

Magasin 2024



NILFISK



NILFISK LIBERTY

Rengjør mer, raskere

Hvor mye tid kunne du spart hvis din gulvvaskemaskin kunne styre seg selv?

Nilfisk Liberty SC50 og SC60 gir dine ansatte tid til å utføre oppgaver som krever et menneskelig håndlag, som f.eks renhold av kontaktpunkter. Maskinene tar hånd om gulvrengjøringen og kan arbeide autonomt i timesvis på bare én opplading.



Scann QR-koden
for å høre mer



Bærekraftig rengjøring en renere og lysere fremtid for alle

Hos Nilfisk tar vi bærekraft på alvor, og vi har sterkt fokus på å tilby produkter, tjenester og løsninger som hjelper oss med å skape en renere og lysere fremtid for alle. Hvordan vi påvirker miljøet er en kritisk viktig vurdering i vår overordnede forretningsstrategi.

Vi jobber for å redusere vårt miljøavtrykk, og vi utnytter mulighetene til å levere enda mer verdi til kundene våre. Vi har høye forventninger til oss selv når vi jobber med å styrke vår posisjon innen CSR (Corporate Social Responsibility) og ESG (Environmental, Social and Governance).

Vi ønsker å gjøre mer enn bare å gi råd om bærekraftige rengjøringsløsninger. Vi har forpliktet oss til å støtte opp om vitenskapsbaserte og målrettede initiativer, i tillegg til ambisiøse klimapåvirkningsmål.

Dette har bidratt til at vi nylig mottok EcoVadis Silver Medal: blant annet for våre miljøtiltak – og vår forpliktelse til å redusere utslipp knyttet til våre forretningsaktiviteter og produkter.

Som partner på denne reisen mot bærekraft håper vi å gjøre ditt engasjement for miljøtiltak og effektivitet enda større. Et engasjement som vil gi din virksomhet, miljøet og det globale samfunnet en ekte fordel.

Clean is Changing.



Les mer om vår
tilnærming til
samfunnsansvar her



Innhold

Nilfisk Liberty.....	02
Gulvvaskemaskiner	05
Robotisert gulvpleie	10
Kombinasjonsmaskiner	14
Feiemaskiner	17
Profesjonelle støvsugere.....	19
Våt- og tørrstøvsugere	21
Eksplisjonsfarlig støv	27
Industriestøvsugere	28
Høytrykksvaskere kaldtvann	32
Høytrykksvaskere varmtvann.....	35

Artikler

Bærekraftig renhold	03
Vurderinger ved investering i ny rengjøringsmaskin.....	08
Leasing – Støtter din bedrifts vekst.....	11
24/7 Suksess på Torp Sandefjord Lufthav	12
Løsninger tilpasset ulike behov	15
Viktig å vite om farlig støv	24
Frisk pust hos C. Kristoffersen & Sønn	26
Glem ledningen!	30
Nilfisk Service.....	38



Få nyheter fra Nilfisk og gode tips og råd i din innboks, meld deg på nyhetsbrevet her



Digital
prisoversikt

Gulvvaskemaskiner





SC100 E

Mesteren på små arealer

107408103

Med hjelp fra SC100, som kan vaske i begge retninger, kan enhver flate etterlates ren, tørr og klar til besøkende. Perfekt til mindre butikker, skoler, restauranter, caféer, bensinstasjoner, bakerier, hoteller, rengjøringsbyråer og til rengjøring i hjemmet.

- Lett å transportere og brukervennlig betjening
- 31 cm vaskebredde, 3/4 liters rent-/skittenvannstank



SC250 34C B

Feier, vasker og tørker gulvet

9087380020

En kompakt og kraftig gulvvasker til rask og effektiv rengjøring av harde gulv. Den batteridrevne SC250 håndterer tre separate oppgaver i én enkelt omgang.

- 34 cm sylinderbørste
- 6-liters rent-/skittenvannstank gir opptil 40 minutters kjøretid uten behov for oppfylling
- Enkel å transportere med justerbart håndtak



Kompatibel med litium-ionbatteri

SC351 COMPLETE

Hurtigere, smartere og bedre

9087341020

Høyt børstetrykk, lang batteritid og muligheten til å vaske i begge retninger. Gjør gulvrengjøringen hurtigere med en kompakt og produktiv gulvvasker – perfekt til trange områder.

- Utstyrt med 37 cm brede børstedekk
- Opp til 1,5 timers kontinuerlig vask og tørking på et fullt oppladet batteri
- Rent-/skittenvannstank: 11 liter
Børstetrykk: 27 kg



SC370 43B

Kompakt og brukervennlig

50000627

En meget manøvrerbar gulvvaskemaskin med kompakt naldesign som gjør maskinen enkel å bruke i små eller overfylte områder.

- 43,2 cm børstedekk
- Lavt støynivå
- Brukervennlig betjening



SC401-43 BD COMPLETE

Hurtigere, smartere og bedre

9087398020

Rengjør med en hastighet som optimaliserer produktivitet. Maskinen er brukervennlig og krever lite opplæring. 4 hjul gjør den enkel å manøvrere og OneTouch™-knappen aktiverer alle funksjoner ved hjelp av ett enkelt trykk.

- 43 cm børstedekk
- 4 timers kontinuerlig vask og tørking på oppladet batteri, opptil 100 min før vanntank må fylles
- SmartFlow™

Husk riktig tilbehør!



Pads

Forskjellige pads er tilgjengelige. Velg mellom padholdere med centerlock eller velcro padholder.



Børste

Brukes på ujevne gulv når det ikke er behov for oppsamling av avfall (ulike modeller er tilgjengelige).



Naler

Forskjellige Materialer er tilgjengelige avhengig av bruksområdet og oppgaven; gummi, rød gummi og polyuretan.



Digital prisoversikt



SC530 53 BD

Gjør gulvpleie enkelt

CM50000335-01

En enkel, pålitelig og kostnadseffektiv gulvvasker perfekt til rengjøring av større områder.

- Stor 61 liters tank
- Tippbar skittenvannstank gir enkel adgang til batterier og kjemisystem
- Brukervennlig pedal gjør det enkelt å heve/senke børstedekket



Kompatibel med litium-ionbatteri

SC500 53 B COMPLETE

Lavt forbruk, høy produktivitet

9087400020

En støysvak og effektiv gulvvasker med mange smarte funksjoner som gjør jobben lettere, redusere rengjøringsutgifter og øker produktiviteten.

- SmartFlow™ og EcoFlex™ systemene tilpasser doseringen etter hastighet og behov
- SilenTech™ minimerer lydnivået for rengjøring på dagtid
- 53 cm børstedekk med hastighetsregulering



Kompatibel med litium-ionbatteri

SC650 71C

Industriell størrelse, stor kapasitet

50000632

En allsidig rengjøringsmaskin med intuitiv betjening som passer for brukere på alle nivåer.

- EcoFlex™ og SmartFlow™
- Energibesparende børstemotor for lengre driftstid
- Enkel tilgang til verktøy og programvalg på skjermen



Kompatibel med litium-ionbatteri



SC2000 53 B COMPLETE

Effektivitet i en kompakt størrelse

9087411020

En sitte-på gulvvasker til samme pris som en gå-bak modell. Kompakt og lett å manøvrere selv i trange områder.

- Lavt energiforbruk: 53 cm børstedekk med hastighetsregulering som automatisk tilpasses underlaget
- Høy produktivitet pga høy hastighet, 70 l tank og 3,5 timers driftstid
- SilenTech™ minimerer støy så maskinen kan brukes på dagtid
- EcoFlex™



SC3500 GO COMPLETE

Høy produktivitet og effektivitet

CM50000557-01

Håndterer enkelt meget store områder f.eks. på utdanningsinstitusjoner og i industrielle miljøer takket være dens høye produktivitet og gode manøvreringsevne.

- Automatisk heving/senking av børste eller sugenal
- Økt børstetrykk (opp til 50 kg), som gir bedre resultater på kortere tid
- 71 cm vaskebredde

Gjør rent med ressurseffektiv teknologi

ECOFLEX™

Uansett hvilke rengjøringsbehov dine gulv har så er det lettere og mer effektivt å utføre jobben med EcoFlex™. Bruken av rengjøringsmidler kan justeres underveis i rengjøringen hvis gulvvaskemaskinen din er utstyrt med EcoFlex™. Så uansett om du har en grundig vask foran deg eller bare skal vaske lett over, kan du være sikker på at du har den rette blandingen.

