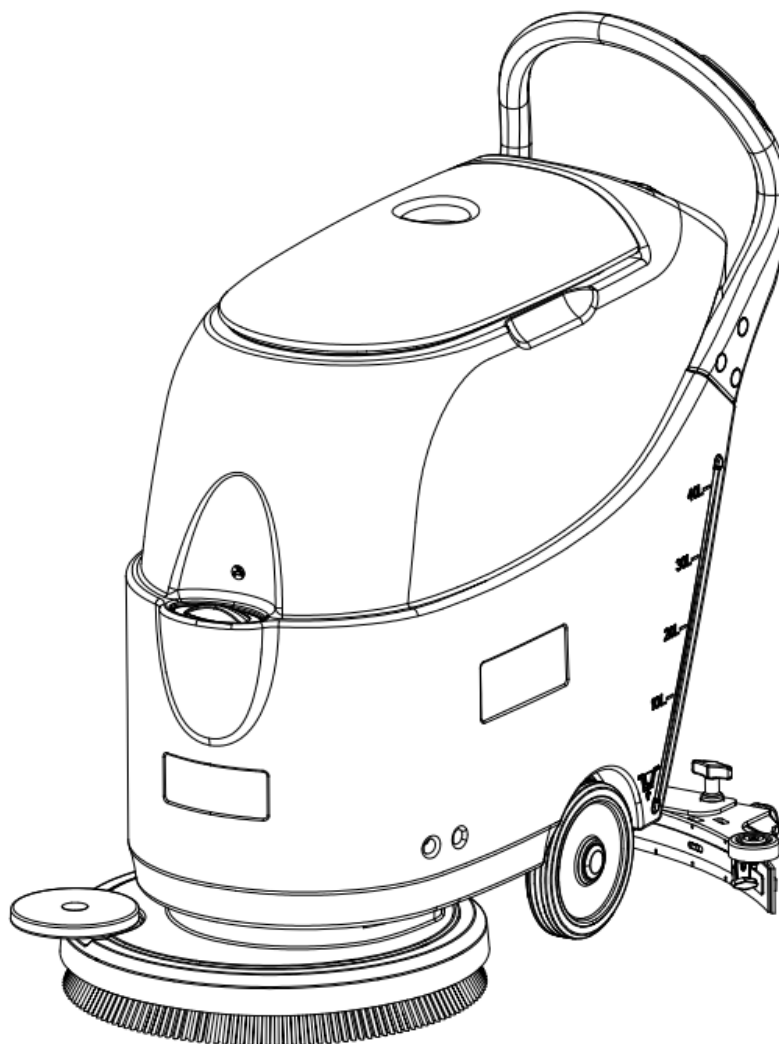


SC430 53 B GO FULL PKG

INSTRUCTION FOR USE



Model: 50000334
Rev H 3 Dec. 2021





EU / UE / EL / EC / EE / ES / EÚ / AB / EG

Declaration of Conformity

Prohlášení o shodě
Konformitätserklärung
Overensstemmelseserklæring
Declaración de conformidad
Vastavusdeklaratsioon
Déclaration de conformité
Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Декларация за съответствие
Δήλωση συμμόρφωσης
Megfelelősségi nyilatkozat
Izjava o skladnosti
Dichiarazione di conformità
Atitikties deklaracija
Atbilstības deklarācija
Samsvarserklæring
Conformiteitsverklaring

Declaração de conformidade
Declaracja zgodności
Declaratie de conformitate
Декларация о соответствии
Försäkran om överensstämmelse
Vyhlasenie o zhode
Izjava o skladnosti
Uygunluk beyanı

Manufacturer / Výrobce / Hersteller / Fabrikant / Fabricante / Κατασκευαστής /
Gyártó / Proizvođač / Fabbricante / Gamintojas / Ražotājs / Produzent / Fabrikant /
Fabricante / Producent / Producător / производитель / Tillverkaren / Výrobca /
Proizvajalec / Üretici firma:

**Nilfisk A/S, Kornmarksvej 1
DK-2605 Broendby, DENMARK**

Product / Produkt / Producto, Toode, Produit, Tuote / Продукт /
Προϊόν / Termék / Proizvod / Prodotto / Produkta / Produkts /
Artikel / Produtos / Prods / Izdelek / Ürün

**SC430 53 B, SC430 53 B FULL PKG, SC430 53 B GO
FULL PKG**

Description / Popis / Beschreibung / Beskrivelse / Descripción /
Kirjeldus / La description / Kuvaus / Описание / Περιγραφή / Leirás /
Opis / Descrizione / Aprašymas / Apraksts / Beschrijving / Descrição /
Descriere / Beskrivning / Popis / Açıklama

**FC - Floor Scrubber/Sweeper - Battery
Charging mode: 220-240V, 50-60Hz; Working
mode 24V DC, IP24**

EN We, Nilfisk hereby declare under our sole responsibility, that the above-mentioned product(s) is/are in conformity with the following directives and standards.

BG Ние, Nilfisk С настоящото декларираме на своя лична отговорност, че посочените по-горе продуктът е в съответствие със следните директиви и стандарти.

PT Nós, a Nilfisk declaramos, sob nossa exclusiva responsabilidade, que o produto acima mencionado está em conformidade com as diretrizes e normas a seguir.

CS My, Nilfisk prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že výše uvedený výrobek je ve shodě s následujícími směrnicemi a normami.

EL Εμείς, Nilfisk δηλώνουμε με αποκλειστική μας ευθύνη, ότι το προαναφερόμενο προϊόν συμμορφώνεται με τις ακόλουθες οδηγίες και πρότυπα.

PL My, Nilfisk Niniejszym oświadczamy z pełną odpowiedzialnością, że wyżej wymieniony produkt jest zgodny z następującymi dyrektywami i normami.

DE Wir, Nilfisk erklären in alleiniger Verantwortung, dass das oben genannte Produkt den folgenden Richtlinien und Normen entspricht.

HU Mi, Nilfisk kijelentjük, egyedüli felelősséggel, hogy a fent említett termék megfelel az alábbi irányelveknek és szabványoknak

RO Noi, Nilfisk Prin prezenta declarăm pe propria răspundere, că produsul mai sus menționat este în conformitate cu următoarele standarde și directive.

DA Vi, Nilfisk erklærer hermed under eget ansvar at ovennævnte produkt(er) er i overensstemmelse med følgende direktiver og standarder.

HR Mi, Nilfisk izjavljujemo pod punom odgovornošću, da gore navedeni proizvod u skladu sa sljedećim direktivama i standardima.

RU Мы, Nilfisk настоящим заявляем под нашу полную ответственность, что вышеперечисленные продукция соответствует следующими директивам и стандартам.

ES Nosotros, Nilfisk declaramos bajo nuestra única responsabilidad que el producto antes mencionado está en conformidad con las siguientes directivas y normas

IT Noi, Nilfisk dichiara sotto la propria responsabilità, che il prodotto di cui sopra è conforme alle seguenti direttive e norme.

SV Vi Nilfisk förklarar härmed under eget ansvar att ovan nämnda produkt överensstämmer med följande direktiv och normer.

ET Meie, Nilfisk Käesolevaga kinnitame ja kanname ainuisikulist vastutust, et eespool nimetatud toode on kooskõlas järgmiste direktiivide ja

LT Mes, „Nilfisk“, prisiimdami visišką atsakomybę pareiškiamo, kad pirmiau minėtas produktas (-ai) atitinka šias direktyvas ir standartus

SK My, Nilfisk prehlasujeme na svoju výlučnú zodpovednosť, že vyššie uvedený výrobok je v zhode s nasledujúcimi smernicami a normami.

FR Nilfisk déclare sous notre seule responsabilité que le produit mentionné ci-dessus est conforme aux directives et normes suivantes.

LV Mēs, Nilfisk, ar pilnu atbildību apliecinām, ka iepriekšminētais produkts atbilst šādām direktīvām un standartiem

SL Mi, Nilfisk izjavljamo s polno odgovornostjo, da je zgoraj omenjeni izdelek v skladu z naslednjimi smernicami in standardi.

FI Me, Nilfisk täten vakuutamme omalla vastuulla, että edellä mainittu tuote on yhdenmukainen seuraavien direktiivien ja standardien mukaisesti

NO Vi, Nilfisk erklærer herved under eget ansvar, at det ovennevnte produktet er i samsvar med følgende direktiver og standarder

TR Nilfisk, burada yer alan tüm sorumluluklarımızı göze, yukarıda belirtilen ürünün aşağıdaki direktifler ve standartlara uygun olduğunu beyan ederiz.

NL We verklaren Nilfisk hierbij op eigen verantwoordelijkheid, dat het bovengenoemde product voldoet aan de volgende richtlijnen en normen

2006/42/EC

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019
EN 60335-2-72:2012

2014/30/EU

EN 55014-1:2021
EN 55014-2:2021
EN 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Authorized signatory: Pierre Mikaelsson, Executive Vice President, Global Products & Services, Nilfisk NLT

Dec 2, 2021



UK Declaration of Conformity

We,
Nilfisk Ltd
Nilfisk House, Bowerbank Way Gilwilly Industrial Estate
Penrith Cumbria
CA11 9BQ UK

Hereby declare under our sole responsibility that the

Products: FC - Floor Scrubber/Sweeper - Battery
Description: Charging mode: 220-240V, 50-60Hz; Working mode 24V DC, IP24
Type: SC430 53 B, SC430 53 B FULL PKG, SC430 53 B GO FULL PKG

Are in compliance with the following standards:

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+A1:2019+A14:2019+A2:2019
EN 60335-2-72:2012
EN 55014-1:2021
EN 55014-2:2021
EN 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019

Following the provisions of:

Supply of Machinery (Safety) Regulations 2008/1597
Electromagnetic Compatibility Regulations 2016/1091

Penrith, Dec 2, 2021

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Stewart Dennett', written over a horizontal line.

