

INSTRUKTIONSMANUAL

XTREMA EB



EN

Instruktionsmanual
(Original instruktion)



Opmærksomhed: Læs instruktionerne for
brug af maskinen

STØVFRI.DK



E **EUREKA**
FLOOR CLEANING MACHINES

INDHOLDSINDEKS

PRÆSENTATION	4
OPMÆRKSOMHED!	4
MASKINE IDENTIFIKATION	5
GENERELLE ADVARSLER OG RÅD	6
RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE	7
SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER FOR OPERATØRER OG TEKNIKERE	7
BORTSKAFFELSE	8
TRANSPORT OG UDPAKNING	9
MASKINE BESKRIVELSE	11
PRIMÆRE FUNKTIONER OG KONTROL	12
KONTROL PÅ MASKINEN	14
BRUG AF MASKINEN	16
DRIFT	16
SUGELUKNINGSKONTROL	16
FILTERRYSTEKONTROL	16
UDSKIFTNING AF HOVEDBØRSTE	17
SIDEBØRSTEKONTROL	17
UDSKIFTNING AF SIDEBØRSTE	17
UDSKIFTNING AF VENSTRE STØVSKÆRM	18
UDSKIFTNING AF INTERN BAGESTE STØVSKÆRMSPAKNING	18
UDSKIFTNING AF HØJRE STØVSKÆRM	18
UDSKIFTNING AF BAGESTE STØVSKÆRMSPAKNINGER	18
UDSKIFTNING AF JORDBEHOLDERDØRTÆTNING	18
UDSKIFTNING AF GUMMIKLAPPEN	19
KONTROLLER HYDRAULIKOLIE NIVEAUET I TANKEN HVER 100. TIME	20
HYDRAULISK OLIESKIFT EFTER 2000 TIMER	20
FILTER ERSTATNING	20
UDSKIFTNING AF SIKRINGER UNDER INSTRUMENTBRÆTTET	21
BATTERI CHARGER	22
BATTERI ERSTATNING	22
FEDTNING POINT	22
INDSTILLING AF LADNINGSINDIKATOREN	22
DIMENSIONELT TEGNINGER.....	23
TEKNISK DIAGRAM	24
SERVICE- OG VEDLIGEHOLDSESREGISTRE	26
FEJLFINDINGSSKEMA	32
EU'S OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING	36

FRA BILLEDE 800011230524

sn1462

PRÆSENTATION

Vores virksomhed, som er førende inden for produktion af industrielle rengøringsmaskiner, er glade for at have dig blandt ejerne af denne fejmaskine og er sikker på, at du vil blive fuldt tilfreds med den. Vi er sikre på, at du under brugen vil se kvaliteten, robustheden og de muligheder, den har at byde på. Denne fejmaskine er egnet til privat, industriel eller offentlig brug. Denne manual beskriver de forskellige installationsoperationer, kontroller og vedligeholdelsesforanstaltninger, der er nødvendige for at opretholde perfekt effektivitet for din fejmaskine. Dette er normale vedligeholdelsesoperationer, som enhver operatør kan udføre ved hjælp af enheder, der normalt er tilgængelige i en virksomhed. For specifikke værker, kontakt venligst specialistpersonalet.

VORES VIRKSOMHED HAR TIL FORMÅL LØBENDE AT FORBEDRE SINE PRODUKTER OG FORBEHOLDER SIG RETTEN TIL AT FORETAGE ÆNDRINGER OG FORBEDRINGER, NÅR DET ER NØDVENDIGT, UDEN NOGEN FORPLIGTELSE TIL AT OPGRADERE TIDLIGERE SOLGTE MASKINER.

OPMÆRKSOMHED!

MASKINEN ER IKKE CERTIFICERET TIL BRUG PÅ VEJEN.