Nilfisk gulvvaskemaskiner har vært bransjeledere i mange år og velges av dem som ønsker høy produktivitet og enestående resultater. Alle våre gulvpleieløsninger kjennetegnes ved lang levetid, lavt vedlikeholdsbehov og meget høy brukervennlighet.



Hva bør du tenke over når du skal investere i nytt rengjøringsutstyr?

Prisen på rengjøringsutstyr kan virke overveldende, men det er viktig å huske at innkjøpsprisen er en moderat til dårlig indikator på de totale kostnadene ved en anskaffelse (TCO) eller den langsiktige avkastningen på investeringen (ROI). Spesielt med tanke på at kvalitetsutstyr kan holde i 5 til 8 år eller lengre.

Når alle faktorer tas i betraktning utgjør nemlig arbeidskraft og -timer størstedelen av rengjøringsutgiftene til en bedrift. Her kan du få et overblikk over elementer du burde tenke over når du beregner totale eierkostnader.

Kostnader

- Opprinnelig pris
- Driftskostnader
- Vedlikehold/reservedeler
- Reparasjoner

Besparelser

- Arbeidskraft/produktivitet
- Utstyrets levetid
- Forbruk av vann og rengjøringsmidler
- Gulvets levetid

Siden arbeidskraften står for opptil 85% av rengjøringskostnadene, vil den største besparelsen komme på dette området. Alle gulvrengjøringsmaskiner har en produktivitetsgrad som du kan bruke til å beregne besparelser i arbeidet. Ved å oppgradere fra en mindre til en større maskin i store områder, kan du spare tusenvis i arbeidskostnader hvert år!

En Nilfisk rengjøringssekspert kan hjelpe deg med å beregne ROI i forhold til behovene dine.

Tips og triks for å investere klokt

Sett deg grundig inn i sakene. Det er viktig å velge utstyr fra en pålitelig produsent. Sørg for at du får en grundig demonstrasjon fra produsenten eller distributøren. Se gulvrengjøringsmaskinen i aksjon. Selgeren skal være kunnskapsrik og i stand til å diskutere og demonstrere alle variablene.

Investert i teknologi. Hvis budsjettet tillater det, kan du kjøpe en gulvrengjøringsmaskin med de nyeste teknologiske fremskrittene, siden de vanligvis er mer bærekraftige. Nyere produkter kan for eksempel justere vann og vaskemiddel-flyten automatisk – i forhold til maskinens hastighet.

Ta godt vare på maskinen. Du vil ikke kjøpe en bil og forvente at den vil fortsette å fungere godt uten vedlikehold. Regelmessig forebyggende vedlikehold vil opprettholde ytelsen, redusere drifts-avbrudd og forlenge maskinens levetid.



Se SC4000
i bruk



Sylinder-
børstedeck



Disk-
børstedeck



SC4000 810C

Rask, smidig og enkel gulvpleie

CM56120006-03

En kommersiell gulvvaskemaskin med høy ytelse perfekt for rengjøring av både små og store områder.

- Fullfører rengjøringen raskt og enkelt, uavhengig av hindringer/endrende miljø. Opptil 8 km/t med HP-modeller og 7 km/t med standardmodeller.
- Rengjør diskret når som helst - også i miljøer med mye trafikk - takket være klasseledende svingradius, kompakt profil og stillegående drift.
- Sørger for høykvalitets rengjøring hver gang med SmartFlow™-teknologi som justerer løsningens flyt i henhold til kjørehastighet.



Sylinder-
børstedeck



Disk-
børstedeck



SC5000 810C

Rask, smidig og enkel gulvpleie

CM56117807-10

En kompakt, meget manøvrerbar gulvvasker som kombinerer intuitiv bruk, eksemplarisk ytelse og ledende ressurseffektive teknologier. Finnes i flere konfigurasjoner: 86 cm disk, 86 eller 91 cm sylinderbørste, med eller uten sidekoster.

- Opp til 4,5 timers driftstid og klasseledende svingradius med en profil som er smal nok for ethvert hjørne eller hyllerad
- SmartFlow™ justerer rengjøringsmiddel og vanntrykk ift. hastighet
- Forseglet sylindrisk børste beskytter bevegelige deler – opptil 4 ganger lengre levetid



Sylinder-
børstedeck



Disk-
børstedeck



SC6000 910 ECO

Effektiv rengjøring av store områder

CM56116003-10

En større sitte-på gulvvasker med hastighet og teknologi til å rengjøre store innendørs områder – med ekstremt lave samlede eierkostnader.

- SmartFlow™ og EcoFlex™ doserer effektivt for kontinuerlig rengjøring og sikkerhet
- Ingen verktøy nødvendig for å skifte/endre eller inspisere de viktigste komponentene på maskinen: børster, sugenal og sideskjørt
- Tre tilgjengelige versjoner: 86 cm, eller 105 cm dobbelt diskbørste, eller 91 cm dobbelt sylinderbørste



Finn ut om
autonome
løsninger er
noe for deg



Robotisert gulvpleie



LIBERTY SC50

Frihet til å gjøre det bedre

CM56104508-01

Robotisert gulvvaskemaskin for mellomstore til store miljøer. La de ansatte fokusere på andre oppgaver, samtidig som Liberty SC50 vasker i 6 timer på én opplading.

- Størrelse og driftstid: Den smidige utformingen gjør at maskinen reagerer på endringer i miljøet og opprettholder autonom drift uten inngrep fra operatøren
- Enkelhet: Vi har lagt til 3 knapper for autonomi. Ta opp. Spill av. Stopp. Denne maskinen er bygget for en gulvvaskemaskinoperatør, ikke en dataprogrammerer
- Fill-in-modus: Operatøren kjører rundt stedet som skal rengjøres én gang, og SC50 beregner den mest effektive banen for å rengjøre innsiden av det arealet og unngår hindringer underveis



LIBERTY SC60

Enkelhet og produktivitet

CM908 4201 010-01

Liberty SC60 benytter Brain Corps kraftige BrainOS® – verdens mest brukte autonome operativsystem – og har dessuten markedets største børstedeck, glimrende kjøretid og minimalt behov for nedetid.

- Produktivitet og kjøretid som er best i klassen
- Det største børstedecket i forhold til sammenlignbare BrainOS-gulvvaskemaskiner
- Pålitelig forhindringsoppdagelse/-unngåelse langs rengjøringsruten

Oppnå grundigere beskyttelse med Liberty SC50 UVGI

Som verdensledende innenfor innovative rengjøringsløsninger erkjenner Nilfisk sitt ansvar for å hjelpe bedrifter med å tilpasse seg den nye normalen som covid-19-pandemien har ført med seg. Med hjelp fra Carnegie Robotics, har vi utviklet en integrert UVGI-modul («Ultra Violet Germicidal Irradiation») som benytter UV-C-lys til å desinfisere gulv og som kan brukes sammen med Liberty SC50.

UV-C er en veldokumentert og effektiv løsning som skader DNA-et i virus, bakterier og andre smittekilder, dermed forhindrer UV-C at smittekildene formerer seg og forårsaker sykdom. En Liberty SC50 robotisert gulvvaskemaskin med UVGI-modul kan fjerne smuss og rester samtidig som den desinfiserer overflaten med UV-C-lys. Denne kombinasjonen av løsninger har som mål å levere pålitelig, effektiv rengjøring og desinfisering av innearealer der hygiene er svært viktig.



Leasing støtter din bedrifts vekst

Leasing av Nilfisk-maskiner lar deg holde en svært effektiv og oppdatert flåte, samtidig som du kan sikre en forutsigbar økonomisk fremtid for din bedrift.

Behold kontroll over budsjettet og få virksomheten til å vokse samtidig – én fast månedlig betaling i løpet av avtaleperioden gir total trygghet siden aktiva opprettholdes i hele kontraktperioden uten overraskelser.

Enkelt å arrangere – ved aksept vil vi informere deg om den faste månedlige betalingen, som inkluderer vedlikehold og havaridekning. Nilfisk kan tilby en rekke fleksible betalingsalternativer for å overkomme potensielle budsjettbegrensninger.

