

Brugsanvisning på Gansow 464 feje-sugemaskine



Indholdsfortegnelse

Sikkerhedsforanstaltninger:	2
For sikkerhed:	4
Tekniske specifikationer:	5
Udpakning:	5
Maskinforberedelser:	6
Maskine- og kontrolpaneldele:	8
Brug af den indbyggede batterilader:	9
Start maskinen:	10
Handlinger for korrekt anvendelse:	11
Tømning og rengøring af affaldsbeholder:	12
Vedligeholdelse af maskinen:	13
Udskiftning af sidebørste:	14
Udskiftning af hovedbørste:	15
Rengør og betjen filtrene:	15
Manøvrefunktioner:	16
Justering af sidebørster:	17
Skærmkoder på kontrolpanelet:	17
Programmering:	18
Programmeringsinstruktioner:	18

Sikkerhedsforanstaltninger:

Denne maskine må kun anvendes til erhvervsmæssigt brug. Den er designet til at samle skidt, tørt affald og støv op fra hårde gulve eller tæppebelagte gulve i et indendørs miljø.

Maskinen er ikke bygget til anden brug. Opsamling af flydende masser eller farlige/giftige materialer er forbudt.

Alle brugere bør læse, forstå og gennemgå følgende sikkerhedsforanstaltninger:

Nedenstående advarselssymboler og afsnit om sikkerhed beskriver advarsler og måder at sikre sig på.



ADVARSEL:

Til advarsel om fare eller usikker brug som kan resultere i alvorlig personlig tilskadekomst eller død.

SIKKERHED:

Finde frem til handlinger, der sikrer sikker brug af maskinen.

Følger man ikke disse advarsler kan, man risikere personlig tilskadekomst, elektrisk aflivning, elektrisk stød, brand eller eksplosion.



ADVARSEL:

Brug ikke denne maskine i eller i nærheden af brandbare væsker, dampe eller brandbart støv.

Denne maskine er ikke udstyret med eksplosionssikre motorer. De elektriske motorer vil gniste under starten og under brug og det kan resultere i en hastig forbrænding eller eksplosion, hvis maskinen anvendes i områder hvor brandbare dampe/væsker eller brandbart støv er til stede.



ADVARSEL:

Opsaml ikke brandbare eller giftige materialer, brændende eller rygende rester.



ADVARSEL:

Lad ikke batterierne op med beskadigede ledninger. Lad være med at ændre tilslutningsstikket.

Hvis tilslutningsledningen til laderen er beskadiget eller ødelagt, skal den udskiftes af forhandleren eller dennes serviceagent eller lign. kvalificeret person for at undgå fare.



ADVARSEL:

Afbryd batterikablet og træk ladestikket ud inden maskinen serviceres.



ADVARSEL:

Anvendes ikke udendørs eller på våde overflader. Udsæt ikke maskinen for regn. Opbevar maskinen indendørs.

Følgende informationer giver udtryk for de farer maskinen eller føreren kan udsættes for.

For sikkerhed:

1. Kør ikke med maskinen
 - i brandbare eller eksplosive områder
 - hvis du ikke er uddannet eller ikke har brugerret
 - hvis du ikke har læst manualen og forstået indholdet
 - hvis du ikke er i stand til det
 - med mindre affaldsbeholderen og/eller filtre sidder korrekt
2. Før maskinen startes
 - Vær sikker på at alle sikkerhedsmekanismer er på plads og fungerer
3. Når maskinen anvendes
 - Saml ikke brændende eller rygende rester op, fx cigaretter, tændstikker eller aske
 - Kør ikke igennem vand
 - Gør straks opmærksom på skader eller fejl
 - Kør stille på hældninger og glatte overflader
 - Efterlad ikke maskinen uden overvågning eller på en ujævn overflade
 - Saml ikke kabler, snore, ledninger eller andre lignende materialer op
 - Sørg for at området er oplyst
 - Lad aldrig børn lege på eller omkring maskinen
 - Transporter ikke førere eller objekter
 - Bær støvmaske, beskyttelsesbriller og handsker i støvede miljøer
4. Før du efterlader eller servicerer maskinen:
 - Stop på plane overflader
 - Sluk maskinen
5. Når maskinen servicerer:
 - Undgå at flytte dele. Bær ikke løse jakker, trøjer eller ærmer
 - Frakobl batteriet og ladestikket før du arbejder på maskinen
 - Anvend leverandørens eller godkendte reservedele
 - Alle reparationer skal udføres af en kvalificeret service tekniker
 - Lad være med at ændre på maskinen i forhold til dets originale design