FØR MAN BRUGER MASKINEN ELLER UDFØRER NOGEN OPERATION PÅ DEN, SKAL ALLE PROCEDURER OG ADVARSLER BESKREVET I DENNE MANUAL LÆSES OG FORSTÅS. STRENG OVERHOLDELSE AF REGLERNE OG INSTRUKTIONERNE I DENNE MANUAL, KOMBINERET MED OPERATØRENS OPMÆRKSOMHED OG FORSİGTİGHED, VIL VÆRE DEN BEDSTE GARANTI MOD ULYKKER, DER KAN SKE PÅ ARBEJDSPLADSEN. FEJEMASKINER ER DESIGNET TIL AT GIVE STØRST MULIG SİKKERHED, HVIS DE BRUGES EFTER INSTRUKTIONERNE. DENNE MASKINE ER BEREGET TIL KOMMERCIEL BRUG, FOR EKSEMPEL PÅ HOTELLER, I SKOLER, PÅ HOSPITALER, I FABRIKKER, BUTIKKER, PÅ KONTORER OG I VIRKSOMHEDER.

DENNE MASKINE ER IKKE BEREGET TIL BRUG AF PERSONER (HERUNDER BØRN) MED NEDSAT FYSISK, SENSORISK ELLER PSYKOLOGISK KAPACİTET ELLER UDEN ERFARING OG KNOWHOW. BØRN BØR OVERVÅGES FOR AT SİKRE, AT DE IKKE BRUGER UDSİTRET TIL AT LEGE PÅ.

BRUGERMANUALEN ER EN INTEGRERET DEL AF FEJEMASKINEN OG SKAL LEDSAĞE DEN HELT TIL DENS NEDRİVNING.

I HENHOLD TIL DIREKTİV 2006/42 EG OG DPR 459 AF 24/07/1996 OG EFTERFØLGENDE OPDATERINGER GØRES DET KLART, AT: OPERATØREN ER TILTÆNKT SOM DEN PER-SØN ELLER PERSONER, DER ER ANSVARLİGE FOR İNSTALLATION, DRİFT, JUSTERING, RUTİNEMÆSSİĞ VEDLİGEHOLDELSE, RENGØRING, REPARATION OG TRANSPORT AF MASKINEN.

DETTE FIRMA KAN IKKE HOLDES ANSVARLİG FOR PROBLEMER, BRUD, ULYKKER ELLER ANDRE PROBLEMER PÅ GRUND AF MANGLENDE VİDEN ELLER MANGLENDE ANVENDELSE AF PROCEDURERNE I DENNE MANUAL, ELLER PÅ GRUND AF FORKERT BRUG AF MASKINEN. DETTE FIRMA KAN HELLER IKKE HOLDES ANSVARLİG FOR ÆNDRİNGER, İNSTALLATION AF DELE OG/ELLER TİLBEHØR UDEN FORUDGÅENDE TİLŁADELSE.

