

KÄRCHER

VÅR- KAMPANJE

MARS - JUNI 2022

Robuste, slitesterke og effektive – du kan stole på Kärchers innovative rengjøringsløsninger for landbruket. I vårkampanjen finner du de riktige løsningene til **kampanjepriser**.

PROFESSIONAL | VÅRKAMPANJE LANDBRUK



HVORFOR VELGE KÄRCHER?

Vi lever for å løse utfordringer. Om du skal løse et vanlig eller uvanlig rengjøringsprosjekt, enten det er gårdsplassen, en fabrikkhall eller Mount Rushmore – ønsker vi i Kärcher å gjøre hverdagen din enklere, bedre og mer behagelig. Hos oss finner du kraftige og effektive rengjøringsløsninger som hjelper deg med å oppnå gode resultater og skape verdi.

Hva er det som motiverer oss?

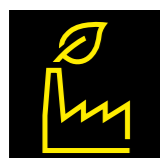
Vi er perfektionister, og derfor har vi alltid fokus på å videreutvikle våre eksisterende produkter og på å utvikle nye. Vi tilbyr innovative løsninger med god ytelse, kvalitet og betjening – som er ett skritt foran konkurrentene. For oss er nemlig renhold verdens beste utfordring.

Redusere, gjenbruke og resirkulere

For oss har bærekraft alltid stått i fokus. Vi har høye ambisjoner og store bærekraftsmål for 2025. Da har vi som mål å ha klimanøytral produksjon, bedre resirkulering av råmaterialer og å bruke mindre plast i emballasjene.



Miljøfyrtårn
Kärcher Norge AS er
Miljøfyrtårnsertifisert!



BÆREKRAFT

Innen 2025 skal vi ha klimanøytrale anlegg, ikke bruke plast i emballasjer, og vi skal også resirkulere plast fra produktene våre. Vi har også en rolle i FNs arbeid med de **17 bærekraftsmålene**.



KULTURELL SPONSING

Siden 1980 har vi rengjort mer enn **140 monumenter** over hele verden som et ledd i vårt program for kulturell sponsing.



SERVICE OG VEDLIKEHOLD

Service er synonymt med tillit, når som helst og med tjenester du virkelig trenger. Rask respons for maksimal tilgjengelighet. Maksimal verdibevaring og overholdelse av alle lovpålagte krav.



BRUKERSTØTTE

Kundene våre skal kunne benytte seg av brukerstøtte som gjenspeiler produktenes høye kvalitet. Vi er stolte over at kundeservice alltid står i fokus for oss.



INNOVASJON

Vi skal være de ledende ekspertene på rengjøring og det ledende selskapet når det gjelder innovasjon og teknologi. I 2019 lanserte vi **150 nye produkter** – fler enn noen sinne i løpet av ett år.



SAMFUNN OG SAMARBEID

Vi mener at en god samfunnsborger skal ta ansvar. Derfor hjelper vi organisasjoner som SOS-barnebyer og One Earth One Ocean.



GLOBAL FAMILIEBEDRIFT

Vi har vært en verdiorientert familiebedrift siden 1935. I dag har vi **13 500 ansatte** fordelt på **72 land**. Vår globale strategi inkluderer topp ytelse, innovasjon og kvalitet.