Stewart Dennett
GM/MD

INNHold

INNLEDNING	109
INNHold OG FORMÅL	109
OPPBEVARING AV HÅNDBOKEN	109
SAMSVARSERKLÆRING	109
TILBEHØR OG VEDLIKEHOLD	109
ENDRINGER OG FORBEDRINGER	109
BRUKSOMRÅDE	109
IDENTIFIKASJONS DATA	109
TRANSPORT OG UTPAKKING	109
SIKKERHET	110
SYMBOLER MERKET PÅ MASKINEN	110
SYMBOLER SOM ER BRUKT I BRUKSANVISNINGEN	110
GENERELLE SIKKERHETSANVISNINGER	110
MASKINBESKRIVELSE	113
TEKNISKE DATA	113
MASKINSTRUKTUR	113
BETJENINGSPANEL	115
LADEINDIKATORER	115
BRUKERVEILEDNING	115
INSTALLASJON OG INNSTILLING AV NYTT BATTERI	116
MONTERING OG DEMONTERING AV BØRSTE/PAD-HOLDER	118
JUSTERING AV NALBALANSEN	119
FYLLING AV VANNTANK	119
REGULERING AV VANNMENGDEN	120
START OG STOPP AV MASKINEN	120
MASKINDRIFT (SKURING OG TØRKING)	121
TØMMING AV TANK	121
FØRSTEGANGS BRUK	122
ETTER BRUK AV MASKINEN	122
LAGRING AV MASKINEN	122
VEDLIKEHOLD	123
VEDLIKEHOLDSPLAN	123
BATTERILADING	123
RENGJØRING AV NAL	124
SJEKK OG SKIFT AV NAL	124
RENGJØRING AV BØRSTE ELLER PAD-HOLDER	125
RENGJØRING AV TANK OG FLOTTØRFILTER OG SJEKK AV TETNINGSLIST PÅ TANK	125
RENGJØRING AV RENTVANNSFILTER	126
OBLINGSSKJEMA	127
FEILSØKING	128
AVHENDING	128

INNLEDNING



MERK

Tallene i parentes viser til komponentene som er vist under "Maskinbeskrivelse".

INNHOOLD OG FORMÅL

Formålet med denne bruksanvisningen er å gi den som bruker maskinen nødvendig informasjon for bruk og sikkerhet. Den inneholder informasjon om tekniske data, sikkerhet, drift, lagring, vedlikehold, reservedeler og hvordan den skal avhendes etter endt levetid.

Før operatører eller teknisk personell tar i bruk eller utfører arbeid på maskinen, må de lese nøye gjennom denne håndboken først. Ta kontakt med vårt servicesenter for spørsmål om denne håndboken eller for ytterligere informasjon.

Operatører må ikke utføre arbeid som burde gjøres av kvalifisert teknisk personell. Vi påtar oss intet ansvar for skader som følge av at dette ikke overholdes.

OPPBEVARING AV HÅNDBOKEN

Håndboken må oppbevares i nærheten av maskinen i en egnet mappe, borte fra væsker og andre stoffer som kan føre til at den blir ødelagt.

SAMSVARSEKLÆRING

Samsvarserklæringen leveres med maskinen og bekrefter at maskinen samsvarer med gjeldende forskrifter.



MERK

Kopi av den originale samsvarserklæringen leveres sammen med dokumentasjonen for maskinen.

TILBEHØR OG VEDLIKEHOLD

All bruk, vedlikehold og reparasjoner må utføres av kvalifisert personell, eller av et av våre servicesentre. Det skal KUN brukes godkjente reservedeler og tilbehør.

Ta kontakt med vår kundeservice for service eller kjøp av tilbehør og reservedeler.

ENDRINGER OG FORBEDRINGER

Vi tar sikte på kontinuerlig forbedring av våre produkter, og forbeholder oss retten til å foreta endringer og forbedringer uten ytterligere varsel.

BRUKSOMRÅDE

Gulvaskeren er beregnet for kommersiell og industriell bruk. Den er laget for rengjøring av glatte og harde gulv, for bruk av kvalifisert personell på en trygg måte. Den er ikke beregnet for utendørs bruk eller for rengjøring av tepper eller grovstrukurerte gulv.

IDENTIFIKASJONSDATA

Maskinens serienummer og modellnavn er merket på typeskiltet (4).

Her finnes nyttig informasjon. Skriv inn maskinens identifikasjonsdata i tabellen nedenfor, og bruk den når det skal bestilles reservedeler til maskinen.

MASKINMODELL.....
MASKIN SERIENUMMER.....

TRANSPORT OG UTPAKKING

Ved levering av maskinen, må det sjekkes at emballasjen og maskinen er hel og uskadet. Hvis noe er skadet, må transportøren gjøres oppmerksom på skaden og før du godtar leveransen må du forbeholde deg retten til kompensasjon for skaden.

Følg anvisningene for utpakking av maskinen når den skal pakkes ut.

Sjekk at følgende elementer finnes i forpakningen:

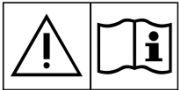
1. Teknisk dokumentasjon, herunder hurtigstartveiledning, bruksanvisning for maskinen og bruksanvisning for innebygd lader hvis maskinen er utstyrt med det.

2. Ladekabel hvis maskinen er utstyrt med lader.

SIKKERHET

Følgende symboler indikerer potensielt farlige situasjoner. Les alltid nøye gjennom denne informasjonen, og ta alle nødvendige forholdsregler for å beskytte personell og materiell.

SYMBOLER MERKET PÅ MASKINEN



ADVARSEL!

Les nøye gjennom alle instruksjonene før du tar i bruk maskinen.



ADVARSEL!

Ikke vask maskinen med direkte stråle eller høytrykksspylers.



ADVARSEL!

Ikke bruk maskinen i hellinger som overskrider spesifisert tillatt vinkel.

SYMBOLER SOM ER BRUKT I BRUKSANVISNINGEN



FARE!

Indikerer en farlig situasjon som kan føre til dødsfall for operatøren.



ADVARSEL!

Indikerer en potensiell fare som kan føre til personskade.



ADVARSEL!

Indikerer en advarsel eller en merknad knyttet til viktige eller nyttige funksjoner. Vær spesielt oppmerksom på avsnittene som er merket med dette symbolet.



MERK

Indikerer en en merknad knyttet til viktige eller nyttige funksjoner.



SE BRUKSANVISNING

Indikerer at det henvises til bruksanvisningen før det utføres noen prosedyre.

GENERELLE SIKKERHETSANVISNINGER

Nedenfor er det beskrevet spesifikke advarsler og forsiktighetsregler for å informere om potensielle skader på personer og maskin.



FARE!

- Denne maskinen skal kun brukes av kvalifisert og autorisert personell i henhold til informasjonen i håndboken.
- Før det gjøres noe som helst rengjøring, vedlikehold, reparasjoner eller utskiftninger, må alle instruksjoner leses nøye gjennom, slå av maskinen og koble fra batterikontakten.
- Ikke bruk maskinen i nærheten av giftige, farlige, brennbare og/eller eksplosive pulver, væsker eller damp. Denne maskinen er ikke egnet for oppsamling av farlig pulver.
- Du må ikke være iført smykker ved arbeid i nærheten av elektriske komponenter.

- Ikke arbeid under en hevet maskin uten at den er støttet av bukker.
- Ved bruk av blybatterier, kan de avgi brannfarlig gass under normal bruk, slik at må gnister, flammer, rykende materialer og gjenstander som utvikler røyk eller varmestraler må holdes borte fra batteriene.
- Under lading av blybatterier kan de avgi hydrogengass, som kan føre til eksplosjoner. Området der ladingen foregår mer være godt ventilert og borte fra åpen ild.

**ADVARSEL!**

- Sjekk maskinen nøye før hver bruk. Påse at alle komponenter er riktig montert før bruk. I annet fall kan det føre til materielle skader og personskader.
- Før batteriladeren tas i bruk, må det sjekkes at verdiene for frekvens og spenning som er oppgitt på typeskiltet på maskinen, samsvarer med verdiene for strømmettet.
- Flytt aldri maskinen ved å trekke i batteriladekabelen. Ikke legg kabelen gjennom lukket dør, eller langs skarpe kanter eller hjørner. Ikke kjør maskinen over batteriladekabelen. Hold batteriladekabelen borte fra varme overflater.
Ikke lad batteriene hvis batteriladekabelen eller støpselet er skadet.
- For å redusere risikoen for brann, elektrisk støt eller andre skader, må maskinen slås av når du forlater den.
- Bruk eller oppbevar maskinen innendørs i tørre omgivelser. Maskinen er ikke beregnet for utendørs bruk.
- Maskinens lagrings- og arbeidstemperatur må være mellom 0 °C og 40 °C, og luftfuktigheten må være mellom 30% og 95%.
- Ikke bruk maskinen i hellinger som overskrider spesifisert tillatt vinkel.
- Ved bruk og håndtering av rengjøringsmidler for gulv, følg instruksjonene på etikettene på emballasjen for rengjøringsmidlene og bruk egnede hansker og beskyttelse.
- Bruk børster og pads som følger med maskinen eller som er definert i håndboken. Bruk av andre børster eller pads kan redusere sikkerheten.
- Ved maskinfeil må det sjekkes at feilen ikke har oppstått på grunn av manglende vedlikehold. Om nødvendig kan du be om hjelp fra autorisert personell eller et autorisert servicesenter.
- Ta alle nødvendige forholdsregler for å hindre at hår, smykker og løstsittende klær kan hekte seg inn i bevegelige deler på maskinen.
- Ikke bruk maskinen i svært støvete omgivelser.
Ikke vask maskinen med direkte stråle eller høytrykksspyler, eller etsende stoffer.
- Ikke la maskinen støte mot på hyller eller stillas, spesielt når det er fare for fallende gjenstander.
- Ikke len beholdere med væske mot maskinen, bruk i stedet tilhørende utstyr for oppbevaring.
- For å unngå skade på gulvet, må ikke børste/pad gå rundt mens maskinen står stille.
- Dersom det oppstår brann, bruk pulverapparat for å slukke den. Ikke bruk væskebaserte brannslukningsapparater.
- Ikke fjern eller modifier etikettene på maskinen.
- Sikkerhetsanordninger på maskinen må ikke modifieres/deaktiveres. Følg nøye vedlikeholdsinstruksene som er beskrevet.
- Vær forsiktig ved transport av maskinen når temperaturen er under frysepunktet. Vannet i oppsamlingstanken og i slangene kan fryse, og således føre til alvorlig skade på maskinen.
- Hvis det skal byttes ut deler, må det bestilles originale reservedeler fra en autorisert forhandler eller verksted.
- Lever inn maskinen til et servicesenter hvis den ikke fungerer som normalt, eller hvis den er skadet, har stått utendørs, eller blitt nedsenket i vann.

