




Oversættelse af engelsk manual:

FRECCIA 15



A0.80.0174



1	  
2	Scrubber Dryer Mod: 8 V ~ Tot:..... W Art: 7 V ~ Hz W Year: 6 Nr. IPX3 GWV: ... Kg 5 MADE IN ITALY
3	4

Tekniske data:

Type:	Walk behind / operatøren går ved maskinen		
Specifikationer			
Forsyning	Batteri	Ledning	
Volt	Se typeskildt		
Batteritype	2 stk. 12V – 25A – (C5)		
Batteritype (long Run)	2 stk. 12V – 35 A		
Installeret effekt	510W	620W	
Fremdrift	Manuelt	Manuelt	
Vaskebredde	385 mm	385 mm	
Tørrebredde	450 mm	450 mm	
Teoretisk arbejdsareal	1100 m ² /h	1100 m ² /h	
Børster			
Diameter / antal	385 mm / 15"x1	385 mm / 15"x1	
Motoreffekt / antal	260 W / x1	370 W / x1	
Motor hastighed	130 o/min	155 o/min	
Specifik tryk	35 g/cm ²	35 g/cm ²	
Håndtering			
Maskimum hældning med fyldte beholdere	2%	2%	
Suge specifikationer			
Motor effekt	250 W	250 W	
Undertryk	68 /700 mbar / mmH ₂ O	68 /700 mbar / mmH ₂ O	
Luft flow	28 l/s	28 l/s	
Støj niveau	65 dB(A)		
Tank / beholder			
Type	Dual beholder	Dual beholder	
Mulighed for recirculation	Nej	Nej	
Rent vands kapacitet	15 l	15 l	
Opsamlingskapacitet	17 l	17 l	
Dimensioner (l*b*h)	864 x 1160 x 429 mm	855 x 1160 x 429 mm	
Vibrationer (ISO 5349)	<2,5 m/s ²	<2,5 m/s ²	
Støj			
Operatør lyd tryksniveau	Lp(A) 65dB(A)	Lp(A) 65 dB(A)	
Usikkerhed	kpA=0,75 dB(A)	kpA=0,75 dB(A)	
Vibrationer			
Hånd/arm	1.61 m/s ²	1.61 m/s ²	
Usikkerhed	kv=6.3%	kv=6.3%	
Vægt			
Vægt u batterier	40 kg	40 kg	
Vægt m batterier	62 kg	- kg	
Vægt operational	78 kg	56 kg	
Temperaturer for drift	÷10°C - 25°C	÷10°C - 25°C	

1.1 Introduktion:

FARE:

Før brug af maskinen skal de medleverede sikkerhedsinstrukser læses.

2.1 Lær maskinen at kende (Figur 1)

- 1) Styrebøjle
- 2) Kontrol panel
- 3) Pedal til børsten
- 4) Håndtag til start af børste / vandudlægning
- 5) Håndtag til justering af styrebøjle
- 6) Opsamlingsbeholder
- 7) Dæksel til opsamlingsbeholder
- 8) Tilledning (kun for type E)
- 9) Rent vands beholder
- 10) Påfyldningsstuds til rent vand
- 11) Hjul
- 12) Ydre flange til børste
- 13) Børste
- 14) Bom med gummilæber
- 15) Drænslange til opsamlingsbeholder
- 16) Sugelange til bom med gummilæber
- 17) Batterilader (Kun type BC / IKKE long run)
- 18) Batterilader indikatorer (Kun type BC / IKKE long run)
- 19) Ventil til regulering af vandmængde
- 20) Vand filter
- 21) Stik/ batteristik (Kun til BC Long Run)
- 22) Parkering / Hjul til justering af børstetryk
- 23) Fingerskrue til justering af vinkel
- 24) LED til visning af ladestatus
- 25) Trykknop til aktivering af sugemotor
- 26) Trykknop til aktivering af børstemotor
- 27) Trykknop til aktivering af vandudlægning

3.1 Udpakning (Fig. 2)

Når maskinen er pakket ud som vist på instruktionerne uden på indpakning, skal kontrolleres at alle dele er leveret med og intakte.

Hvis der er tegn så skade, kontakt forhandleren og transportselskabet.

- Fjern pakken (28) indeholdende tilbehør og pakken (29) indeholdende børsten.