De viktigste fordelene

Nilfisk Leasing er en plug and play-løsning for perioder på 2–5 år, inkludert maskinoppsett, et komplett serviceprogram og erfaren hjelp til å matche dine forretnings- og rengjøringsbehov.

Utviklet for å støtte deres vekst

I samråd med din Nilfisk-representant kan du velge avtaleperioden basert på dine individuelle forretningskrav. Ved slutten av avtalen returnerer du din eksisterende maskin til oss og oppgraderer til en ny rengjøringsmaskin for å møte dine nåværende forretningskrav for en annen periode.



Bevar pengene som skal investeres i virksomheten

Eliminer behovet for en tidlig investering og beskytt kontantstrømmen til kjerneaktiviteten.



Problemfri løsning som frigjør tid og fokus

La Nilfisk håndtere oppsett, administrasjon og vedlikehold av utstyret ditt, slik at du kan fokusere på å holde virksomheten i gang.



Enkel budsjettering med inkluderte servicekostnader

Bli kjent med kostnadene på forhånd gjennom hele kontraktens levetid – og optimaliser måten du planlegger virksomheten på.



Høy ytelse ende til ende, fra dag én

Få service fra våre sertifiserte teknikere for å sikre førsteklasses rengjøringsteknologi med konsekvent høy ytelse og lang levetid.



24/7 suksess på torp sandefjord lufthavn

Nilfisks robotiserte gulvaskemaskin, SC50 er nyeste medlem i renholds- teamet på TORP Sandefjord.

TORP Sandefjord er en travel flyplass med over 150 000 passasjerer hver måned i høysesongen. For å holde de 27 000 m² gulvene i topp stand, arbeider de 21 renholderne i tre overlappende skift – fra klokken fem om morgenen til midnatt, hver dag.

For å gjøre rengjøringen mer effektiv og samtidig effektivisere arbeidskostnadene, valgte Insider Facility Services, som er renholdsbyrået som gjør rent på TORP Sandefjord, i 2019 å investere i en robotisert gulvaskemaskin. Først kjøpte de to maskiner fra en av Nilfisks konkurrenter, men etter flere problemer og uventede ekstragebyrer, bestemte Insider Facility Services å skifte til én enkelt Nilfisk Liberty SC50 og resultatene snakker for seg selv.

I dag rengjør Liberty SC50 70 – 75 % av TORP Sandefjord lufthavns offentlige gulvområder, inkludert innsjekkings- og ankomstområdene. Ifølge Operational

Contract Manager Henrika Puksmiene, sparer renholdspersonalet ca. tre timer hver dag. I et land hvor selvkostnaden for renhold er på over kr 269,- / timen (ref. NHO Service) vil slike tidsbesparelser grovt regnet gi nærmere kr 300 000,- i årlig besparelse.

Utfordringen

Å holde rengjøringsplanen uten å måtte ta inn flere folk

Som på alle flyplasser, rengjøres det kontinuerlig på TORP Sandefjord og toalettene er alltid den største utfordringen. Ifølge vilkårene i rengjøringskontrakten, skal hvert av flyplassens sju toaletter rengjøres hver tredje time, eller åtte ganger per dag. Hvis man beregner 15 minutters rengjøring for hvert toalett, vil den samlede tiden som brukes på denne oppgaven bli opptil 14 timer per dag.

Med en så stram timeplan, vil alle forstyrrelser ha en snøballeffekt som fører til at renholdspersonalet ikke klarer å nå sine prestasjonsmål – og forstyrrelser oppstår ofte. Søl og andre ulykker som skaper ad-hoc-rengjøringsoppgaver, som

må prioriteres i forhold til rutineoppgaver på timeplanen.

Å ikke oppfylle betingelsene i rengjøringskontrakten kom ikke på tale, heller ikke nye ansettelser. For å hjelpe rengjøringsteamet med å oppfylle målene sine og holde arbeidskostnadene under kontroll, måtte Insider Facility Service investere i en robotisert gulvaskemaskin.

Løsningen

Nilfisk Liberty SC50 ble en suksess for Insider Facility Services og hjalp dem med å komme i mål på begge fronter: Høyere produktivitet og lavere arbeidskostnader.

Per i dag rengjør maskinen 3000 – 4000 m² hver dag, noe som frigjør tid for renholdspersonalet, som kan fokusere på oppgaver som krever menneskelig detaljhåndtering, f.eks. rengjøring av toaletter, butikklokaler og å ta seg av søl. Og driftsteamet, som består av Puksmiene og 10 medlemmer av renholdsteamet, har ikke opplevd noen av de problemene de fikk ved bruk av konkurrentenes maskiner.

Kundehistorien ble skrevet i 2019.



Etter hvert som behovet for rengjøring blir større, og hygienestandardene blir strengere, benytter alt fra flyplasser og handlesentre til matvarebutikker og skoler robotiserte gulvvaskemaskiner for å redusere rengjøringskostnader og forbedre rengjøringsytelsen. Besøk Nilfisk på nett og få mer informasjon om hvordan Liberty SC50 introduserer neste æra innenfor rengjøring.

Fordeler ved Nilfisk Liberty SC50

Nilfisk Liberty SC50 ble en suksess for Insider Facility Services og hjalp dem med å komme i mål på begge fronter: Høyere produktivitet og lavere arbeidskostnader.

Per i dag rengjør maskinen 3000 – 4000 m² hver dag, noe som frigjør tid for renholdspersonalet, som kan fokusere på oppgaver som krever menneskelig detaljhåndtering, f.eks. rengjøring av toaletter, butikklokaler og å ta seg av søl. Og driftsteamet, som består av Puksmiene og 10 medlemmer av renholdsteamet, har ikke opplevd noen av de problemene de fikk ved bruk av konkurrentenes maskiner.

1. Med Liberty SC50 kan den nye rengjøringsruten lett programmeres av operatørene. Puksmiene understreker at det gir større uavhengighet og reduserte kostnader. *«Selv om Nilfisk-produktet var dyrere å anskaffe seg, så trenger vi ikke betale andre til å kartlegge vaskeruter for oss etterpå.»*
2. Med Liberty SC50 sparer renholdsteamet rundt 3 timer hver dag. Det opprinnelige målet for å kjøpe en autonom maskin var å redusere arbeidskostnadene. Med Liberty SC50 har de oppnådd det målet. *«Maskinen sparer to renholdere 1,5 timer hver per dag. Det gir tre timer daglige besparelser.»*
3. Liberty SC50 arbeider uavhengig og leverer pålitelige resultater. Ifølge Puksmiene betyr minimal innblanding fra operatørene at *«Vi kan trygt glemme maskinen og gå i gang med andre oppgaver.»*
4. Nilfisk tilbyr service og support i verdensklasse. Sist, men ikke minst, må Nilfisk leve opp til sine forpliktelser om å støtte dem som gjør verden til et rent og trygt sted å være. *«Vi elsker den servicen vi inntil nå har fått fra Nilfisk.»*

Kombinasjonsmaskiner



Løsninger tilpasset ulike behov



Henning Erfjell har jobbet i parkeringsbransjen i lang tid og har i dag 163 ansatte i selskapet. Onepark vokser stadig og får nye, store anlegg som Henning er involvert i. Onepark har totalansvar for parkeringshus på vegne av oppdragsgivere inklusiv renhold – noen er bemannet, andre besøkes jevnlig av skiftarbeidere som rydder, rengjør og vedlikeholder. Til rengjøring behøves både store og små maskiner.

Fra en stor jobb til flere små

Henning forteller at de over tid har kommet frem til et godt rengjøringsprogram ved å dele oppgavene i mindre omganger. Rengjøringsteamet sperrer av deler av parkeringsområdet, feier, spyrer og gjør rent med en rengjøringsmaskin – når det er klart åpner de igjen og begynner på en ny sone. Dette har vist seg å være mest effektivt og en unngår nedstengning av hele parkeringshus.

Fleksibel løsning til mange behov

Den store stjernen er CS7010 som børster, spyrer og suger opp vannet. Siden CS7010 er en allsidig kombinasjonsmaskin med separat feie- og vaskefunksjon i ett slipper man å feie i forkant av vaskingen og den lar operatøren rengjøre effektivt i én enkelt omgang.