- For å sikre en sikker og forsvarlig drift av maskinen, må det utføres planlagt vedlikehold som beskrevet i de ulike kapitlene i denne håndboken, av enten autorisert servicepersonell eller et autorisert servicesenter.
- Maskinen må avhendes forsvarlig, da det finnes giftige/skadelige materialer (batterier, etc.) som er underlagt forskrifter som krever avhending på spesialmottak (se kapittelet "Avhending").
- Denne maskinen er ment som et rengjøringsverktøy, og ikke for noen andre bruksområder.
- Hold alltid åpningene fri for støv, hår og alle andre fremmedlegemer som kan hindre luftstrømmen. Ikke bruk maskinen hvis noen av åpningene er blokkert.
- Maskinen må kun brukes på steder med god belysning.
- Maskinen er ikke beregnet for bruk av personer med redusert fysiske, sensoriske eller mentale evner eller mangel på erfaring og kunnskap, med mindre de er under tilsyn eller er gitt opplæring i bruk av maskinen av en person med ansvar for deres sikkerhet.
- Vær ekstra årvåken når maskinen brukes i nærheten av barn.
- Barn bør være under tilsyn for å sikre at de ikke leker med denne maskinen.
- Utvis forsiktighet ved bruk av maskinen, slik at det ikke oppstår personskader eller materielle skader.

MASKINBESKRIVELSE

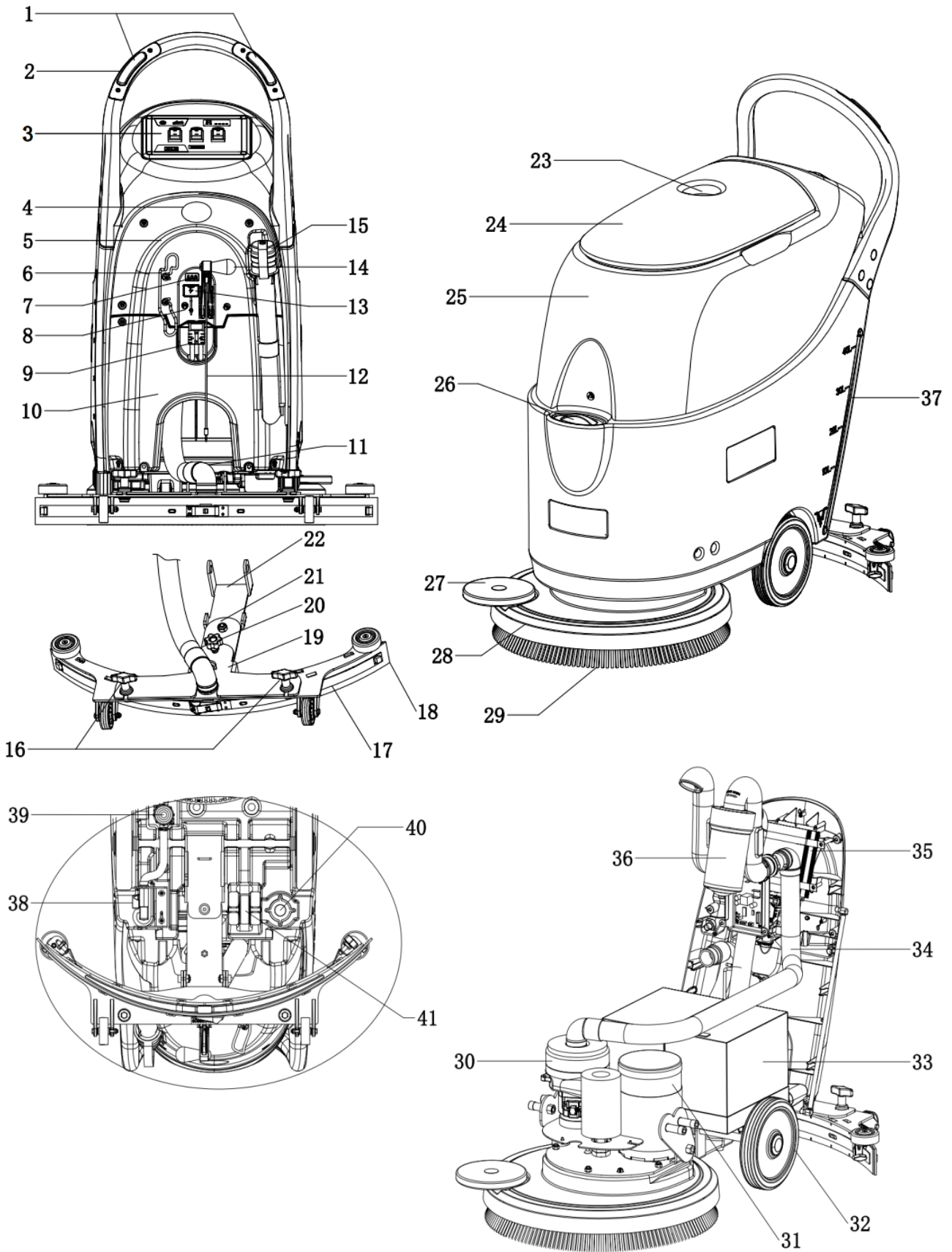
TEKNISKE DATA

MODELL	SC430 53 B GO FULL PKG
Emballasjedimensjoner (L x B x H)	1270 x 650 x 1270 mm
Maskinhøyde	1100 mm
Maskinlengde	1140 mm
Maskinbredde (uten nal)	550 mm
Maskinvekt (netto)	135 kg
Maskinvekt (brutto)	175 kg
Kapasitet på vanntank	40 L
Kapasitet på oppsamlingstank	40 L
Diameter på hovedhjul	200 mm
Diameter på ledehjul	64 mm
Effekt på sugemotor	350 W
Sugekapasitet	1200 MM H ₂ O
Maks stigningsvinkel	2%
Lydnivå	70 dB(A) ±3 dB(A)
Batterier	24 VDC 105Ah AGM
Størrelse på batterirom (L x B x H):	340 x 330 x 260 mm
Arbeidsbredde	510 mm
Nalbredde	760 mm
Børstediameter	510 mm
Børstemotoreffekt	560 W
Børstehastighet	150 o/min
Børste/pad-holderpress (maks)	35 kg

MASKINSTRUKTUR (som vist i figur 1)

Merk: (*) Gjelder kun for maskin med batterilader som ekstrautstyr.

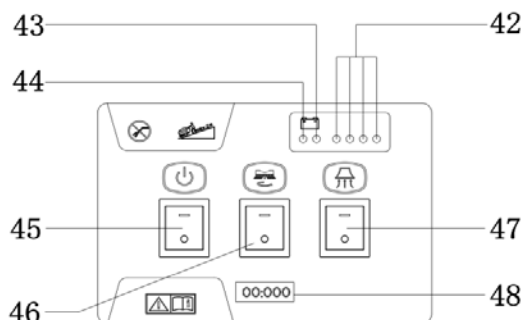
- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Sikkerhetsbryter | 21. Nalholder bak |
| 2. Skyvehåndtak | 22. Nalholder foran |
| 3. Betjeningspanel | 23. Oppbevaringsrom |
| 4. Typeskilt med serienummer/tekniske data/samsvarssertifisering | 24. Lokk på oppsamlingstank |
| 5. Deksel på kontrollboks | 25. Tank |
| 6. Kabelholder (*) | 26. Vanninntak |
| 7. Ladeindikator | 27. Støthjul |
| 8. Kretsbytter | 28. Børstedekk |
| 9. Batterikontakt | 29. Børste/pad |
| 10. Batterideksel | 30. Sugemotor |
| 11. Sugelange | 31. Børstemotor |
| 12. Nalvaier | 32. Hovedhjul |
| 13. Deksel på ladekontakt | 33. Batteri |
| 14. Nalhendel | 34. Sugelange |
| 15. Avløpsslange | 35. Lader (*) |
| 16. Nalskrue | 36. Flottørfilter |
| 17. Nalklemme | 37. Nivåindikator for rent vann |
| 18. Nal | 38. Vanddyseventil |
| 19. Nalbrakett | 39. Filter |
| 20. Justeringshendel for nalbalanse | 40. Utløp for rent vann |
| | 41. Hjelpenhjul |



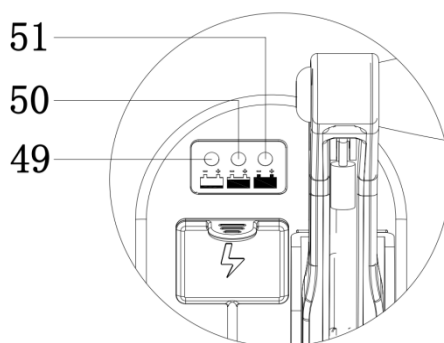
Figur 1

BETJENINGSPANEL (som vist i figur 2)

- | | |
|---|--|
| 42. Batterinivåindikator | 46. Bryter for børste og elektromagnetisk ventil |
| 43. Indikator for halv batterikapasitet | 47. Sugebryter |
| 44. Indikator for tom batterikapasitet | 48. Tidsur (valgfritt, for driftstid av børsten) |
| 45. Strømbryter | |

**Figur 2****LADEINDIKATORER (som vist i figur 3)****(Valgfritt, for modell med batterilader)**

1. I begynnelsen av ladingen vil den røde lampen (49) lyse etter å ha blinket noen ganger. Dette er den første fasen av ladingen.
2. Etter en stund med lading, slukkes den røde lampen (49), den gule lampen (50) begynner å lyse. Dette er den andre fasen av ladingen.
3. Etter ca. 10 timer med lading, slukker den gule lampen (50) og den grønne lampen (51) begynner å lyse for å indikere at batteriet er fulladet.