3.1.a Standard tilbehør (Fig. 3)

Det medfølgende tilbehør er som følger:

- 30) Slange til vandpåfyldning
- 31) Manual til brug og vedligehold
- 32) Manual til batteriladeren
- 33) Filter til åbningen i rent vands beholderen
- 34) 30A sikring
- 35) Børste
- 36) Lader (BC Long Run)
- 37) Ledning (E version)
- 38) Lednings ophæng (E version)

4.1 Samling af komponenter

4.1.a Positionering af håndtaget (fig. 4)

-Frigør håndtaget fra sin position ved at trække i håndtaget (5) – løfte håndtaget og placere det i den ønskede position.

4.1.b Forbindelses af batteriet (kun type BC)(fig. 5)

- Afmonter skruen (39) som fastholder tanken (6) til maskinen.
- Demonter opsamlingsbeholderen (6) og for bind batteriklemmerne (40) og (41).
- Monter opsamlingsbeholderen (6) og fastgør denne med skruen (39)

4.1.c Elektrisk forbindelse (kun type E) (fig. 6)

- Monter krogen med wiren (37) på håndtaget (1)
- Placer forlængerledningen (42) i kabel krogen (38) og "lås" den som vist.

-

5.1 Opladning af batteriet (fig. 8) (type BC)

FARE: Oplad batterierne i et vel ventileret rum og som overholder reglerne for rum egnet til opladning af batterier.

ADVARSEL: For information og advarsler vedr. batteriladeren – følg beskrivelserne i manualen til denne.

ADVARSEL: Maskinen er fabriksindstillet til anvendelse af GEL batterier. Hvis der installeres andre typer af batterier skal indstillingerne på maskinen og lader ændres. (Se afsnit om setup af parametre)

OBS: Det er nødvendigt at lade batterierne 10 timer for at opnå fuld opladning. **UNDGÅ** "klat" ladning.

- Flyt maskinen tæt på et el-udtag
- Ledningen til opladeren (46) udrulles og sættes i en stikkontakt.

ADVARSEL: Kontroller at spændingsniveauet er kompatibelt med opladeren (230V 50Hz i EU)

- Lad batterierne oplade indtil den grønne lampe (47) på opladeren lyser. Rul herefter ledningen op.

ADVARSEL:

- Maskinen må kun sættes til opladning på installationer der er udstyret med en sikring.
- Rul ledningen til opladeren HELT ud inden opladningen påbegyndes
- Anvendes forlængerledning skal sikres at denne er egnet til opgaven
- Ledningen må IKKE efterlades over skarpe kanter ; Træd ikke på ledningen.
- Stikkontakten anvendt til opladningen skal være let tilgængelig

Undersøg **ALTID** med de lokale myndigheder, hvilke restriktioner der er vedr. opladning af batterier, batterirum og ventilation.

5.2 Opladning af batteriet (fig.9) (type Long Run)

Advarsel:

Oplad batterierne i vel ventilerede rum som overholder de gældende regulativer.

For informationer og advarsler om batteriet og opladeren, følg instruktionerne som fulgte opladeren.

Kontroller altid at spænding på udtaget svarer overens med den krævede spænding for opladeren.

- Kør maskinen hen til området hvor opladeren (36) er placeret
- Forbind opladeren til et udtag
- Tag batteristikket (48) fra maskinen og forbind det til opladerens stik (49)
- Lad batterierne oplade indtil den grønne LED (50) angiver at batteriet er opladet
- Tag batteristikket (48) fra opladeren og forbind det med maskinstikket (51)

NOTE: For mere information vedr. opladeren – venligst læs manualen til opladeren.

NOTE:

Det er muligt at ”klat” lade på batteriet.

Sørg altid for at batterier der henstår i længere perioder er fuldt opladede.

Aflad aldrig et batteri fuldstændigt. Respekter når maskinen kræver at batteriet oplades.

ADVARSEL:

- **Maskinen må kun sættes til opladning på installationer der er udstyret med en sikring.**
- **Rul ledningen til opladeren HELT ud inden opladningen påbegyndes**
- **Anvendes forlængerledning skal sikres at denne er egnet til opgaven**
- **Ledningen må IKKE efterlades over skarpe kanter ; Træd ikke på ledningen.**
- **Stikkontakten anvendt til opladningen skal være let tilgængelig**

Undersøg ALTID med de lokale myndigheder, hvilke restriktioner der er vedr. opladning af batterier, batterirum og ventilation.