Til daglig vedlikehold og rengjøring bruker de som regel mindre tørrfeiere og gulvvaskere, da det er nødvendig å kunne

navigere forsiktig mellom biler og søyler. Onepark har også flere Attix støvsugere til å fjerne støv og skitt som dras inn i parkeringshusene.

Funksjon, miljø og pris

– alle 3 på en gang

CS7010 håndterer både feiing på epoxy og asfalt, men kan også brukes til spyling og oppsuging av vann på begge overflater samtidig – raskt og effektivt. Arbeidsmiljø er også med i beregningen – der det er mulig bruker de helst batteri – det er mer komfortabelt – forteller Henning.

Et langt og godt samarbeid

Henning forteller at han stort sett har kjøpt og leaset fra Nilfisk – han har kjent og jobbet med Nilfisk i minst 15 år. Onepark har en serviceavtale med Nilfisk, der en Nilfisktekniker tar sine faste runder på maskinene. – dialogen er god og Henning opplever at de får hjelp når det er bruk for det, og lånemaskin hvis det kniper.

CS7010 B

Grønnere, renere og smartere noensinne

CM56511816-01

En økonomisk og miljøvennlig kombinert feie- og vaskemaskin, som enten kan brukes som en ren feiemaskin, ren vaskemaskin, eller kombinere begge funksjoner. Utstyrstype med lavere eierkostnader til drift, arbeidskraft og vedlikehold.

- Fås med patentert DustGuard™ støvkontroll teknologi og hydraulisk tømming av feiebeholder, opptil 152 cm tømmehøyde
- Ergonomisk sete og styre, samt ClearView sikt og automatisk hastighetsnedsettelse som gir sikrere drift
- Nalbredde 135 cm; Rent-/skittenvannstank som kan vippes og tas av uten verktøy på 284 l



CS7010 B

Grønnere, renere og smartere noensinne

CM56511816-01

En økonomisk og miljøvennlig kombinert feie-og vaskemaskin, som enten kan brukes som en ren feiemaskin, ren vaskemaskin, eller kombinere begge funksjoner. Utstyrstype med lavere eierkostnader til drift, arbeidskraft og vedlikehold.

- Fås med patentert DustGuard™ støvkontroll teknologi og hydraulisk tømming av feiebeholder, opptil 152 cm tømmehøyde
- Ergonomisk sete og styre, samt ClearView sikt og automatisk hastighetsnedsettelse som gir sikrere drift
- Nalbredde 135 cm; Rent-/skittenvannstank som kan vippes og tas av uten verktøy på 284 l



Digital
prisoversikt

Feiemaskiner





SW250 920

God standard for rengjøring

50000494

Imponerende effektiv både ute og inne, lett og kompakt og dermed også egnet til rengjøring der hvor plassen er trang.

- Lett å manøvrere: Maskinen er lett å skyve og styre med store svertefrie hjul
- Arbeidsbredde med to sidebørster: 92 cm; Smussbeholder: 38 l
- Det innebygde filteret forbedrer støvkontrollen og øker komforten for brukeren



SW750 COMPLETE

Enkel og lydsvak feiing

9084701010

Med justerbare koster, kjøremotor og et lydnivå på kun 59dB er den batteridrevne SW750 klar til bruk, både inne og ute. En allsidig og ultrakompakt feiemaskin til lettere oppgaver.

- Mulighet for teppe-kit til tepperengjøring
- Arbeidsbredde m/høyre sidebørste: 72 cm; Smussbeholder: 60 l
- Smart og intuitivt design



SW900 84B COMPLETE

Stor produktivitet – forbedret yteevne

CM9084110010-02

En tidsbesparende, produktiv og lett anvendelig feie-/sugemaskin til støvfri feiing av tørt smuss.

- Ergonomisk håndtak og full oversikt over hele kontrollpanelet, som er enkelt å nå fra førerplassen
- Kan leveres med teppekit, slik at man får en effektiv batteridrevet teppebanker for store flater
- Arbeidsbredde m/ to sidebørster: 105 cm + 60 l smussbeholder



SR 1000S COMPLETE

Liten maskin med store resultater

CM908 4201 010-01

Hurtig, effektiv og så kompakt at den kan gå i en heis. Maskinen er meget manøvrerbar og kommer til i nesten alle kroker.

- God og effektiv støvkontroll
- Fås som batteri-modell til bruk inne og ute og kan leveres med teppekit, som gir en effektiv batteridrevet teppebanker for store flater
- Arbeidsbredde med to sidebørster: 100 cm + 50 l smussbeholder



Støvbeskyttelsessett

Tåkesystemet lar deg effektivt kontrollere alt støv på veien, og etterlater et renere miljø.

Profesjonelle støvsugere





VP300 HEPA NORDIC TELESKOP

Pålitelig støvsuger til hverdagsbruk

107414284

Ergonomisk og lett. VP300 har et lavt lydnivå, som gjør den velegnet til rengjøring på dagtid. Den er solid og holdbar, og presterer driftssikkert ved lette til middels tunge rengjøringsbehov.

- HEPA 13-filtrer
- 10 liters støvpose
- Luftmengde 32 l/s
- Sugeeffekt: 215 W



GD5 BATTERY

**Ryggstøvsugeren som gir størst
bevegelsesfrihet**

41600841 (107417935 strømverson)

Kompakt, bærbar og ledningsfri. Sikrer høy sikkerhet på travle steder. Alt du trenger for å arbeide effektivt uten å gå på kompromiss med resultatet.

- 36 V batteriet gir opp til 60 minutters driftstid
- Luftmengde: 21,7/26,7 l/s
- Sugeeffekt: 45/116 W



VP930 PRO HEPA BLUE HF

Ny generasjon av ikonet

107420634

Robust, holdbar og stillegående. Det ideelle valg for byråer, institusjoner, detaljhandel, hotell- og restaurantbransjen mm.

- Øk filtreringen med opptil 10% med nye fleeceposer
- 15 l gjenbrukbare støvposer
- Avtakbar ledning

Husk riktig tilbehør!



Munnstykker

Munnstykke for møbeltrekk, rund børste, fugemunnstykke.



Gulvmunnstykker

Kombinasjons- og multimunnstykker.



Støvsugerpose

Papirposer.



HEPA filter



Hvordan forlenge levetiden til støvsugeren din? Velg riktig tilbehør og skift filter med jevne mellomrom!



Digital
prisoversikt

Våt- og tørrstøvsugere





AERO 21-01 PC

Kompakt våt-/tørrsuger

107406600

Kompakt design med blåsefunksjon og MultiFit tilbehørssystem til praktisk oppbevaring av tilbehør. AERO 21 holder både omgivelsene og luften fri for støv samtidig som støynivået er lavt.

- Push&Clean™ filterrensesystem gir optimal ytelse fra start til slutt
- Vaskbart PET-fleece filterelement med filtreringsevne på minimum 99,9%
- Luftmengde: 3600 l/min;
Beholdervolum 20 liter



AERO 21-21 PC

En lettvektsmaskin som er enkel i bruk

107406601

Kompakt design med blåsefunksjon og MultiFit tilbehørssystem til praktisk oppbevaring av tilbehør.

- Push&Clean™ filterrensesystem gir optimal ytelse fra start til slutt
- Vaskbart PET-fleece filterelement med filtreringsevne på minimum 99,9%
- Uttak til el-verktøy med automatisk start/stopp av støvsuger på -21 og -2L modeller



VL500 55-2 ERGO

Fremtidens våt-/tørrsuger

107405162

Utviklet i samarbeid med våre kunder og utstyrt med våt- og tørrfiltre som kan arbeide samtidig og uavhengig av hverandre. Passer til omfattende bruk i diverse miljøer.

- Nilfisk Ergo Tip system gjør det enkelt å tømme beholderen uten å fjerne motortoppen
- Filter skiftes enkelt og raskt
- Stor beholder- og posekapasitet + god sugeevne



ATTIX 961-01

Når kapasiteten er viktig

302002900

En fleksibel og kraftfull våt/tørssuger med to motorer utviklet for krevende industrielle oppgaver, med oppsamling av smuss, væsker og fint støv.