**Figur 3****MERK**

Hvis den gule lampen lyser hele tiden under ladingen, kan det være på grunn av: Batteri og lader passer ikke sammen, batteriet er ikke godt nok tilkoblet, eller utgangen er kortsluttet.
Hvis den røde lampen blinker, kan det være på grunn av intern kortslutning i laderen.

BRUKERVEILEDNING**ADVARSEL!**

Vær oppmerksom på disse symbolene på maskinen og i denne håndboken:



- FARE!
- ADVARSEL!
- FORSIKTIG!
- SE BRUKSANVISNING

Dekk aldri til disse symbolene på maskinen, erstatt dem umiddelbart hvis de er skadet.

INSTALLASJON OG INNSTILLING AV NYTT BATTERI



ADVARSEL!

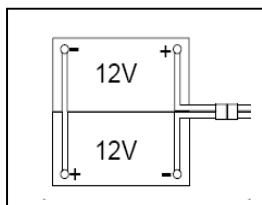
De elektriske komponentene i maskinen kan bli skadet hvis batteriene installeres eller tilkobles på feil måte.

Batteriene må kun installeres av kvalifisert personell. Still inn batteriladeren (ekstrautstyr) i henhold til batteritype (VÅT eller GEL/AGM).



MERK

Maskinen bruker to 12V batterier som ikke må overstige dimensjoner på L330 x B170 x H260 mm, og kobles som vist i figur 4.



Figur 4

Maskinen kan brukes på følgende måter:

Uten batterier

1. Bruk batterier av riktig type (se "Tekniske data"). For kjøp og installasjon av batterier, bruk kun kvalifiserte batteriforhandlere.
2. Når batteriene er klare, still inn maskinen og batteriladeren (dersom utstyrt) i henhold til type batterier. (Se delen som omhandler installasjon og innstillinger av batterier)

Våtbatterier eller GEL/AGM-batterier allerede installert og klar til bruk

1. Koble batterikontakten (9) til maskinen og slå på strømbryteren (45).
2. Hvis den grønne lampen (42) lyser, er batteriene fulladet og klar for bruk. Hvis den gule eller røde lampen (44 eller 43) lyser, må batteriene lades opp (se ladeprosedyre i delen som omhandler vedlikehold).

Batteriladerinnstilling (kun for integrert lader hvis installert)

Batterilader

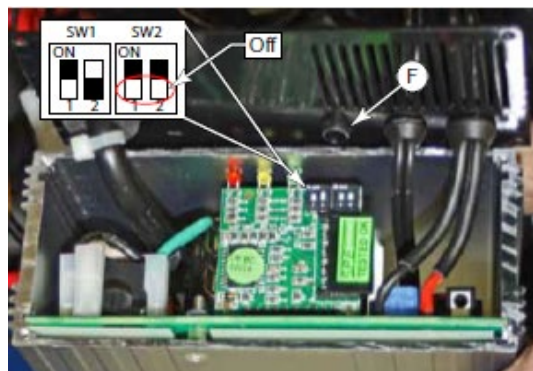
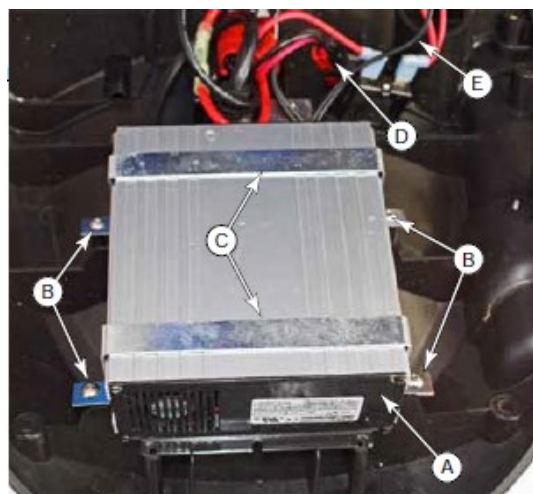
Batteriladeren er plassert inne i det bakre dekselet og koblet direkte til batteriene. Laderen kontrolleres av en mikroprosessor og bruker forskjellige ladekurver for optimal ytelse av forskjellige batterityper.

1. Fjern de bakre dekslene (kontrolldeksel) beskrevet på side 116.
2. Koble fra kabelkonnektoren (D) som leder til batteriene.
3. Koble fra de to kabelterminalene (E) som leder til kontrollkortet.
4. Fjern de 4 skruene (B) som sikrer festestroppene (C) til dekselet og fjern laderen (A).

Batteritype DIP-brytere

Laderens funksjon kontrolleres av 4 dip-brytere (2 par) inne i bakdekselet. De andre 2 bryterne må aldri berøres med mindre laderen har blitt byttet ut og posisjonen deres må bekreftes. Still inn batterispenningen (24V) og maksimal strømstyrke (9A) og de skal alltid være i Off-posisjon.

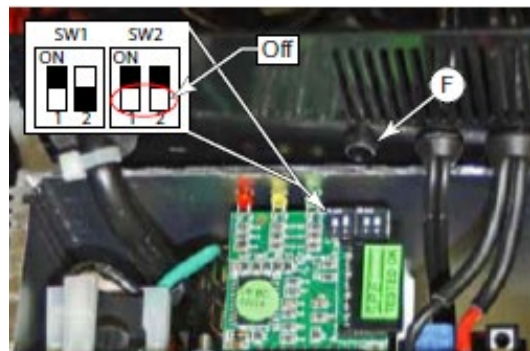
De første to bryterne er tilgjengelige via en plastplugg uten å måtte åpne laderen. Disse bryterne stiller inn typen ladekurve som brukes for hver type batteri. Kurvetyper betyr måten og størrelsen som strømmen og spenningen påføres batteriet under de forskjellige fasene i ladesyklusen.



Batteritype DIP-brytere (SPE)

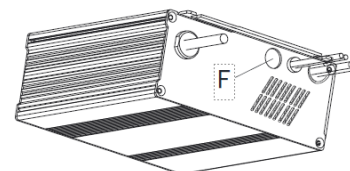
Laderens funksjon kontrolleres av 4 dip-brytere (2 par) inne i bakdekselet. De andre 2 bryterne må aldri berøres med mindre laderen har blitt byttet ut og posisjonen deres må bekreftes. Still inn batterispenningen (24V) og maksimal strømstyrke (9A) og de skal alltid være i Off-posisjon.

De første to bryterne er tilgjengelige via en plastplugg uten å måtte åpne laderen. Disse bryterne stiller inn typen ladekurve som brukes for hver type batteri. Kurvetyper betyr måten og størrelsen som strømmen og spenningen påføres batteriet under de forskjellige fasene i ladesyklusen.



1. Bare hvis laderen er ny og det andre paret med dip-brytere må bekreftes er det nødvendig å fjerne bakdekselet.
2. Fjern plastpluggen som dekker adgangshullet (F) til dip-bryteren.
3. Still inn de første 2 dip-bryterne i henhold til tabellinformasjonen under.
4. Skift ut plastpluggen.

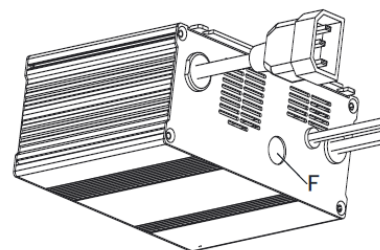
Batteritype/merke	Kurvetype	SW1		SW2	
		D1	D2	D1	D2
Wet-batterier	IUIa-ACD	På	Av	Av	Av
Gel-batterier fra Exide-Sonnenschein og Haze	IUIa-GEL	Av	Av		
Fullriver AGM batteri (Standard)	IU0U-AGM	Av	På		
AGM-batterier fra Discover	IUIa-AGM	På	På		



Batteritype DIP-brytere (Power First)

1. Fjern plastpluggen som dekker adgangshullet (F) til dip-bryteren.
2. Still inn de første 2 dip-bryterne i henhold til tabellinformasjonen under.
3. Skift ut plastpluggen.

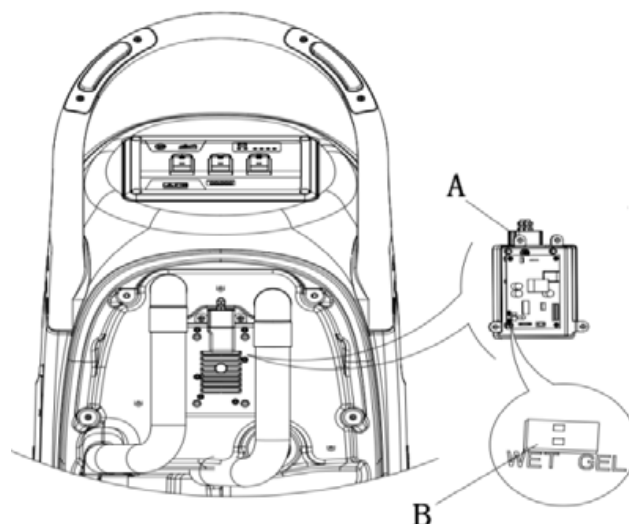
Batteritype/merke	Kurvetype	SW1		SW2	
		D1	D2	D1	D2
Wet-batterier	IUIa-Acd	På	Av	Av	Av
Gel-batterier fra Exide-Sonnenschein	IUIa	Av	Av		
Fullriver AGM batteri (Standard)	IUUa	Av	På		
AGM-batterier fra Discover	IUIa	På	På		



Maskininnstilling

Still inn kretskortet på maskinen og batteriladeren (dersom utstyrt) i henhold til batteritype (VÅT eller GEL/AGM) som følger:

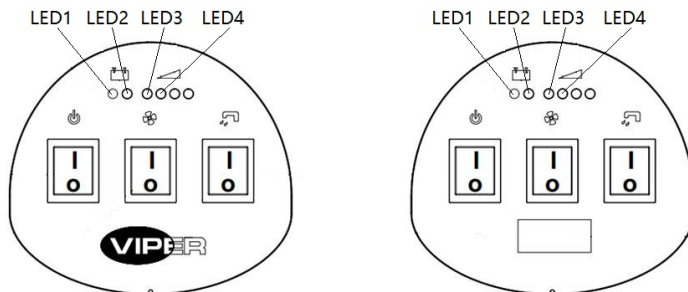
1. Sjekk at kontakten (9) på batteriet er koblet fra. Fabrikkinnstillingen er satt for GEL-batterier. Hvis innstillingen samsvarer med batteritype, gå direkte til trinn 7. Følg ellers trinn 2 til 5.
2. Ta avløpslangen (15) av klemmen.
3. Skru ut skruene på dekslet for kontrollboksen (5), batteridekselet (10) og PCB-braketten (A, figur 5), og drei PCBA å få tilgang til DIP-bryteren (B, figur 5) for å angi batteritype (VÅT eller GEL).
4. Juster mikro-DIP-bryteren (B) til posisjonen for "WET".