6.1 Kontrolpanel (fig.1)

24) LED statusviser på batterilader (KUN type BC)

Knappen (26) lyser når aktiveres. Herefter indikeres batteriets lade status på indikatoren (24)

- LED (24E) lyser – indikerer at batteri ladningen er på maksimum
- LED (24C) lyser – indikerer at batteri ladningen er ca. ½ af fuld opladning.
- LED (24A) lyser (rød LED) – indikerer af batteri ladningen er på minimum.

Når batteri ladningen har nået minimum (rød LED (24A) tændt) vil maskinen "lukke ned", eller vil ikke tænde.

Den røde LED "R" (18) på batteriladeren blinker og indikerer at batteriet skal lades. (gælder ikke Long Run versionen)

Sluk og tænd ikke maskinen igen når den selv har slået fra pga. minimum opladning. Batteriet vil blive ødelagt hvis der tvinges mere kapacitet ud af denne.

25) Knap til sugemotor

Aktivering af knappen (25) vil tænde sugemotoren. Knappen lyser når aktiveret. (knap (26) skal være aktiveret for at maskinen er under spænding)

26) Knap til børste motor (On/Off knap)

Ved aktivering af knappen (26) spændingssættes maskinen og børstemotoren er aktiveret. Rotation startes ved at aktivere håndtaget (4)

(27) Knap til aktivering af magnetventil til udlægning af vand

Aktivering af knappen (27) aktiverer magnetventilen til udlægning af vand. Vandudlægning påbegyndes ved at aktivere håndtaget (4)

4) Børste rotation og / eller vand (rensemiddel) udlægning

Aktivering af håndtagene (4) (vedvarende) starter rotationen af børsten og , hvis aktiveret, udlægning af vand.

7.1 Håndtag til regulering af håndtagsvinkel (fig. 10)

- Ved at trække i håndtaget (5), er det muligt at justerer vinklen på betjeningshåndtaget(1). Håndtag (5)

slippes når det ønskede position er nået.

NOTE: Ved at stille håndtaget (1) i opret position er de muligt at dreje tættere ind i hjørnerne.

7.2 Håndtering af maskinen

- For at flytte maskinen – løft svaberen og placer hjulet (22) i "parkerings" position.

- Flyt maskinen ved hjælp af håndtaget (1)

8.1 Påfyldning af vand (fig. 11)

ADVARSEL: Påfyld kun rent vand med en temperatur lavere end 50°C

- Udtag slangen (30) og forbind den ene ende (30a) til en vand armatur og indsæt den anden ende (30b) i vandtanken (9)

Påfyld rengøringsmiddel hvis ønsket.

OBS: Anvend kun lavt-skummende sæbe/renevæske. Følg ALTID brugsanvisningen for det pågældende produkt.

FARE: Hvis produktet (sæbe / renevæske) kommer i kontakt med huden, i øjnene eller sluges skal retningslinjerne i materialets Sikkerhedsdatablad følges.

- Når påfyldningen er tilendebragt er det muligt:

Føre slangen(30) ned i beholderen (9) hvor enden (30a) fungerer om dæksel, eller

Slangen (30) fjernes og filteret (33) sættes i tankåbningen (9)

9.1 Dagligt brug

9.1.a – Kontrol før brug (fig. 12)

- Kontroller at aftapningsslangen (15) fra opsamlingsstanken er rigtig monteret og lukket.

- Kontroller at sugeslangen (16) fra gummi-svaberen er korrekt monteret i opsamlingsbeholderen

- Kontroller at forbindelsesledet (53) mellem gummi-svaberen (14) og sugeslangen ikke er tilstoppet, og monteret korrekt

- For at kontrollere batteri-status, tændes kontakt (26) og LED indikatoren (24) aflæses. (Kun type BC)

9.1.b – Klargøring af maskinen og anvendelse (fig. 12)

- Tryk på knap (26) så denne tændes (lyser)

- Sænk bommen med gummilæben (14) ved brug af pedalen (3)

Arbejdscyklus:

- Maskinen kan betjenes og udføre 4 arbejdscykluser:

Kun opsugning / tørring

- For kun at anvende opsugning / tørring – aktiveres knap (25) og sugemotoren startes.