- 70 l avtakbar, rustfri stålbeholder som kan tippes for enkel tømning
- MultiFit tilbehørssystem for maksimal fleksibilitet
- PET-fleecefilter med 99,9% filtreringsevne



ATTIX 751-61

Meget høy ytelse

302001529

Stor kapasitet med automatisk tømmepumpe for effektiv oppsuging av væske. Leverer høy sugestyrke, robusthet og god mobilitet.

- Evakueringspumpe med automatisk tømning
- Dobbel rustfri våtfiltersil
- Rustfri, 70 l stålbeholder som kan tippes for enkel tømning

Husk riktig tilbehør!



Rengjøringssett for høy rekkevidde



C-SLANGE

For drenering.
Passer til ATTIX 7-serien.



Verkstedsett



ATTIX 33-2H IC

Kraftfull støvsuger til farlig støv

107412184

Holde luften ren i begrensede miljøer, her har ATTIX 33 støvsugeren satt standarden for kompakt kraft og beskyttelse med innovativ filtrering og robust design.

- Sertifisert for H-klasse støv
- InfiniClean™ automatisk filterrengjøring eller Push&Clean™ semiautomatisk filterrengjøring
- Filter PTFE M-klasse med 99,9% filtrering samt filterelement H-klasse HEPA



ATTIX 44-2H IC

Optimal støvoppsamling og beskyttelse

107412186

Kraftfull støvsuger med økt yteevne samt forbedret lufthastighet i slange, munnstykke og verktøyskobling. Nilfisksystemet renser automatisk filteret hvert 15. sekund, og har 100% forseglet luftstrøm.

- Helautomatisk InfiniClean™ filterrensesystem
- PTFE hovedfilter med 99,9% filtrering
- Fleksible gummistropper, universalbeslag til verktøyskasse (L-BOXX og TANOS) fås som tilbehør

Husk riktig tilbehør!



Sikkerhetsfilterpose, 5 stk.



Sikkerhetsfilterpose, 5 stk.

Beskytt personell og arbeidsplass med en pålitelig sikkerhetspose i original kvalitet.



Tralle og oppbevaringsboks til ATTIX 33/44

Enkel transport og oppbevaring av verktøy / tilbehør.

Viktig viten om farlig støv

Ifølge Europakommisjonen har ordet «støv» ingen presis vitenskapelig betydning, men er normalt definert som et solid materiale som er brutt ned i fine partikler eller pulver.

Størrelsen på disse partiklene er like viktig som deres kjemiske oppbygging. Generelt sett er de farligste støvtypene dem som består av veldig små partikler og er usynlig for det blotte øye, for eksempel fint pulver.

Støv kan endre karakter når det bearbeides. Når du bearbeider visse materialer kan du generere H-klasse støv i prosessen. For eksempel når flint, sandstein, granitt eller betong blir behandlet under prosesser som sliping, saging, skjæring, hogging, fresing, sandblåsing eller boring. På grunn av denne risikoen, anbefales sikkerhetstiltak på det kraftigste, inkludert bruk av en godkjent H-klasse støvsuger.

Støv er inndelt i tre klasser i henhold til potensiell risiko forbundet med eksponering: L (lav risiko), M (middels risiko), og H (høy risiko).



L-klasse støv ansees for harmløst i mindre mengder og inkluderer normalt støv, som smuss og rester i vanlige husholdninger.



M-klassestøv anses som helsefarlig og kan eksempelvis komme fra materialer som fugemasse, lakk, gips, sement, fliselim med mer.



H-klasse støv ansees som meget helsefarlig. Eksempler på denne type støv er muggsporer og asbest. Du kan generere H-klassestøv når du bearbeider visse materialer. For å være på den sikre siden, burde du derfor alltid velge en støvsuger som er godkjent til å fange opp H-klassestøv.

Prosesser som skaper farlig støv:



Kutting



Trykkluftboring



Boring



Sliping



Graving



Saging/fresing



Sandblåsing



Pussing

Hvordan beskytte seg mot farlig støv

Det er flere måter å beskytte seg mot farlig støv på, og alle er viktige:

- Ha på passende åndedrettsmaske
- Bruk en H-klasse industristøvsuger
- Bruk verktøy som er koblet til individuelle støvsugere eller sentralstøvsugere
- Sett av tid til jevnlig rengjøring
- Begrens støveksposering med praktiske tiltak



ATTIX 965-0H M SD XC

Industriell sikkerhetsklassifisert støvsuger

302002903

Helautomatisk XtremeClean filterrengjøringsystem, to motorer, håndterer støv i både støvklasse H og M. Med den rustfrie SitDown beholderen kan beholderen tømmes uten å fjerne motortoppen – perfekt løsning til industrielt bruk og til helsefarlig og kreftfremkallende støv.

- FlowSensor og akustisk alarm advarer brukeren hvis luftmengden faller til 20 m/sek. eller lavere
- Stor rekkevidde med 10 meter el. kabel
- Tilbehørsholder og plass til verktøy



AERO 21-0H

Sikrer et trygt arbeidsmiljø

107420062

Den minste modellen i AERO Safety støvsuger-serien. AERO 21 har fortsatt enorm yteevne og smarte funksjoner for å sikre trygg støvfjerning under byggeprosjekter.

- Sertifisert for farlig H-klasse støv
- Push&Clean – halvautomatisk filterrensjøringsystem
- 20 l beholder



AERO 26-2H PC

Pass på lungene

107420051

En sikkerhetsstøvsuger med førsteklasses luftmålingssystem og andre smarte funksjoner som sikrer helseforsvarlige forhold.

- H-klasse HEPA-filtrering med dobbelt-forseglet LongLife-filterelement
- Toppmoderne sikkerhetssystem og forbedret AutoOnOff™



AERO 26-W2H PC

Fremtidens våt-/tørssuger

107420055

Optimalisert fra bunnen og opp for å være mer manøvrerbar, sikker og brukervennlig.

- Oppgradert med den nyeste innen lufthastighetsmålingssystemer og et dobbelt forseglet filter
- Smart betjening via Bluetooth-fjernkontroll gir enklere PÅ/AV-funksjonalitet og automatisk gjenkjenning av elektroverktøy



Scann QR-koden for å se hvordan bluetooth-løsninger virker



Frisk pust hos C. Kristoffersen & Sønn

Det minste støvkorn kan utgjøre den største fare – noe Øyvind Kristoffersen kjenner godt til. Som malermester og gulvlegger ved C. Kristoffersen & Sønn, er en av hans fremste oppgaver å sikre medarbeidernes helse og sikkerhet. Han forklarer at selv om det primære bekymringen en gang var damp og gasser, er den største utfordringen nå farlig støv. "Ikke alle er klar over at mange oppgaver genererer fint støv som kan utgjøre en seriøs helserisiko og forårsake alvorlige lungeproblemer – både på kort og lang sikt."

For C. Kristoffersen & Sønn er restaurering av hus en hjørnestein for virksomheten og restaureringsarbeid i hus inkluderer ofte overflatebehandling med puss og sparkel, gulvlegging og maling. Nesten hver eneste jobb innebærer sliping av overflater, ofte med en giraffsliper, noe som resulterer i store mengder støv – noe av det består av svært fine partikler og utgjør en potensiell fare for lungene til alle som oppholder seg i arbeidsområdet.

Da Kristoffersen var på utkikk etter støvsugere på en bransjemesse, kom han i samtale med en Nilfisks salgsrepresentant. Representanten forklarte Kristoffersen viktigheten av å bruke riktig støvsuger; forskjellen mellom filtrering i klasse L, M, og H; og hvordan maskiner i klasse H er avgjørende for å filtrere den typen støv som han og teamet hans regelmessig håndterer – partikler som er så små at de hver for seg ikke kan ses med det blotte øye og umulig å puste ut etter innånding. Kristoffersen innså raskt at behovet for å beskytte de ansatte var større enn han hadde insett til å begynne med, og plasserte derfor en innledende lagerbestilling for ti Nilfisk støvsugere i H-klassen.