6. Under transport:
- Sluk for maskinen
 - Sørg for assistance når maskinen skal løftes
 - Anvend en egnet rampe ved læsning/aflæsning ind/ud af bil eller trailer
 - Anvend remme for at sikre maskinen til bilen eller traileren

Tekniske specifikationer:

Beskrivelse:		
Bredde inkl. sidebørste	600 mm	23,75"
Længde inkl. sidebørste	730 mm	28,75"
Højde inkl. håndtag	950 mm	37,5"
Maskinhøjde med foldet håndtag	559 mm	22"
Max. fejebredde	650 mm	25"
Vægt	53 kg	115 pund
Affaldsbeholder kapacitet	9,3 ltr.	1,25 kubikfod
Køretid	2 timer	
Filteroverflade	0,95 m ²	10 kvadratfod
Rengøringsareal, teoretisk	1800 m ²	18.000 kvadratfod
Rengøringsareal, praktisk	900 m ²	9.000 kvadratfod
Total strømforbrug	360W/18A	360W/18A
Batteritype	Vedligeholdelsesfri, 42A/5A	
Støjniveau	61 dbA	

Udpakning:

Pak stille og roligt maskinen ud. Undgå bevægelser der kan forårsage skade. Så snart maskinen er pakket ud, tjek delenes tilstand. Kontakt straks forhandleren, hvis de er beskadiget. Under skibsfart og nedpakkede formål er samling af maskinen nødvendig. For korrekt monteringsinstruktion se maskinforberedelser.

Indhold:

- Maskine
- Sidebørste
- Brugs- og vedligeholdelsesvejledning
- Vedligeholdelsesfri batteri
- 4 mm sekskantnøgle
- 20 ampere ekstra sikring
- Ladekabel

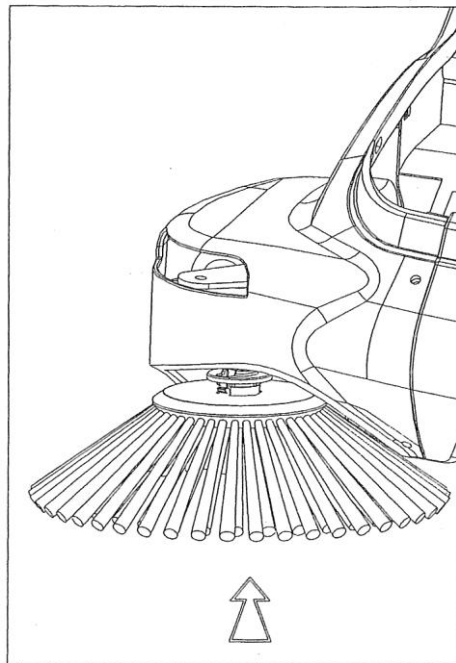
Kontakt øjeblikkeligt forhandleren i tilfælde af manglende dele.

Sørg for at alle emballagedele (plastik, karton, paller m.m.) bliver samlet og opbevaret væk fra børn.

Maskinforberedelser:

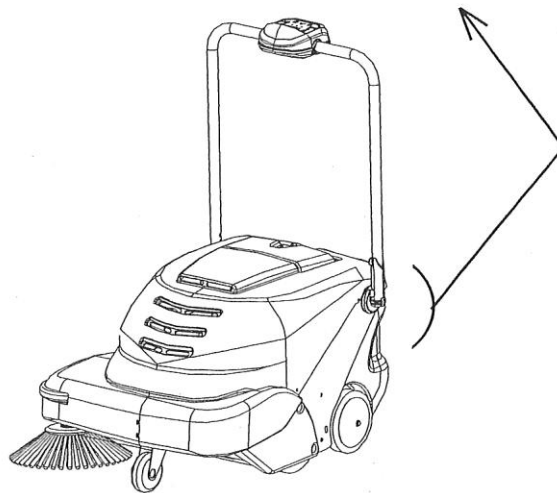
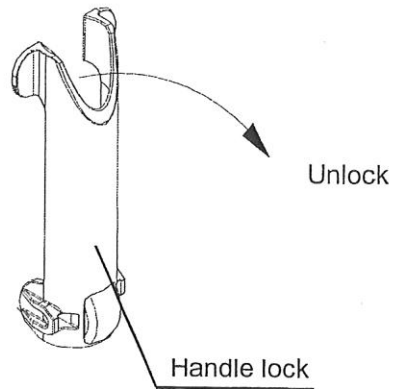
Montering af sidebørste:

