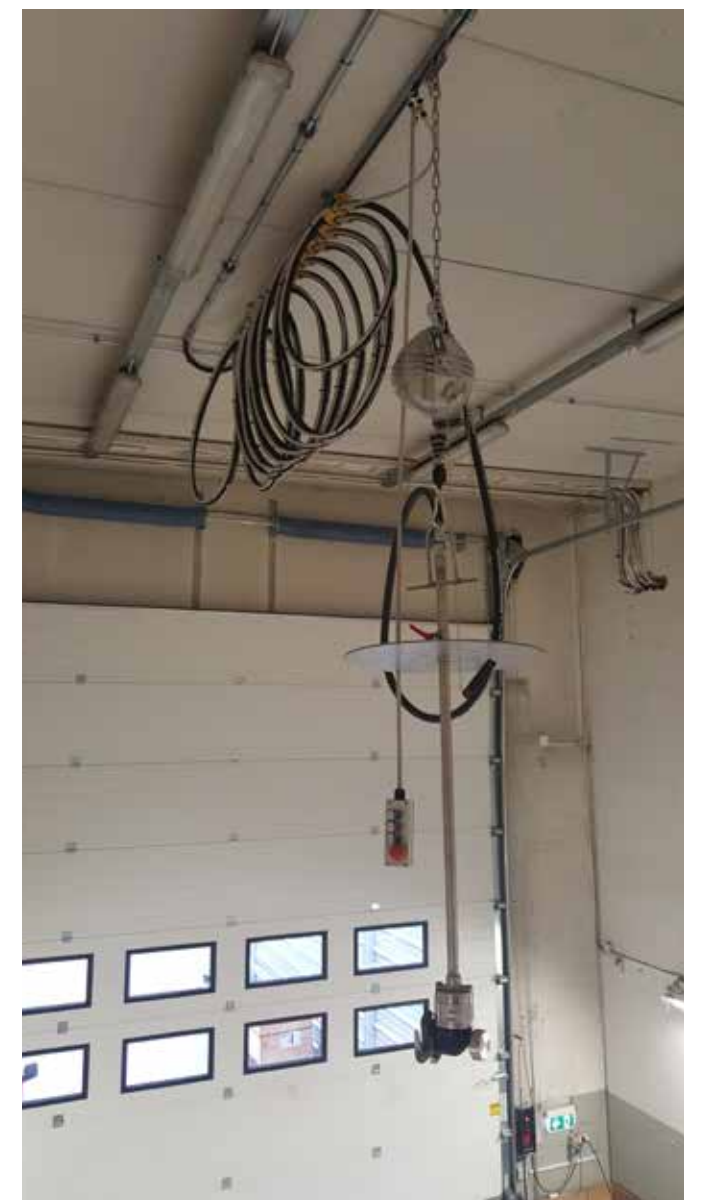
Teknisk rom

I det tekniske rommet har du tilgang til alle komponentene til selvvaskeanlegget. Enkelt, oversiktlig og servicevennlig. Oppsett tegnes og settes opp avhengig av ønsket antall vaskeplasser. Det kan også monteres fuktfølere på gulv, med fjernovervåking, om ønskelig.



Tankvask

Tankvaskesystem brukes til rengjøring av tanker, tankbiler og containere. Anlegget kan prosessstyres for vaskesykluser avhengig av materiale som skal fjernes.

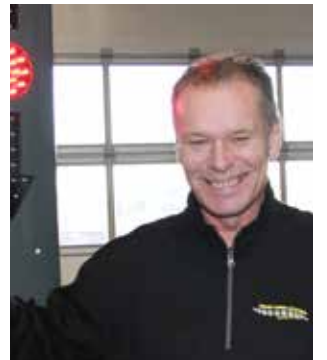




Geilo Turbusser

"Vi kjøpte et bussvaskeanlegg type TB46 og selvvaskeanlegg i 2018, og er strålende fornøyd med anleggene!"

- Jan Robert Juvet, Daglig leder



Truckwash, Borgerskogen

«Vi har nå drevet med stor bil vask i 13år og mener selv at jeg har gått greie på det og hatt høytrykk vaskere fra Karcher i alle år av den grunn at det virker når du må bruke det og meget god service når det skjer noe med utstyret fra Karcher om det er høytrykk eller børstevask på storbil. Har hatt et annet merke på børstevask stor bil, men det holdt ikke kvalitet og service derfor ble det Karcher på børstevask stor bil. Den maskinen er nå 3år og vasket 13000 vask uten problemer utom vanlig vedlikehold og service er kjempe fornøyd med servicen og kvaliteten i det Karcher leverer det er litt dyrere en konkurrentene men du betaler for kvalitet og at du kan stole på service oppfølging og det før du hos Karcher.»