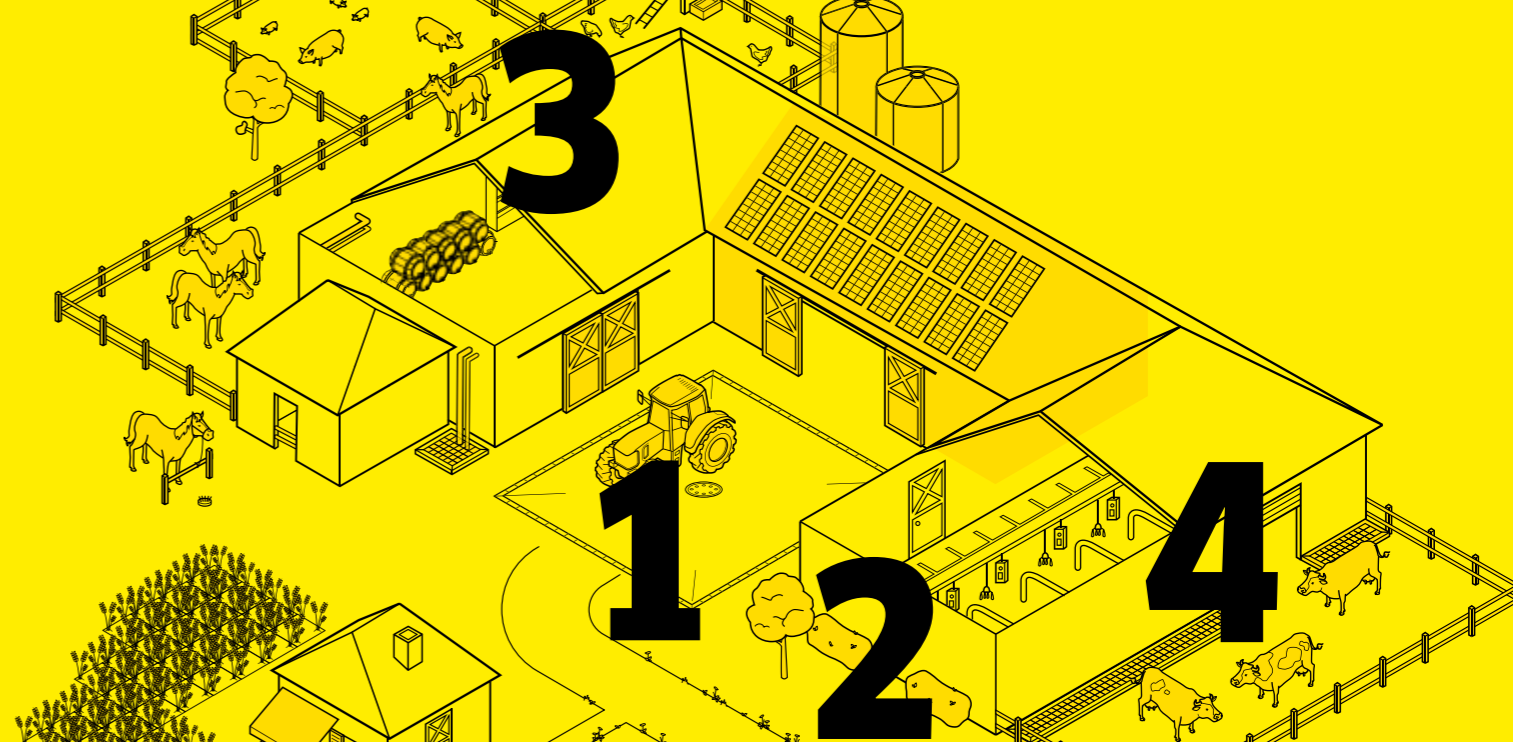
PRISVINNENDE PRODUKTER

Gjennom årenes løp har vi fått mange utmerkelse, for eksempel tyske designpriser, designprisen Reddot og designprisen Green Good. Det er et resultat av innsatsen og lidenskapen vi har vist overfor produktene våre.

EN REN GÅRD ØKER AVKASTNINGEN

Renhold på alle nivåer for landbruket

Å sørge for godt renhold og god hygiene sikrer høyere utbytte. Ved å opprettholde et høyt nivå av hygiene i bl.a. stallen eller på fjøset forbedres dyrenes velferd og øker deres ytelse. Samtidig reduseres deres helserisiko og dermed kan man kutte utgifter til medisiner. Et rent melkefjøs garanterer svært høy biosikkerhet i melkeproduksjon.



1 UTEOMRÅDE + BYGNINGER

Renjør store områder både raskt og økonomisk. Takket være våre høytrykks- og varmtvannsvaskere, effektive feiemaskiner og kraftige støvsugere, kan vi sikre at gården ikke bare er estetisk tiltalende, men

også fri for bakterier i avlsområdene. Og med tilbehør som overflaterengjøringsmidler og vår iSolar-modul, kan du vaske store overflatearealer, helt opp til taket.



Sitte-på-feiemaskin



Feiemaskiner



Våt- og tørrstøvsugere



Høytrykksvaskere varmtvann



Høytrykksvaskere kaldtvann



Overflatevaskere



Rengjøring av fasader og solcellepanel



Rengjøringsmiddel for bygg



Rengjøringsmiddel for solcellepaneler

2 RENGJØRING AV MASKINER

Robuste maskiner for rengjøring av alle typer maskiner i landbruket. Med våre høytrykksvaskere med varmt- eller kaldtvann og formålsvalgte rengjøringsmidler samt vaskeborster og skumlanser, kan kundene gjøre kjøretøyene og redskapene plett-frie, selv etter intensiv bruk. Og for førerhytta er det enkelt å bruke våre kraftige våt- og tørrstøvsugere eller støvsugere.

kan kundene gjøre kjøretøyene og redskapene plett-frie, selv etter intensiv bruk. Og for førerhytta er det enkelt å bruke våre kraftige våt- og tørrstøvsugere eller støvsugere.



Våt- og tørrstøvsugere



Våt- og tørrstøvsuger for fint støv



Høytrykksvaskere varmtvann



Høytrykksvaskere kaldtvann



Vaskeborste



Skumlanse



Rengjøringsmidler for kjøretøy og maskiner

3 GRIS OG FJÆRFE - HUSDYRHOLD

Rengjøring og hygiene for bakteriebelastede bygninger. Med våre varmt- og kaldvannshøytrykksvaskere, målrettede rengjøringsmidler og vårt praktiske tilbehør, fjerner gårdbrukeren raskt og enkelt alle spor av for-

rester og avføring. Start med å påføre oppskummet rengjøringsmiddel ved hjelp av skumlansen, og vask deretter bort det løsnede smusset. Bruk turboduse til å fjerne gjenstridige avleiringer.



Høytrykksvaskere varmtvann



Skumlanse



Rengjøringsmidler for fjøs og stall



Høytrykksvaskere kaldtvann



Turboduse



Slange for rørspyling

4 STORFEHOLD OG MELKEPRODUKSJON

Kärcher har den ideelle rengjøringsløsningen for en perfekt rengjort gård. Ved å bruke varmt- eller kaldtvannsvaskere sammen med rengjøringsmidler utviklet for rengjøring av bl.a melkerom og fjøs gjennomføres

det daglige renholdsarbeidet raskt og effektivt. En automatisk slangetrommel sørger for at oppstartstiden er kort og at systemet er klart til bruk på et øyeblikk.



Våt- og tørrstøvsuger med lensepumpe



Våt- og tørrstøvsugere



Høytrykksvaskere varmtvann



Høytrykksvaskere kaldtvann



Automatisk slangetrommel



Rengjøringsmidler for fjøs

FJERNING AV UGRESS MED VARMTVANN

Effektiv og miljøvennlig

Å håndtere ugress på en effektiv måte er en konstant utfordring både i det offentlige og i landbruket. Det finnes kjemiske produkter for dette formålet, men disse er ofte miljøskadelige og deres bruk i offentlige rom er begrenset. Ved å bruke varmtvann kan løvetann, tistler mm fjernes uten bruk ugressmidler. En mild metode som ikke skader miljøet eller overflatene.

Hvorfor fjerne ugress

I motsetning til dyrkede og dekorative planter er ugress planter som vokser naturlig uten menneskelig inngripen. Det er mange gode grunner til å fjerne ugress. I landbruket fjerner man for å beskytte avlinger. I byer og tettsteder for å holde offentlige områder rene og ryddige og for å hindre skade på veier, åpne områder og bygninger. Mange ugress-typer sprer seg ekstremt raskt og kan forårsake alvorlig skade med røttene sine. De har også en negativ innvirkning på ønsket estetikk.