Figur 5

Standard innstilling: GEL/AGM

DIP1	DIP2	Batteritype	LED status (Figur A)
AV	AV	WET-batterier	LED1, LED2 blinker to ganger
PÅ	AV	AGM-batterier fra Discover	LED3, LED4 blinker to ganger
PÅ	PÅ	Andre GEL/AGM-batterier unntatt Discover	LED3 blinker to ganger



Figur A

5. Utfør trinnene 2, 3, 4 i motsatt rekkefølge når du er ferdig.

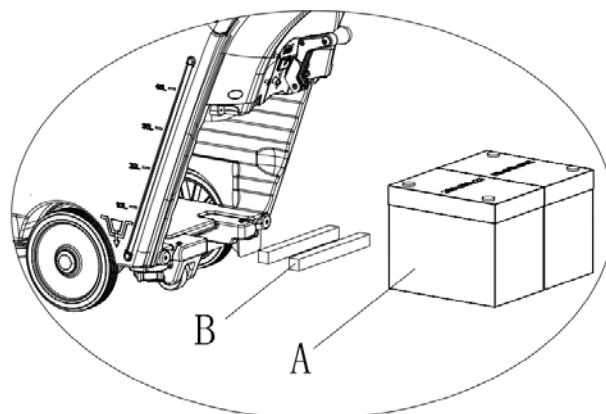
Sette inn batterier

- Koble fra batterikontakten (9).
- Åpne lokket på oppsamlingstanken (24) for å sjekke om tanken er tom. Tøm den ved hjelp av avløpsslangen hvis den ikke er tom (15).
- Skru ut nalskruen (16) og trekk ut kontakten fra sugeslangen (11) for å ta ned talen.
- Skru ut skruene på dekslet for batterirommet (10) og ta det av.
- Ta av kontakten mellom nalvaier (12) og nalbrakett (19), plasser nalvaieren et egnet sted for å gjøre plass til å sette inn batteriene.
- Plasser sugeslangen eller avløpsslangen til egnet sted for å gjøre plass til å sette inn batteriene. (A, figur 6)
- Skyv ledeblokken inn i batterirommet.



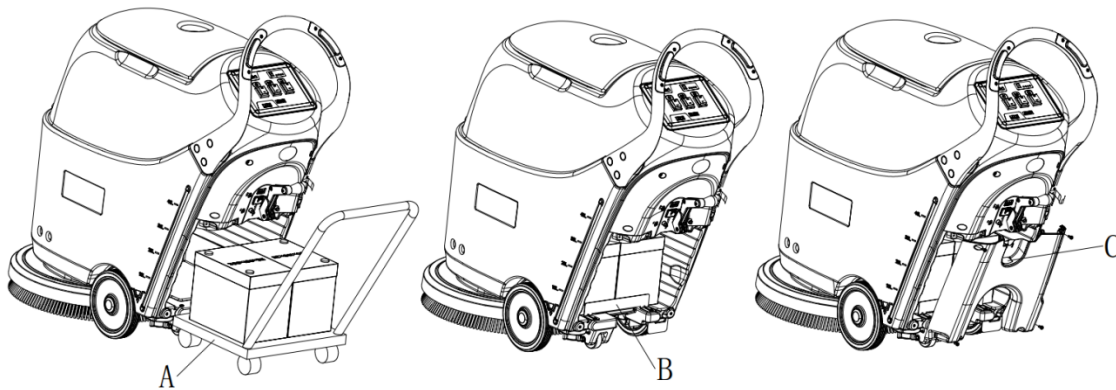
MERK

Dersom batteriene har mindre dimensjoner enn det som er oppgitt i spesifikasjonene, bør det brukes en egnet ledeblokk (B, figur 6) for å hindre at batteriene beveger seg.



Figur 6

- Bruk en tralle (A, figur 7) når batteriene skal settes inn.
- Monter alle demonterte komponenter sammen i motsatt rekkefølge.



Figur 6

Batterilading

16. Lad opp batteriene. (Se delen som omhandler vedlikehold)

MONTERING OG DEMONTERING AV BØRSTE/PAD-HOLDER**MERK**

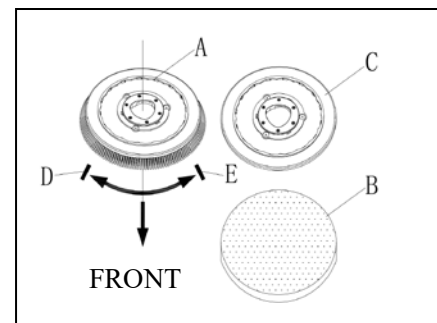
Monter enten børsten (A, figur 8) eller pad-holderen (B og C, fig 8) i henhold til gulvtypen som skal rengjøres.

**FORSIKTIG!**

Før montering eller demontering av børste eller pad-holder, sørg for at alle brytere på maskinen er i nøytral stilling og vipp opp nalen fra gulvet. Operatøren må være utstyrt med egnet personlig verneutstyr, som hansker, for å redusere risikoen for skade.

Gå frem som følger:

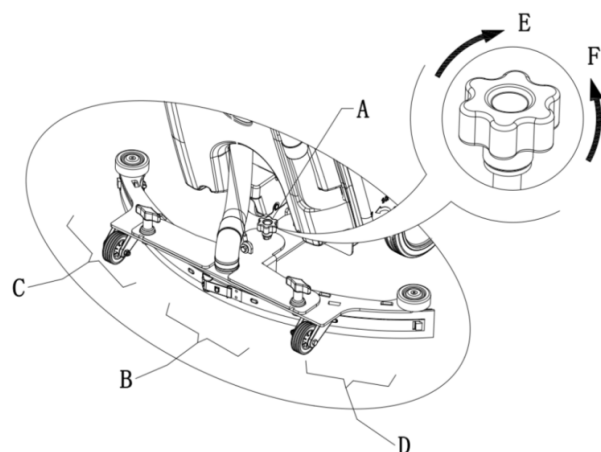
1. Sørg for at strømbryteren (45) satt til posisjon "o".
2. Løft tanken (25) med skyvehåndtaket (2).
3. Roter børsten (A, figur 8) eller pad-holderen (B/C, figur 8) med klokken (i pilens retning D, figur 8) for å feste den på dekket.
4. Roter børsten eller pad-holderen mot klokken (i pilens retning E, figur 8) for å ta den av dekket.



Figur 8

JUSTERING AV NALBALANSEN

1. Monter nalen og skru til mutteren (16), og koble sugeslangen (11) til nalen.
2. Juster nalen med naljusterings-skruen (A, figur 9).
 - a) Hvis det er et gap mellom gulvet og den midtre delen av den bakre nalen (B), juster skruen (A) mot klokken (F) til hele den bakre nalen er i god kontakt med gulvet, og slik at den fremre nalen så vidt berører gulvet.
 - b) Hvis det er et gap mellom gulvet og begge endene av den bakre nalen (C og D), juster skruen (A) med klokken (E) til hele den bakre nalen er i god kontakt med gulvet, og slik at den fremre nalen så vidt berører gulvet.



Figur 9

FYLLING AV VANNTANK**FORSIKTIG!**

Bruk bare lavtskummende og ikke-brennbare rengjøringsmidler som er beregnet for gulvrengjøringsmaskiner. Ved bruk og håndtering av rengjøringsmidler for gulv, følg instruksjonene på etikettene på emballasjen for rengjøringsmidlene og bruk egnede hansker og beskyttelse.

Åpne vanninntaket (26) for å fylle rent vann eller rengjøringsmidler på tanken. Ikke overfyll tanken. Stopp påfyllingen når løsningen er noen centimeter fra kanten.

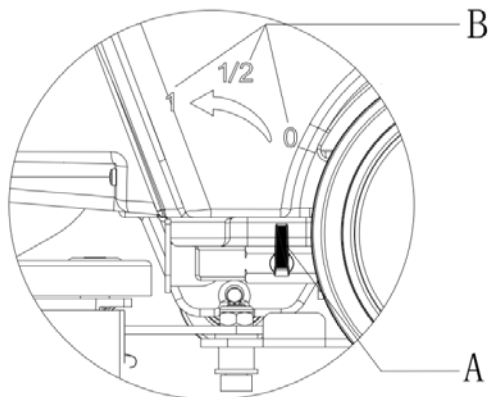
REGULERING AV VANNMENGDEN



ADVARSEL!

Strømbryteren (45) må stå i av-posisjon "o" før du justerer ventilhendelen (A, figur 10).

Bruk ventilhendelen for å regulere vannmengden i henhold til faktisk behov. B i figur 10 viser vannmengden.



