



**BRUKSANVISNING**

*bruksanvisning*

**E46**



---

**EUREKA Srl**

Via dell'Industria 32, 35013 CITTADELLA (PD) ITALIA  
Tlf ++ 39 - 049 - 9481800 Faks ++ 39 -049 - 9481899

INTERNETT: [www.eurekasweepers.com](http://www.eurekasweepers.com) E-POST: [info@eurekasweepers.com](mailto:info@eurekasweepers.com)

<b>SAMMENDRAG</b>	<b>SAMMENDRAG</b>	<b>ÿ</b>
BRUK OG OPPBEVARING AV HÅNDBOKEN	<i>HVORDAN BRUKE OG OPPBEVARE HÅNDBOKEN</i>	1
SERIENUMMER OG CE-MERKE	<i>SERIENUMMER OG CE-MERKE</i>	1
SIKKERHETSREGLER	<i>SIKKERHETSREGLER</i>	3
UPAKKING	<i>UPAKKING</i>	3
FORBEREDELSE AV BATTERIMASKIN	<i>KLARGJØRING AV BATTERIMASKINEN</i>	3
LADER BATTERIER	<i>LADING AV BATTERIENE</i>	4
BATTERISIGNALER	<i>BATTERILADINGSSIGNALER</i>	4
BEREGNINGSTANK	<i>BEREGNINGSTANK</i>	4
VASKEMIDDELLØSNINGSTANK	<i>VASKEMIDDELLØSNINGSTANK</i>	5
FORBEREDELSE TIL ARBEID BATTERIMASKIN KABELMASKIN	<i>FORBEREDELSE TIL ARBEID BATTERIMASKIN KABELMASKIN</i>	5
ENHETEN FOR FULL	<i>FULL TANKENHET</i>	6
FORFREMMEELSE	<i>TRaksjon</i>	6
SLUTT PÅ ARBEID BATTERIMASKIN KABELMASKIN	<i>AVSLUTT ARBEID BATTERIMASKIN KABELMASKIN</i>	7
VANLIG VEDLIKEHOLD RENGJØRING AV GJENVINNINGSTANKEN RENGJØRING AV GULVVISKER SKIFTE AV NALDEKK BYTTE AV BØRSTE RENGJØRING AV LØSNINGSTANKEN / FILTERET	<i>VANLIG VEDLIKEHOLD RENGJØRING AV GJENVINNINGSTANK RENGJØRING AV NAL ERSTATNING AV NAL GUMMI ERSTATNING AV DISKBØRSTE RENGJØRING AV LØSNINGSTANK OG FILTER</i>	7
BYTTE AV CBHD1 BATTERILADEREN	<i>CBHD1 BYTTE AV BATTERILADER</i>	8
CBHD1 BATTERILADER DRIFTSPRINSIPP CBHD1 CBHD1 SIKKERHETSSIKRING	<i>CBHD1 BATTERILADER CBHD1 DRIFTSPRINSIPP CBHD1 SIKKER SIKRING</i>	9
EKSTRAORDINÆRT VEDLIKEHOLD BØRSTEMOTOR SUGEMOTOR LØSNINGSVENTIL BØRSTERSENDING ELEKTRISK SYSTEM KONTROLLPANEL	<i>EKSTRAORDINÆRT VEDLIKEHOLD BØRSTEMOTOR ASPIRASJONSMOTOR ELEKTRISK VENTIL FOR VASKEMIDDEL BØRSTERSENDING ELEKTRISK ANLEGG KONTROLLPANEL</i>	11
TRANSPORT AV MASKINEN	<i>TRANSPORT AV MASKINEN</i>	11
JUSTERING AV GULVVISKER	<i>JUSTERING AV GULVVISKER</i>	12
TEKNISKE FUNKSJONER	<i>TEKNISKE FUNKSJONER</i>	12
RIVING OG KASSERING AV MASKINEN	<i>RIVING OG KASSERING AV MASKIN</i>	12
VANLIGE PROBLEMER OG LØSNINGER	<i>VANLIGE PROBLEMER OG LØSNINGER</i>	1.3
ELEKTRISK SYSTEM MED BATTERIMASKIN	<i>BATTERI MASKIN ELEKTRISK ANLEGG</i>	14
KABELMASKIN ELEKTRISK SYSTEM	<i>KABELMASKIN ELEKTRISK ANLEGG</i>	15

**BRUK OG OPPBEVARING AV HÅNDBOKEN**

En kopi av denne håndboken som ble levert med maskinen er beregnet på operatøren og vedlikeholdspersonen, som forplikter seg til å lese den, oppbevare den på et trygt sted og konsultere den før du starter noen operasjon på selve maskinen.

Informasjonen skrevet i denne håndboken er ment å beskrive bruken av maskinen og dens tekniske egenskaper, for å gi instruksjoner om transport, bevegelse, igangkjøring, montering, justeringer, bruk, vedlikeholdsinngrep, reservedeler, risikoer. Produsenten ber kunden om å lese håndboken fullstendig ved mottak av maskinen og i alle fall før du begynner å bruke den. Denne håndboken er laget og har som mål å gi brukeren all informasjon, alle indikasjoner og instruksjoner han trenger for å kjenne maskinen, for å forstå dens driftsprinsipper og dens grenser og for å være godt informert om bruken og sikkerheten. Vennligst følg instruksjonene som er skrevet i denne håndboken og overhold noen spesifikke forskrifter som gjelder.

Denne bruksanvisningen bør betraktes som en del av maskinen og bør oppbevares for fremtidig referanse frem til endelig demontering. Skulle manualen bli skadet eller mistet, kan den rekvireres fra produsenten i maskinens reservedelsliste.

**Produsenten kunngjør at manualen gjenspeiler situasjonen teknisk på det tidspunktet maskinen ble markedsført og kan ikke anses som uegnet ved oppdateringer utført i henhold til ny informasjon. Produsenten forbeholder seg retten til å oppdatere produksjonen og manualen, uten å være forpliktet til å oppdatere tidligere produksjon og manualen, bortsett fra ekstraordinære tilfeller angående sikkerhet og helse for mennesker og ting.** Kunden kan imidlertid be produsenten om enhver oppdatering eller integrasjon av manualen.

I tilfelle kunden ønsker å innhente mer spesifikk informasjon eller foreslå forbedringer av håndboken, kan han kontakte produsenten direkte. Kunden bes om å informere produsenten om adressen til en eventuell ny eier ved overføring av maskinen for å kunne sende eventuelle tillegg til manualen til den nye brukeren.

Produsenten informerer kunden om at den anser seg **ikke ansvarlig** i tilfelle:

- feil bruk av maskinen;
  - bruk i strid med gjeldende spesifikke forskrifter;
  - feil installasjon;
  - defekter i strømforsyningen;
  - alvorlige vedlikeholdsfeil;
  - uautoriserte endringer eller inngrep; •
- bruk av uoriginale eller uspesifikke reservedeler;
- fullstendig eller delvis manglende overholdelse av instruksjonene;
  - uvanlige hendelser.

**HVORDAN BRUKE OG OPPBEVARE HÅNDBOKEN**

En kopi av denne håndboken som følger med maskinen er adressert til operatøren og vedlikeholdskontrolløren, som forplikter seg til å lese den og oppbevare den på et beskyttet sted i nærheten av maskinen og se til den før du starter noen operasjon på maskinen. Informasjonen som er skrevet i denne håndboken og plassert i forskjellige seksjoner, er rettet mot å beskrive bruken av maskinen og dens tekniske funksjoner som angitt i planens mål, for å gi instruksjoner om transport, forskyvning, installasjon, montering, innstilling og bruk, som til opplæring av personalet, vedlikeholdsinngrep, reservedelsbestillinger og gjenværende farer. Produsenten ber kunden om å lese denne håndboken fullstendig når han mottar maskinen, og imidlertid før du begynner å bruke den. all informasjon, indikasjoner og instruksjoner han trenger for å kjenne maskinen, forstå dens driftsprinsipper og grenser og være riktig informert om sikker bruk.

Vi oppfordrer deg til å følge instruksjonene som er skrevet i denne håndboken og å overholde eventuelle spesifikke forskrifter som gjelder.

Denne bruksanvisningen bør betraktes som en del av maskinen og bør oppbevares for fremtidig referanse frem til den endelige demonteringen. I tilfelle håndboken skulle bli skadet eller mistet, er det mulig å be om den til produsenten ettersom den er satt inn i listen over maskinreservedeler med koden n ° ...

**Produsenten gjør oppmerksom på at håndboken gjenspeiler den tekniske situasjonen når maskinen har blitt kommersialisert, og den kan ikke anses som uegnet i tilfelle oppdatering utført i henhold til ny informasjon.**

**Produsenten forbeholder seg retten til å oppdatere produksjonen og håndboken, uten å være forpliktet til å oppdatere den tidligere produksjonen og håndboken, med unntak av ekstraordinære tilfeller som gjelder sikkerhet og helse for mennesker og ting.**

Kunden kan imidlertid henvende seg til produsenten for å be om enhver oppdatering eller integrasjon av håndboken som skal fullføre den. I tilfelle kunden ønsker å få mer informasjon eller foreslå forbedringer av håndboken, kan han henvende seg direkte til produsenten. Kunden bes om å varsle den nye eierens adresse til produsenten i tilfelle overføring av maskinen for å sende eventuell integrasjon av håndboken til den nye brukeren. Produsenten informerer kunden om at han anser seg **ikke ansvarlig** i tilfelle:

- feil bruk av maskinen;
- bruk i strid med gjeldende spesifikke forskrifter;
- feil installasjon;
- føringsfeil;
- alvorlige vedlikeholdsfeil;
- ikke-autoriserte endringer eller inngrep;
- bruk av uoriginale eller uspesifikke reservedeler;
- fullstendig eller delvis manglende overholdelse av instruksjonene;
- eksepsjonelle hendelser.