Hæv den forreste del af maskinen, glid børsten på akslen, indtil den låser sig på plads.



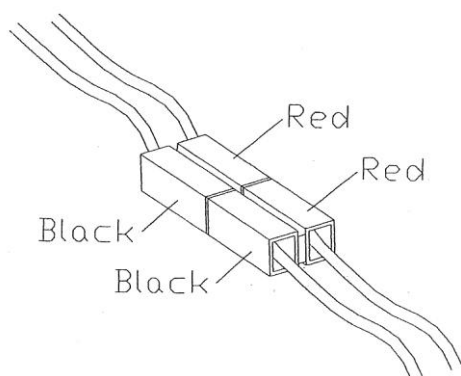
Montering af håndtag:

- Frigør låsene på håndtaget som vist
- Drej håndtaget til arbejds højden
- Sæt håndtagets lås i låseposition



Montering af batteri:

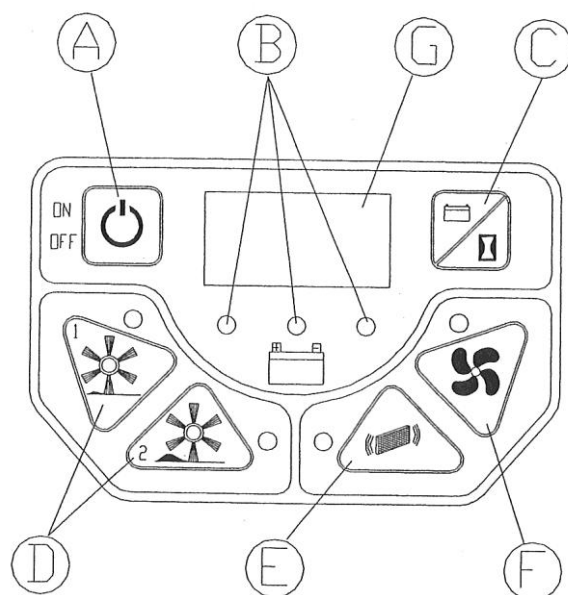
Fjern låget for at få adgang til batteriet. Brug den anbefalede 4 mm sekskantnøgle.



Find de to røde/sorte samlemuffer.
Stil dem farvemæssigt på linje.
Sæt de to muffer sammen.

Maskine- og kontrolpaneldele:

Maskinen er udstyret med et simpelt kontrolpanel, som kontrollerer alle maskinens funktioner.



- A) Maskinens tænd og sluk knap
- B) Niveaumåler for batteriladning
- C) Skærmknap
- D) Tænd og sluk feje type, knap 1 og 2
- E) Manuel fungerende knap for filterryster
- F) Knap for støvventilator
- G) Numerisk skærm

De informationer, du finder på skærmen, kan forklares som følger:

- A) Hovedknap for at tænde og slukke maskinen.
- B) Niveaumåler for batteriladning. Viser grønt når maskinen er ladet op, og rød, når maskinen er flad og gul når maskinen kører på reservebeholdning eller maskinen lades op.
- C) Numerisk display knap: Når du trykker på knappen, vil du ikke kun se maskinspændingen men også maskinens arbejdstimer (ved at trykke på maskinen en gang) og minutter (ved at trykke to gange)
- D) Tænd og sluk knapper 1 og 2 for feje type: Disse to knapper tillader maskinen at arbejde med to separate feje typer. Type 1 for let affaldsopsamling og type 2 for tung affaldsopsamling.
- E) Manuel fungerende knap for filterryster giver mulighed for at ryste filteret på ethvert tidspunkt under fejningen. Der er her tænkt på et supplement til den automatiske filterryster, som kører hvert 3. minut.
- F) Støvventilator: Støvventilatoren aktiveres automatisk, når feje knappen er tændt. Knappen skal derfor bruges, når der er behov for at slukke for støvventilatoren under fejning.
- G) Numerisk skærm.