Kristoffersen er veldig bevisst på og klar over farene ved farlig støv, hvor enkelt det er å generere – og håndtere – og ber om bedre og mer utbredt informasjonsdeling om kontroll med farlig støv. Han er spesielt bekymret for virkningen i bygge- og anleggsbransjen, og frykter at for få

personer – både ledere og andre – er klar over risikoen dårlig støvhåndtering innebærer. "På mange arbeidsplasser er man pålagt å beskytte hodet, føttene, øynene og ansiktet. Denne listen bør også omfatte lungene, for konsekvensene ved å ikke beskytte lungene kan være alvorlige – og vare livet ut.

C. Kristoffersen & Sønn opererer for øyeblikket med omkring 15 støvsugere, både i klasse M og H, på tvers av de ulike jobbene som utføres av teamet. "Å spare penger når du kjøper en industristøvsuger er selvfølgelig fristende for de fleste, men når man blir gjort oppmerksom på at hvis man bare investerer litt ekstra, får man en maskin som beskytter deg og dine ansatte på riktig måte – så er det ingen tvil om hva du velger å gjøre," forklarer Kristoffersen. Nilfisk mener det samme og vil fortsette med informasjonsdelingen og å fortelle partnere om hvor viktig det er å gjøre seg kjent med hvordan man beskytter seg selv og andre mot den usynlige trusselen farlig støv.



Å spare penger når du kjøper en industristøvsuger er selvfølgelig fristende for de fleste, men når man blir gjort oppmerksom på at hvis man bare vil investere litt ekstra, får man en maskin som beskytter deg og dine ansatte på riktig måte – så er det ingen tvil om hva man velger å gjøre. Sier Kristoffersen.

Eksplodingsfarlig støv

Hvordan kan støv og gass eksplodere?

Det er tre faktorer som skal være til stede for at en brann eller eksplosjon kan oppstå. Disse er: tilstedeværelsen av et brennbart stoff, oksygen og en tennkilde. Når man bruker industrielle støvsugere er luft og oksygen alltid til stede. Samtidig finnes det potensielt brennbart støv, gass eller damp i luften. Derfor er to av de tre faktorene, som til sammen kan føre til en eksplosjon, alltid til stede.

ATEX-sertifiserte støvsugere eliminerer den tredje faktoren. Nemlig tennkilden. Disse støvsugerne er spesielt designet til å forhindre utløsningen av antenne, som betyr at støvsuging kan foregå på en sikker måte.

Hvilken type støv er eksplosjonsfarlig?

Eksempler på eksplosjonsfarlig støv inkluderer: mel, stivelse, sukker animalsk fett, kull og plastikk. Spesielt farlig er svevende solide partikler på størrelse med eller mindre enn 500 mikroner.

- Dersom denne type støv antenner kan den danne eksplosive blandinger med luft under atmosfærisk trykk og normale temperaturer
- Brennbare flak og fibre som svever i luften. Disse inkluderer solide partikler og fibre større enn 500 mikroner.
- Ledende støv eller støv med elektrisk resistivitet mindre enn eller lik med 103 ohm.

Faktorer som til sammen kan få støv og gass til å antenne eller eksplodere



Brennbar(t) gass eller støv



Oksygen



Tennkilde



Godkjent for bruk i miljøer med eksplosjonsfarlig støv.

ATTIX 40-0M PC TYPE 22

Handle two types of dust at once

107400410

Kraftig støvsuger godkjent for bruk i ATEX Zone 22 områder med eksplosjonsfarlig støv. Stor beholderkapasitet, børsteløs EC motor med lang levetid og høy driftssikkerhet.

- Stor beholderkapasitet til de mer krevende oppgaver
- Semiautomatisk Push&Clean™ filterrengjøringsystem (PC)



Godkjent for bruk i miljøer med eksplosjonsfarlig støv.

VHS110 Z22 EXA AU

Mer kraft mer sikkerhet

4012300056

ATEX-sertifisert maskin som passer til oppsuging av tørt støv i ATEX Zone 22 miljøer, med PullClean-system som effektivt rengjør det antistatiske.

- Børsteløs motor med høy ytelse og lang levetid
- 37 l SitDown beholder av rustfritt stål for enkel tømning
- HEPA H14-filtrering



Godkjent for bruk i miljøer med eksplosjonsfarlig støv eller utenfor ATEX-soner.

VHS 120CB LC ACD PBS

For sikker oppsamling av brennbart støv

4012300188

En ideell støvsuger når du trenger høy ytelse og kompakte dimensjoner for sikker oppsamling av brennbart støv utenfor ATEX-klassifiserte soner.

- 1-fas, 2 bypassmotorer
- Beholder i rustfritt stål med stor kapasitet
- ACD-sertifisert av tredjepart

Industristøvsugere





Generell
rengjøring



VHO200 ALL-IN-1

Effektiv og enkel

4010400054

VHO200 er designet til oppsug av spon og kjølevæske.

- Væsken kan pumpes tilbake til metallbearbeidingsmaskinen
- Sponkurv skiller faste materialer fra væsker
- Beholderen kan enkelt tas av stellet for rengjøring
- Oljebestandig tilbehør og slangeadapter til lekkasjer



VHS120CB FN COMPLETE

Robust og sikker

4012300136

En effektiv, 1-faset maskin tilpasset oppgaver som innebærer høye temperaturer som for eksempel rengjøring av bakerovner.

- Kommer med tilbehørssett til høye temperaturer + flex slang (4072200616).
- 37 l SitDown-beholder av rustfritt stål for enkel tømning
- NOMEX®-filter i selvslukkende materiale



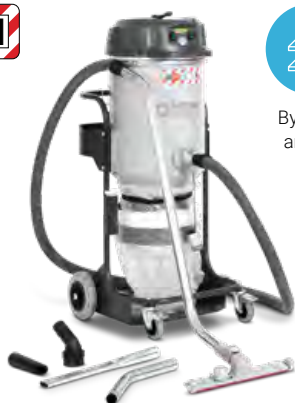
VHS120 ALL ROUND

Ideell til produksjonsanlegg

4012300068

En effektiv og enkel 1-faset maskin tilpasset dine oppgaver, utstyrt med velegnet tilbehørskit. Effektiv og pålitelig støvsuger i et kompakt, og robust design til oppsamling av nesten alle typer støv.

- To by-pass motorer
- Stor kapasitet
- Kompakt



Bygg og
anlegg

VHS120 HC COMPLETE

Kompakt og effektiv

4012300070

VHS120 er den ideelle 1-fasede støvsuger når det er behov for høy ytelse i et kompakt design til oppsamling av alle typer helsefarlig støv.

- Filtrering, oppsamling og deponering af M- og H-klasse støv
- Manometer for overvåking av filter
- Utstyrt med longpacksystem

Husk riktig tilbehør!



ATEX tilbehørssett

Dette tilbehøret består av ledende eller antistatiske elementer for bruk i ATEX-applikasjoner.



Farget tilbehør

Ideell for bruk i matvareapplikasjoner for å hindre krysskontaminering.



ATEX High Reach-sett

Karbonrør og diverse munnstykker.



Longopack

Avfallshåndtering til profesjonelt bruk til våre IVS-maskiner.

Glem ledningen, få flere fordeler

Maksimer mobilitet, ytelse og driftstid

Nilfisks første batteridrevne industristøvsuger leverer kraft og effektivitet til dine rengjøringsrutiner. Nå kan du enkelt rengjøre travle områder med mye fottrafikk uten å måtte koble til en ledning.

Effektivt

- Litium-ionbatteri med modulbasert hurtiglading
- Ingen kabel som hindrer bevegelse

Sikker og smart

- Minimer risikoen for å skli eller falle over en ledning
- HEPA-filtreringsalternativer fanger opp potensielt farlig støv på en sikker måte
- Samsvarer med EUs og USAs forskrifter for elektrisk sikkerhet

Allsidig

- Rengjør der det er få eller ingen stikkontakter, eller der kablene utgjør en sikkerhetsrisiko
- Kraftig nok til å rengjøre takstativer, hyller og bjelker
- Valgfri gaffeltruckbrakett for løfting og transport av maskinen
- Stort utvalg av tilbehør oppbevares enkelt i tilbehørholderen



Kompatibel med litium-ionbatteri

VHB436

Lithium-ion med industriell ytelse

4022500000

- Modulært, hurtigladende lithium-ionbatteri
- Opptil 2 timers driftstid
- Førsteklasses industriell sugeevne og filtreringsevne
- Kan utvides til 3 batterier



Høytrykksvaskere





GJENNOMSNIITT TIMER BRUK PER DAG

MC 2C-150/650 XT

Til lettere oppgaver

128471359

God rengjørings-effekt, profesjonelt pistolgrep og slangetrommel med 15m slange og 4-i-1 lanse. Laget for semiprofesjonelt bruk av f.eks. håndverkere, verksteder, mindre bygg- og anleggsoppgaver og til utleie.