Bruk av varmtvannsvaskere

Temperatur er avgjørende når du skal fjerne ugress med varmtvann. Jo varmere vannet er, jo mer effektivt kan plantene ødelegges. Varmtvannsvaskere kan gi vann med gjennomgående høye temperaturer på opptil 98°C, noe som er like under damperskelen og de er derfor ideelle for formålet. Ugressfjernerne WR 10, WR 20, WR 50 og WR 100 er egnet som tilbehør. De varierer i arbeidsbredde og arealytelse, og velges etter området de skal benyttes på.

Tips: Utfør behandlingen til riktig tid

Mengden vann som lagres i plantene varierer avhengig av tidspunktet på dagen, og den beste tiden å fjerne ugress på er om ettermiddagen. For best resultat er det også lurt å starte med den første varmtvannsbehandlingen kort tid etter at ugresset har begynt å spire om våren. Etter hvert som plantene blir eldre, blir de nemlig mer motstandsdyktige mot varmtvann.



HVORDAN VI GJØR EN FORSKJELL

Ingen rengjøringsoppgave er for vanskelig

Kärcher tilbyr effektive rengjøringsystemer med et bredt spekter av maskiner, tilbehør og egnede rengjøringsmidler for en rekke bruksområder. Kärchers høytrykksvaskere og rengjøringsmidler fjerner uanstrengt de mest gjenstridige skorpedannelsene samt olje- og fettrester på kort tid, samtidig som de bruker svært lite vann.

I vårkampanjen fokuserer vi på godt egnede maskiner for å takle rengjøringsutfordringer for alle områder i landbruket.

Et spørsmål om ergonomi

Du trenger svært effektiv rengjørings teknologi for å fjerne gjenstridig smuss fra utvendige overflater. Med våre høytrykksvaskere og varmtvannsvaskere gjør du det enkelt. Men å jobbe med høytrykk i lange perioder er fysisk krevende, og derfor er det viktig å tenke på ergonomi. Vår EASY! Force høytrykkspistol gjør jobben lettere. Takket være innovative teknologi brukes rekylkraften til høytrykksstrålen til å redusere holdekraften til null. Da sparer brukeren mye krefter, og kan jobbe uanstrengt i lengre perioder.

Velg riktig feiemaskin

Gården og gårdsområdet må rengjøres regelmessig enten området dekker 50 m² eller mer enn 1000 m². Kärcher har maskiner som dekker alle feiebehov. Sortimentet spenner fra små gå-bak-feiemaskiner og maskiner med fremdrift til kraftige sitte-på-feiemaskiner, og du kan velge mellom batteri- eller drivstoffdrift. Sugefunksjonen gjør at smuss feies opp og samles i de store feiekassene uten oppvirvling av støv.

Si farvel til støvet

I landbruket har førerhytter, uteområde og bygninger på gården en tendens til å bli skitne raskt. Likevel kan du få arbeidsmiljøet rent igjen på enda kortere tid. Kärcher våt- og tørrstøvsugere suger støv, våt smuss og flytende søl enkelt og grundig. Maskinene kan fjerne væsker, til og med store mengder, raskt og effektivt. Dette eliminerer også risikoen for skliulykker.



**KAMPANJE-
PRODUKTER
MARS - JUNI
2022**





GRISEHOLD

Kompromissløs hygiene, spesielt i fødebingen, er en viktig forutsetning for å effektivt beskytte dyrene mot sykdommer. Vi anbefaler grundig rengjøring av disse hygienisk følsomme områdene, helst med varmtvannsvasker.

RENGJØRING STEG FOR STEG

- 1 Grovrengjøring**
Som første steg anbefaler vi å bløtlegge grov og inntørket smuss med mye vann og fjerne det mekanisk. Vi har et bredt utvalg av høytrykksvaskere og -systemer med et bredt utvalg av tilbehør som kan bidra til å minimere kostnadene og effektivisere arbeidet.
- 2 Reaksjonstid og høytrykksrengjøring**
Etter bløtleggingstiden følger den omhyggelige høytrykksrengjøringen av alt utstyr, gulv, vegger og tak. Du oppnår best resultat med en varmtvannsvasker. Den høye vanngjennomstrømningen med høye strømningshastigheter på høytrykksvaskere bidrar sterkt her.
- 3 Rengjøring av vann- og førforsyningen**
Drikkevannslinjer og komponenter i førforsyningen er utsatt for forurensning og krever spesiell oppmerksomhet. Våre rørrengjøringssett og rengjøringsmidler bidrar til optimal rengjøring.
- 4 Tørketid**
Rengjøring med varmtvann reduserer tørketiden betraktelig sammenlignet med kaldtvann. I forkant av reparasjoner eller byggetiltak må det fortsatt planlegges med tørketid.
- 5 Desinfeksjon**
Desinfeksjon garanterer en bakteriefri start for dyrene. For desinfisering må underlaget og alle områder som skal desinfiseres være helt rene og tørre. Kjemisprøyter og skumlanser hjelper med jevn fordeling av desinfeksjonsmiddelet.

VIKTIG

Støv er et ideelt miljø for sopp, fluer og potensielt også farlige bakterier. Støvsuging av støv for eksempel i smågrisbingen, kan redusere respiratoriske plager, samt bakteriebelastning og sopp.



FJØRFEHOLD OG EGGPRODUKSJON

Enten det gjelder oppfeting av kyllinger, kyllingavl eller eggproduksjon, så er høytrykksrengjøring med varmtvann den ideelle metoden for effektiv fjerning av fastklistret avføring, matrester og avfall og for å sikre biosikkerheten.