Figur 10

START OG STOPP AV MASKINEN

Starte maskinen

1. Koble først til strøm, juster nalen, monter pad-holder eller børste, og regulér vannmengden. Gjør så maskinen klar til bruk i henhold til foregående informasjon for bruk av maskinen.
2. Senk nalen ved hjelp av nalhendelen.
3. Trykk på strømbryteren (45), børstebryteren (46) og sugebryteren (47) til på-posisjon "-".
4. Start rengjøringen ved å holde i skyvehåndtaket og trykke på sikkerhetsbryterne, og skyv så maskinen fremover.

Stoppe maskinen

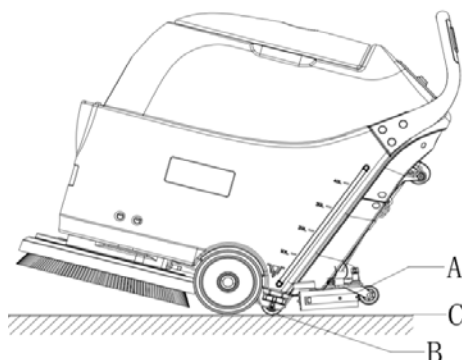
Gjør følgende for å stoppe maskinen.

1. Slipp sikkerhetsbryterne (1), og børsten/pad-holderen stopper.
2. Sett strømbryteren (46), børstebryteren (47) og sugebryteren (45) til av-posisjon "o".
4. Vipp opp nalen (A, figur 11) fra bakken med nalhendelen (14).
5. Hold skyvehåndtaket (2) og vipp maskinen bakover til hjelpenhjulene (B, figur 11) berører gulvet.
6. Etter maskinen har stoppet helt, ta av børste/pad-holder.



MERK

For å suge ut vannet i avløpsslangen, kan du slå av sugebryteren og la strømbryteren være på, slik at sugemotoren stopper etter en forsinkelse på 5 sekunder.



Figur 11

MASKINDRIFT (SKURING OG TØR KING)

1. Start maskinen som beskrevet tidligere.
2. Hold begge hendene på skyvehåndtaket og trykk på sikkerhetsbryteren (1). Deretter kan maskinen manøvreres og begynne å skure/tørke gulvet.
3. Stopp eventuelt maskinen og juster nalen i henhold til delen som omhandler nalbalanse.
4. Stopp maskinen etter behov for å justere vannmengde ved hjelp av ventilen (38).



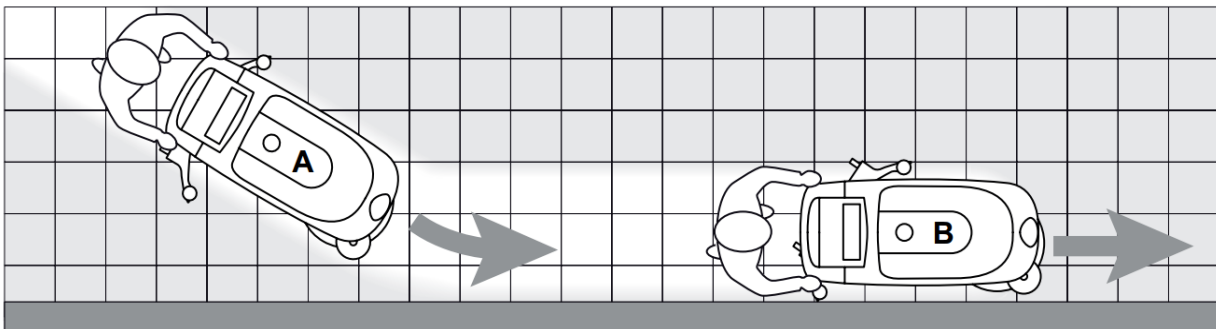
FORSIKTIG!

For å unngå skade på gulvflaten, må børsten/pad-holderen stoppes når maskinen står i ro på ett sted.



MERK

For riktig skuring/tørking i hjørner, anbefaler Nilfisk å la maskinen gå med høyre side mot veggen, som vist i figur 12 nedenfor.



Figur 12

Batterilading under drift

Når de fire grønne lampene (42) lyser, vil batteriene drive maskinen som normalt.



MERK

Når bare én av de grønne lampene (42) lyser og blinker, vil maskinen stoppe å virke automatisk etter noen minutter, og batteriene må lades opp. Når de fire grønne lampene (42) er slukket, begynner de røde lampene (43/44) å blinke, og maskinen slås av automatisk etter noen få minutter. (Se delen som omhandler vedlikehold for mer informasjon.)



FORSIKTIG!

For å unngå skade på batteriene og en forkortet levetid, må maskinen ikke brukes når batteriene er på minimumsnivå.

TØMMING AV TANK

Når oppsamlingstanken er full, vil kulen i flottørfilteret (36) blokkere innløpet til sugeslangen for å slå av sugesystemet. Samtidig vil sugemotoren lage mer støy for å minne operatøren på å tømme oppsamlingstanken. Sugsystemet er deaktivert, og gulvet vil ikke bli tørket.



FORSIKTIG!

Hvis sugesystemet blir slått av utilsiktet (for eksempel når flottøren aktiveres som følge av en plutselig maskinbevegelse).

Må du gjøre følgende for å sette maskinen i driftsmodus igjen.

1. Stopp maskinen som beskrevet tidligere.
2. Åpne lokket på oppsamlingstanken (24), sjekk om flottørfilteret er ved vannoverflaten.
3. Lukk lokket på oppsamlingstanken.
4. Trykk på strømbryteren for å slå på maskinen.

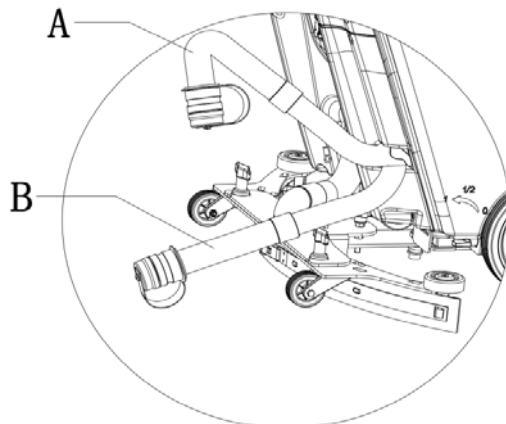
Tømming av oppsamlingstank

Når oppsamlingstanken er full, må den tømmes i henhold til følgende trinn:

1. Ta ned avløpsslangen og bøy den øvre enden (som vist i A, figur 13). Legg deretter avløpsslangen ned på bakken og skru av lokket for å tømme tanken (som vist i B, figur 13).
2. Skyll oppsamlingstanken med rent vann.

**FORSIKTIG!**

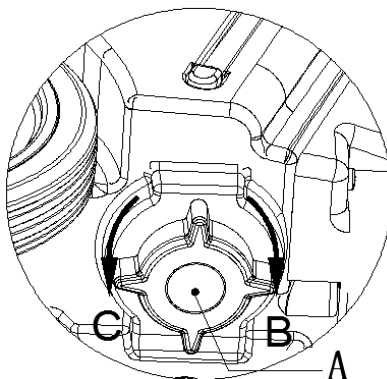
Sørg for at avløpsslangen legges ned på bakken (som vist i A eller B i figur 13) for å unngå at operatøren blir tilsølt med skittent vann.



Figur 13

Tømming av vanntank

1. Gjør det samme som i trinnene for tømming av oppsamlingstanken.
2. Skru av lokket på vanntankutløpet (A, figur 14) mot klokken (C, figur 14) for å tømme tanken.



Figur 14

FØRSTEGANGS BRUK

Etter det første ni timene med bruk, må du sjekke om det har oppstått skader eller det er noe som er unormalt, som løse fester eller braketter.

ETTER BRUK AV MASKINEN

Etter arbeidet er ferdig, før du forlater maskinen:

1. Fjern børsten eller pad-holderen som beskrevet tidligere.
2. Tøm oppsamlingstanken og vanntanken som beskrevet tidligere.
3. Utfør daglig vedlikehold (se delen som omhandler vedlikehold).
4. Etter at børsten/pad-holderen er tatt av, oppbevar maskinen på et rent og tørt sted med nalen i hevet stilling.

LAGRING AV MASKINEN

Hvis maskinen ikke skal brukes på 30 dager eller mer, gjør følgende:

1. Utfør trinnene under "ETTER BRUK AV MASKINEN".
2. Koble fra batterikontakten (9).
3. For å unngå skade på batteriene, bør batteriene lades opp hver tredje måned hvis maskinen ikke skal brukes på 3 måneder eller mer.

VEDLIKEHOLD**ADVARSEL!**

Vedlikehold må utføres etter at maskinen er slått av og ladekabelen for batteriet er koblet fra. I tillegg må du lese nøye gjennom sikkerhetsinstruksene i håndboken.

Alle planlagte eller ekstraordinære vedlikeholdsprosedyrer må utføres av kvalifisert personell eller et autorisert servicesenter. Denne håndboken beskriver kun de generelle og vanlige vedlikeholdsprosedyrene.

For andre vedlikeholdsprosedyrer som ikke er beskrevet i vedlikeholdsplanen, henvises det til servicehåndboken som kan fås hos våre servicesentre.

VEDLIKEHOLDSPLAN**ADVARSEL!**

Prosedyren som er merket med (1) må utføres når maskinen har vært brukt i 9 timer for første gang.

Prosedyrene som er merket med (2) gjøres av et servicesenter som er godkjent av oss.

Prosedyre	Daglig, etter hver bruk	Ukentlig	Halvårlig	Årlig
Batterilading				
Rengjøring av nal				
Rengjøring av børste/pad-holder				
Tankrengjøring				
Sjekk av tetningslist på tank				
Rengjøring av flottørfilter				
Sjekk og skift av nal				
Rengjøring av rentvannsfiler				
Rengjøring av sugefiler				
Sjekk av væsknivå på våtbatteri				
Sjekk av stramheten på skruer og mutre			(1)	
Sjekk/utskifting av kullbørste for børste/pad-holder				(2)
Sjekk/utskifting av kullbørste for sugemotor				(2)

BATTERILADING**MERK**

Batteriene må lades når den gule lampen (43) eller røde lampen (44) lyser, eller etter hver arbeidssyklus.