- Automatisk start/stopp
- Innovativ ekstern skumsprayer
- Pumpetrykk: 150 bar; Vannmengde: 650 l/time; Daglig bruk: 1-2 timer
- Pumpehode av høy kvalitet og automatisk start/stopp for høy slitestyrke
- Ny slangetrommel for en enklere opprulling og beskyttet slangelagring



GJENNOMSNIITT TIMER BRUK PER DAG

MC 3C-170/820 XT

Kompakt og meget anvendelig

107146385

Ved å sørge for tilstrekkelig ytelse for lette og middels tunge oppgaver, ved å prioritere effektivitet, leverer MC 3C utmerkede resultater og produktivitet til en lavere total eierkostnad.

- Optimalt arbeidstrykk reduserer rengjørings-tid med opp til 15%
- Smidig tilgang til motor og pumpe
- Pumpetrykk: 170 bar; Vannmengde: 820 l/time; Daglig bruk: 3 timer



GJENNOMSNIITT TIMER BRUK PER DAG

MC 4M-180/740 XT

Høy prestasjon på tøffere jobber

107146411

MC 4M er et utmerket alternativ til middels tunge oppgaver som krever opp til fire timers kontinuerlig vask, og den kan håndtere presset på hektiske dager – for å få et skinnende resultat.

- Messingtoppstykke og keramisk belagte stempler
- Robust design og 250 mm hjul for varierte underlag
- Pumpetrykk: 180 bar; Vannmengde: 740 l/time; Daglig bruk: 4 timer



GJENNOMSNIITT TIMER BRUK PER DAG

MC 5M-200/1050

En innovativ og pålitelig plattform

107146715

MC 5M er en allsidig ressurs for kunder i de mest krevende bransjene og kombinerer et uovertruffet mobilitetsnivå og brukervennlighet med robust konstruksjon og enkelt vedlikehold.

- Keramiske stempler og messing pumpehode tåler intensiv bruk
- Smidige løftepunkter og sammenleggbart håndtak
- Pumpetrykk: 200 bar; Vannmengde: 1050 l/time; Daglig bruk: 5 timer



GJENNOMSNIITT TIMER BRUK PER DAG

MC 6P-180/1300 FAXT

Topp ytelse og lang levetid

107146760

Denne kaldtvanns høytrykksivaskeren i industriklassen kombinerer utmerkede rengjøringsprestasjoner, optimal ergonomi og uslåelig levetid for å gi toppnivåresultater – uansett bruksområde.

- Fire keramiske stempler og 2-veis kjeminjektor
- Kan tilføres vann på opp til 80°C
- Pumpetrykk: 180 bar; Vannmengde: 1300 l/time; Daglig bruk: 6 timer



GJENNOMSNIITT TIMER BRUK PER DAG

MC 7P-195/1280 FA

Den ultimate industrielle løsning

107146803

Ved å kombinere den berømte, uovertrufne kvaliteten fra C3 pumpen med veldig effektiv ergonomi og mobilitet, beviser MC 7P at den kan stå imot på de tyngste oppgavene.

- Kan tilføres vann på opp til 85°C
- Doble kjemitanker med 2-veis kjeminjektor
- Pumpetrykk: 195 bar; Vannmengde: 1280 l/time; Daglig bruk: 7 timer



GJENNOMSNIITT TIMER BRUK PER DAG

MC 8P-160/2500

Stor kraft som imponerer

301002535

Ved å kombinere betraktelig rengjøringskraft og vannmengde med et solid design, reduserer MC 8P tiden du bruker på rengjøring, ved å gjøre kort prosess av både på ingrodd og løs skitt.

- Keramiske stempler og motor med lavt lydnivå
- ErgoSystem tilbehør
- Pumpetrykk: 160 bar, Vannmengde: 2500 l/time, Daglig bruk: 5 timer
- Silent Power: 1450 o/min. for vesentlig reduksjon av støynivå og økt levetid på pumpe



GJENNOMSNIITT TIMER BRUK PER DAG

MC 2C-160/740 PET

Hverdagsoppgaver gjort enkle

106404532

Kraftfull og ergonomisk, med en robust konstruksjon for tøffere bruk. Tross den kompakte størrelsen, evner maskinen et imponerende høytrykks-output.

- Robuste, langtidslevende pumper
- Ergonomisk kvikk-kobling system for enkel til-fracobling av slange
- Pumpetrykk: 160 bar, Vannmengde: 670/740 l/time, Daglig bruk: 1 time



GJENNOMSNIITT TIMER BRUK PER DAG

MC 4C-210/770 PE XT

Høy ytelse med minimalt vedlikehold

106404535

Kompakt størrelse og sterk ytelse – de drivstoffdrevne maskinene er ideelle til kaldtvannsvask i områder hvor strømuttak er vanskelig tilgjengelig.

- Robust design med store hjul som gir enkel manøvrering på ujevne underlag
- Vibrasjons-isolerings teknologi som holder maskinen stille under bruk, noe som minsker slitasje
- Pumpetrykk: 210 bar, Vannmengde: 770 l/time, Daglig bruk: 4 timer



GJENNOMSNIITT TIMER BRUK PER DAG

MC 5C-280/1000 PE XT

Robust og pålitelig

106404539

MC 5C har en robust konstruksjon og høy mobilitet – perfekt til områder uten strøm, kan også suge vann fra sjøer, vanntanker eller lignende.

- Keramiske stempler og messingtopp-stykke for lengre levetid
- Nedfellbart håndtak og løftepunkter
- Pumpetrykk: 280 bar, Vannmengde: 1000 l/time, Daglig bruk: 5 timer



GJENNOMSNIITT TIMER BRUK PER DAG

SC DUO 8P-160/5000

Dobbel så mye kraft på en gang

107340611

SC DUO 8P er bygget for miljøene med de største rutinemessige rengjøringsoppgavene og lar opp til to brukere jobbe samtidig, samt tilpasses etter ditt eksakte behov.

- Kan tilføres vann på opp til 80°C for fjerning av olje og fett
- NA6+ pumpe med fire keramiske stempler
- Pumpetrykk: 160 bar, Vannmengde: 5000 l/time, Daglig bruk: 7 timer



GJENNOMSNIITT TIMER BRUK PER DAG

SC DELTA 6P/8P

Ingen utfordring er for stor

107342005

Når du skal ta produktiviteten til max, gir SC DELTA 6P/8P opp til 12 personer mulighet til å takle et utvalg av høyintensive oppgaver for ultimat produktivitet.

- Innløpsvann med opp til 85°C til vanntanken
- Intelligent start/stopp funksjon avhengig av behov
- Pumpetrykk: fra 100 bar, Vannmengde: max 15000 l/time, Daglig bruk: 7 timer



Effekten av rengjøring med varmt vann

Over hele verden blir rengjøringsansatte bedt om å rengjøre flere overflater raskere og mer effektivt – varmtvann er et av de kraftigste verktøyene som finnes.

I likhet med oppvask hjemme gir varmtvannsrengjøring bedre og raskere resultater i kommersielle og industrielle bruksområder.

I samarbeid med wfk – Cleaning Technology Institute har vi gjennomført tester som sammenligner høytrykksvasking med varmt og kaldt vann og funnet at varmtvann på tvers av alle bruksområder reduserte rengjøringstiden med gjennomsnittlig 40%. I noen tilfeller, slik som de som involverte fett og olje, var varmtvannsrengjøringen fire ganger mer effektiv enn rengjøring med kaldt vann. Det betyr en reduksjon i rengjøringstiden på 75 %. Bruk av varmt vann reduserer også tørketiden etter rengjøring, slik at rengjorte områder og artikler er tilgjengelige tidligere.