RENGJØRING STEG FOR STEG

- 1 Få kontroll på fluebestanden.**
Rundt 82 prosent av fluebestanden i en stall består av egg, larver og pupper. Kontinuerlig kontroll for larver avbryter infeksjonskjeder og øker dyrevelferden. Våre Sprayenheter kan hjelpe med å holde bestanden nede.
- 2 Fjerning av avføring, utstyr og underlag.**
Fjerning av mobilt utstyr, samt fullstendig fjerning av avføring er viktige rengjøringstrinn i fjørfe-stallen. Etterfølgende feiing ved hjelp av våre feiemaskiner fjerner støv som kan inneholde bakterier.
- 3 Reaksjonstid og høytrykksrengjøring**
Etter bløtleggingstiden følger den omhyggelige høytrykksrengjøringen av alt utstyr, gulv, vegger og tak. Du oppnår best resultat med en varmtvannsvasker. Den høye vanngjennomstrømningen med høye strømningshastigheter på høytrykksvaskeren bidrar sterkt her.
- 4 Rengjøring av vann- og fôrforsyningen**
Drikkevannslinjer og komponenter i fôrforsyningen er utsatt for forurensning og krever spesiell oppmerksomhet. Våre rørrengjøringssett og rengjøringsmidler bidrar til optimal rengjøring.
- 5 Desinfeksjon**
Desinfeksjon garanterer en bakteriefri start for dyrene. For desinfisering må underlaget og alle områder som skal desinfiseres være helt rene og tørre. Kjemisprøyter og skumlanser hjelper med jevn fordeling av desinfeksjonsmiddelet.

VIKTIG

Varmtvann bidrar til ikke bare å løse fett og klebrig smuss betydelig bedre, men reduserer også ventetiden for etterfølgende trinn takket være kort tørketid.



RENGJØRING AV MASKIN OG REDSKAP

Regelmessig rengjøring av maskiner, systemer og utstyr er viktig for å forebygge skader, minimere reparasjonskostnader og bryte smittekjeder. Rengjøring med varmtvann gjør fjerning av fett og oljer enkelt, og man sparer opptil 40% av arbeidstiden.

RENGJØRING STEG FOR STEG

1 Forberedelse: start med innsiden av maskinen

Start med å tørke av innsiden av maskinen med en fuktig klut før du rengjør utsiden av maskinen. Ikke glem innsiden av vinduene, speil og liknende i førerhuset. Våt- og tørrstøvsugere, rengjøringsmidler og manuelle verktøy er nyttige hjelpemidler i dette steget.

2 Grovrengjøring og bløtlegging

Fjern grovt smuss mekanisk eller med luft. Bløtgjør skitt og smuss med rikelig med vann slik at den løses opp. Påfør rengjørings-skum i henhold til instruksjonene, og la det virke. En skumlanser er nyttig verktøy til denne jobben.

3 Varmtvann under trykk

Bruk verneutstyr og fjern vått smuss med trykksatt varmtvann. Arbeid fra bunn til topp. Våre mobile varmtvannsvaskere og stasjonære maskiner har den nødvendige ytelsen, med et godt utvalg av dyser og slanger for denne jobben.

4 Tørking

La maskinen eller enheten tørke. Fjern eventuelt restvann med våt- og tørrstøvsuger eller blås det bort med trykkluft. Inspiser rene maskiner/enheter for skader og avtal nødvendige reparasjoner.

5 Oppfølging og vedlikehold

Start med å gjennomgå produsentens vedlikeholdsplan ved å følge instruksjonsmanualen. Hvis det er nødvendig, påfør pleiemidler for å beskytte maskinen eller enheten. Våre pleiemidler bidrar til å opprettholde funksjoner og PH-verdier. Voks danner et værbestandig lag som beskytter kjøretøyet mot korrosjon.

VIKTIG

Rene førerhus sørger for frisk luft til operatøren og øker konsentrasjonen. For eksempel sikrer rene pedaler og vinduer større drifts- og trafiksikkerhet.

VARMTVANN TIL ALLE BEHOV

TIDENES BESTE VARMTVANNSSVASKER FOR LANDBRUKET?



Uprightklassen

Kärcher høytrykksvaskere i uprightklassen er det riktige valget for brukere som trenger kraftige og robuste maskiner med maksimal mobilitet, for sporadisk bruk på ulike områder utendørs. Enkle å manøvrere og transportere.



Kompaktklassen

Kärcher høytrykksvaskere i kompaktklassen er det riktige valget for brukere som trenger en mobil høytrykksvasker nesten daglig og til ulike bruksområder. Maskinene i denne klassen har høy ytelse og er samtidig lett å transportere.



Mellomklasse

Kärcher mellomklasse høytrykksvaskere er det riktige valget for brukere som trenger en maskin med stort bruksområde, for daglig rengjøring av maskiner eller områder, også de områdene som er små og vanskelig tilgjengelige. Maskinene tar liten plass på tun og i verksted.



Superklassen

Kärcher høytrykksvaskere i superklassen er det riktige valget for brukere som daglig må utføre rengjøringsoppgaver som involverer store mengder skitt, spesielt gjenstridig skitt.



HDS 13/20-4 S

TEKNISKE DATA	
Vanngjennomstrømning / maks	650 - 1.300 l/t / 1.500 l/t
Arbeidstrykk / maks	30 - 200 bar / 240 bar
Slange	10 m



Spesialklassen

Eksofrie HDS-E 8/16-4 M, med elektrisk oppvarming brukes der avgasser er uønsket eller forbudt. Takket være innovativ hurtigoppvarmingskammer og Kärchers ecoefficiency-innstilling, fungerer den godt både for budsjett og miljø.



Stasjonære

Enestående effektivitet: de oljeoppvarmede stasjonære rensesystemene gir svært høy varmeeffekt. Disse maskinene sikrer også et høyt sikkerhetsnivå takket være funksjoner som automatisk trykkavlastning, eksostemperaturovervåking, innovativ tørrløpsbeskyttelse og en SDS-slange for å absorbere trykktopper.



Diesel- og bensindrevet

Profesjonell, pålitelig høykvalitetsmaskin for mangfoldig bruk innen bygg, offentlig sektor, landbruk og skogbruk. Enkel å montere på kjøretøy for plassbesparende bruk.