Kun arbejde med børste

- Ønskes kun at anvende børsten, aktiveres håndtagene (4). Når disse slippes stopper børsten.

Vask og børste

- Tryk på knap (27) for at aktivere magnetventilen til udlægning af vaskevand, tryk derefter på håndtagene (4) for at påbegynde arbejdsprocessen og starte børsten.

Vask, Børste og Opsugning

- Tryk på knap (25) for at aktivere sugemotoren, knap (27) for at aktivere magnetventilen til udlægning af vaskevand, tryk herefter på håndtagene (4) for at starte børsten og påbegynde arbejdsprocessen.

9.1.c – Justering af børsten højde (fig. 13)

Maskinen er udstyret med et justeringssystem som gør det muligt at bibeholde den samme børste kontakt med overfladen, uagtet hvilket tilbehør der er monteret (tykkelse af tilbehør kan variere).

Dette justeres ved at dreje på justeringshåndtaget (23), placeret forest på maskinen.

Hvis det – under arbejdet – bemærkes at børstens rotation har tendes til at trække maskinen til en siderne, kan dette justeres med justeringshåndtaget (23). Kun lidt ad gangen.

- Start maskinen og aktiver børsten.
Hvis maskinen bevæger sig til højre - drej justeringshåndtaget (23) mod "S", indtil maskinen bevæger sig fremad.
Hvis maskinen bevæger sig til venstre – drej justeringshåndtaget (23) mod "D" indtil maskinen bevæger sig fremad

9.1.d – Justering af børstetrykket (fig. 13)

Børstetrykket på gulvet kan, baseret på gulvtype, justeres ud fra følgende fremgangsmåde:

- Drej på justeringshåndtaget (56) indtil hjulet (22) løftes fra gulvet
- Drej på justeringshåndtaget (56) indtil hjulet (22) rører ved gulvet, start herefter maskinen og kontroller ved at bevæge maskinen at hjulet (22) drejer med.
- Børstetrykket kan justeres / reduceres ved at anvende justeringshåndtaget (56), ved at "løfte" børsten lidt. Dette kan være meget brugbart når specielt porøse eller gulve med "anti-slip" rengøres.

9.1.e – Brug af maskinen

- Efter at have startet maskinen og valgt arbejdscyklus, påbegyndes rengøringsprocessen ved at aktivere de to håndtag (4) og holde dem inde for at aktivere børste og udlægning af vaskevand (afhængig af cyklus) og maskinen skubbes / fremføres ved de to håndtag (54).

OBS: slippes håndtagene (4) stopper børsten og udlægning af vaskevand

OBS: For at sikre at gulvet ikke bliver beskadiget, må maskinen ALDRIG stå stille på samme sted med børsten aktiveret

Obs: Korrekt brug af maskinen er ved at bevæge maskinen fremad. Trækkes maskinen baglæns beskadiges gummilæberne og opsugning vil ikke være tilstrækkelig.

- Hvis det findes nødvendigt justeres mængden af vaskevand på ventilen (55)
- Kontroller ladestand på batteriet på indikatoren (24) (Kun version BC)

9.1.f – Når du er færdig / sluk af maskinen (fig. 1)

- Når rengøringen er tilendebragt og inden maskinen slukkes, afbrydes udlægning af vaskevand og børsten ved at slippe håndtagene (4) og trykke på knap (27). Fortsæt med sugemotoren tændt for at suge det sidste vand op, og sluk herefter sugemotoren på knap (25)
- Løft bommen med gummilæberne (14) ved at træde på pedalen (3) og lås den i løftet position.

Advarsel: Løft altid gummilæberne fri af gulvet når rengøringen er færdig, for at sikre at disse ikke deformeres.

- Tryk på knap (26) for at slukke denne
- Træk stikke ud (kun version E)

9.1.g – Parkering / opbevaring af maskinen (fig. 13)

- Ved arbejdets ophør løftes børsten fri af gulvet ved at løfte forenden af maskinen og sikre sig at hjulet (22) forbliver på jorden. Når der høres et klik er børsten låst og vil forblive i denne position, som sikrer børsten mod deformation.
- For at sænke børsten, løftes fronten let og låsepælen (57) trækkes ud, samtidig med at børsten sænkes.