**FORSIKTIG!**

Hvis batteriene til enhver tid holdes fullt oppladet, kan det forlenge levetiden på dem.

**FORSIKTIG!**

Lad batteriet så snart som mulig dersom batterinivået er lavt, ellers kan levetiden på batteriene reduseres. Det beste er å sjekke batteriet minst én gang i uken.

**FORSIKTIG!**

Hvis maskinen ikke er utstyrt med integrert lader, bruk en godkjent ekstern lader for å lade batteriene.

ADVARSEL!

Under lading av våtbatterier, dannes det svært eksplosiv hydrogengass.

Lad opp batteriene på et godt ventilert sted og borte fra åpen ild.

Røyking forbudt i nærheten av batteriet når det lades.

Ikke sett på plass oppsamlingstanken før batteriene er ferdig ladet.

**ADVARSEL!**

Vær oppmerksom at det ved lading av våtbatterier, kan oppstå batterivæskelekkasje. Batterivæsken er etsende. Hvis den kommer i kontakt med hud eller øyne, skylld grundig med vann og kontakt lege.

Prosedyre for å lade batteriet:

1. Åpne lokket på oppsamlingstanken (24) for å sjekke om tanken er tom. Hvis ikke den er tom, må den tømmes først.
2. Sett strømbryteren (45) til av-posisjon "0".
3. Kun for våtbatterier:
 - Sjekk elektrolyttnivået på batteriet, etterfyll om nødvendig.
 - La alle batterideksler være åpne.
 - Rengjør overflaten på batteriet etter behov.
4. Velg lademodus i henhold til type batterilader.

Bruk av ekstern lader for batterilading

5. Utgangen på ekstern batterilader må være 24 VDC. Pass på å bruke en egnet ekstern lader.
6. Koble batterikontakten til laderen og koble deretter koble laderen til strømmettet.
7. Koble ladekontakten fra maskinen etter at ladingen er ferdig.

Bruk av integrert lader for batterilading

8. Åpne dekselet på ladekontakten.
9. Koble ladekontakten til strømmettet med en ladekabel (vær oppmerksom på at strømmettet må være på 100 - 240V / 50-60 Hz). Når den røde lampen på den integrerte laderen lyser kontinuerlig, indikerer det at batteriladeren lader batteriet.
10. Når den grønne lampen (51) lyser, indikerer det at batteriet er fulladet.
11. Når ladingen er ferdig, koble ladekabelen fra strømmettet og lukk dekselet på ladekontakten.

**MERK**

For mer informasjon om den integrerte laderen (35), se tilhørende håndbok.

RENGJØRING AV NAL**MERK**

For å få et godt tørkeresultatet godt, må nalen holdes ren og i god stand.

**FORSIKTIG!**

Operatøren må bruke hansker ved rengjøring av nalen, da det kan være skarpe fragmenter i den.

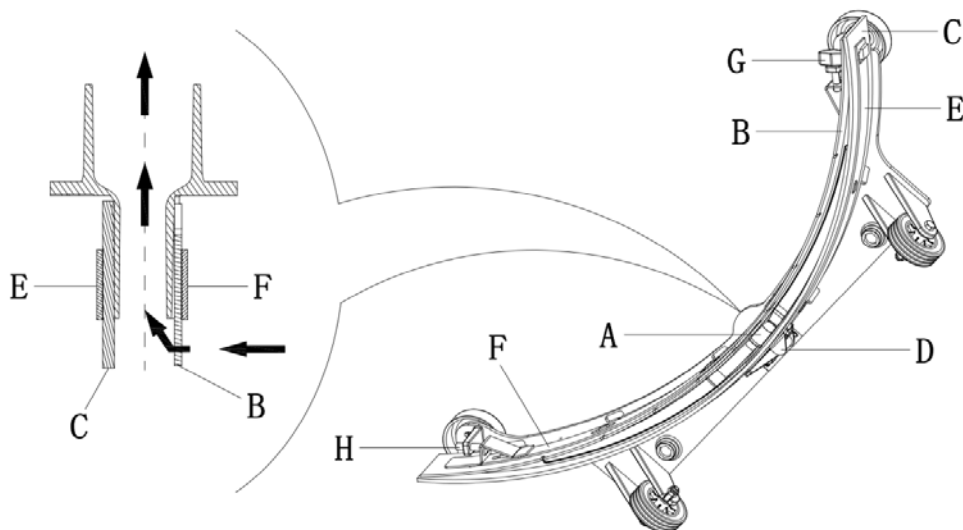
Fremgangsmåte for rengjøring av nalen:

1. Sett maskinen på flat bakke.
2. Slå av maskinen ved å sette strømbryteren (45) til av-posisjon "0".
3. Skru ut nalskruen (16) og fjern sugeslangen (11) for å ta av talen.
4. Vipp opp nalbraketten med nalhendelen.
5. Rengjør nalen og fjern skitt og smuss fra nalsporet (A) og sugeslangen.
6. Sett på plass nalen i motsatt rekkefølge av fremgangsmåten ovenfor.

SJEKK OG SKIFT AV NAL

1. Følg de foregående trinnene for rengjøring av nalen. (Figur 15)
2. Sjekk kanten på fremre nal (B) og bakre nal (C), de skal være på horisontal linje med hverandre. Juster eventuelt høyden som følger:
 - Løsne klemmen (D) for å løsne den bakre nalen (C) fra braketten (A) for justering av nalen. Lås deretter klemmen igjen.
 - Løsne skruene (G) og (H) på håndtaket for å justere den fremre nalen. Stram deretter til skruene igjen.

3. Sjekk den fremre og bakre nalen for gap eller sprekker. Foreta utskifting etter behov i henhold til trinnene nedenfor.
 - Løsne klemmen (D) for å løsne festet fra braketten (A), ta av klemmeskinnen (E), og snu den bakre nalen (C) opp/ned eller skift den. Sett på plass den bakre nalen i motsatt rekkefølge av de ovennevnte trinnene.
 - Løsne skruen (G) på håndtaket for å ta ned den fremre klemmeskinnen (F), skift deretter den fremre nalen (B) med en ny. Sett på plass den fremre nalen i motsatt rekkefølge av trinnene ovenfor. Etter at nalen er skiftet eller snudd motsatt vei, juster høyden på fremre og bakre nal i henhold til trinnene ovenfor.
4. Sett på plass nalsammenstillingen og bruk skruen (16) for å feste den, og koble deretter til sugeslangen (11).
5. Juster nalbalansen etter behov med justeringsskruen (20).



Figur 15

RENGJØRING AV BØRSTE ELLER PAD-HOLDER



FORSIKTIG!

Det anbefales å bruke hansker ved rengjøring av børsten eller pad-holderen, da det kan være skarpe fragmenter til stede.

1. Ta børsten/pad-holderen i henhold til fremgangsmåten som er beskrevet tidligere.
2. Rengjør børsten/pad-holderen med vann og rengjøringsmiddel.
3. Sjekk børsten for slitasje og skader, skift den ut om nødvendig.
4. Sjekk pad-en for slitasje, skift den ut om nødvendig.

RENGJØRING AV TANK OG FLOTTØRFILTER OG SJEKK AV TETNINGSLIST PÅ TANK

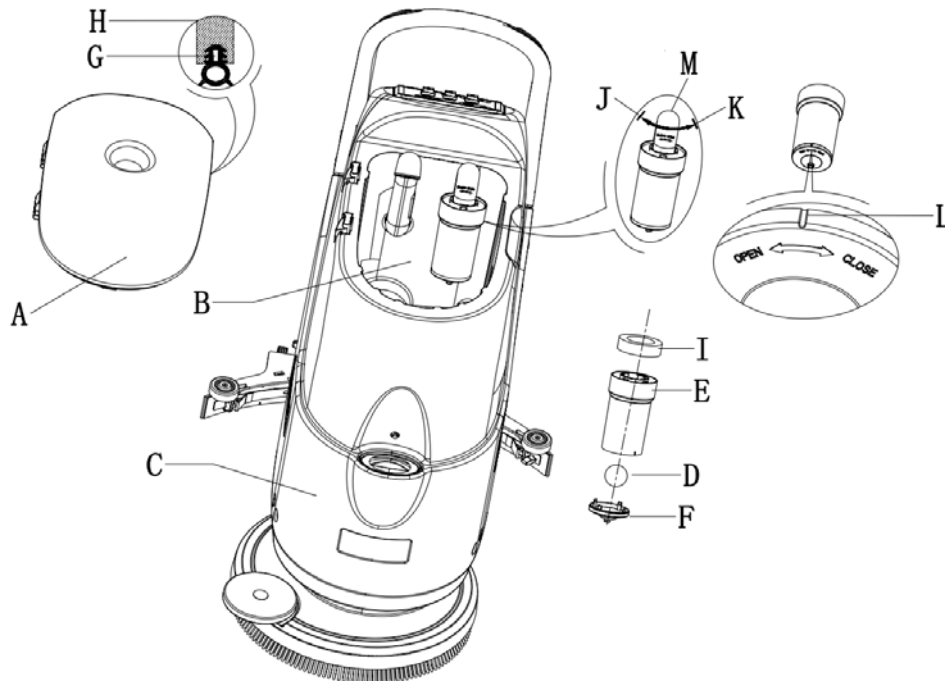
1. Slå av maskinen.
2. Skru lokket på oppsamlingstanken (A, figur 17) 90 grader slik at det kan tas av tanken, og ta deretter ut flottørfilteret (36) fra tanken.
3. Rengjør lokket for oppsamlingstanken (A), oppsamlingstanken (B), vanntanken (C) og flottørfilterholderen (E). Tøm oppsamlingstanken med avløpslangen (15).
4. Se symbolene "OPEN" og "CLOSE" som vist i figur 17 for å åpne bunndekselet (F) på flottørfilteret, og rengjør deretter flottørkulen (D), filterholderen (E) og filtersvampen (I). Etter rengjøring settes flottørkulen (D) inn i filterholderen (E), og innrett deretter sporet (L) på bunndekselet (F) for flottørfilteret med sporet (L) på flottørfilterholderen (E). Skru på bunndekselet for flottørfilteret og stram det godt til, og sett filtersvampen (I) på flottørfilterholderen (E). Til slutt kobles det til sugeslangen (M).
5. Sjekk tetningslisten på tanken for skader.