HDS-trailere

Enestående mobilitet og pålitelighet på veien. Utvalget av tilhengerbaserte varmtvannsvaskere har ekstraordinær manøvrerbarhet og maksimal brukervennlighet. De pålitelige maskinene er effektive i bruk, noe som gjør dem ideelle for offentlig sektor, industri og bygg.

SUPERKLASSE



Høy effektivitet

- På ecoefficiency-innstilling fungerer maskinen i det mest økonomiske temperaturområdet (60°C) - med full vannstrøm.
- Brennersykluserne er optimalisert for å redusere drivstofforbruket med 20 % sammenlignet med fulllastdrift.



Pålitelighet

- Soft Damping System (SDS) kompenserer for vibrasjoner og trykktopper i høytrykksystemet.
- Stort, lett tilgjengelig og fint vannfilter for å beskytte pumpen mot smusspartikler i vannet.
- Maskindriftdata (bruksvarighet og nødvendige serviceintervaller) kan lastes ned.



Maksimal effektivitet

- Svært effektiv, brukertestet brennerteknologi.
- Fire-polet elektrisk motor med tre-stempel aksialpumpe.
- Vannkjølt motor for høy ytelse og holdbarhet.
- Den vannavkjølte motoren bidrar også med varmeenergi til oppvarmingen som igjen reduserer drivstofforbruket.



Oppbevaring


- Romslig oppbevaringsrom til f.eks. rengjøringsmidler, hansker eller verktøy.
- Oppbevaringen er i rekkevidde for både venstre- og høyrehendte operatører, og ideell for bruk med to sprøyteansler.


RENGJØRINGSMIDLER

Kärchers rengjørings- og pleiemidler er like allsidige og kraftige som maskinene de brukes i. De er utviklet spesielt for bruk med Kärchers rengjøringsmaskiner, og ved å bruke de sammen oppnås maksimal ytelse og de beste rengjøringsresultatene.





Produktbeskrivelse	Påføring	Egenskaper	Pakkestørrelse	PU	Bestillings nr./antall
Rengjøring av fjøs og stall					
 PressurePro Skumrens, alkalisk RM 91 Agri Skumrens har gode fettoppløselige egenskaper og fjerner uanstrengt organisk materiale som møkk og skitt. Ideell for rengjøring av melkestaller. 100 % biologisk nedbrytbar.	Høytrykksvasker NTA-fri	alkalisk pH: 13.5	10 l	1	6.295-654.0
 PressurePro Bløtgjøringsmiddel, alkalisk RM 92 Agri Bløtgjøringsmiddelet løser tørket møkk for å redusere rengjøringstiden og vannforbruket. Ideell for stall og melkestaller. 100 % biologisk nedbrytbar.	Høytrykksvasker NTA-fri	alkalisk pH: 14	10 l	1	6.295-656.0
 PressurePro Syrevask, sur RM 93 Agri Syrevask for renere melkestaller, melkerom og staller. Fjerner selv de mest gjenstridige avleiringer som kalk, mineraler og rust. Bevarer inventaret. 100 % biologisk nedbrytbar.	Høytrykksvasker NTA-fri	sur pH: 1.4	10 l	1	6.295-658.0
Maskinrengjøring					
 PressurePro Varmvoks RM 41 Konservierungs- og lakkpleiemiddel med høy andel av carnaubavoks. Etterlater en høylanset overflate.	Høytrykksvasker Manuell NTA-fri	litt syrlig pH: 4.5	10 l	1	6.295-153.0
 PressurePro Bilvask, alkalisk konsentrat RM 81 Effektivt og skånsomt aktivt høytrykksrengjøringskonsentrat for fjerning av tung olje, fett og smuss fra mineraler. Velegnet for rengjøring av kjøretøy, presenninger og motorer. NTA fri.	Høytrykksvasker Sprayenheter NTA-fri ASF	alkalisk pH: 12.3	2,5 l 10 l 20 l	4 1 1	6.295-555.0 6.295-556.0 6.295-557.0
 PressurePro Olje- og fettløser konsentrat Extra RM 31 Alkalisk grunnrengjøringsmiddel for høytrykksrengjøring. Fjerner fastsittende olje, fett, tjære, sot og svart røyk m.m. Effektiv ved alle temperaturer. NTA-fri.	Høytrykksvaskere- Sprayenheter NTA-fri ASF	alkalisk pH: 13	2,5 l 10 l 20 l	4 1 1	6.295-584.0 6.295-068.0 6.295-069.0
 VehiclePro Skumvasker RM 838 Den alkaliske skumvasker RM 838 fjerner uanstrengt olje- og fettflekker, insektsrester og annen skitt. Vaskemiddelet er skånsomt mot lakken.	Selvvaskeanlegg med multilanse Høytrykksvasker med skumlanse NTA-fri	alkalisk pH: 13	20 l	1	6.295-838.0
 PressurePro Maskinbeskyttelse RM 110 Forkalkingsbeskyttelse for varmtvannsvaskere. Beskytter mot kalkavleiringer i varmespiral-systemet (opptil 150 °C). Integrert rustbeskyttelse for vannførende deler i høytrykksvaskeren.	Varmtvannsvasker NTA-fri ASF	litt alkalisk pH: 9	1 l 10 l 20 l	6 1 1	6.295-312.0 6.295-303.0 6.295-488.0
 PressurePro Maskinbeskyttelse Advance 2 RM 111 For maksimal beskyttelse for varmtvannsvaskere med Systempleie-anordning. Avansert maskinbeskyttelse gir følgende beskyttelsesfunksjon for din maskin: Beskyttelse mot kalkavleiringer i varmespiralen (opp til 150 °C) Smørende pumpepleie for kontinuerlig smøring og vedlikehold av høytrykkspumpen. Beskyttelse mot svartvann (spillvann fra toalett) som følge av rustdannelse i varmespiralen ved svært bløtt vann. Rustbeskyttelse for alle deler som er i kontakt med vann.	Varmtvannsvasker NTA-fri ASF	alkalisk pH: 12.3	1 l	6	6.295-629.0