9.1.h – Advarsler til brug af maskinen (fig. 1)

- Under brug af maskinen kan følgende fejl vises i kontrolpanelet (vises med LED-lys)

Sugeenhed overstrøms fejl: Led (A) blinker og Led (B) er tændt

Børstemotor overstrøms fejl: Led (A) blinker og Led (C) er tændt

Fejl i styrekreds til sugemotor: Led (A) blinker og Led (D) er tændt

Fejl i styrekreds til børstemotor: Led (A) blinker og Led (E) er tændt

OBS: Hvis en af de ovenstående fejlvisninger bliver aktiveret under drift, er det nødvendigt at slukke maskinen og tænde den igen, for at nulstille disse fejlindikatorer. Kommer de igen er det nødvendigt at sende maskinen til reparation.

9.1.i – Timer (timetæller)

Det er muligt at få en udlæsning af timeforbrug på maskinen ved at gøre følgende:

- Tænd maskinen ved at trykke på knap (26) og hold den nede.

Note: timetælleren tæller op til 9999 timer

Indikation af (1-9) timer: Led (A) blinker en gang og Led (E) blinker det antal timer maskinen har været i drift.

Angivelse af tiere (10-99 timer) : Enkelt blink af Led (A) efterfulgt af blink på Led (D)

Angivelse af hundrede (100-999) : Enkelt blink af Led (A) efterfulgt af blink på Led (C)

Angivelse af tusinde (1000-9999): Enkelt blink af Led (A) efterfulgt af blink på Led (B)

10.1 Tømning af opsamlingsbeholderen (fig. 15)

Ved afslutningen af en regøringsproces eller når opsamlingsbeholderen (6) er fuld, er det nødvendigt at tømme denne. Det gøres som følger:

OBS: Bortskaffelse af opsamlet vaskevand skal ske efter de nationale regler og lovgivning på området.

- Placer maskinen i umiddelbar nærhed af afløbet eller opsamlingstanken
- Frigør slangen (15) fra sit ophæng
- Fjern dækslet (58) fra slangen (15), og lad vandet løbe til afløb eller tank

11.1 Vedligehold og rengøring

Advarsel: For informationer omkring rengøring og vedligehold – følg vejledningerne givet i afsnit 1 i denne manual.

Daglige rutiner og opgaver

11.1.a – Tømning og rengøring af vaskevandstanken (fig.16).

Advarsel: Efter endt rengøring er det nødvendigt at tømme vaskevandstanken for at sikre at der ikke kommer aflejringer og bakterievækst.

Efter at have tømt opsamlingsbeholderen skal vaskevandstanken tømmes:

- Placer maskinen i nærheden af et afløb
- Drej vinkelstudsens (59) ud
- Demonter hættens (60) på vinkelstudsens og lad vandet løbe ud
- Vask indersiden af tanken med vinkelstudsens åben og ved at tilføre rent vand gennem påfyldningsåbningen
- Når rengøringen er tilendebragt – monteres hættens (60) – pakningens (61) kontrolleres – og studsens (59) drejes på plads

11.1.b – Rengøring af opsamlingsbeholderen (fig. 17)

Advarsel: Efter endt rengøring er det nødvendigt at tømme opsamlingsbeholderen for at sikre at der ikke kommer aflejringer og bakterievækst, mug og lugte.

- Tøm opsamlingsbeholderen som beskrevet i 10.1
- Afmonter dækslet (62) og rens indersiden af dækslet og flydeventilen (63) med rent vand
- Hold slangen (15 på fig. 15) åben, tilfør vand gennem åbningen (64) for at rengøre tanken. Fortsæt indtil rent vand kommer ud af slangen (15)
- Gen-monter alle dele i omvendt rækkefølge

11.1.c – Rengøring af gummilæberne (fig. 18)

For at rengøre gummilæberne (14) tilstrækkeligt er det nødvendigt at afmontere disse:

- Træk sugerbommen med gummilæberne udaf (14)
- Afmonter sugeslangen (16) fra bommen
- Løsen ophænget (65) og demonter sugerbommen
- Vask gummilæberne og suge enheden og i særdeleshed omkring tilslutningen af sugeslangen
- Monter delene i omvendt rækkefølge.

OBS: Hvis der under rengøringen observeres skader eller slid på gummilæberne, kan det være nødvendigt at skifte eller vende disse.