**SERIENUMMER OG CE-MERKE**

- (A) Maskinmodell
- (B) Strømforsyning
- (C) Motoreffekt
- (D) Beskyttelse
- (E) Tankkapasitet
- (F) Vekt
- (G) Serienummer
- (H) Produksjonsdato



- (A) Maskinmodell
- (B) Strømforsyning
- (C) Motorens kraft
- (D) Beskyttelse
- (E) Kapasitet på tanker
- (F) Vekt
- (G) Serienummer
- (H) Produksjonsdato

**SERIENUMMER OG CE-MERKE**



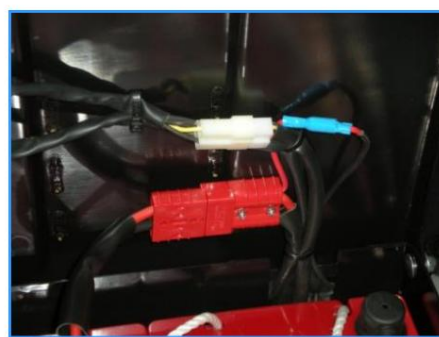
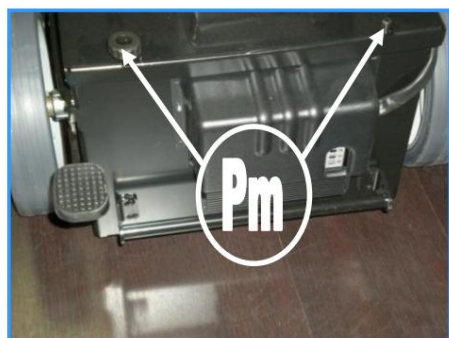
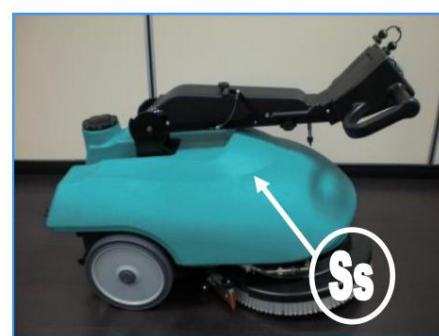
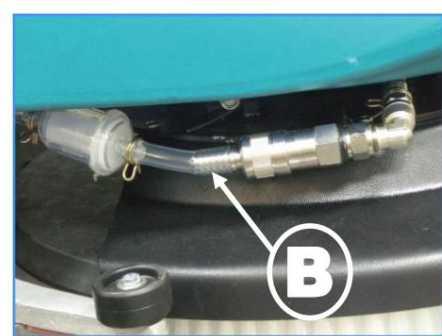
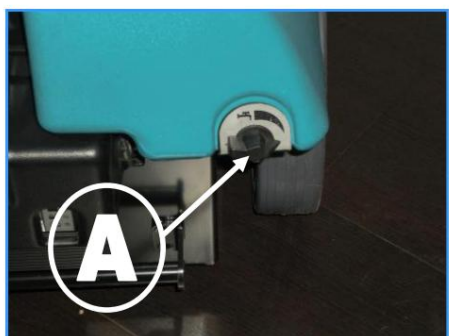
Figur 1)



Fig. (1 / A)



Fig. (1 / B)



## SIKKERHETSREGLER

• Før du arbeider med denne maskinen, må du forberede og trene deg selv ved å lese denne håndboken nøye. • Bruk av maskinen er

forbudt for uopplærte og uautoriserte personer. • Håndter maskinen forsiktig i skråninger og ramper, ikke gjør det

reverseringer i bakker. •

**OBS:** denne maskinen bør kun brukes i skråninger på mindre enn 2 %.

• Maskinen kan forårsake eksplosjoner hvis den brukes i nærheten av brennbare materialer eller damper (drivstoff, løsemidler osv.).

• Ikke bruk i nærvær av helseskadelig støv. • For vedlikehold og opplading av batteriene, les nøye de spesifikke instruksjonene i denne håndboken. • Reparasjoner må kun utføres av spesialisert personell. • Vedlikeholdsoperasjoner skal utføres med maskinen koblet fra strømmettet, trekk støpselet ut av stikkkontakten, for den batteridrevne modellen kobler du fra batteriene.

• Under bruk, vær oppmerksom på de elektriske kablene som er koblet til nettverket sjekker at det ikke er skade.

• Hvis kablet er skadet, kan ikke maskinen være det brukt.

• Ved utskifting av kabel eller plugg eller koblinger, sikre beskyttelse mot vannsprut mekanisk motstand. • Vær oppmerksom på andre mennesker og spesielt barn under bruk.

• For at maskinen skal fungere godt, bruk ikke-skummende rengjøringsmidler. •

**OBS:** ikke foreta noen modifikasjoner på maskinen. Den modifiserte

maskinen krever ny **CE-merking**.

## UPAKKING

Ved ankomst til vaskemaskin-tørketrommelen, sjekk at emballasjen er intakt, pakk ut maskinen, frigjør den fra pallen og kontroller at den ikke viser skader på grunn av transport; i tilfelle skade, varsle transportøren og umiddelbart, ved rekommandert post, informere kureren og produsenten. Maskinen er i en spesifikk emballasje (fig1). Ikke mer enn to pakker kan stables.

Totalvekten er 110 kg.

De overordnede dimensjonene er:

**A** : 1050 mm

**B** : 610 mm

**C** : 990 mm

## HVORDAN UTPAKKES MASKINEN (Fig.1 / A-1 / B)

1. Fjern emballasjen på oversiden.
2. Fjern emballasjen til gjenvinningstanken.
3. Fjern maskinen fra pallen.

## FORBEREDELSE AV BATTERIMASKIN

Maskinen er allerede levert med innebygd batterilader og forseglet batteri.

**OBS:** Vi anbefaler kun bruk av forseglede batterier for å unngå syrelekkasje.

Hvis du bruker andre batterier enn de som følger med maskinen, bruk kun 12V (maks 80Ah) AGM- eller GEL-batterier.

Batteriene må plasseres i det spesielle rommet under vaskemiddeltanken.

For å sette inn batteriene er det nødvendig:

1. Steng vaskemiddelkranen (A) plassert foran på venstre side av maskinen under vaskemiddeltanken.
2. Koble fra løsningsrøret (B).
3. Fjern vaskemiddeltanken (Ss)
4. Skru av batterirommets lukkeknapper (Pm).
5. Roter styret ved å løfte håndtakets bevegelsesspak (E).

6. Plasser batteriet inne i rommet.

7. Koble kablene til batteriene.

8. Koble batterikontakten til maskinkontakten.

**OBS:** Denne operasjonen må utføres av kvalifisert personell.

En feil eller ufullkommen tilkobling av kablene og kontakten kan forårsake alvorlig skade på personer eller ting.

## SIKKERHETSREGLER

• Før du arbeider med denne bilen, må du forberede deg og lære deg å lese med omhu denne håndboken.

• Bruk av maskinen er forbudt for personer som ikke er opplært og ikke autorisert.

• Manøvrer maskinen med forsiktighet på hellinger og ramper, du gjør ikke inverteringer på hellinger.

• **OBS:** denne maskinen må kun brukes på underordnede hellinger til 2 %.

• Maskinen kan forårsake eksplosjoner hvis den arbeider i nærheten av materialer eller brennbare damper (drivstoff, løsemidler osv.).

• Ikke du bruker i nærvær av helseskadelig støv.

• For vedlikehold og opplading av batteriene les du med vær oppmerksom på de spesifikke instruksjonene i denne håndboken.

• Reparasjonene må kun utføres av spesialisert personell.

• Vedlikeholdsoperasjonene skal utføres med maskinen koblet fra det elektriske nettet, og fjerne tornen fra stikkkontakten.

• Se opp for de elektriske kablene ved snøring til nettet under bruk og kontroller at det ikke er skader.

• I tilfelle kablet er skadet kan maskinen ikke brukes.

• Ved erstatning av kabel eller torner, sørg for mekanisk motstandsbeskyttelse mot vannsprut. • Se opp for andre mennesker under bruk og spesielt barnas.

• For en god drift av maskinen, bruk ikke skummende rengjøringsmidler.

• **OBS:** ikke gjør endringer på maskinen. Den modifiserte maskinen ber om et nytt **CE** - merke

## UPAKKING

Kontroller at pakken er hel før scrubberer din kommer, pakk ut maskinen, frigjør den fra pallen og kontroller at det ikke er skader mellom transportene; i tilfelle skader å gi beskjed til transportøren og umiddelbart, for rekommandert brev, informere budbringeren og byggherren. Maskinen ligger i en spesifikk pakke (fig. 1). Kan ikke ha overlappet mer enn to pakker.

Den generelle massen er kg 110.

Dimensjonene på pakken er: A: 1050 mm

B: 610 mm

C: 990 mm

## PAKKE UT MASKINEN (Fig.1 / A-1 / B)

1. Fjern den øverste siden av pakken (fig. 1 / A).
2. Fjern pakken med gjenvinningstanken (fig. 1 / B).
3. Fjern maskinen fra pallen.

## KLARGJØRING AV BATTERIMASKINEN

Maskinen er allerede utstyrt med integrert lader og hermetisk batteri.

**OBS:** Det anbefales utelukkende bruk av hermetiske batterier for å unngå syresøl.

Ved bruk av andre batterier enn de som følger med maskinen, bruk kun batterier 12V (maks 80Ah) AGM eller Gel.

Batteriene må ligge i den spesielle forgyves forventningen under vaskemiddeltanken.

For å sette inn batteriene er det nødvendig:

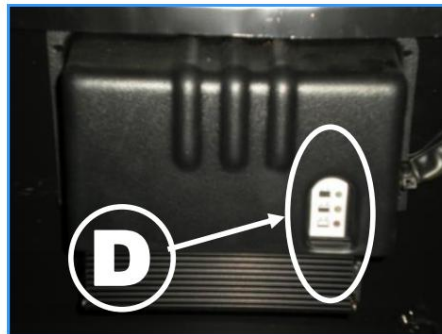
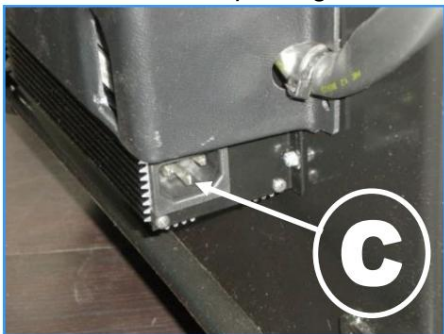
1. Lukk kranløsningen (A) plassert under i venstre fremre del av maskinen til vaskemiddeltanken.
2. Løsne rørmateløsningen (B).
3. Fjern vaskemiddeltanken (Ss).
4. Fjern de to knappene for å lukke de tomme batteriene (Pm).
5. Roter styret og løfter bevegelseshåndtaket (E).
6. Plasser batteriet inne i forgyves.
7. Koble kablene til batteriene.

8. Koble koblingen til batteriene til koblingsplottene.

**OBS:** Denne operasjonen må fullføres av kvalifisert personell.

En feil eller ufullkommen tilkobling av kablene og kontakten kan forårsake alvorlige skader på personer eller ting.





### LADER BATTERIER

Utfør en batteriladesyklus før du bruker maskinen. Når du skifter batteri, sørg for å bruke batterier som er egnet for batteriladeren som er installert (bruk kun 12V AGM eller GEL batterier) Etter at du har slått av maskinen, sett inn batteriladerpluggen (C) i stikkkontakten.

Følg instruksjonene i det vedlagte heftet for riktig bruk av batteriladeren.

**OBS:** Maskinen er utstyrt med et automatisk system som kutter spenningen fra det elektriske anlegget når batteriene lades.