Brug af den indbyggede batterilader:

Når maskinens batteri er fladt, lyser det røde lys på kontrolpanelet, og maskinens funktioner vil automatisk slukke. Føreren af maskinen skal derfor slukke for maskinen og starte ladeproceduren ved at koble ladestikket ind i en vekselstrøm stikkontakt (i løbet af ladningen vil det gule lys lyse). Når maskinen er ladet op, kommer det grønne lys frem, og maskinen er klar til at køre.

VIGTIG BEMÆRKNING: Hvis du gør brug af maskinen, inden den er fuldt ladet op, forkorter du batteriets levetid og køretiden, ligesom garantien ikke vil være gældende. Den indbyggede lader er specielt designet til lukkede batterier.

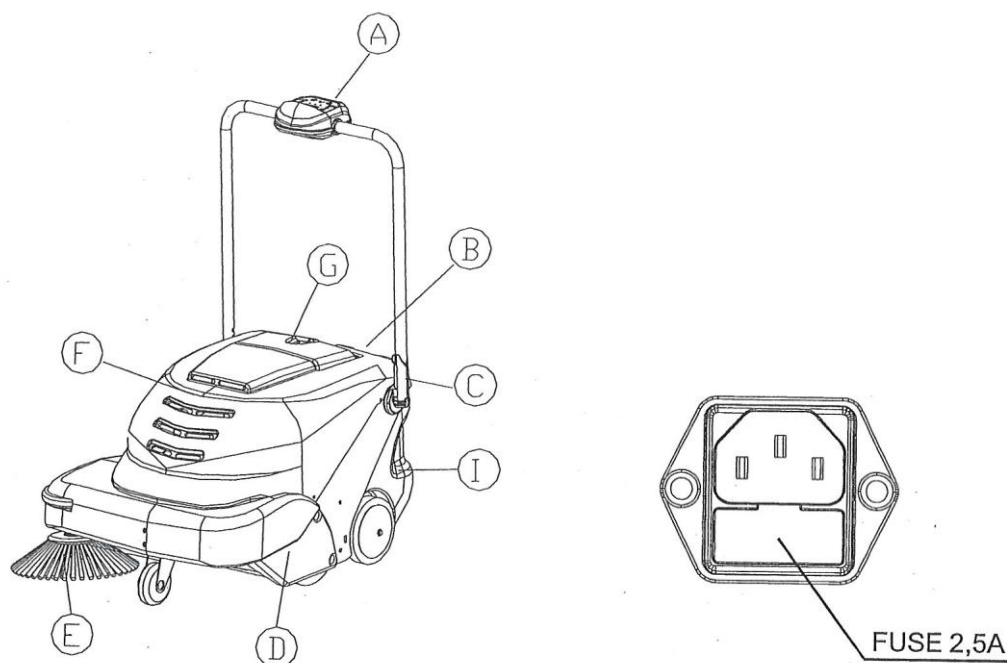
Bemærk: Hvis ladestikket stadig er tilkoblet under arbejdet, vil maskinen automatisk stoppe med at arbejde. Sådan en betjening er forbudt.

Start maskinen:

BEMÆRK: Maskinen må kun benyttes af autoriseret personale. Forlad ikke maskinen, hvis den er tændt. Brug ikke maskinen til at samle væsker op. Sluk for maskinen, før du efterlader den.

For sikkerhed:

Kør ikke med maskinen med mindre du har læst og forstået denne brugsanvisning.



- A) Kontrolpanel
- B) Ladesikring
- C) Lås for håndtag
- D) Kofanger
- E) Sidebørste
- F) Topdæksel
- G) Opbevaringsrum for ladeledning
- H) Affaldsbeholder

For at starte maskinen gøres som følger:

- Tryk på hovedknappen ON/OFF
- Tjek at den grønne lampe lyser, så du ved batteriniveauet er i orden
- Vælg en feje type.