Produktbeskrivelse	Påføring	Egenskaper	Pakkestørrelse	PU	Ordrenr./ antall
Gårdsbutikk / utleiebolig					
 FloorPro Multi rengjøringsmiddel RM 756 Universelt og økonomisk rengjøringsmiddel med høy fuktevne. Egner seg godt for mekanisk og manuell rengjøring av gulv og overflater.	Manuell vedlikeholds- rengjøring Gulvvaskemaskiner - vedlikeholdsrengjøring	litt alkalisk pH: 9	1 l	12	6.295-913.0
			2,5 l	4	6.295-915.0
			10 l	1	6.295-914.0
	NTA-fri ASF				


 Universal flekkfjerner RM 769 For all tekstilkledning, møbeltrekk og hardt underlag. Fjerner olje, tjære, skokrem, lim, etc., fra løsemiddelbestandige overflater.	Manual	pH: ikke bestemt	500 ml	6	6.295-490.0
	NTA-fri				


Produktbeskrivelse	Påføring	Egenskaper	Pakkestørrelse	PU	Ordrenr./ antall
Mat / produksjon					
 PressurePro Skumrengjøringsmiddel, nøytral RM 57 Skånsomt skumrengjøringsmiddel for flekker av olje, fett og eggehvide o.l. Etterlater et virkningsfullt skumteppe som øker rengjøringseffekten, og er svært lett å skylle av.	Manuell - vedlikeholdsrengjøring Gulvvaskemaskiner- vedlikeholdsrengjøring	nøytral pH: 6.7	20 l	1	6.295-178.0
	NTA-fri ASF				


 PressurePro Skumrengjøringsmiddel, alkalisk RM 58 For grundig fjerning av kraftige olje-, fett- og eggehvideholdige dannelser på fliser og containere. Skumteppet muliggjør lang virkningstid og gir intensiv effekt selv på loddrette flater.	Sprøyeheter Høytrykksvasker Høytrykksvasker med skumlanse Manuell vask	alkalisk pH: 13.1	20 l	1	6.295-100.0
	NTA-fri ASF				

 PressurePro Skumrengjøringsmiddel, sur RM 59 For enkel fjerning av kraftige olje-, fett- og eggehvideholdige dannelser på fliser og containere. Skumteppet muliggjør lang virkningstid og gir intensiv effekt selv på loddrette flater.	Sprøyeheter Høytrykksvasker Høytrykksvasker med skumlanse Manuell vask	sur pH: 1.8	20 l	1	6.295-192.0
	NTA-fri ASF				

 PressurePro Fett- og eggehviteløser RM 731 Fjerner selv kraftig fastsittende belegg av fett, eggehvide, olje og sot på gulv, arbeidsflater, maskiner osv. Spesielt godt egnet for næringsmiddelindustrien. Skånsomt og enkelt å bruke.	Sprøyeheter Høytrykksvasker Høytrykksvasker med skumlanse Manuell vask	alkalisk pH: 13.1	5 l	1	6.295-402.0
	NTA-Free ASF				

 Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 732 Desinfiserende rengjøringsmiddel med svært god rengjøringseffekt. Sopp- og bakteriedrepende, og kan i enkelte tilfeller ha virusdrepende virkning. Oppført på DGHM-listen i Tyskland.	Vedlikeholds- rengjøring Høytrykksvasker Sprøyeheter Manuell vask	litt alkalisk pH: 9.9	5 l	1	6.295-596.0
	NTA-fri				

 Desinfeksjonsmiddel, flytende RM 735 Effektivt, nøytralt desinfiseringsmiddel med svært god rengjøringseffekt. Bakterie- og soppdrepende. Påvist virusdrepende virkning i enkelte tilfeller.	Sprøyeheter Høytrykksvasker Manuell vask	neutral pH: 7.6	2,5 l	4	6.295-585.0
			5 l	1	6.295-597.0
	NTA-Free				

Produktbeskrivelse	Påføring	Egenskaper	Pakkestørrelse	PU	Ordrenr./ antall
Solcellepanel og -systemer					
 PressurePro Solar Cleaner RM 99 Svært effektiv, mild og biologisk nedbrytbart rengjøringsmiddel for stripefri rengjøring av solcellepaneler og -systemer. Forhindrer kalkdannelse. For alle nivåer av vannhardhet. For fjerning av gjenstridig skitt som fugleskitt, pollen, rust og støv. Kan også brukes på aluminiumsrammer.	Høytrykksvasker	litt alkalisk pH: 9	10 l	1	6.295-799.0
			20 l	1	



VASK UTEN STRØMTILKOBLING

Den nye HD 8/23 G er utstyrt med en kraftig forbrenningsmotor og krever derfor ikke strømforsyning. Dette gjør den ideell for bruk i bygg, industri og landbruk. Maskinen er meget mobil og enkel å betjene. Den har også en robust veivakselpumpe, med utprøvd Kärcher-kvalitet.



TEKNISKE DATA

Maks. trykk	230 bar
Water flow	800 l/h
Slange	10 m

KAMPANJE- PRODUKTER

Varmtvannsvasker

Allsidig maskin med høy ytelse og avansert utstyr
HDS 9/17-4C - 1.174-917.0

Kompakt 3-fas høytrykksvasker med bl.a. 4-polet vannavkjølt saktegående motor, Eco-modus, ergonomisk høytrykkspistol med softgrip og servobetjening for regulering av vannmengde og trykk.

- Økonomisk og miljøvennlig ecoefficiency modus
- 4-polet vannavkjølt saktegående motor
- Intuitiv programvelger med vribryter



Kampanjepris
33 590,-
priser er ekskl. mva



Høytrykksvasker

Robust, brukervennlig og effektiv
HD 5/15 CX - 1.520-935.0

Kompakt og hendig kaldtvannsvasker med høy rengjøringskapasitet og brukerkomfort for daglig bruk. Egnet for både vertikal og horisontal drift.