Ugentlig vedligehold

11.1.d – Rengøring af vandfilteret (fig. 19)

- Afmonter det transparente dæksel (67) og udtag filteret (20)
- Rengør filteret under rindende vand
- Monter alle delene i omvendt rækkefølge.

Vedligehold der udføres når det skønnes nødvendigt

11.1.e – Udskiftning af børsten (fig.1-7)

Det er nødvendigt at udskifte børsten når børstehårene er korte end 2 cm. Børsten skal udskiftes afhængigt af gulv type og beskaffenhed.

Udskift børsten efter følgende fremgangsmåde:

- Sæt ledningen i stikket (Kun version E)
- Løft maskinens forende ved at trykke ned på håndtagene
- Aktiver knap (26 fig. 1) for at aktivere børsten og tryk herefter håndtagene (4) op for at starte børste rotationen. Slip håndtagene, og børsten(35) vil frigøres fra koblingen.

OBS: slip ikke håndtaget da børste flangen kan tage skade.

- Placer en ny børste (35) på gulvet og sæt børste flangen(12) ned over denne.
- Tryk på håndtagene (4) for at starte børste rotationen. Høres et "click" er børsten monteret.
- Sluk knap (26) og afbryd maskinen hvis denne ikke skal bruges mere.

OBS: Efterlad aldrig maskinen hvilende på børsterne.

11.1.f – Udskiftning af gummilæberne (svaber) (fig. 20)

Når der efterlades vand eller spor på gulvet, kan det være nødvendigt at kontrollere og udskifte gummilæberne (14).

- Afmonter sugenheden (14) som beskrevet i afsnit 11.1.c.
- Frigør vingemøtrikkerne (68) og afmonter gummilæberne (66)

OBS: Hvis gummilæberne kun er slidte på den ene side, er det muligt at vende dem

- Udskift eller vend gummilæberne (uden at bytte rundt på dem)
- Monter alle dele i omvendt rækkefølge

OBS: Der findes 2 typer af gummilæber

- **Para gummilæber til alle gulvtyper**
- **Polyurethane gummilæber til værksteder (steder) hvor der er olie.**

11.1.g – Justering af gummilæbernes anlæg mod gulvet (fig. 20)

- Frigør sugeenheden og sænk den med håndtaget
- Start sugemotoren og skub maskinen fremad nogle få meter
- Kontroller anlæget af gummilæberne mod gulvet efter følgende forskrift (fig. 20)

A = trykket er for hårdt – sugeenheden er justeret for langt ned.

B= trykket er for blødt – sugeenheden er justeret for langt op – kun foreste læbe har kontakt

C= justeringen er i orden.

For at justere højden / vinklen – skal enheden / bommen afmonteres (11.1.c)

- Løsn skruen (70) og skyd hjulet op eller nen. Herved justeres vinklen.

11.1.h – Udskiftning af sikringer (kun version BC) (fig. 21)

Udskift altid sikringer med nye af samme størrelse (A)

- Demonter stikket (21) (Kun BC Long Run version)
- Afmonter de to skruer (72) som fastgør den eksterne boks (73).
- Afmonter de to bolte (74) som holder printet (75)