ON/OFF - feje type 1 for let affald og jævne overflader

ON/OFF – feje type 2 for tungt affald på beton, asfalt eller tæppebelagte overflader.

Bemærk: Ved at bruge feje type 2 reduceres max. køretid på maskinen.

Handlinger for korrekt anvendelse:

Efter at have udført ovenstående handlinger for at starte maskinen, er du nu klar til at arbejde med fejmaskinen. For at opnå max. præstation bør du følge instruktionerne i denne brugsanvisning for at undgå at beskadige maskinen.

Det er vigtigt:

- ikke at bruge maskinen til at samle ledninger, reb, snore, vand eller andre flydende væsker op med
- i tilfælde af store mængder affald (papir, blade m.m.), hæv den forreste del af maskinen ved at trykke ned på styret. Ryst filteret til slut.

VIGTIGT:

Denne maskine er ikke tiltænkt fejning på våde overflader. Men, støder du ind i et lettere dampet miljø (fugtigheden hober sig op på gulvet), anbefales det, at du slukker for støv ventilatoren for at undgå filterskade. Maskinskade på grund af våd affaldsopsamling er ikke dækket af garantien.

VIGTIGT:

Hvis maskinen ikke er i brug i en periode af en uge eller længere, bør du efterlade maskinen koblet til stikkontakten.

Tømning og rengøring af affaldsbeholder:

Før du går i gang med at fjerne beholderen, skal du være sikker på, at maskinen er slukket.

VIGTIG: Fjernelse af affald skal gøres ved at følge de gældende lovgivninger.

For at rengøre beholderen, gør venligst følgende:

- Frigør beholderens klemme ved at løfte og derefter skubbe på bagsiden af klemmen
- Træk beholderen ud med dets håndtag
- Tøm beholderen

For at sætte beholderen tilbage gør følgende:

- Glid beholderen tilbage på dens plads
- Sænk og pres på beholderens klemme for at låse den på plads

Bemærk: Det anbefales at rengøre forfilteret dagligt. Se rengøring og betjening af filteret – side 15.



Vedligeholdelse af maskinen:

Al betjening af maskinen bør udføres af personer, som forstår maskinen eller af et autoriseret service center. Det anbefales kun at bruge autoriserede reservedele under brug.

For sikkerhed: Når maskinen skal bruges, skal maskinen frakobles batteristikket og ladekablet inden ibrugtagning.

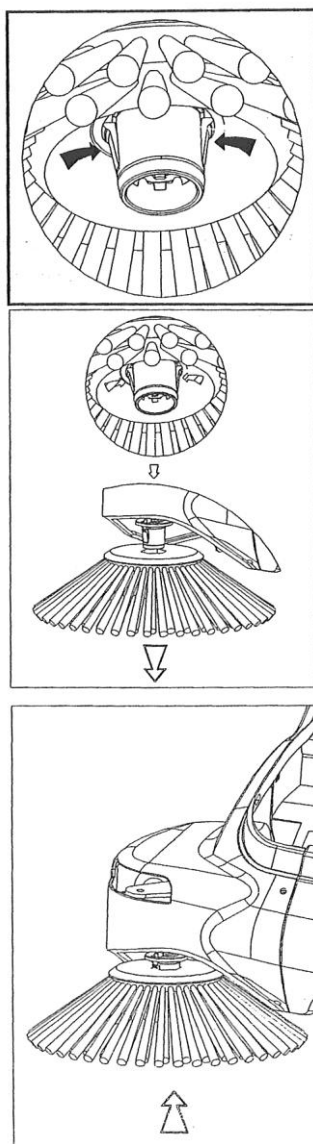
Vedligeholdelses tjekliste	Ved levering	Dagligt	Hver 10. time	Hver 20. time	Hver 50. time	Hver 100. time
Bælter for afspænding						X
Stramhed af møtrikker og skruer					X	
Børster for slid					X	
Pakninger for slid og lækager			X			
Hvis alle funktioner er i driftstilstand	X	X	X	X	X	X
Tømme beholder		X				
Fjern og ryst forfilter		X				
Tjek hovedfilter				X		

Udskiftning af sidebørste:

Hæv den forreste del af maskinen.

Tryk de to tapper ind (vist med pilene) og træk børsterne ud.