**OBS:** For ikke å forårsake permanent skade på batteriene, er det viktig å unngå at de utlades fullstendig, og lade dem opp innen noen få minutter etter at det blinkende signalet for utladede batterier begynner.

**OBS:** La aldri batteriene være helt utladet, selv om maskinen ikke er i bruk.

**OBS:** For daglig lading av batteriene er det nødvendig å følge instruksjonene gitt av produsenten eller forhandleren hans. Alle installasjons- og vedlikeholdsoperasjoner må utføres av spesialisert personell.

Fare for gassutånding og lekkasje av etsende væsker.  
Brannfare: ikke nærme deg med åpen ild.

**OBS:** Det er viktig å fullføre batterioppladingscyklussen (CR > 8 timer). Et for tidlig avbrudd av selve syklusen ville kompromittere varigheten og autonomien til batteriene.

### BATTERISIGNALER

På baksiden av maskinen på laderen er det en batteriladenivåindikator (D) som er delt inn i følgende farger: Grønn - batterier ladet.

Gul - batterier på slutten av ladingen. Rød - batterier for å lade. Disse fasene er assosiert med utslipp av intermitterende lyssignaler, hvoretter kontrollsystemet vil kutte strømmen til børstemotoren, slik at sugemotoren går i ett minutt, for å fullføre gjenvinningen av rester på gulvet før du fortsetter å lade. .

### BEREGNINGSTANK

Trekkstangen som leveres sammenfoldet av emballasjehensyn skal settes i arbeidsstilling. For å gjøre dette, fortsett som følger følger:

1. Hev rorkulten ved å trekke spaken (E) oppover.
2. Sett maskinen i arbeidsstilling.
3. Sett oppsamlingsstanken på draget og fest den med kroken (F).

**OBS:** Kontroller at oppsamlingsstanken er satt inn riktig og kontroller at lokket er riktig lukket.



### LADING AV BATTERIENE

Utfør en syklus med opplading av batteriene før du bruker maskinen. Ved erstatning av batteriet, kontroller at du bruker riktige batterier for den installerte batteriladeren (bruk kun batterier 12V AGM eller Gel). Etter at du har slått AV maskinen, setter du tornen på batteriladeren (C) inn i nettet. Følg instruksjonene i den vedlagte boken for riktig bruk av batteriladeren.

**OBS:** Maskinen er disponert for et automatisk system som fjerner spenningen fra det elektriske anlegget når det er i fase med opplading av batteriene.

**OBS:** For ikke å provosere permanent skade på batteriene, er det viktig å unngå fullstendig utlading av de samme, og håndtere oppladingen innen få minutter fra blinkende signal fra tomme batterier.

**OBS:** La aldri batteriene være helt tomme, selv om maskinen ikke er i bruk.

**OBS:** For den daglige oppladingen av batteriene er det nødvendig å nøye følge indikasjonene gitt fra byggherren eller fra hans forhandler. Alle operasjoner for installasjon og vedlikehold må utføres fra personlig spesialist. Fare for utånding av gass og søl av etsende væsker. Brannfare: ikke arbeid i nærheten med frie flammer.

**OBS:** Det er viktig å fullføre oppladingscyklussen av batteriene (CR > 8 timer). Et for tidlig avbrudd av samme syklus vil skade batterienes varighet og autonomi.

### BATTERILADINGSSIGNALER På

baksiden av maskinen på laderen er det funnet en signalgiver for ladenivået til batteriene (D) som er adskilt i følgende farger: Grønn - ladede batterier. Gul - sluttbatterier lades. Rød - batterier som skal lades på nytt. Disse fasene er i samarbeid med spørsmålet om intermitterende lyse signaler, etter det vil kontrollsystemet fjerne strøm til motoren til børstene, og i stedet la aspirasjonsmotoren være i drift i ett minutt, med det formål å fullføre gjenopprettingen av rester på gulvet før du fortsetter til oppladingen.

### BEREGNINGSTANK

Roret som er innredet sammenfoldet for pakkingsmotiver, skal ha satt i stilling. For å gjøre dette, fortsett som følger:

1. Løft roret ved å kaste spesialspaken (E) oppover.
2. Plasser maskinen i jobbposisjon.
3. Sett oppsamlingsstanken på roret og fest den gjennom kroken (F).

**OBS:** Kontroller at oppsamlingsstanken er riktig satt inn og kontroller at korken er riktig lukket.

**VASKEMIDDELLØSNINGSTANK**

Fyll vaskemiddeltanken med rent vann, ved en temperatur som ikke overstiger 50 °C (fig. 2) og tilsett flytende vaskemiddel i konsentrasjonen og på den måten som er foreskrevet av produsenten. For unngå dannelse av for mye skum som kan skade motoren

Støvsug, bruk minimumsprosent vaskemiddel.

**OBS:** Bruk alltid lavskumsvaskemiddel. For å unngå skumproduksjon på en sikker måte, før du starter arbeidet, tilfør en liten mengde antiskumvæske i oppsamlingstanken. Ikke bruk rene syrer.

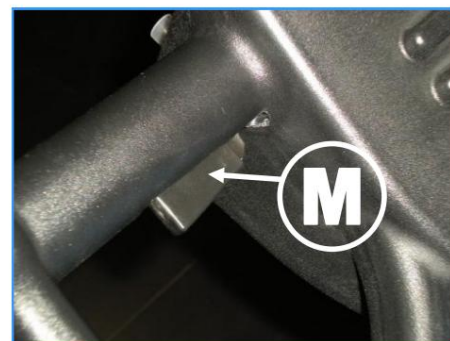
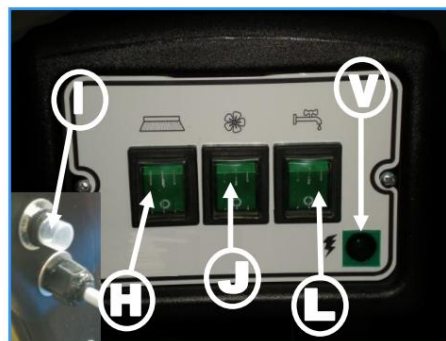
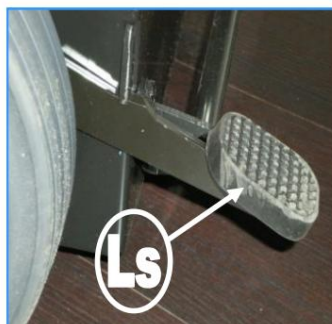
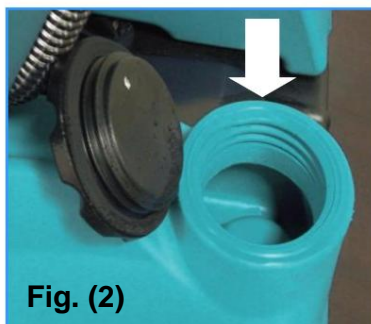
**OBS:** Kontroller at hetten er satt riktig inn i setet og at løsningsmateslangen er riktig festet.

**VASKEMIDDELLØSNINGSTANK**

Fyll med rent vann, med lavere temperatur enn 50 ° C, løsningsstanken (fig. 2) og tilsett vaskemiddelet i konsentrasjonen og med de forventede formalitetene fra produsenten. For å unngå dannelse av en overdreven mengde skum som kan skade Aspirasjonsmotoren, bruk den minste prosentandelen vaskemiddel.

**OBS:** Bruk alltid vaskemiddel med bremset skum. For med sikkerhet å unngå produksjon av skum, før du begynner jobben, tilfør en minste mengde væske som ikke skummer i oppsamlingstanken. Ikke bruk syrer i ren tilstand.

**OBS:** Kontroller at korken er riktig satt inn i midten og at rørmatingsløsningen er riktig podet (B).

**FORBEREDELSE TIL ARBEID**

Utfør maskinens klargjøringsoperasjoner beskrevet ovenfor og deretter som følger:

**BATTERI maskin:**

1. Slipp forhjulsløftespaken (Ls) for å fortsette arbeidet.
2. Senk viskerkontrollspaken (G).
3. Vri hovedbryteren (K) og kontroller at det grønne lyset (D) lyser.
4. Trykk på børstebryteren (H).
5. Trykk på sugebryteren (J).
6. Juster ønsket mengde vaskemiddelløsning med spesialkranen (A).
7. Trykk på magnetventilbryteren (L).

**KABEL maskin:**

1. Slipp forhjulsløftespaken (Ls) for å fortsette arbeidet.
2. Senk viskerkontrollspaken (G).
3. Koble støpselet til stikkkontakten og kontroller at indikatoren grønn (V) er på.
4. Trykk på børstebryteren (H).
5. Trykk på sugebryteren (J).
6. Juster ønsket mengde vaskemiddelløsning med spesialkranen (A).
7. Trykk på magnetventilbryteren (L).

På dette tidspunktet kan maskinen jobbe med full effektivitet inntil vaskemiddelløsningen er brukt opp ved å trykke på betjeningsspaken som aktiverer alle kontrollene (M).

**OBS:** begrenseren (I) griper inn når børstemotoren gjør en større innsats enn forutsatt i prosjektet.

For å tilbakestille, vent ett minutt, så kan du trykke på knappen. Maskinen er klar til bruk igjen.

**FORBEREDELSE TIL ARBEID**

For å utføre operasjonene for klargjøring av maskinen beskrevet i forkant og som følger:

**BATTERIMASKIN:**

1. Slipp spaken for løfting av det fremre hjulet (Ls) for å fortsette jobben.
2. Senk nalhendelen (G).
3. Roter den generelle (K) avbryteren og kontroller at den grønne (D) lysdioden har slått på.
4. Trykk på børsteavbryteren (H).
5. Trykk på aspirasjonsbryteren (J).
6. Reguler ønsket mengde vaskemiddel gjennom spesialkranen (A).
7. Trykk på den elektriske ventilbryteren (L).

**KABELMASKIN:**

1. Slipp spaken for løfting av det fremre hjulet (Ls) for å fortsette jobben.
2. Senk nalhendelen (G).
3. Koble tornen til strømforsyningen og sjekk at den grønne (V) spionen er slått på.
4. Trykk på børsteavbryteren (H).
5. Trykk på aspirasjonsbryteren (J).
6. Reguler ønsket mengde vaskemiddel gjennom spesialkranen (A).
7. Trykk på den elektriske ventilbryteren (L).

På dette tidspunktet kan maskinen jobbe med full effektivitet inntil vaskemiddelløsningen er uttømt som virker på betjeningsspaken som betjener alle kommandoene (M).

**OBS:** begrenseren (I), stopp børstemotoren når denne utsettes for en fremmed innsats enn det man trodde i prosjektet. Vent ett minutt og trykk på knappen for å tilbakestille det elektriske systemet. Maskinen er klar til å fungere igjen.



### ENHETEN FOR FULL

Maskinen er utstyrt med et kulefilter (fig. 3) som griper inn når oppsamlingstanken er full, og får sugerøret til å stenge.