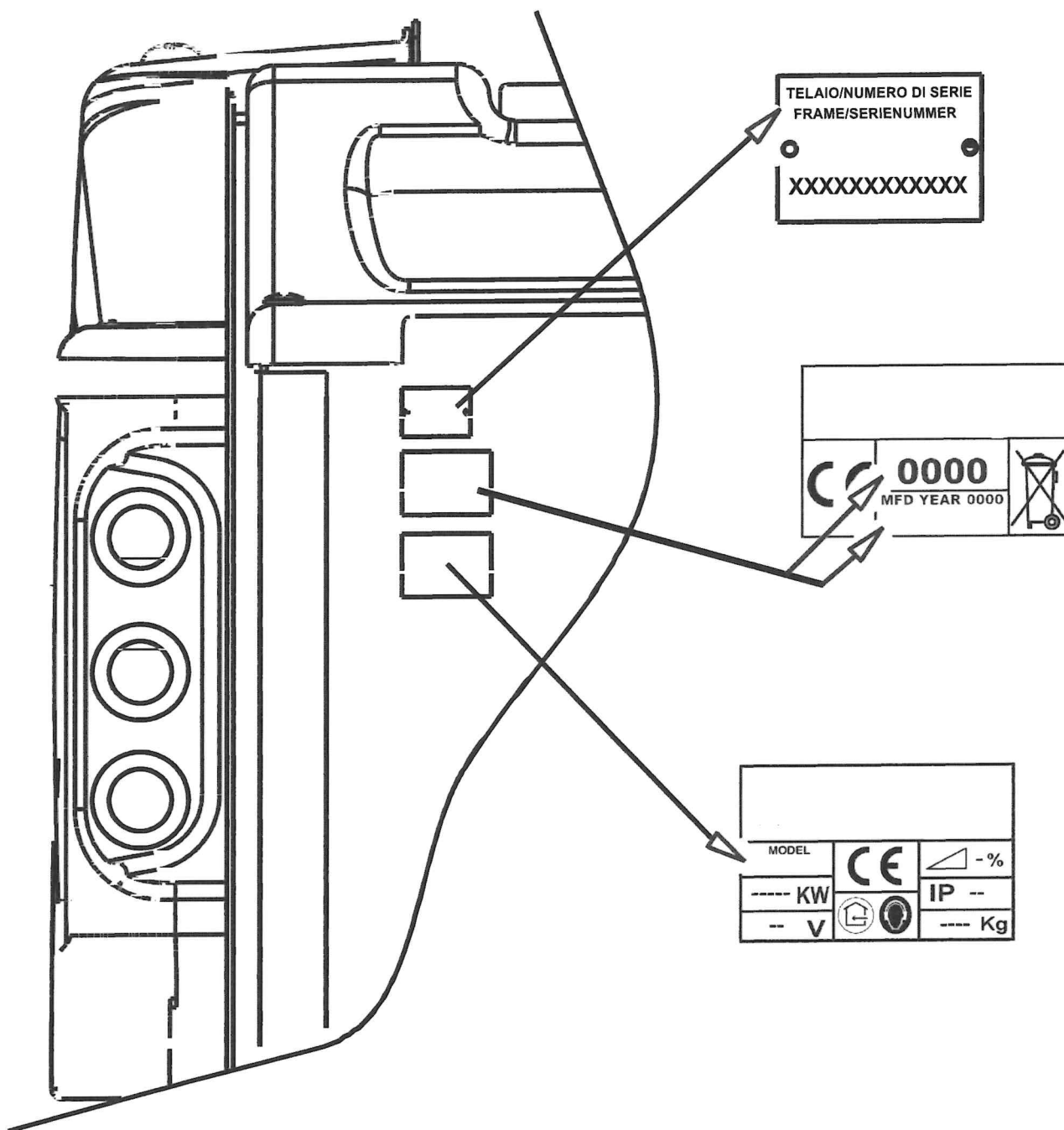


NØDSITUATIONER

**I TILFÆLDE AF BRAND MÅ KUN PULVERTSLUKKERE BRUGES
HVIS DER OPSTÅR UNORMAL ADFÆRD (UKONTROLLERET HASTIGHEDSFØRØGELSE,
OVEROPHEDNING, ...) SLUK MASKINEN MED DET SAMME**

MASKINIDENTIFIKATION

Maskinen og producenten identificeres gennem tre plader på bagsiden af jordbeholderen.



HENVIS TIL DISSE OPLYSNINGER FOR AT BESTILLE RESERVEDELE ELLER NÅR DU SENDER EN ANMODNING TIL PRODUCENTEN.

Fejemaskinene overholder EEC-direktiverne og viser CE-logoet.

GENERELLE ADVARSLER OG RÅD

FARE - OPMÆRKSOMHED PÅ SKILTENE



DETTE SYMBOL FREMHÆVER ALLE OPERATIONER, DER UDGØR EN POTENTIEL FARE FOR OPERATØREN.
DERFOR SKAL DU FORTSÆTTE I OVERENSSTEMMELSE MED DE BETINGELSER, DER ER FREMHÆVET AF DETTE SYMBOL



FARE FOR FORBRÆNDINGER PÅ GRUND AF VARME OVERFLADER



TVUNGEN BRUG AF AKUSTISK BESKYTTELSE
I BESTEMTE MILJØER ELLER ARBEJDSFORHOLD KUNNE VISSE SWEEPER-MODELLER GIVE EN AKUSTISK EFFEKT, DER VILLE ANBEFALE BRUG AF BESKYTTELSESBEKYTTERE



BRUG AF HANDSKER OBLIGATORISK



BRUG AF BESKYTTELSESBRILLER OBLIGATORISK



OPMÆRKSOMHED: BEVÆGELIGE DELE, RISIKO FOR AT FANGE HÆNDER



OPMÆRKSOMHED: LAD VÆRE MED AT VÅDE
ENHEDERNE MÆRKET MED DENNE INDIKATION MÅ IKKE BLIVE
VÅDE (DE ER NORMALT ELEKTRISKE KOMPONENTER)



ADVARSEL: BRUG IKKE TIL AT RENSE OVERFLADER MED GRADIENTER OVER DET, DER ER ANGIVET PÅ MASKINEN





RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Maskinrengøring skal udføres af personale, der er korrekt uddannet til formålet, som kender styringen til at omgå energikilder og er fortrolige med maskinens egenskaber for at undgå farlige situationer.