Erland Johansen, daglig leder
Truck Wash Systems AS



Kärcher leverer svanemerket såpe/forvask til ditt vaskeanlegg.

TP Maskin AS

På dette anlegget vasker de alt fra biler til store anleggsmaskiner og lastebiler. Her er et anlegg som kombinerer forvask/høytrykksportal og skinnanlegg med underspyler. Anlegget er tilpasset i vannmengde og trygg for tynge kjøretøy.



"Å få alt fra én leverandør er kostnadsbesparende, effektivt og veldig praktisk for oss. Det har vært en god investering, og vi kan trygt anbefale en slik skreddersydd løsning."

Oddbjørn Solbakken, Møller Bil Kalbakken

Møller Bil Kalbakken

Hos Møller bil på Kalbakken har vi levert et anlegg bestående av en bilvaskmaskin med 2,8 m vaskehøyde utstyrt med det patenterte felgvasksystemet RAW 2.0. Videre ble det levert et selvvasksystem i samme hall som maskinvasken til bruk for skadeavdeling og motorvask. Det ble også levert rengjøringsløsninger for verksted med separat skum- og høytrykksanlegg med flerbbruksmulighet. Anlegget styres av strekkodesystem/ PLS.





Hamjern Bil

Til Hamjern Bil på Hamar har Kärcher levert en komplett, kundetilpasset versjon av en CB 3/25 bilvaskmaskin med fullfunksjonssystem og patentert felgvask RAW 2.0 og underspyler. Her ble det også levert to komplett utstyrte vaskehaller for selvvaske med stasjonære høytrykksvaskere, skumanlegg, forvasksystem og skinnanlegg. Anlegget er utstyrt med et styringssystem for valg av vasketjeneste og et sentralt system for betaling med Visa/internkort og opplading av kundekort.



Transportsentralen Oslo

Til TSO ble det levert tre vaskesystemer med underspyler for tungbiler. Anlegget er levert med en ny og moderne backofficeløsning for styring av vasketjenestene. Velgerpanel med programvalg med integrert RFID-leser. Panelet opererer trådløst med signaloverføring til teknisk rom. Port-/adgangskontrollsystem er montert slik at anlegget kan brukes 24/7. Lett tilgjengelig faktureringsgrunnlag med full historikk, omsetningsrapport, samt grafisk fremstilling av omsetning og statistikk på hele anlegget.





Stange Energi/ City Bilpleie

På disse anleggene på Hamar ble det levert vasketekniske løsninger til bruk for avfetting, rengjøring og daglig vedlikehold av kjøretøy. Anleggene er levert med høytrykksvasker tilnyttet fjernvarme.



KC Bergen

Til Kärcher Center Bergen på Kokstad har vi installert en komplett vasketekniske løsning med selvvasksystem både utendørs og innendørs, samt bilvaskmaskin. Anlegget styres av én terminal hvor kunden kan velge hvilken type vask/pris de ønsker. Ved selvvaske ute er det også satt opp støvsuger til innvendig rengjøring. Når det gjelder kjøp av vask kan kunden enten betale med Visa/kredittkort eller kjøpe vaskekort. Avtalekunder kan få internkort der kjøp av tjenestene blir etterfakturt.

Bertel O. Steen

Kärcher AS har levert vasketekniske løsninger til Bertel O. Steen der kvalitet, brukervennlighet og driftssikkerhet er aller viktigst. Bertel O. Steen har, som Kärcher, fokus på bærekraft og miljø. Noe av dette kan vi se i valget av oppvarming til vann. Der man tradisjonelt har brukt diesel, har Bertel O. Steen valgt elektrisk oppvarming av vaskevann. Valget av svanemerkede kjemikalier er også et viktig element i vaskeprosessen. Kärcher er leverandør på totalløsning fra prosjektledelse til komplett ferdigstilte anlegg.