Sikring(76) grøn 30A

Generel beskyttelse af maskinen

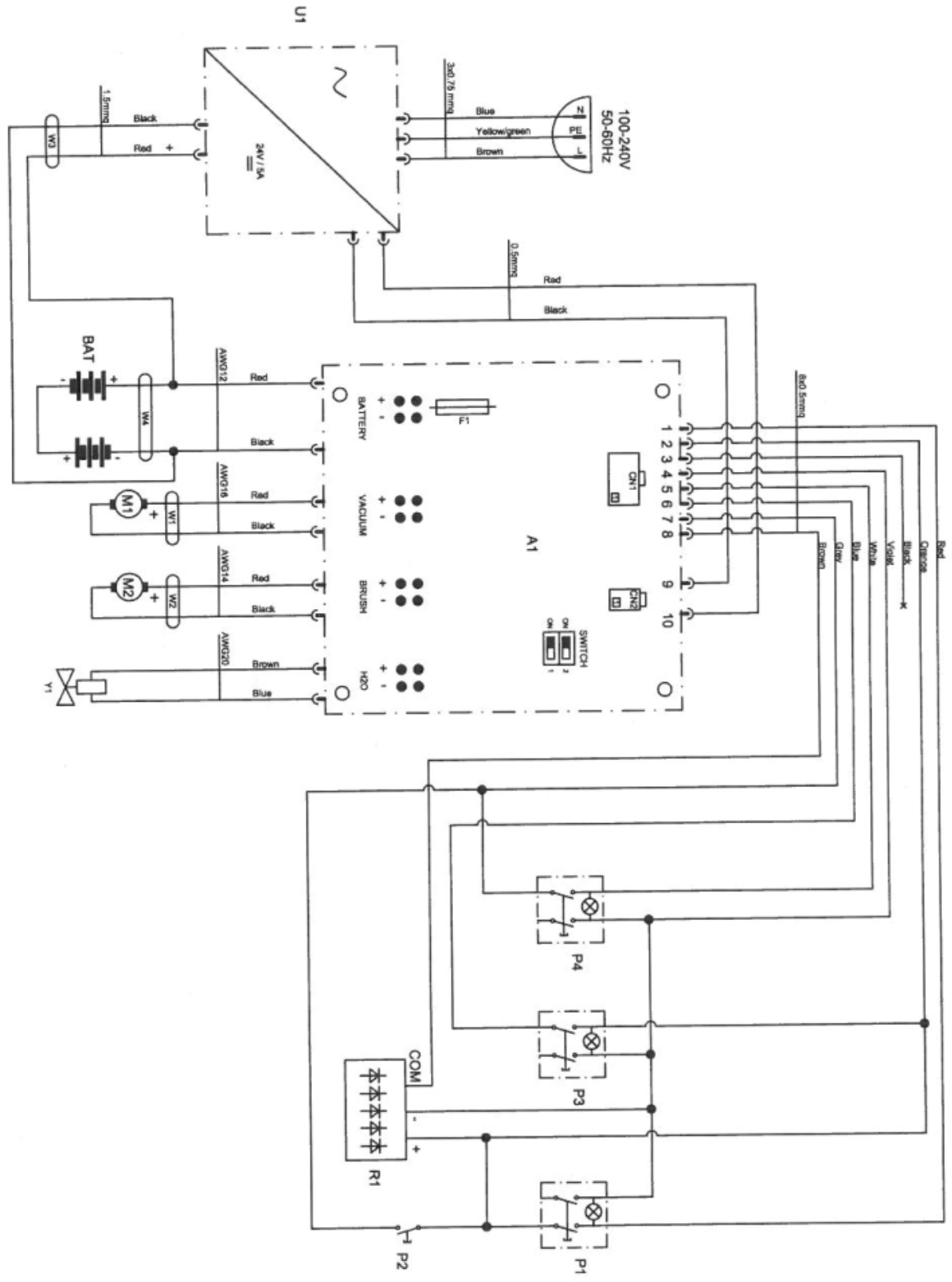
HUSK at montere alle dele igen.