Rengør maskinens, panelemes og kontrollernes dæksler med en klud gennemvædet i vand eller rengøringsmiddel. Der må ikke bruges opløsningsmidler som benzin, alkohol osv.

Få specialistpersonale til at rense de elektriske komponenter, som bør bruge ikke-korrosive produkter, der er egnede til elektriske

kredsløb. Vedligeholdelse af maskinen skal udføres af specialiseret personale med indgående kendskab til maskinen og dens

komponenter.

Al vedligeholdelse og rengøring skal udføres med maskinen slukket, med alle mekanismer stoppet, de varme dele afkølet og batteriet afkoblet.

Når du bruger trykluftpistoler til rengøring, beskyt øjne og ører.

OPBEVARING AF MASKINEN

Hvis maskinen står ubrugt i længere perioder, er det essentielt at:

- Opbevar maskinen et beskyttet sted
- Rengør maskinen både indvendigt og udvendig
- Hold børsterne hævet for at undgå, at børstehårene bliver beskadiget
- Hold jordbeholderen sænket
- Lås maskinen fast med parkeringsbremsen
- Fjern nøglen
- Afbryd batteriklemmerne



SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER FOR OPERATØRER OG TEKNIKERE

- Brugen af maskinen er forbudt for personale, der er uautoriserede og uuddannede i betjening, samt personer, der er påvirket af stoffer, der kan påvirke reflekser (alkohol, medicin, stoffer osv.).
- **For at undgå uautoriseret brug af maskinen skal strømforsyningen afbrydes, og for at gøre dette fjernes tændingsnøglen.**
- Brug ikke maskinen i brandfarlige områder eller hvor der er fare for eksplosioner
- Kør maskinen meget langsomt, når jordbeholderen er hævet og kun på flad jord.
- Saml ikke materiale og alt, hvad der kan føre til brand (for eksempel tændte cigaretter).
- Fjern ikke beskyttelser eller beskyttelser, mens maskinen er i drift.
- Betjen kun fejmaskinen fra førersædet.
- Brug ikke maskinen til at rengøre genstande.
- Når du vedligeholder maskinen, må du ikke bære løstsiddende eller uknappet tøj
- En sikkerhedsstøtte skal placeres på hævecylindren ved enhver vedligeholdelsesoperation, hvor jordbeholderen er hævet.
- Begynd ikke at udføre vedligeholdelsesoperationer med dele i bevægelse
- Beskyt øjne og ører, når du bruger trykluft eller vandpistoler til rengøring af maskinen.
- Brug apparater til at løfte maskinen, som er tilstrækkelige til at bære maskinens vægt.
- Skab ikke flammer eller gnister omkring maskinen.
- Afbryd batterikablerne, før du arbejder på det elektriske kredsløb.
- Undgå kontakt med batterisyre, vær forsigtig med de varme dele: vent til de er kølet af, før du starter arbejdet.
- **Bevæg dig forsigtigt over ujævne eller smuldrende belægninger og på skråninger.**
- **Overskrid ikke stigninger på 20% i bevægelsesretningen og stigninger på 10% tværgående i forhold til bevægelsesretningen.**
- Vær opmærksom, når du skifter retning og/eller bevægelsesretning, sænk farten i sving for at undgå at vælte.
- Vær opmærksom, når du løfter jordbeholderen for at tømme den: operationen skal udføres på fladt underlag, der ikke er ujævnt, og der må ikke gives bramske kommandoer.