I dette tilfellet er det nødvendig å slå av maskinen og fortsette med å tømme oppsamlingstanken.

**OBS:** Denne operasjonen må utføres med hansker for å beskytte deg mot kontakt med farlige løsninger.

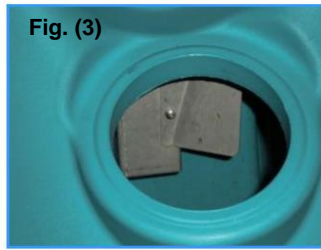


Fig. (3)

### FULL TANKENHET

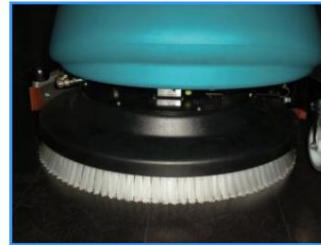
Maskinen er utstyrt med et kulefilter (fig. 3) som griper inn når oppsamlingstanken er full og provoserer til lukking av aspirasjonsrøret. I slike tilfeller er det nødvendig å slå av maskinen og fortsette med tømningen av oppsamlingstanken.

**OBS:** Denne operasjonen må utføres med noen hansker for å beskytte mot kontakt med farlige løsninger.

### FORFREMMEELSE

Trekkraften til disse maskinene oppnås ved hjelp av børsten, som, ved å jobbe litt skrått, er i stand til å dra maskinen fremover.

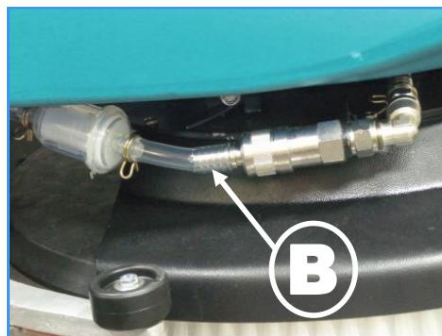
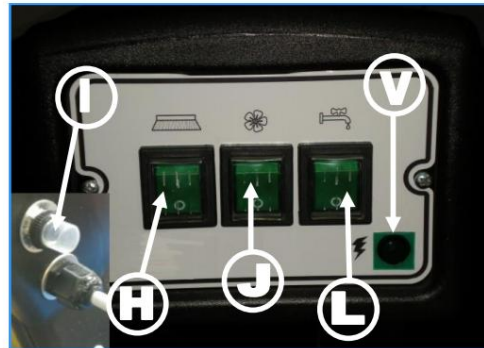
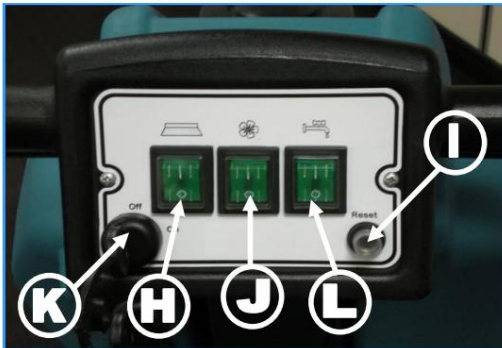
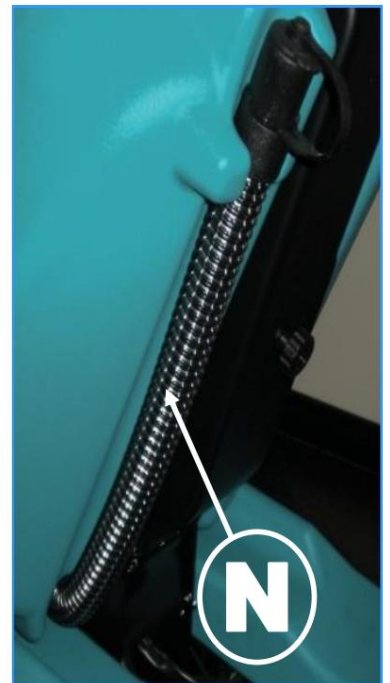
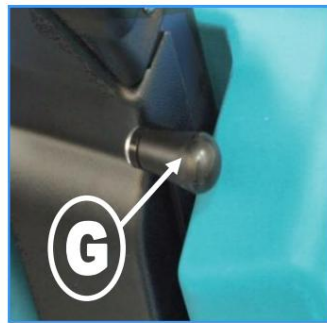
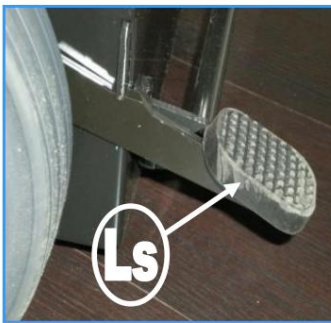
**OBS:** Når du gjør selv korte bevegelser bakover, sørg for at nalen er hevet.



### TRaksjon

Trekkraften til disse maskinene kommer gjennom børsten, som arbeider litt skrått og lykkes med å dra maskinen.

**OBS:** Under reverserende bevegelser, sørg for at nalen er løftet.





## SLUTT PÅ ARBEID

Ved slutten av arbeidet og før du utfører noen form for vedlikehold, utfør følgende operasjoner:

### BATTERI maskin:

1. Slå av magnetventilbryteren (L).
2. Steng justeringskranen for vaskemiddelstrømmen (A).
3. Løft håndtaket for å heve nalen (G).
4. Slå av sugebryteren (J).
5. Slå av børstebryteren (H).
6. Vri hovednøkkellbryteren (K).
7. Trykk på løftespaken for forhjulet (Ls).
8. Ta maskinen til stedet som er angitt for lossing.
9. Ta tak i røret (N) på baksiden av maskinen.
10. Åpne tappepluggen og tøm oppsamlingstanken.

### KABEL maskin:

1. Slå av magnetventilbryteren (L).
2. Steng justeringskranen for vaskemiddelstrømmen (A).
3. Løft håndtaket for å heve nalen (G).
4. Slå av sugebryteren (J).
5. Slå av børstebryteren (H).
6. Trekk støpselet ut av stikkkontakten.
7. Trykk på løftespaken for forhjulet (Ls).
8. Ta maskinen til stedet som er angitt for lossing.
9. Ta tak i røret (N) på baksiden av maskinen.
10. Åpne tappepluggen og tøm oppsamlingstanken.

**OBS:** Denne operasjonen må utføres med hansker for å beskytte deg mot kontakt med farlige løsninger.

## VANLIG VEDLIKEHOLD

### RENGJØRING AV GJENVINNINGSTANKEN

1. Fjern oppsamlingstanken fra draget ved hjelp av kroken (F).
2. Ta tak i røret (N) på baksiden av maskinen.
3. Åpne tappepluggen og tøm oppsamlingstanken.
4. Fjern lokket for å få tilgang til reservoaret.
5. Skyll tanken og rengjør med en vannstråle.

**OBS:** Denne operasjonen må utføres med hansker for å beskytte deg mot kontakt med farlige løsninger.

### RENGJØRING AV NALEN

Sjekk at nalgummiene alltid er rene for bedre tørking.

For rengjøring er det nødvendig:

1. Fjern oppsamlingstanken fra draget ved hjelp av kroken (F).
2. Steng justeringskranen for vaskemiddelstrømmen (A).
3. Koble fra vaskemiddelrøret (B).
4. Fjern vaskemiddeltanken.
5. Skru ut festeskruene til nalen (O).
6. Fjern nalen fra støtten.
7. Rengjør interiøret grundig.
8. Rengjør dekkene grundig.
9. Sett alt sammen igjen ved å gjenta operasjonene ovenfor i revers (fra 6 til 1).

### SKIFTE AV NALDEKK

Sjekk slitasjen på nalgummiene og bytt dem ut om nødvendig.

For erstatning er det nødvendig:

1. Gjenta operasjonene for rengjøring av nalen fra 1 til 6.
  2. Skru ut skruene på nalen som blokkerer gummipressebladene og fjern dem.
  3. Fjern gummipressebladene.
  4. Bytt dekkene.
- Sett alt sammen igjen ved å gjenta operasjonene ovenfor i revers (fra 3 til 1).

## AVSLUTT ARBEID

På slutten av jobben og før du utfører noen form for vedlikehold, utfør følgende operasjoner:

### BATTERIMASKIN:

1. Slå av bryteren til den elektriske ventilen (L).
2. Lukk kranen for regulering av vaskemiddelløsningen (A).
3. Løft det bakre håndtaket for å løfte nalen (G).
4. Slå av avbryterens aspirasjon (J).
5. Slå av avbryterbørstene (H).
6. Roter den generelle nøkkellavbryteren (K).
7. Trykk på spaken for å løfte det fremre (Ls) hjulet.
8. Ta med maskinen til stedet for lossing av vannet.
9. Ta tak i røret (N) satt på baksiden av maskinen.
10. Åpne lossingskorken og tøm oppsamlingstanken.

### KABELMASKIN:

1. Slå av bryteren til den elektriske ventilen (L).
2. Lukk kranen for regulering av vaskemiddelløsningen (A).
3. Løft det bakre håndtaket for å løfte nalen (G).
4. Slå av avbryterens aspirasjon (J).
5. Slå av avbryterbørstene (H).
6. Koble tornen til strømforsyningen.
7. Trykk på spaken for å løfte det fremre (Ls) hjulet.
8. Ta med maskinen til stedet for lossing av vannet.
9. Ta tak i røret (N) satt på baksiden av maskinen.
10. Åpne lossingskorken og tøm oppsamlingstanken.

**OBS:** Denne operasjonen må utføres med noen hansker for å beskytte mot kontakt med farlige løsninger.

## VANLIG VEDLIKEHOLD

### RENGJØRING AV GJENVINNINGSTANK

1. Fjern oppsamlingstanken fra røret gjennom kroken (F).
2. Ta tak i røret (N) satt på baksiden av maskinen.
3. Åpne lossekorken og tøm oppsamlingstanken.
4. Fjern korken for å få tilgang til tanken.
5. Rengjør tanken med et kast med vann.

**OBS:** Denne operasjonen må utføres med noen hansker for å beskytte mot kontakt med farlige løsninger.

### RENGJØRING AV NAL

Sjekk at gummiene på nalen alltid er rengjort for å få en god tørking.