- Automatisk trykkavlastning
- EASY!Force høytrykkspistol
- Slangetrommel og 15m slange



Kampanjepris
7 990,-
priser er ekskl. mva



Varmtvannsvasker

Den mest kompakte varmtvannsvaskeren
HDS 5/13 UX - 1.064-909.0

Kompakt og effektiv 1-fas høytrykksvasker. Svært brukervennlig og praktisk „Upright“-design som er enkel å transportere. 500 l/t, 125 bar, 15 m slange. Med slangetrommel.

- Kompakt design
- Finmasket vannfilter
- EASY!Force høytrykkspistol



Kampanjepris
18 890,-
priser er ekskl. mva



Våt- og tørrsuger

Med innebygget lensepumpe
NT 611ECO K - 1.146-209.0

Utstyrt med praktisk flatfilter for veksling mellom støv- og vannsuging uten bytte av filter. 55 l beholderkapasitet, grovfilter, gummibelagt strømløsing, integrert skittenvannpumpe og plass til oppbevaring av tilbehør.

- Integrert pumpe for skittenvann
- Tappeslange
- Oljeresistent sugeslange



Kampanjepris
18 990,-
priser er ekskl. mva

Kaldtvannsvasker

Robust og mobil mellomstor kaldtvannsvasker
HD 7/14-4 M Cage - 1.524-942.0

Robust kaldtvannsvasker med saktegående 4-polet motor, robust stålramme, automatisk trykkavlastning og 140 bar arbeidstrykk.

- Lang levetid og solid utførelse
- Automatisk trykkavlastning
- EASY!Force høytrykkspistol



Kampanjepris
13 490,-
priser er ekskl. mva



Våt- og tørrsuger

Helautomatisk filterrengjøringsystem
NT 30/1 TACT TE L - 1.148-211.0

NT 30/1 Tact Te er håndverkernes favoritt og kommer med strømtak (automatisk av/på bryter) og Tact filterrengjøring for uavbrutt arbeid.

- Fukt- og råtebestandig filter
- Helautomatisk filterrengjøringsystem
- Sikkerhetsklasse L



Kampanjepris
5 390,-
priser er ekskl. mva



KAMPANJE- PRODUKTER

Gå-bak-feiemaskin

Kompakt feiemaskin for større arealer
KM 85/50 W Bp Pack - 1.351-117.0

Kärcher KM 85/50 W Bp Pack en batteri-drevet feiemaskin med høy ytelse. Drift på hjul både fremover og bakover samt flytende hovedbørste og store hjul optimaliserer resultatet og komforten.

- Stort flate filter på hele 2,3 m²
- Mulig å kjøre gjennom vanlige døråpninger (90 cm)
- Sidbørste og hovedbørste kan enkelt slås av



Kampanjepris
69 900,-
priser er ekskl. mva



Gå-bak-feiemaskin

Kompakt feiemaskin for bruk både ute og inne
KM 70/20 C - 1.517-106.0

Praktisk og svært effektivt alternativ til manuell feiing. Luftstrømkontroll og fint støvfilter sørger for så og si støvfri feiing. Kan anvendes på forskjellige typer overflater. Fuktsikre børster.

- Hovedbørsten drives av begge hjulene
- Justerbart skyvehåndtak
- Stor 20L avfallsbeholder



Kampanjepris
5 990,-
priser er ekskl. mva



Gå-bak-feiemaskin

Kompakt for små og mellomstore arealer.
KM 75/40 W BP Pack - 1.049-207.0

Batteridrevet og svært manøvrerbar gå-bak-feiemaskin for små og mellomstore arealer. Arbeidsbredde m/ sidebørste 750 mm. Beholder på 40 L. Maks kapasitet 3000 m²/t. Leveres med batteri og lader.

- Avfallsbeholder med skyvehåndtak
- Effektivt filtersystem m/ mekanisk filterrengjøring. 1,8 m² flate
- Brukervennlig EASY-Operation konsept



Kampanjepris
49 990,-
priser er ekskl. mva



Gulvvaskemaskin

Kraftig maskin med høy ytelse og avansert utstyr
BD 50/55 W Bp Pack - 1.127-063.0

Denne gulvvaskemaskinen har børstehode med 51 cm arbeidsbredde, tanker for rent og skittent vann på 55 liter og vedlikeholdsfritt batteri (115 Ah). Rengjør opptil 2000 m² i timen.

- Justerbar børstehode i aluminium
- 2 hjulstrek med fire hjul
- Lettfattelig betjening



Kampanjepris
59 990,-
priser er ekskl. mva

Gå-bak-feiemaskin

Kompakt feiemaskin for bruk både ute og inne
KM 70/20 C 2SB - 1.517-107.0

Kompakt og hendig manuell feiemaskin. Drift på begge hjul sørger for jevnt resultat og enkel manøvrering. Ideell for bensinstasjoner, butikker og mindre lagre mm. Leveres med 2 sidebørster.

- Justerbart skyvehåndtak
- Stor avfallsbeholder med praktisk bærehåndtak
- Støvfilter som renser avtrekksluften



Kampanjepris
6 990,-
priser er ekskl. mva



Gå-bak-gulvvaskemaskin

Kompakt maskin for mindre arealer
BD 43/25 C Bp - 1.515-403.0

Batteridrevet, kompakt og brukervennlig gulvvaskemaskin med høy smidighet. Den har også en smart programvelger. Ideell for små arealer og områder med mye inventar.