Bertel O. Steen Ullevål



Bertel O. Steen Asker & Bærum



Bertel O. Steen - Buskerud/Drammen

"Vi er veldig fornøyd med valg av Kärcher som leverandør av vår vaskemaskin. Profesjonell tilbudsprosess, høy kompetanse og rask og effektiv montering. Maskinen fungerer kjempegodt og har lite feil. I tillegg gir Kärcher god og hurtig service og er alltid behjelpelige. Bærekraft er viktig og Kärcher utmerker seg på dette området fordi de har fokus på å ha riktige kjemikalier og på å begrense forbruket. Alt i alt er vi kjempefornøyd og anbefaler Kärcher på det sterkeste".

Kåre Martin Ringset
Daglig leder



Bertel O. Steen Lørenskog



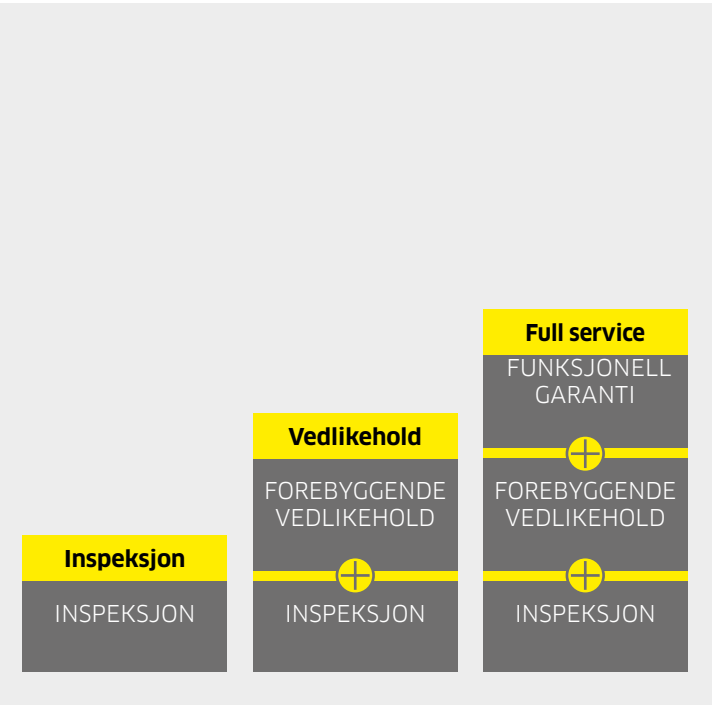


Full kostadskontroll

Da må du stole på at de fungerer og er klare til bruk til enhver tid. Derfor trenger du en leverandør og samarbeidspartner som tilbyr mer enn å bare levere maskiner. Kärcher tar seg av maskinens drifts-sikkerhet og funksjonalitet, slik at du kan konsentrere deg om din bedrift.

Vi er din ideelle samarbeidspartner når det handler om rengjøring og maskiner. Vi bidrar med alt fra behovsanalysen til inspeksjon og vedlikehold, opplæring av personale inkl. bruksteknikk, samt eventuelt kjøp og salg av brukte maskiner. Vi tilpasser også serviceytelser for ethvert behov, og kan derfor tilby din bedrift det dere måtte ønske.

Vi kan i stor grad forutsi kostnadene av kjøp og drift av maskinene våre. De ulike servicepakkenes gjør at våre kunder har full kostnadskontroll.



Backoffice- og styringssystemer

Med Kärchers backofficesystemer har du full kontroll på inntjening og kostnader. Systemene er brukervennlige og gir deg full oversikt og er utstyrt med velgerpanel med programvalg, integrert RFID-leser med lysindikator og trådløs signaloverføring til teknisk rom. De har også portstyring/adgangskontroll og RFID-leser for innlogging av godkjente brukere slik at anleggene kan brukes hele døgnet.

Pålitelig service

Tilbakemeldinger fra kundene bekrefter at våre produkter til stadighet oppleves blant de beste i markedet. Den kunden som investerer i et Kärcherprodukt kan derfor stole på å ha kjøpt et kvalitetsprodukt. Men også våre produkter har behov for vedlikehold.

Uventet driftsstans inntreffer som regel når man minst ønsker det. En maskin som ikke har fått nødvendig vedlikehold, vil mest sannsynlig bryte sammen når den utsettes for høy belastning. For deg som kunde er det sannsynlig at det skjer på et ugunstig tidspunkt, nemlig når det er størst behov for en maskin som virker.

Regelmessig profesjonell inspeksjon og vedlikehold er derfor den beste måten å sikre optimal driftssikkerhet, og optimale vedlikeholdskostnader.