For rengjøring er det nødvendig:

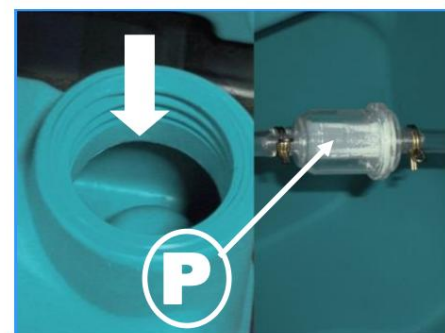
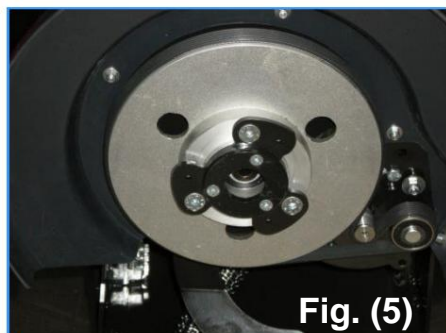
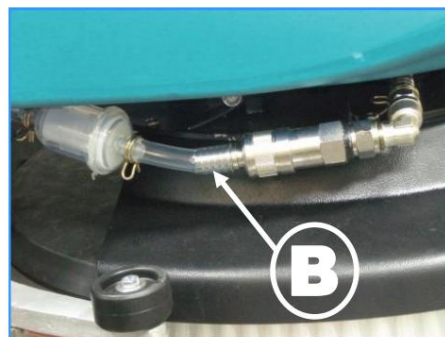
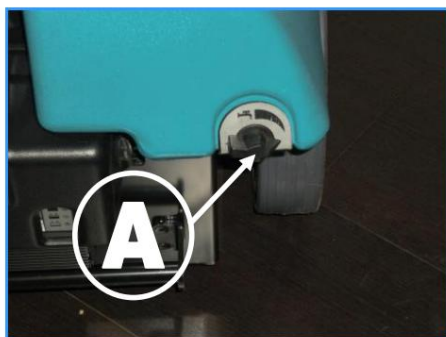
1. Fjern oppsamlingstanken fra røret gjennom kroken (F).
  2. Lukk kranen for regulering av vaskemiddel (A) løsning.
  3. Koble fra røret med vaskemiddel (B).
  4. Fjern vaskemiddeltanken.
  5. Skru ut festeskruene til nalen (O).
  6. Ta av nalen fra støtten.
  7. Rengjør forsiktig innsiden.
  8. Rengjør gummiene forsiktig.
- Sett sammen alle de ovennevnte operasjonene (fra 6 til 1).

### ERSTATNING AV NAL GUMMI

Kontroller ågertilstanden til nalgummiene og bytt dem til slutt.

For erstatning er det nødvendig:

1. Gjenta operasjonene for rengjøring av nalen fra 1 til 6.
2. Skru ut skruene på nalen slik at de stopper gummiene og for å løsne dem.
3. Fjern gummiene.
4. Bytt ut gummiene.
5. Sett sammen alle de ovennevnte operasjonene (fra 3 til 1).



**BYTTE AV BØRSTE** Sett inn børsten med børstehår i de riktige sporene på rotasjonssystemet (fig. 5).

Med det samme systemet kan du sette inn puteholderen (fig. 6) og på den samme kan du påføre alle de kommersielle slipeputene. Denne applikasjonen kan først og fremst brukes til grundig rengjøring av gulv.

For å fjerne skivebørsten, vri børsten mot klokken.

#### TANK / FILTER RENGJØRING

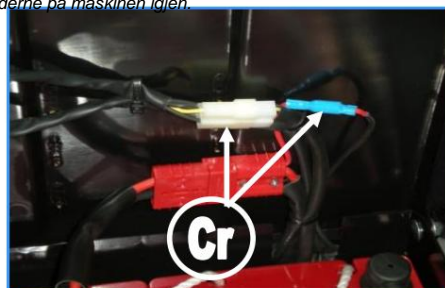
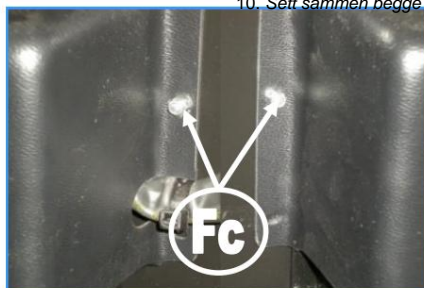
1. Fjern oppsamlingstanken fra draget ved hjelp av kroken (F).
2. Steng justeringskranen for vaskemiddelstrøm (A).
3. Koble fra løsningsrøret (B).
4. Fjern vaskemiddeltanken.
5. Fjern filteret (P) og rengjør det.
6. Sett tilbake filteret.
7. Sett alt sammen igjen ved å gjenta operasjonene ovenfor i revers (fra 4 til 1).

**OBS:** Denne operasjonen må utføres med hansker for å beskytte deg mot kontakt med farlige løsninger.

#### BYTTE AV CBHD1 BATTERILADEREN

For å skifte ut batteriladeren på grunn av havari eller funksjonsfeil, fortsett som følger:

1. Fjern begge tankene fra maskinen.
2. Skru ut de fire festeskruene (Fc) på batteriladeren.
3. Åpne batterirommet.
4. Koble fra batteriladerkontaktene (Cr).
5. Fjern laderen.
6. Bytt ut laderen.
7. Stram festeskruene til batteriladeren.
8. Koble til batteriladerkontaktene.
9. Lukk batterirommet.
10. Sett tilbake begge tankene på maskinen.



#### SKIVEBØRSTESUBSTITUSJON

##### SKIVEBØRSTEBYTTE

Sett inn skivebørsten i de spesielle hulene til rotasjonssystemet (fig. 5).

Med det samme systemet kan diskavtrekkeren settes inn (fig. 6) og i mellomtiden kan du bruke alle scotch brite pads. Denne applikasjonen kan brukes spesielt for hard rengjøring av sedimentgulv.

For å fjerne børsteskiven, roter den samme børsten inn mot klokken føle.

#### RENGJØRING AV LØSNINGSTANK OG FILTER

1. Fjern oppsamlingstanken fra roret gjennom kroken (F).
2. Lukk kranen for regulering av vaskemiddel (A) løsning.
3. Koble fra røret med vaskemiddel (B).
4. Fjern vaskemiddeltanken.
5. Fjern filteret (P) og rengjør det.
6. Sett sammen filteret igjen.
7. Sett alle sammen på nytt ved å gjenta de ovennevnte operasjonene fra 4 til 1 til den omvendte).

**OBS:** Denne operasjonen må utføres med noen hansker for å beskytte mot kontakt med farlige løsninger.

#### CBHD1 LADERBYTTE

For å gå videre til bytte av batteriladeren i tilfelle havari eller funksjonsfeil, bruk som følger:

1. Fjern begge tankene på maskinen.
2. Skru ut de fire festeskruene (Fc) på batteriladeren.
3. Åpne forgyves av batteriet.
4. Koble fra kontaktene (Cr) på batteriladeren.
5. Fjern batteriladeren.
6. Bytt batteriladeren.
7. Skru festeskruene til batteriladeren.
8. Koble til kontaktene på batteriladeren.
9. Lukk forgyves av batteriet.
10. Sett sammen begge beholderne på maskinen igjen.

**CBHD1 BATTERILADER**

Maskinen leveres med en innebygd elektronisk batterilader modell CBHD1 med følgende tekniske egenskaper:

1. Høyfrekvent system med avansert teknologi.
2. Ladeprosess fullstendig kontrollert av mikroprosessor.
3. Universell inngang fra 100V til 240V.
4. Start av ladeprosessen i "soft start"-modus.
5. Automatisk tilbakestilling ved innsetting av nytt batteri og start automatisk ladesyklus.
6. Beskyttelse med utgangsrelé mot polaritetsinversjon, kortslutning, overspenning eller uregelmessigheter.
7. Tilkobling av batteriet til laderen uten gnister ved polene med åpenbare fordeler når det gjelder aktiv sikkerhet, takket være gjenkjenningen av batterispenningen nedstrøms for reléet normalt åpen.
8. Visuell indikasjon på eventuelle uregelmessigheter ved hjelp av en BLINKENDE RØD LED eller BLINKENDE GUL LED.
9. Ladeparametere ufølsomme for nettvariasjoner  $\pm 10\%$ .
10. Effektivitet  $> 85\%$ .
11. Utgangsrippel ved maksimal belastning under 100mV.
12. Start av ladesyklusen selv med 2V batterier.

**DRIFTSPRINSIPP CBHD1**

Når de er slått på, utfører de nye batteriladerne i CBHD1-serien en batterispenningstest for å avgjøre om ladeprosessen skal startes eller ikke.

Hvis batteriet ikke er koblet til laderen, vil den røde LED-en blinke.

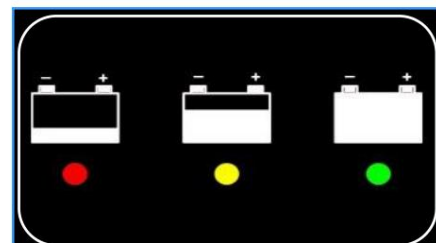
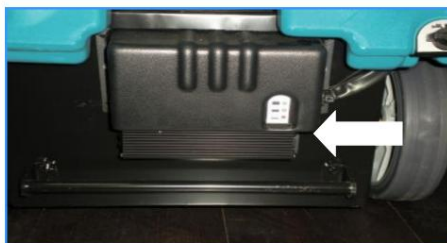
Hvis testen har et positivt resultat, vil batteriet begynne å lades etter 1 sekund, med den røde LED på.

Utgangsreléet lukkes og øker sakte strømmen til den første fasen opp til den programmerte nominelle verdien.

Hvis brukeren under batteriladingsprosessen kobler batteriet fra laderen, tilbakestilles laderen etter noen sekunder og forbereder seg på å starte en ny ladeprosess.

Under ladeprosessen signaliseres fremdriften av tre LED-indikatorlamper: RØD, GUL og GRØNN.

Den GRØNNE LED-en signaliserer stopp av ladingen eller siste fase i bufferen; i det første tilfellet åpnes reléet for å galvanisk koble batteriet fra laderen.

**CBHD1 BATTERILADER**

Maskinen er utstyrt med innebygd elektronisk batterilader modell CBHD1 med følgende tekniske egenskaper:

1. Avansert teknologi høyfrekvent system.
2. Ladeprosess fullt kontrollert av mikroprosessor.
3. Universal inngangsspenning fra 100V til 240V.
4. Ladeprosessen starter i "mykstart"-modus.
5. Automatisk tilbakestilling ved tilkobling av nytt batteri og automatisk start av en ny ladesyklus.
6. Beskyttelse mot polaritetsinversjoner, kortslutninger, overspenninger eller anomalier ved hjelp av et utgangsrelé.
7. Batteri til batterilader tilkobling uten gnister på utgangsterminalene med åpenbare fordeler for den aktive sikkerheten, tank til gjenkjenning av batterispenningen nedstrøms det normalt åpne utgangsreléet.
8. Signalering av mulige uregelmessigheter ved at RØD LED blinker eller ved at GUL LED blinker.
9. Ufølsomme ladningsparametere ved  $\pm 10\%$  nettverkssvingninger.
10. Effektivitet  $> 85\%$ .
11. Utgangsrippel ved maksimal ladning lavere enn 100mV.
12. Start av ladesyklusen selv med 2V batterier.