- Robuste og pålitelige kontrollfunksjoner
- Enkel i bruk med EASY-Operation Panel
- For arealer opp til 900 m²



Kampanjepris
36 490,-
priser er ekskl. mva



HØYTRYKKSIVASKERE

Produkt		HDS 9/17 4C	HDS 5/13 UX	HD 7/14-4 M Cage	HD 5/15 CX
Artikkelnummer		1.174-917.0	1.064-909.0	1.524-942.0	1.520-935.0
Strømforsyning	Ph/V/Hz	3 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50	1 / 230 / 50
Vannmengde	L/time	350 - 900	500	700	500
Arbeidstrykk	Bar/Mpa	30-170 / 3-17	125 / 12,5	140 / 14	150 / 15
Maks. tilførselstemp.	C°	155	80		
Effekt	KW	6,5	2,6	3,1	2,8
Drivstofftank	L	15	6,5		
Vekt m. utstyr	Kg	123,4	71	46,3	28,1
Mål (LxBxH)	mm	1215x650x920	618x1163x994	420x460x970	380x370x930

VÅT- OG TØRRSTØVSUGER

Produkt		NT 611 Eco K (LV) (8)	NT 30/1 Tact Te L
Artikkelnummer		1.146-209.0	1.148-211.0
Strømforsyning	Ph/V/Hz	1 / 220 - 240 / 50 - 60	1 / 220 - 240 / 50 - 60
Luftmengde	L/s	57	74
Vakuumb	mbar/kPa	235 / 23,5	254 / 25,4
Beholderkapasitet	L	55	30
Maks effekt	W	2350	1300
Lydnivå	db (A)	63	69
Vekt uten tilbehør	Kg	23	13,5
Mål (LxBxH)	mm	570x430x860	560x370x580

FEIEMASKINER

Produkt		KM 85/50 W Bp Pack	KM 75/40 W Bp Pack	KM 70/20 C 2SB	KM 70/20 C
Artikkelnummer		1.351-117.0	1.049-207.0	1.517-107.0	1.517-106.0
Drift		Elektrisk motor	Elektrisk motor	Manuell	Manuell
Motoreffekt	V/W	24 / 912	24 / 400		
Drivkraft	V/kw				
Teoretisk kapasitet	m ² /time	3825	3375	3680	2800
Arbeidsbredde	mm	615	550	480	480
Arbeidsbredde m/1 sidebørste	mm	850	750	700	700
Arbeidsbredde m/2 sidebørste	mm	1055		920	
Beholderkapasitet	L	50	40	42/20	42/20
Stigningskapasitet	%	15	12		
Kjørehastighet	km/t	4,5	4,5		
Filterflate	m ²	2,3	1,8		
Vekt med utstyr	kg	226	125	23	23
Mål (LxBxH)	mm	1550x1100x1066	1430x750x1190	1300x765x1035	1300x765x1035

GULVVASKEMASKINER

Produkt		BD 50/55 W Bp Pack 115 Ah	BD 43/25 C Bp
Artikkelnummer		1.127-063.0	1.161-070.0
Arbeidsbredde, børste	mm	510	430
Arbeidsbredde, oppsuging	mm	850	900
Nominell inngangseffekt	W	880	1100
Batteri	V	24	24
Tankkapasitet rent-/skittentvann	L	55/55	25/25
Teoretisk kapasitet	m ²	2550	1720
Vekt med utstyr	kg	168,5	114,8
Mål (LxBxH)	mm	1328x610x1073	1135x520x1025

HEMMELIGHETEN LIGGER I DETALJENE.

Vi skiller ikke mellom maskiner, tilbehør og rengjøringsmidler for at du skal kunne oppnå perfekte rengjøringsresultater. Alt vi utvikler og produserer er skreddersydd til dine behov, ned til minste detalj.



SERVOKONTROLL

Våre høytrykksivaskere er et godt eksempel på dette. Deres innovative teknologi gir deg maksimal komfort, og vannvolumet og arbeidstrykket kan styres ved hjelp av servokontroll direkte på høytrykksivaskerens sprøytepistol. Alt etter behov, uten forstyrrelser og svært komfortabelt.



ROTOJETDYSER

Våre rotojetdyser kombinerer fordelene med punktstråle med jevn strøm. Ved å rotere rundt sin egen akse ved 4000 rpm, får vannstrømmen stor rengjøringskraft samtidig som den dekker et stort område.



EASY!Force

Uanstrengt i stedet for slitsomt. Høytrykkspistolen EASY!Force bruker rekylkraften fra høytrykkstrålen til å redusere brukerens holdekraft til et minimum.



EASY!Lock

Med våre patenterte EASY!Lock hurtigkoblinger går av- og påkobling fem ganger raskere sammenlignet med ordinære skrultilkoblinger uten at det går på bekostning av kvalitet og holdbarhet.

UTSTYR OG TILBEHØR.

Få mest mulig ut av Kärchers rengjøringsmaskiner med riktig tilbehør. Det omfattende utvalget av spesialdesignet tilbehør muliggjør optimal bruk av maskinen. Dette sikrer at du kan fullføre rengjøringsoppgavene så effektivt som mulig og ha nok tid til å fokusere på kjerneoppgavene dine.

INNO SKUMSETT
2.112-008.0



TURBODYSE, STOR, 045
4.114-042.0



WR 50 UGRESSFJERNER
2.114-013.0



**ROTERENDE VASKE-
BØRSTE**
4.113-004.0



**FR 30 OVERFLATE-
VASKER**
2.111-011.0



**SKUMLANSE
ADVANCED 025**
2.112-017.0



**LANSE FOR TAKRENNE-
RENGJØRING**
2.112-015.0



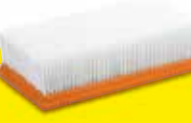
**RØRRENGJØRINGS-
SLANGE, 20 M**
6.110-049.0



**HØYTRYKKS-SLANGE
10 M, DN 6**
6.110-035.0



FLATFILTER (PES)
6.906-123.0



KÄRCHER



**DU HAR
OPPGAVEN,
VI HAR
LØSNINGEN.**

KONTAKT OSS

Kärcher Norge AS

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

Med forbehold om trykkfeil og prisendringer