Glid de nye børster på, indtil de låser/klikker på plads.



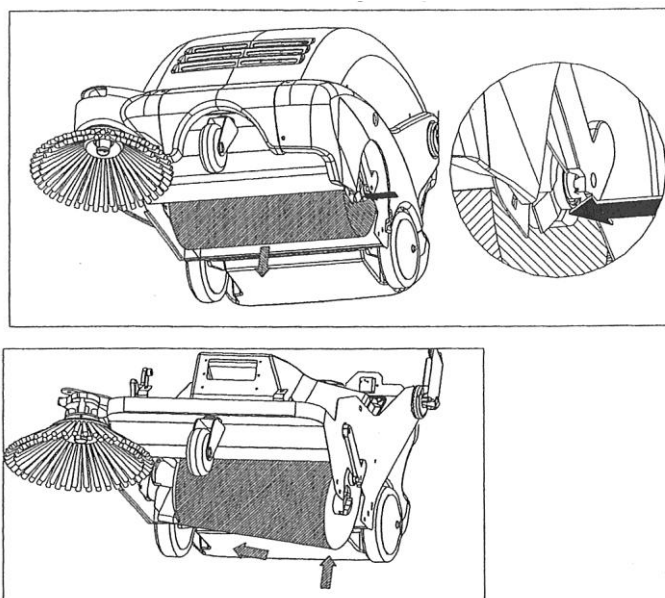
Udskiftning af hovedbørste:

Tilt maskinen bagover indtil håndtaget rører gulvet, og du nemt kan nå hovedbørsten.

Drej manuelt på børsten indtil du ser en sort knap på den højre side af børstens kerne.

Tryk på knappen og tryk for at frakoble børsten.

Sæt den nye børste på ved at følge guiden:

**Rengør og betjen filtrene:**

Filtrene er meget vigtige komponenter i maskinen og væsentlige for korrekt brug. Korrekt filtervedligeholdelse giver dig den bedste udførelse fra maskinen.

Forfilter:

Rengøres dagligt.

- 1) Fjern affaldsbeholderen for at komme til forfilteret
- 2) Frigør de to metal fastgørelses klemmearme som sikrer at forfilteret sidder på dets plads. Lad de to klemmer hænge ud og fjern forfilteret.
- 3) Ryst forfilteret i en affaldsbeholder
- 4) Udskift forfilteret og lås med fastgørelsesklemmerne

Hovedfilter:

Hovedfilteret kan rengøres på følgende 3 måder:

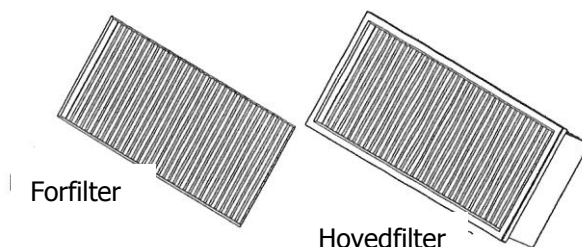
- 1) Ved at gøre brug af den automatiske filterryster.
Under betjening vil maskinen automatisk aktivere filterrysteren hvert 3. minut.
- 2) Ved at bruge den manuelle aktivering eller filterryster:

Det er kun nødvendigt at gøre brug af én kommando for at bevare filteret i perfekt arbejdsstand. Tryk på knappen markeret med E og hold den nede i et par sekunder. Gentag denne handling 4 eller 5 gange. Husk, jo renere filteret er, jo bedre bliver dit rengøringsresultat. Det anbefales at gøre dette sluttelig ved hver arbejdsgang.

Bemærk: Støvede miljøer: Hvis du anvender maskinen i støvede miljøer, er det en god ide at bruge den manuelle filterryster oftere.

3) Ved manuel rengøring af filteret:

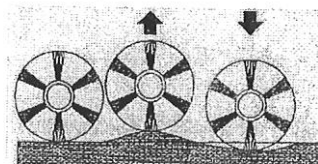
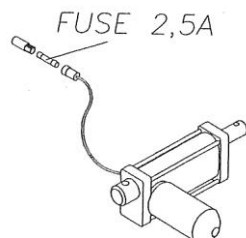
Rengør filteret manuelt når filterrysteren ikke er nok for at holde filteret rent for hver 20. arbejdstime. Før du laver nogen form for indgreb på maskinen, skal du sørge for at maskinen er slukket og alle funktioner deaktiveret.