**CBHD1 DRIFTSHOVED**

Når du slår på en ny batterilader i CBHD1-serien, vil laderen sjekke batterispenningen og bestemme om ladeprosessen skal startes.

Hvis batteriet ikke er koblet til batteriladeren, vil den røde lysdioden blinke. Hvis resultatet av testen er positivt etter 1 sekund, kan ladingen av batteriet starte, med den røde lysdioden på.

Utgangsreléet lukkes og strømmen til den første fasen stiger sakte til den programmerte nominelle verdien er nådd.

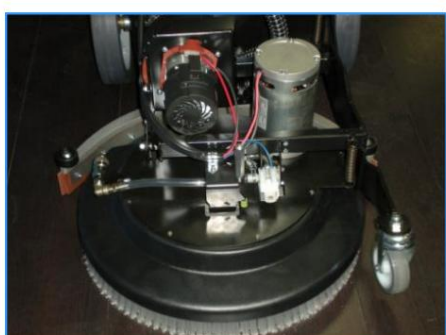
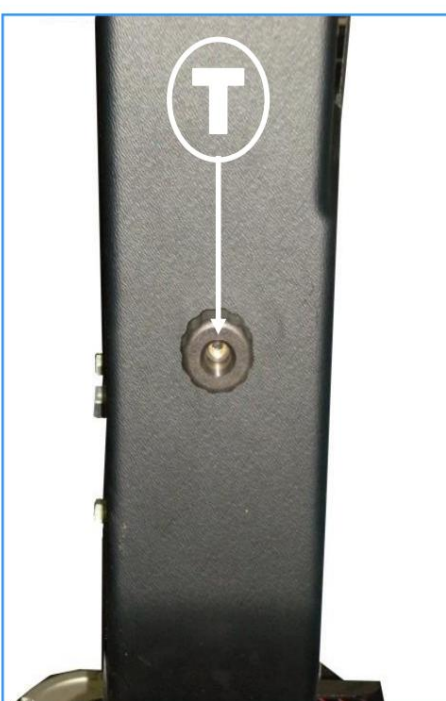
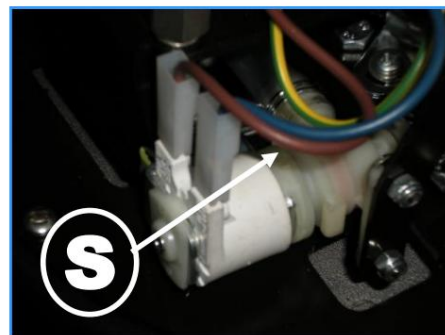
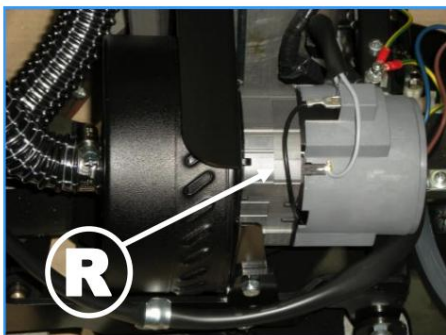
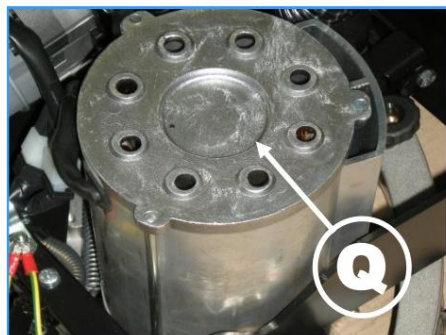
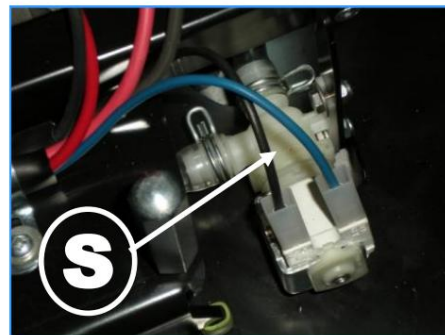
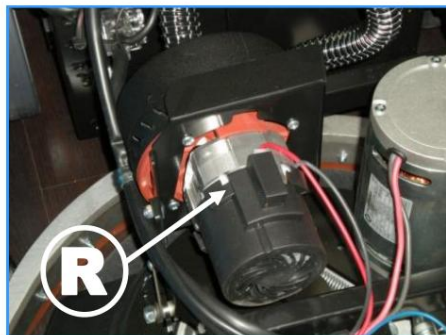
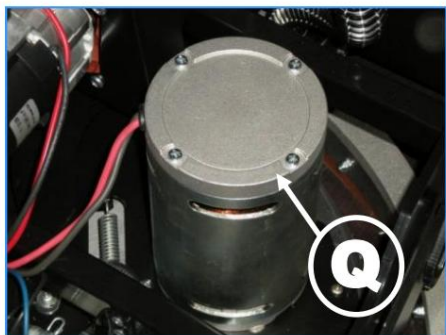
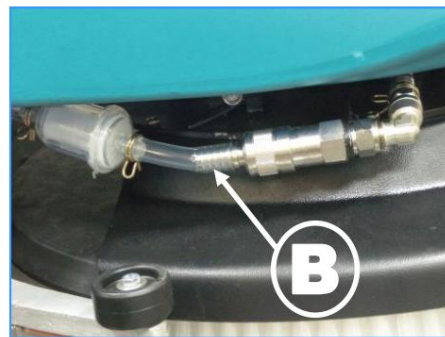
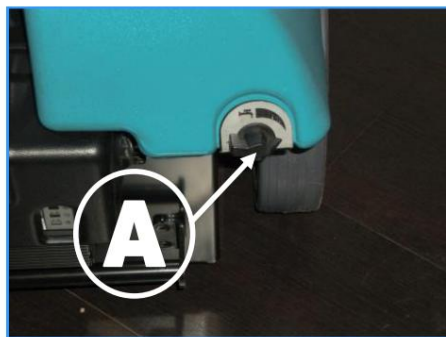
Hvis brukeren kobler batteriet fra batteriladeren under ladeprosessen, initialiseres batteriladeren på nytt etter noen få sekunder og forbereder seg på å starte en ny ladeprosess.

Fremdriften av ladeprosessen vises med tre lysdioder: RØD, GUL og GRØNN, som i hele utvalget av batteriladere.

Den GRØNNE lysdioden viser slutten av ladingen eller den siste fasen i tilfelle dypladeprosess; i det førstnevnte tilfellet åpnes reléet for å koble galvanisk batteriet fra batteriladeren.

SIGNALER - SIGNAL	MENING - MENING
Solid rød LED <i>Rød LED PÅ</i>	Første fase av normal lading <i>Første fase av lading pågår</i>
Solid gul LED <i>Gul LED PÅ</i>	Andre ladefase Normal <i>Andre fase av lading pågår</i>
Fast grønn LED <i>Grønn LED PÅ</i>	Slutt på lade- eller vedlikeholdsfasen <i>Slutt på lade- eller vedlikeholdsfasen</i>
ANOMALIER SIGNAL	
Blinkende gul LED <i>Gul LED blinker</i>	Feil eller ikke tilkoblet batteri <i>Uegnet batteri eller ikke tilkoblet batteri</i>
Blinkende rød LED <i>Rød LED blinker</i>	Sikkerhetstidaker overskredet, intern kortslutning <i>Safety Timer overskredet, intern kortslutning</i>
INITIAL TEST - INITIAL TEST	
Grønn LED med 2 blink <i>Grønn lysdiode med 2 blink</i>	Konfigurert for lading av Gel- eller AGM-batterier <i>Konfigurert for opplading av Gel- eller AGM-batterier</i>
Rød LED med 2 blink <i>Rød lysdiode med 2 blink</i>	Konfigurert for lading av bly-syre-batterier <i>Konfigurert for opplading av bly-syre-batterier</i>





## EKSTRAORDINÆRT MASKINVEDLIKEHOLD

For å få tilgang til enhetene som styrer hovedfunksjonene til maskinen, fortsett som følger:

### BØRSTEMOTOR

1. Fjern oppsamlingstanken fra draget ved hjelp av kroken (F).
2. Steng justeringskranen for vaskemiddelstrøm (A).
3. Koble fra vaskemiddelrøret (B).
4. Fjern vaskemiddeltanken.
5. Arbeid på børstemotoren (Q).

### SUGEMOTOR

1. Fjern oppsamlingstanken fra draget ved hjelp av kroken (F).
2. Steng justeringskranen for vaskemiddelstrøm (A).
3. Koble fra vaskemiddelrøret (B).
4. Fjern vaskemiddeltanken.
5. Arbeid på sugemotoren (R).

### MAGNETVENTIL VASKEMIDDELLØSNING

1. Fjern oppsamlingstanken fra rorkulten ved hjelp av kroken (F).
2. Steng justeringskranen for vaskemiddelstrøm (A).
3. Koble fra vaskemiddelrøret (B).
4. Fjern vaskemiddeltanken.
5. Betjen solenoidventilen for vaskemiddelløsningen (S).

### BØRSTERSENDING

1. Fjern oppsamlingstanken fra draget ved hjelp av kroken (F).
2. Steng justeringskranen for vaskemiddelstrøm (A).
3. Koble fra vaskemiddelrøret (B).
4. Fjern vaskemiddeltanken.
5. Fjern børstebeskyttelsesdekselet.
6. Arbeid på overføringskomponentene.

### ELEKTRISK ROR

1. Fjern oppsamlingstanken fra draget ved hjelp av kroken (F).
2. Skru ut festeskruene til det bakre dekselet på trekkstangen (T).
3. Fjern bakdekselet på draget.
4. Arbeid på de elektriske komponentene.

### KONTROLLPANEL 1.

- Skru løs kontrollpanelets festeskruer (U).
2. Fjern kontrollpanelet og vær oppmerksom på tilkoblingene.
  3. Arbeid på de elektriske komponentene.

## TRANSPORT AV MASKINEN Viktige

handlinger for å forbedre transporten av vaskemaskin-tørketrommelen.

Maskinen er utstyrt med et svinghjul foran som letter dens bevegelse under bevegelsesfasen, og løfter børsten fra gulvet.

For å heve eller senke det nevnte hjulet, følg pedalen (Ls).



## EKSTRAORDINÆR VEDLIKEHOLD AV MASKINEN

For å få tilgang til enhetene som kontrollerer hovedfunksjonene til maskinen, fortsett som følger:

### BØRSTEMOTOR

1. Fjern oppsamlingstanken fra røret gjennom kroken (F).
2. Lukk kranen for regulering av vaskemiddel (A) løsning.
3. Koble fra røret med vaskemiddel (B) løsning.
4. Fjern vaskemiddeltanken.
5. Betjen børstemotoren (Q).