SVANEMERKET BILVASK

Norges 2,5 millioner personbiler vaskes med 10 millioner kubikkmeter vann per år. Vannet inneholder opp til 100 000 tonn vaskekjemikalier, og renner - sammen med smuss som vaskes ut av bilen - ut i norske vassdrag. Det er både sink, kadmium, kobber og andre miljøgifter i dette vannet. Stoffene kan finne veien inn i næringskjeden via fisk, eller slam som brukes som gjødsel i matproduksjon. Det positive er at det finnes gode, tekniske anlegg som løser dette miljøproblemet.

Betydelig kilde til giftutslipp

Bilvask er en større kilde til utslipp av skadelige kjemikalier enn mange kanskje tror. I Sverige, der man gjennomfører 33 millioner bilvasker i året, er det kartlagt at dette gir utslipp av 5,6 tonn kobber, 11,3 tonn sink, 1800 kg bly, krom og nikkel, og 41 kg kadmium per år. Dette er stoffer som er svært giftige for fisk og andre vannlevende organismer, eller som kan bidra til skader på hjerne og nervesystem hos fostre.

Uten problemkjemi

Svanemerkede bilpleiemidler er like effektive som andre, men inneholder stoffer som har så liten påvirkning på helse og miljø som mulig. Siden slike bilpleiemidler skylles av og til

slutt kommer ut i elver og innsjøer, og slam fra resteanleggene brukes som gjødsel, er det viktig at stoffene brytes lett ned og ikke er giftige.

Svanen forbyr stoffer som er kreftfremkallende, kan endre cellene i kroppen vår, eller skade forplantningsevnen. Alle typer nanopartikler er forbudt. Også stoffer som er giftige og tungt nedbrytbare er utelukket i bilpleieprodukter med det offisielle, nordiske miljømerket på. Dette gjelder for eksempel antibakterielle stoffer, fluorstoffer og en del løsningsmidler.

SUBSTITUSJONSPLIKT

Alle virksomheter som bruker kjemikalier som kan være farlig for helse og miljø, er pålagt å vurdere om de kan bytte til et som er mindre skadelig. Dette er substitusjonsplikten. Velger du svanemerkede bilpleiemidler, er substitusjonsplikten oppfylt.

KJEMI FOR NORDISKE FORHOLD

Med våre fire ulike årstider er det svært viktig å velge riktig kjemi i vaskeanlegget for optimalt vaskeresultat. I enkelte anlegg varmes kjemien opp før påføring, mens i andre anlegg påføres kjemien i kald tilstand. Dette gir oss som leverandør mange utfordringer med å finne riktig kjemi for ulike typer anlegg. Kärcher arbeider til enhver tid med utvikling og produksjon av nye typer kjemi tilpasset kjøretøyvask. Men det er ikke bare vaskeresultatet som må tas i betraktning ved valg av kjemi til bilvaskeanlegg. Problemstillinger relatert til utslipp av vaskevann i oljeutskiller, utslippskrav og valg av kjemi krever god og riktig kompetanse, og sammen med våre kunder og leverandører jobber vi i Kärcher for å kunne tilby en miljøtilpasset stoffsammensetting i vår kjemi.

Vi hjelper deg gjerne med å velge riktig kjemi for ulike rengjøringsoppgaver!



KÄRCHER ET MILJØFYRTÅRN

Miljøfyrtårn er Norges mest brukte sertifikat for virksomheter som vil dokumentere sin miljøinnsats og vise samfunnsansvar.

Miljøfyrtårn er den første nasjonale ordningen i Europa som er blitt anerkjent i EU. Sertifiserte virksomheter kan fremlegge Miljøfyrtårn-sertifikatet som dokumentasjon når offentlige oppdragsgivere i andre europeiske land gjennomfører konkurranser, og det er stilt krav om EMAS eller andre miljøledelsessystemer.

Hvorfor bli sertifisert?

- Vi blir mer bærekraftige
- Konkurransafortinn i feks. anbud
- Styrker merkevare og omdømme
- Muligheter for å senke sykefraværet, da gode HMS-rutiner er en del av sertifiseringen
- Får et kvalitetsstempel



Kärcher Norge AS

Stanseveien 31, 0976 Oslo • 24 17 77 00
www.kaercher.com/no • karcher@karcher.no
Med forbehold om trykkfeil.