- 1) Fjern den bagerste beholder.
- 2) Tag filteret ud
- 3) Pust komprimeret luft ind i siden af filteret (med et tryk på max. 87 psi). Brug beskyttelseshandsker.
- 4) Geninstaller filtrene og den bagerste beholder.

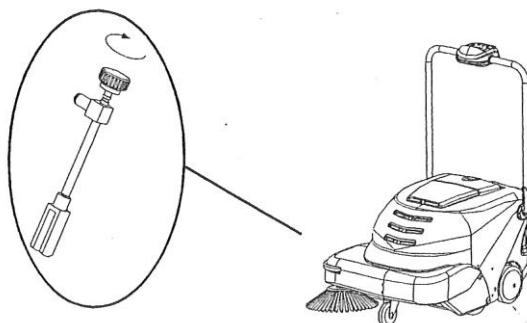
Manøvrefunktioner:

Systemet tillader børsterne øjeblikkeligt og konstant at følge alle typer af overflader. De er selvjusterende på overflader, og justerer selv slid på hoved- og sidebørster i deres levetid.



Justering af sidebørster:

For at justere sidebørsterne skal toplåget fjernes. Drej det justerbare håndtag i den påkrævede position.



Skærmkoder på kontrolpanelet:

Sikkerhedskode	Årsag	Hvad skal du gøre?
C22	Kortslutning, børstebeskyttelse. Stopper alle funktioner.	Genstart ved at trykke på OFF og start igen
C14	Strømtab ved høje temperaturer. Aktiveres hvis temperaturen er over 90° C	Maskinen genstarter når den når under 80 ° C
FS0	Slidt børste	Udskift børsten
Gult lys lyser	Batteriet er lavt	Maskinen bliver ved med at arbejde. Det er kun en advarsel om at batteriet snart skal genoplades
Rødt lys blinker	Batteriet er fladt	Maskinen stopper. Sluk for maskinen og lad batteriet op
P1.X	Knap for fejetype 1 program er aktiveret	Se programmering
P2.X	Knap for fejetype 2 program er aktiveret	Se programmering
SF.X	Program for filterryster er aktiveret	Se programmering

X = A, værdi fra "0" til "9"

Programmering:

Din maskine er fabriksprogrammeret for optimalt resultat. Den kræver ikke yderligere programmering. Indtaster du følgende kode; P1.x, P2.x eller SF.x (x= en værdi mellem 0 og 9) brug følgende programmeringsinstruktion for at genstarte din skærm. Ved at køre med maskinen i en anden opsætning, end den der er sat op af fabrikken, kan du risikere maskinfejl. Maskinskader som følge af forkert programmering vil ikke være dækket under garantien.

Programmeringsinstruktioner:

Hvis dit skærbillede viser P1.0, P2.1 eller SF.3 skal du bare slukke for startknappen og tænde igen for at genstarte skærbilledet (dette er fabrikkens programmerings-opsætning). Hvis skærbilledet viser en værdi højere end nævnt før (fx P1."5", P2."7", SF."9"), skal du gøre som følger:

For at genprogrammere maskinen til fabrikkens opsætning sættes startknappen på ON, tryk og hold skærmknappen (batteri og tids symbol) nede i mindst 3 sekunder. P1.x kommer frem på skærmen. P1 værdien skal læse "0" (fx P1.0). Hvis værdien er højere end "0" tryk på støvventilator knappen indtil displayet viser P1.0. Tryk igen på skærmknappen for at komme til næste kode. P2.x værdien skal læse "1" (fx P2.1) Tryk støvventilations knappen rigtigt på plads. Tryk igen på skærmknappen for at komme til den sidste kode. Koden bør vise SF.3. Er værdien ikke "3" trykkes på filtherryster knappen indtil skærmen viser SF.3. For at komme ud af programmerings funktionen skal du slukke maskinen.

Servicebog:

Service	Dato, stempel og underskrift
1 år	
2 år	
3 år	
4 år	
5 år	
6 år	
7 år	
8 år	