### ASPIRASJONSMOTOR

1. Fjern oppsamlingstanken fra røret gjennom kroken (F).
2. Lukk kranen for regulering av vaskemiddel (A) løsning.
3. Koble fra røret med vaskemiddel (B) løsning.
4. Fjern vaskemiddeltanken.
5. Betjen aspirasjonsmotoren (R).

### ELEKTRISK VENTIL FOR VASKEMIDDEL

1. Fjern oppsamlingstanken fra røret gjennom kroken (F).
2. Lukk kranen for regulering av vaskemiddel (A) løsning.
3. Koble fra røret med vaskemiddel (B) løsning.
4. Fjern vaskemiddeltanken.
5. Betjen den elektriske ventilen (S).

### BØRSTERSENDING

1. Fjern oppsamlingstanken fra røret gjennom kroken (F).
2. Lukk kranen for regulering av vaskemiddel (A) løsning.
3. Koble fra røret med vaskemiddel (B) løsning.
4. Fjern vaskemiddeltanken.
5. Fjern beskyttelsehetten på børsten.
6. Betjen transmisjonsdelene.

### ELEKTRISK ANLEGG

1. Fjern oppsamlingstanken fra røret gjennom kroken (F).
2. Skru løs skruene for feste av den bakre vognen på røret (T).
3. Fjern den bakre hetten fra røret.
4. Betjen de elektriske delene.

### KONTROLLER

- PANEL 1.** Skru løs skruene for feste av kommandopanelet (U).
2. Trekk ut kommandopanelet og vær oppmerksom på tilkoblingene.
  3. Betjen de elektriske komponentene.

## TRANSPORT AV MASKINEN Viktige

handlinger som gjør det mulig å forbedre transporten av gulvskrubberen.

Maskinen er utstyrt med et fremre piruetthjul som letter bevegelsen av den under transportfasen, og løfter børsten fra gulvet.

For å løfte eller senke det nevnte hjulet, må du trykke på pedalen (Ls).



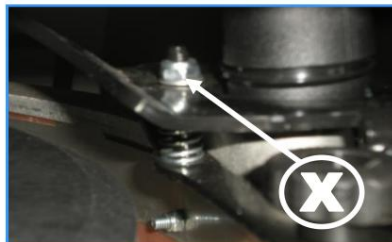
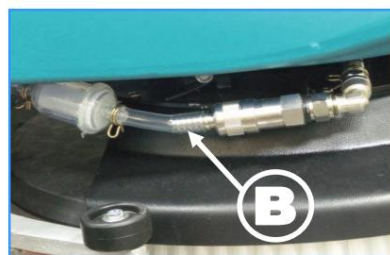
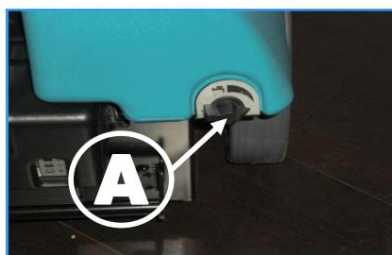


**JUSTERING AV NAL**

Kontroller at nalen er helt vinkelrett på gulvet, ellers juster den med passende skrue (fig. 7).

For å få tilgang til nalen justeringskrue, fortsett som følger:

1. Fjern oppsamlingstanken fra draget ved hjelp av kroken (F).
2. Steng justeringskranen for vaskemiddelstrøm (A).
3. Koble fra vaskemiddelrøret (B).
4. Fjern vaskemiddel tanken.
5. Juster helningen til tørkebladene ved hjelp av passende skrue (X).



**JUSTERING AV GULVVISKER**

Sjekk at gulvviskeren står helt vinkelrett på gulvet, ellers reguler den med spesialskruen (fig. 7).

For å få tilgang til reguleringskruen til gulvviskeren, fortsett som følger:

1. Fjern oppsamlingstanken fra røret gjennom kroken (F).
2. Lukk kranen for regulering av vaskemiddel (A) løsning.
3. Koble fra røret med vaskemiddel (B) løsning.
4. Fjern vaskemiddel tanken.
5. Reguler helningen til tørkebladene gjennom spesialskruen (X).

**TEKNISKE FUNKSJONER****TEKNISKE FUNKSJONER**

	UM	E 46 B	E 46 C	
Rent område	kvm/t	1600	1600	Rent område
Som piratmotor	W	250	300	Vakuummotor
Børster motor	W	350	800	Børstemotor
S diameter gal	mm	450	450	Børste diameter
Gal S-rotasjon	RPM	140	140	Børste rotasjon
Kosthold	V / Hz	24 / DC	230 / 50-6 0	Strømforsyning
Nal	mm	540	540	Nal
Børstetrykk	Kg	35	35	Børstetrykk
Løsningstank	Lt.	28	28	Løsningstank
Oppsamlingstank	Lt.	30	30	Oppsamlingstank
Depresjon	Mm / H2O	800	800	Depresjon
Vekt	Kg	50 + 46 (2xB)	50	Vekt
Dimensjoner	mm	830x540x1000	830x540x1000	Dimensjoner

**RIVING OG KASSERING AV MASKINEN**

Riving og avhending av maskinen inkluderer:

- Kutting av strømkabelen for å garantere utilsiktet gjenbruk.
- Frigjøring av identifikasjonsplaten og fjerning av den sammen med den medfølgende dokumentasjonen.
- Levering av maskinen til et autorisert firma kl differensiert avhending av materialer, i samsvar med gjeldende lover. Maskinen ble bygget med ufarlige råvarer.
- For den batteridrevne modellen, levering av utbrukte batterier til spesialiserte selskaper for avhending.

**RIVING OG KASSERING AV MASKINEN** Ved riving og

avhending av maskinene, bør følgende tiltak tas: • Tilførselsledningen bør kuttes for å sikre at maskinen ikke brukes igjen ufrivillig.

- Identifikasjonsskiltet bør fjernes og fjernes sammen med den medfølgende dokumentasjonen.
- Maskinen skal sendes til et firma som er autorisert til utføre separat deponering av materialer, i henhold til gjeldende lovgivning. Maskinen er bygget uten farlige råvarer.
- For batterimodeller bør de utbrukte batteriene gis til et firma som er spesialisert på avhending.





## VANLIGE PROBLEMER OG LØSNINGER

MULIG PROBLEMER	ÅRSAKEN	RETTSMIDLER
Vaskeløsningen kommer ikke ut.	Hindring av rørene som bærer løsningen. Tett filter. Vaskemiddeltanken er tom. Reguleringskranen er stengt.	Fjern hindringer Sjekk magnetventilen. Rengjør eller bytt filteret. Fyll tanken. Åpne reguleringskranen.
Nalen tar ikke opp skitt.	Sugerør blokkert. Perforert sugerør.	Rengjør røret. Bytt ut røret.
Nalen etterlater smussrester.	Kanten på gummiblادene i kontakt med gulvet er spesielt slitt. Nalen er ikke perfekt justert i vinkel eller trykk.	Skift ut gummiblادene. Juster nalen.
Maskinen rengjør ikke jevnt.	Børstene er utslitte.	Bytt børstene.
Børstemotoren fungerer ikke i AC-maskinen.	RESET-knappen har klikket. Sikringen er gått.	Trykk på RESET-knappen. Skift ut sikringen.
Børstemotoren fungerer ikke i DC-maskinen.	Batteriene er lave eller tomme. RESET-knappen har klikket. Sikringen er gått.	Lad opp eller bytt ut batteriene. Trykk på RESET-knappen. Skift ut sikringen.



## VANLIGE PROBLEMER OG LØSNINGER

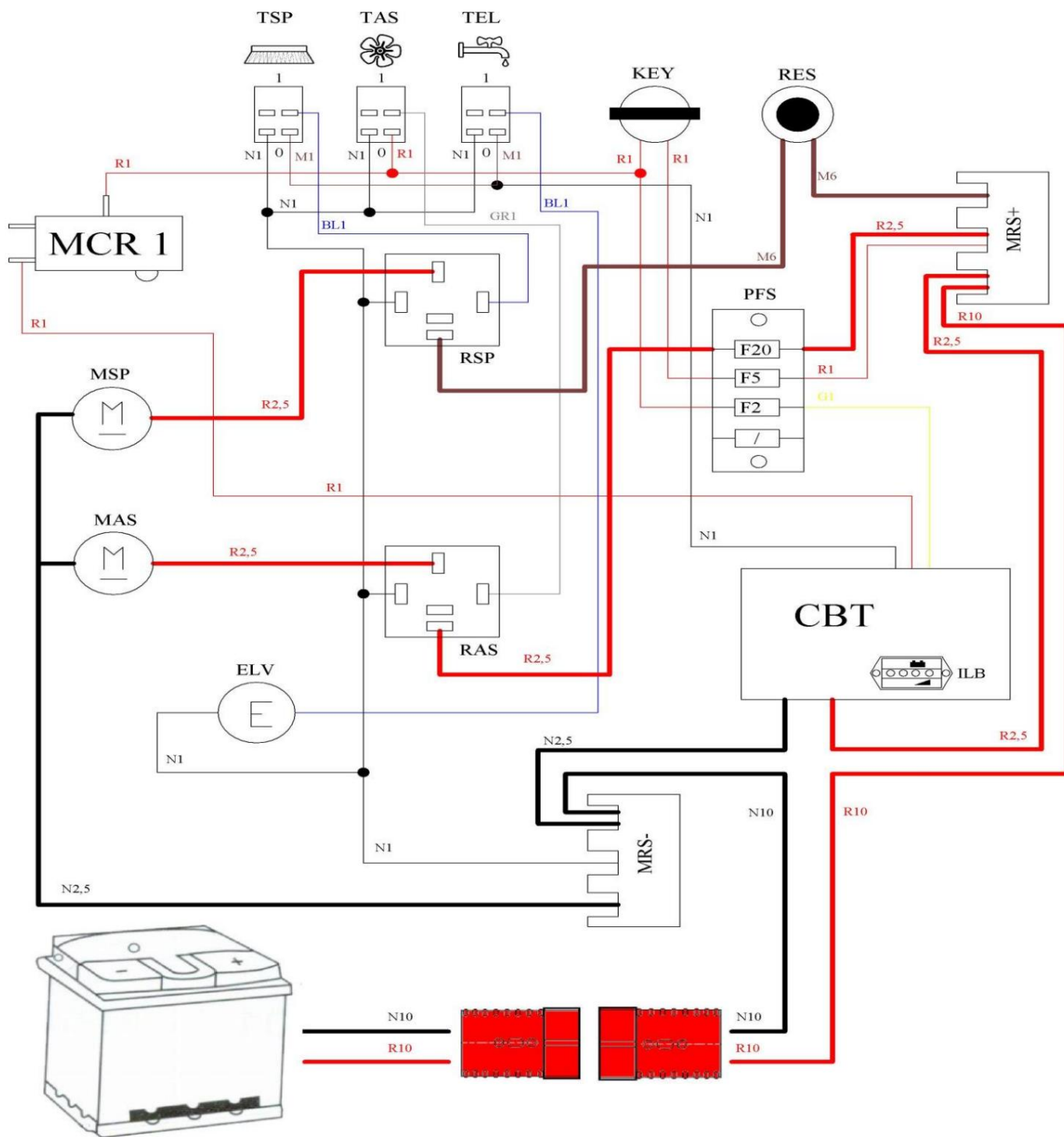
MULIG PROBLEMER	ÅRSAKER	LØSNINGER
Løsningen med vask kommer ikke ut.	Hindring av kanalene som bringer løsningen. Tett filter. Vaskemiddeltanken er tom. Reguleringskranen er stengt.	Fjern hindringene. Sjekk den elektriske ventilen. Rengjør eller bytt filteret. Fyll vaskemiddeltanken. Åpne reguleringskranen.
Gulvviskeren samler ikke opp det skitne	Aspirasjonsrør blokkert. Aspirasjonsrør utført.	Rengjør røret. Bytt ut røret.
Gulvviskeren etterlater skitne rester.	Kanten på gummiblادene som er i kontakt med gulvet er spesielt oppbrukt. Hellingen eller trykket til gulvviskeren er ikke perfekt justert.	Flytt gummiblادene til det nedre sporet eller skift dem ut. Juster gulvviskeren.
Maskinen rengjør ikke jevnt	Børstene er fortært.	Bytt børstene.
Børstemotoren fungerer ikke i vekselstrømsmodell	En stor innsats på børstene har aktivert tilbakestillingsknappen. En langvarig innsats på børstene har utløst termostaten for beskyttelse.	Trykk på RESET-bryteren. Slå av maskinen med bryteren C og slå den på når motoren er kaldere.
Børstemotoren fungerer ikke direkte nåværende modell	Batteriene er utladet eller utladet. Sikringen har brent. En stor innsats på børstene har aktivert tilbakestillingsknappen.	Last inn eller bytt batteriene. Skift ut sikringen. Trykk på RESET-bryteren.