Hygiene – redusert antall bakterier og virus

Rengjør og eventuelt desinfiser, avhengig av nødvendig rengjøringsnivå. Dette er to trinn som stopper spredningen av virus og bakterier, som kan være skadelig for menneskers og dyrs helse. Effektiviteten til det andre trinnet avhenger delvis av hvor godt du har utført det første.

Varme er en nøkkelfaktor i kampen mot bakterier. En studie utført av Thuring State Office for Agriculture viste at rengjøring med kaldt vann ikke hadde noen innvirkning på bakterienivået. En økning av temperaturen til 60°C reduserte imidlertid bakteriekolonier med 90%. Ved 80°C ble bakteriekoloniene redusert med 97%, og ved 155°C ble de fullstendig eliminert.

Bærekraft – lavere ressursforbruk

Og endelig reduserer varmtvannsrengjøring ressursforbruket på tre måter.

Vann – fordi varmt vann reduserer rengjøringstiden, kreves det mindre vann. Vi kan også overføre tidsbesparelsene til ressursbesparelser – for hver 1000 liter vann som trengs til rengjøring med kaldt vann, vil rengjøring med varmt vann spare minst 400 liter.

Energi – kortere rengjøringstid reduserer også energiforbruket.

Kjemikalier – i noen tilfeller kan varmt vann redusere eller eliminere behovet for vaskemiddel, fordi varmen er tilstrekkelig til å fjerne smuss. Hvis du desinfiserer, må du likevel bruke et egnet desinfeksjonsmiddel for dette trinnet, men du vil redusere mengden kjemikalier som trengs totalt.



GJENNOMSNITT TIMER BRUK PER DAG

MH 3C-180/780 PAX

Høy effektivitet til lav pris

107146893

MH 3C leverer optimal ytelse på oppvarming og rengjøring for lettere daglige oppgaver, med et innovativt design som kan rengjøre alle typer overflater uten problemer.

- EcoPower™ kjele med >92% effektivitet reduserer kostnader reduces costs
- Diagnostiseringsfunksjon
- Pumpetrykk: 180 bar; Vannmengde: 780 l/time; Daglig bruk 1-2 timer



GJENNOMSNITT TIMER BRUK PER DAG

MH 4M-200/960 FA NO

Et nytt nivå av mid-range ytelse

107146921

Utstyrt med en høyeffektiv 4-polet motor, NA5 pumpe med tre keramiske stempler og et flow-aktivert styresystem som sikrer komfort og pålitelighet.

- EcoPower™ kjele holder forbruket nede tross omfattende bruk
- Enkel å transportere – kan lett skyves / trekkes over ujevne overflater
- Pumpetrykk: 200 bar; Vannmengde: 960 l/t; Daglig bruk: 4-5 timer



GJENNOMSNITT TIMER BRUK PER DAG

MH 5M-210/1100 FAX

Best i klassen på mobilitet og innovasjon

107146954

Kombinerer høy ytelse, lave kostnader og god rengjøringseffektivitet i en enkel pakke som fungerer optimalt på nesten alle overflater.

- EcoPower™ kjele sikrer optimal ytelse på oppvarming
- Flow-aktiverte kontroller øker komfort
- Pumpetrykk: 210 bar; Vannmengde: 1100 l/t; Daglig bruk: 5-6 timer





GJENNOMSNITT TIMER BRUK PER DAG

MH 6P-200/1300 FA

Tåler hardt arbeid uten pause

107146971

En utrolig effektiv løsning for heavy duty, industriell varmtvannsrengjøring i alle sektorer, MH 6P tilbyr økt brukstid uten å ofre ytelse eller effektivitet.

- EcoPower™ kjele holder temperaturen oppe med mindre drivstoff
- Fire NA6 keramiske stempler med messinghode
- Pumpetrykk: 200 bar; Vannmengde: 1300 l/time; Daglig bruk: 6 timer



GJENNOMSNITT TIMER BRUK PER DAG

MH 7P-180/1260 FAX

Best i klassen på mobilitet og innovasjon

107146983

Den slitesterke og effektive MH 7P serien kombinerer lave driftsomkostninger, brukervennlighet og høy effektivitet.

- 4 keramiske stempler og messingtoppstykke
- EcoPower kjele >92% effektivitet gir lave driftsomkostninger
- Pumpetrykk: 180 bar, Vannmengde: 1260 l/time, Daglig bruk: 7 timer



Digital
prisoversikt

Utvalg av høytrykkstilbehør

Skreddersy høytrykkvaskeren din til din spesifikke rengjøringsoppgave med vårt tilbehør og ekstrautstyr. Nilfisk hjelper deg med å yte enda mer i det daglige arbeidet.

Høytrykk



4-i-1-lanse

En innovativ lanse med 4 ulike munnstykker for nesten alle dine rengjøringsoppgaver. Du kan enkelt og greit skifte mellom munnstykker, noe som gjør rengjøringen enda enklere.



Universal-lanse

Universal Plus-lansen er en lett og enkel lanse, som passer til høytrykksvaskere med en høytrykks-rengjøringsmiddelfunksjon.



Tornado Plus-lanse

er en dobbel lanse med adskilte munnstykker for høy- og lavtrykk. Denne lansen kan lett justere trykket og gi optimalt lavtrykks sprøtemønster for skylling.



Spesiallanser

Korte lanser, understell-lanser, bøyde lanser.



ERGO 2000 pistolgrep

Lav kraft for redusert belastning for brukeren. Ergonomisk design og hastighet inne i avtrekkervernet for bruk med hansker.



Børster

Vaskebørste og roterende børste for rengjøring av kjøretøy.



Uttrekkbar slangetrommel

For enkel oppbevaring av slange. Flere varianter i lakkert stål eller rustfritt stål. Med eller uten slanger. (REDIGER)



Vannfilter



Skumsprøytetpistol



Avløpsrenser

20 m slange.



Sandblåser-enhet



Vannsuger-sett

300 l/min.



Skumsprayere

Håndholdte manuelle lavtrykkssprayere. Enkelte modeller kan brukes med aggressivt rengjøringsmiddel og syrer.



Skumsprayere

Et effektivt verktøy for rengjøring av forskjellige store flater, med større rengjøringsbredde som dermed reduserer rengjøringstiden.



Fordeler som har en reell verdi

Rengjøringsutstyr er en investering og Nilfisk Service hjelper deg å få mest mulig for pengene gjennom regelmessig vedlikehold og profesjonell rådgivning.

Med Nilfisk Service kan du:

- **Maksimere opptid med proaktivt vedlikehold og rettidig reparasjon og restaurering**
- **Beskytte utstyrets verdi med dokumentert service og Nilfisk-sertifiserte reservedeler**
- **Holde vedlikeholdskostnadene lave og forutsigbare**

Nilfisk Service har som mål å opprettholde effektiv ytelse og produktivitet i utstyrets levetid og er med til å sikre konsekvent god rengjøring.



Med et globalt nettverk av sertifiserte teknikere, en kontinuerlig prosess-optimering og tilgang til originale kvalitetsdeler, kan du forvente at utstyret ditt oppfyller prestasjonsmålene – eller overgår dem – fra begynnelsen til slutt.

Nilfisk tilbyr fire servicetilbud, med fire forskjellige og unike løsninger

	Pro	Plus	Premium	Premium Power
Vedlikehold				
Årlige vedlikeholdsbesøk	1-6	1-6	2-6	2-6
Reise	•	•	•	•
Arbeidskraft – planlagt vedlikehold	•	•	•	•
Reparasjoner				
Responstid	48H	48H	24H	24H
Reise		•	•	•
Arbeidstid – inspeksjon & reparasjon		•	•	•
Deler				
Reservedeler		•	•	•
Forbruksartikler			•	•
Batterier & ladere				•
Ytterligere fordeler				
Utvidet garanti (ved kjøp av ny maskin)	+1Y	+1Y	+1Y	+1Y
Servicerapporter	•	•	•	•
Dedikert tekniker	•	•	•	•

Forholdene og det spesifikke i de enkelte elementene som er inkludert i løsningene til Nilfisk Service, kan være avhengig av lokal tilgjengelighet.



Nilfisk AS

Bjørnerudveien 24 • 1266 Oslo • Norge

Tlf.: +47 22 75 17 80 • kundeservice.no@nilfisk.com

www.nilfisk.no

NILFISK