MERK

Tetningslisten på tanken (G) er med på å danne vakuüm i tanken når sugemotoren er i gang. Tanken må være tett for at den effektivt kan suge opp vann fra gulvet og til oppsamlingstanken.

6. Sjekk om kontaktflaten på tetningslisten (G) er hel og at den tetter skikkelig. Tetningslisten kan eventuelt tas ut av sporet (H) og skiftes. Monter ny tetningslist som vist i figur 16, skjøten skal ligge bak i midten.
7. Lukk lokket på oppsamlingstanken (A).



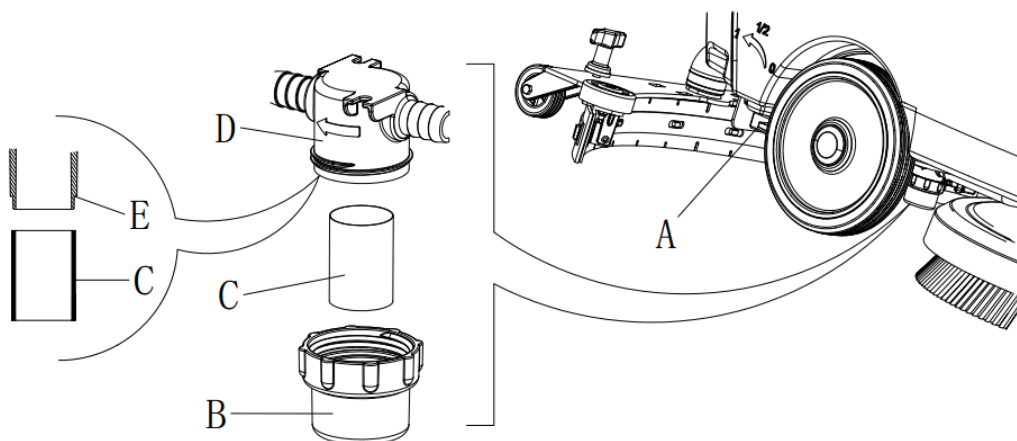
Figur 16

RENGJØRING AV RENTVANNSFILTER

1. Tøm vanntanken.
2. Slå av maskinen.
3. Steng vanddyseventilen (A, figur 17)
4. Ta av det gjennomsiktige lokket på ventilen (B), og ta deretter ut filteret (C). Sett dem på plass i filterboksen (D) etter rengjøring.
5. Åpne vanddyseventilen (A).

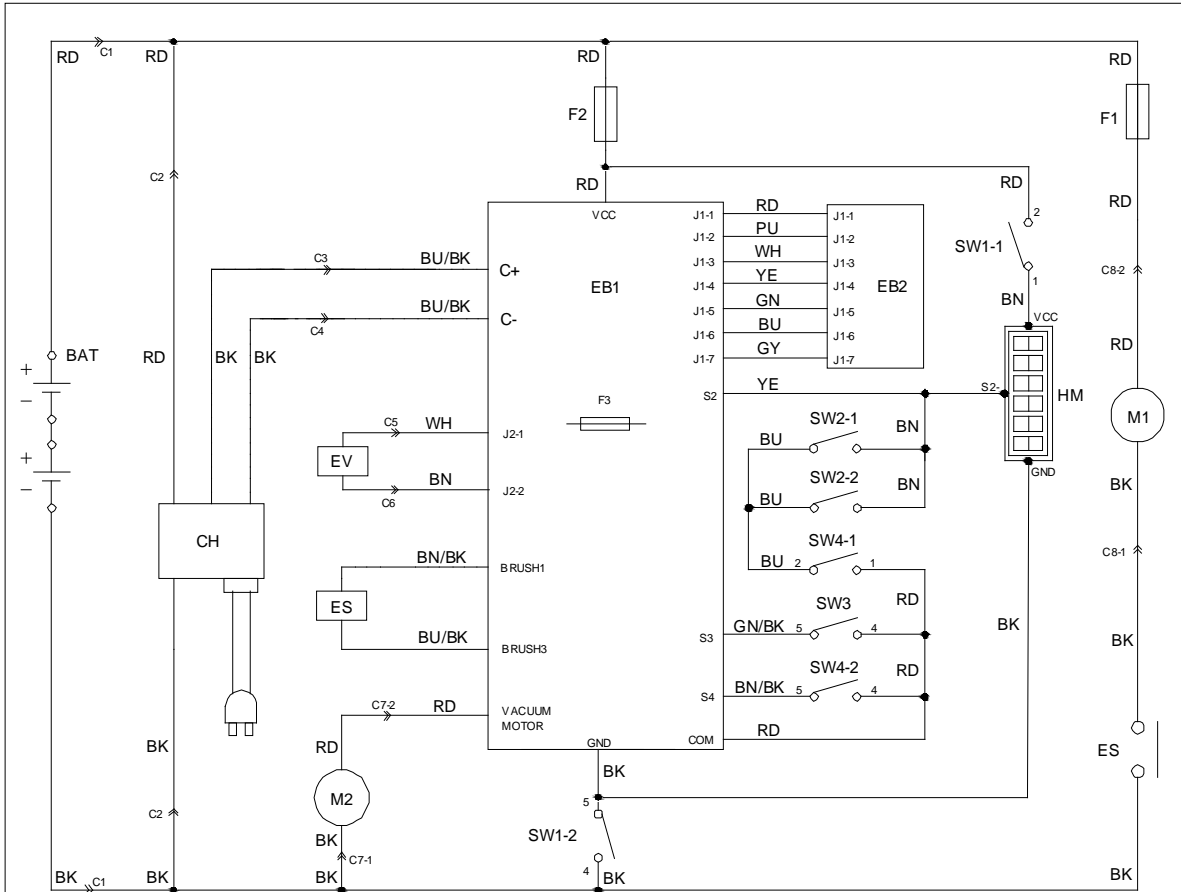


MERK
Filtersilen (C) må monteres riktig på holderen (E).



Figur 17

OBLINGSSKJEMA



KOMPONENTER	
BAT	24V BATTERI
C1	BATTERIKONTAKT
C2-C4	BATTERILADEKONTAKT
C5-C8	KONTAKT
CH	BATTERILADER (EKSTRAUTSTYR)
EB1	KRETSKORT FOR BETJENINGSPANEL
EB2	LED-KORT
ES	KONTAKTOR
EV	MAGNETVENTIL FOR VANN
F1	KRETSBRYTER FOR BØRSTEMOTOR
F2	KRETSBRYTER FOR SUGEKRETS
F3	SIKRING FOR MAGNETVENTIL FOR VANN
M1	BØRSTEMOTOR
M2	MOTOR FOR SUGESYSTEM
SW1	STRØMFORSYNINGSBRYTER
SW2	TRYKKNAPPER FOR AKTIVERING AV BØRSTE
SW3	SUGEBRYTER
SW4	BØRSTEBRYTER
HM	TIMETELLER

FARGEKODER	
BK	SVART
BU/BK	BLÅ/SVART
BN	BRUN
BU	BLÅ
GN	GRØNN
GN/BK	GRØNN/SVART
GY	GRÅ
PU	FIOLETT
RD	RØD
WH	HVIT
YE	GUL

FEILSØKING

Problem	Mulig årsak	Løsning
Maskinen fungerer ikke, ingen lamper lyser	Batterikontakt (9) ikke tilkoblet	Koble til batterikontakten
	Batteriet er tomt	Lad opp batteriet
Varsellys (43 eller 44) blinker	Overbelastning av børstemotor	Skift ut med egnet børste
	Objekter hindrer børsterotasjonen	Fjern eventuelle objekter fra børsten
Børsten virker ikke	Sikringen på børstemotoren er utløst	Tilbakestill sikringen
	Beltet sklir ut	Sjekk beltet, juster strammeskiven
Sugemotoren virker ikke	Sikringen på sugemotoren er utløst	Tilbakestill sikringen
Svak sugekraft	Oppsamlingstanken er full	Tøm oppsamlingstanken
	Sugeslangen og nalen er sannsynligvis ikke tilkoblet	Koble til nal og sugeslange
	Flottørfilteret eller sugeinnløpet er blokkert	Rengjør flottørfilteret og sjekk posisjonen av flottørkulen
	Nal med smuss eller slitasje	Rengjør eller skift nalen
	Lokket på oppsamlingstanken er ikke lukket skikkelig, tetningslisten er slitt	Lukk lokket skikkelig eller skift tetningslisten
Ikke tilstrekkelig vann fra dysen	Filteret er tilsmusset	Rengjør filteret
Nalen etterlater merker	Smuss eller fragmenter på nalen	Fjerne smuss eller fragmenter fra nalen
	Nalen er slitt, har sprekker eller er morken	Sett på ny nal
	Nalbalansen er ikke riktig justert	Juster nalbalansen



MERK

Hvis maskinen er utstyrt med integrert lader (ekstrautstyr), kan maskinen ikke brukes hvis det er problemer med laderen. Ta kontakt med et av våre servicesentre.

Før mer informasjon, se vedlikeholdshåndboken (tilgjengelig hos våre servicesentre).

AVHENDING

Maskinen må avhendes på en godkjent avfallsstasjon.

Før maskinen avhendes, må nedennevnte deler demonteres, sorteres og avhendes i henhold til gjeldende lover og forskrifter.

- Batteri
- Børste/pad-holder
- Plastslange og plastdeler
- Elektriske og elektroniske komponenter (*)

(*) Ta kontakt med et av våre servicesentre for avhending av elektriske og elektroniske komponenter.



Nilfisk A/S
Kornmarksvej 1 DK-2605 Brøndby Denmark
Tel.:+45 43 23 81 00 Fax:+45 43 43 77 00
www.nilfisk.com