Maskinen har et bredt spekter av tilbehør som børster, drivskiver med slipeputer og tørkeblader i gummi og polyuretan, for å takle alle typer smuss på alle typer underlag.



Maskinen har et stort utvalg av tilbehør som børster, skiver avtrekkere med slipepute og tørkeblad laget i gummi og i polyuretan, for rengjøring av alle typer smuss på alle typer overflater.

**ELEKTRISK E 46 B - E 46 B elektrisk anlegg**

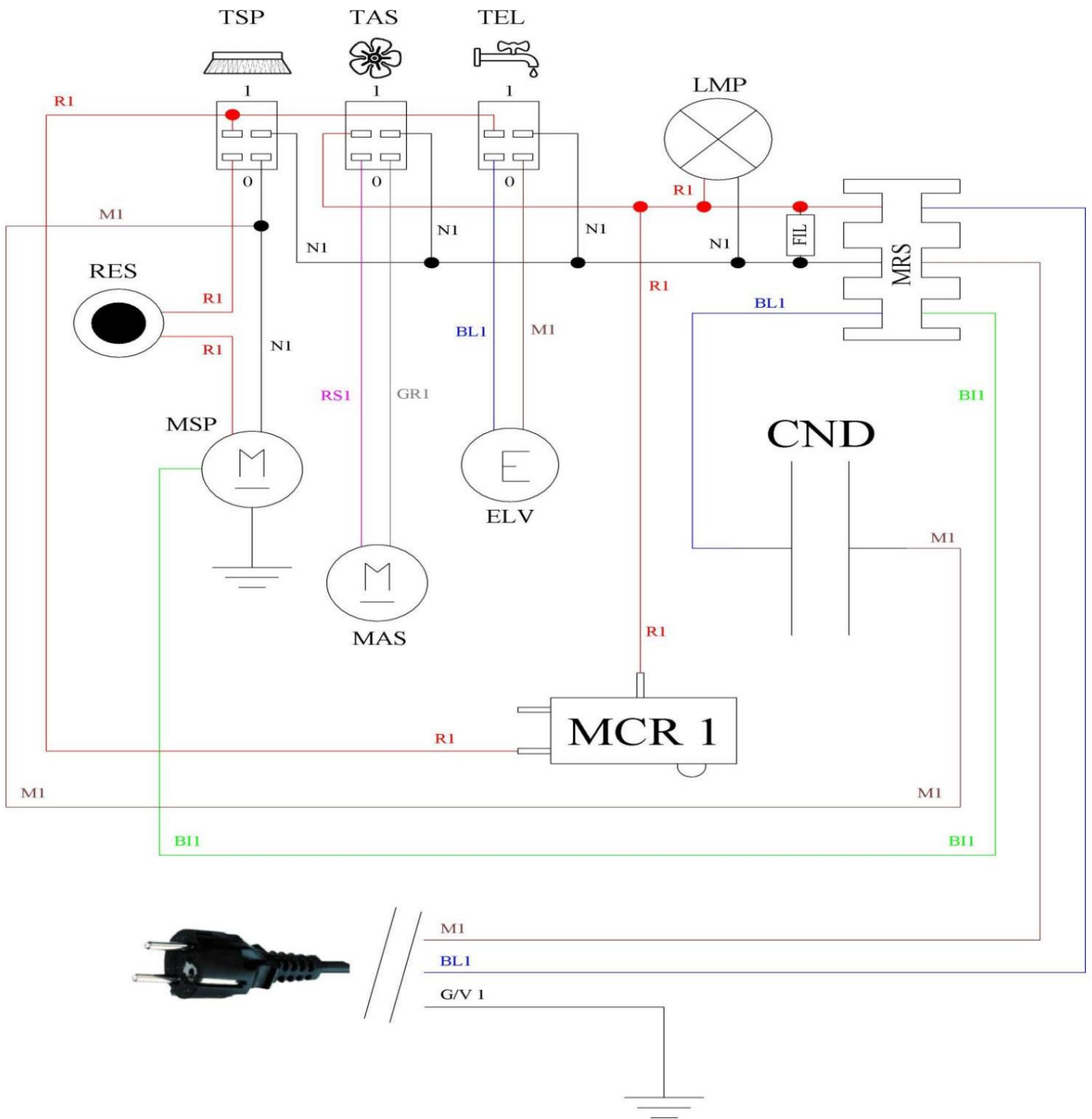


**Beskrivelser**

*Beskrivelser*

FRU	Elektrisk klemme	DEN B	Batteriindikator	MCR1	Sikkerhetsmikrobryter	N 2,5	Elektrisk kabel Svart Ø 2,5 mm <sup>2</sup>
+ / -	Elektrisk klemme		Batterinivåindikator		Sikkerhetsmikrobryter		Svart elektrisk kabel Ø 2,5 mm <sup>2</sup>
PFS	Sikringsholderen	MAS	Sugemotor	N 1	Elektrisk kabel Svart Ø 1 mm <sup>2</sup>	R 2,5	Elektrisk kabel Rød Ø 2,5 mm <sup>2</sup>
	Sikringsbeholder		Sugemotor		Svart elektrisk kabel Ø 1 mm <sup>2</sup>		Rød elektrisk kabel Ø 2,5 mm <sup>2</sup>
TSP	Børstemotorknapp	MSP	Børstemotor	BI 1	Elektrisk kabel Blå Ø 1 mm <sup>2</sup>	R 6	Elektrisk kabel Rød Ø 6 mm <sup>2</sup>
	Bryter for børstemotor		Børstemotor		Blå elektrisk kabel Ø 1 mm <sup>2</sup>		Rød elektrisk kabel Ø 6 mm <sup>2</sup>
TAS	Vakuummotorknapp	RAS	Sugemotorrelé	R 1	Elektrisk kabel Rød Ø 1 mm <sup>2</sup>	M6	Elektrisk kabel Brun Ø 6mm <sup>2</sup>
TLF	Magnetventilknapp	RSP	Børstemotorrelé	G 1	Elektrisk kabel Gul Ø 1mm <sup>2</sup>	N 10	Elektrisk kabel Svart Ø 10 mm <sup>2</sup>
RES	RESET-knapp 40 A	ELV	Magnetventil	M 1	Elektrisk kabel Brun Ø 1mm <sup>2</sup>	R 10	Elektrisk kabel Rød Ø 10 mm <sup>2</sup>
	RESET Bryter 40 A		Magnetventil		Brun elektrisk kabel Ø 1 mm <sup>2</sup>		Rød elektrisk kabel Ø 10 mm <sup>2</sup>
NØKKEL	Nøkkelbryter	CBT	Batterilader	GR 1	Elektrisk kabel Grå Ø 1 mm <sup>2</sup>		
	Nøkkelbryter		Batterilader		Grå elektrisk kabel Ø 1 mm <sup>2</sup>		

E 46 C - E 46 C elektrisk anlegg



Beskrivelser

Beskrivelser

FRU Elektrisk klemme  
Elektrisk klemme

TSP Børstemotorknapp  
Bryter for børstemotor

TAS Vakuummotorknapp  
Bryter for sugemotor

TLF Magnetventilknapp  
Magnetventilbryter

LMP Varsellys  
Pilot lys

RES RESET-knapp 5 A  
RESET-bryter 5 A

CND Kondensator  
Kondensator

MAS Sugemotor  
Sugemotor

MSP Børster motor  
Børstemotor

ELV Magnetventil  
Magnetventil

MCR1 Sikkerhetsmikrobryter  
Sikkerhetsmikrobryter

N 1 Elektrisk kabel Svart Ø 1 mm<sup>2</sup>  
Sort elektrisk kabel Ø 1 mm<sup>2</sup>

BI 1 Elektrisk kabel Blå Ø 1 mm<sup>2</sup>  
Blå elektrisk kabel Ø 1 mm<sup>2</sup>

R 1 Elektrisk kabel Rød Ø 1 mm<sup>2</sup>  
Rød elektrisk kabel Ø 1 mm<sup>2</sup>

RS 1 Elektrisk kabel Rosa Ø 1 mm<sup>2</sup>  
Rosa elektrisk kabel Ø 1 mm<sup>2</sup>

M 1 Elektrisk kabel Brun Ø 1 mm<sup>2</sup>  
Brun elektrisk kabel Ø 1 mm<sup>2</sup>

GR 1 Elektrisk kabel Grå Ø 1 mm<sup>2</sup>  
Grå elektrisk kabel Ø 1 mm<sup>2</sup>

BI 1 Elektrisk kabel Hvit Ø 1 mm<sup>2</sup>  
Hvit elektrisk kabel Ø 1 mm<sup>2</sup>

G / V 1 Elektrisk kabel Gia / ver Ø 1 mm<sup>2</sup>  
Yel / Gre elektrisk kabel Ø 1 mm<sup>2</sup>

FIL Støyfilter  
Elektrisk støyfilter





CE