Fejlsøgning

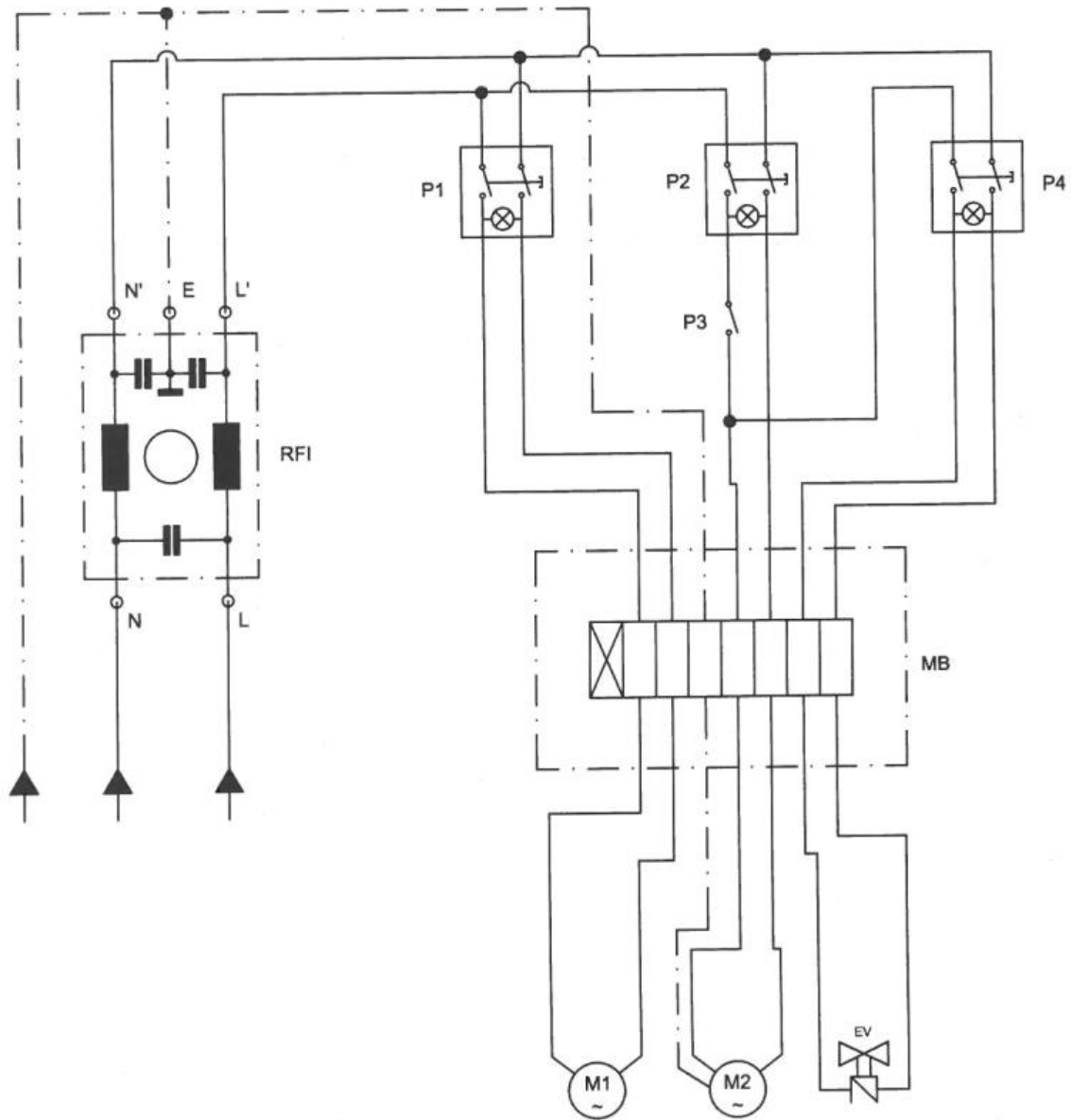
Problem	Årsag	Løsning
Maskinen starter ikke når knapperne aktiveres	Lavt batteri Stikket ikke tilsluttet (type E) Hoved sikring smeltet (type BC)	Kontroller at batteriet er opladet Sæt stikket i Udskift sikringen (grøn 30A)
Børsten roterer ikke	Fejl på udgangen til børstemotoren Beskadiget børstemotor Børsterotation ikke aktiveret	Se afsnit om advarsler Udskift børstemotor Aktiver knappen
Sugeenheden virker ikke	Fejl på udgangen til sugemotoren Sugemotor beskadiget Sugemotor ikke aktiveret	Se afsnit om advarsler Udskift sugemotor Aktiver knappen
Maskinen opsuger ikke ordentlig / efterlader spor af vand på gulvet	Sugemotor ikke aktiveret Blokeret sugeslange Gummilæberne lægger ikke ordentlig an på gulvet Opsamlingsbeholderen er fuld Gummilæberne er slidte	Start sugemotoren Kontroller sugeslangen og fjern en eventuel blokering Juster gummilæberne Tøm opsamlingsbeholderen Udskift gummilæberne
Der lægges ingen vaskevand ud	Tanken er tom Ventilen er lukket Filter er tilstoppet Magnetventilen virker ikke	Fyld tanken Åben ventilen Rens filteret Udskift magnetventilen
Gulvet rengøres ikke korrekt	Børsten er ikke egnet til gulvtypen Børsten er slidt	Anvend korrekt børste og rensmiddel til gulvtypen Udskift børsten

Ledningsdiagram

BC version



E version



- EV..... Solenoid valve
- M1..... Aspiration motor
- M2..... Brush motor
- MB..... Terminal board
- P1..... Aspiration switch
- P2..... Brush switch
- P3..... Brush button
- P4..... Solenoid valve switch
- RFI..... Net filter