OPERATØRENS ANSVAR

- Operatøren må ikke arbejde på våde gulve;
- Operatøren er ansvarlig for den daglige service af maskinen;
- Operatøren skal passe på maskinen og holde den i god stand
- Operatøren skal informere sin overordnede eller den tekniske afdeling, når planlagt vedligeholdelse anmodes i tilfælde af skade eller brud, eller hvis der opstår uregelmæssigheder som øget motoromdrejningstal eller overophedning;
- Operatøren må ikke bære mennesker, dyr eller genstande på maskinen;
- Når maskinen flyttes, skal du overholde sikkerhedsforanstaltningerne for cirkulation;
- Maskinen kan ikke bruges til giftige-skadelige materialer;
- Lad aldrig folk komme tæt på maskinens handlingsområde;
- Lad aldrig sweeperen være med nøglekontakten isat;
- Sæt håndbremsen i hver gang, du stiger af maskinen;
- Lad aldrig jordbeholderen stå hævet uden støddæmperen på cylinderen;
- Hvis maskinen fejler, så kig på procedurene vist i de forskellige kapitler;
- Saml aldrig stykker af snor, tråd eller noget andet, der kan beskadige børsterne ved at vikle dem rundt;

OPDATERING AF BRUGERMANUALEN

Når der foretages større ændringer på maskinen eller nye dele installeres, skal den opdaterede dokumentation sendes til forhandleren sammen med den købte del eller som en opdatering af manualen.

ARBEJDSGIVERENS ELLER EJERENS FORPLIGTELSE

Arbejdsgiveren eller ejeren af maskinen er ansvarlig for at give brugermanualen til alle de ansatte, der skal bruge maskinen.

Arbejdsgiveren eller ejeren af maskinen forpligter sig også til at opdatere manualen med den dokumentation, som producenten vil sende, hvis der foretages ændringer på maskinen.

BORTSKAFFELSE



Alt emballage kan genanvendes. Emballagen bør ikke smides ud sammen med husholdningsaffald, men sendes til de relevante indsamlingscentre.



BRUGTE OLIER

Brugte olier må under ingen omstændigheder smides ud i miljøet.

De skal gives til autoriserede opkrævere i overensstemmelse med de gældende regler.

Midlertidig opbevaring skal foregå i vandtætte beholdere med forseglet dæksel for at undgå kontakt med omgivelserne og regnvand. Filtrene skal også gives til autoriserede samlere og midlertidigt opbevares som olierne.

UDTØMTE BLY-SYREBATTERIER

Udtømte batterier betragtes som skadeligt giftigt affald og bør derfor udelukkende gives til indsamlingsfirmaer med specifik tilladelse (afklaring ved overdragelse).

MATERIALE INDSAMLET FRA MASKINEN

Det affald, der indsamles af maskinen, skal gives til det relevante byrenørfirma, da det betragtes som byaffald eller lignende.

Maskinen kan ikke bruges til at opsamle giftige-skadelige materialer.



SKROTNING AF MASKINEN

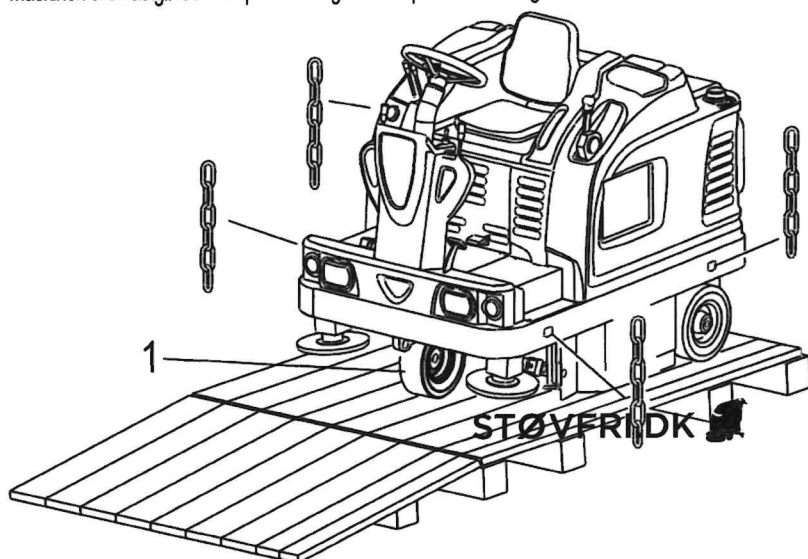
Ved skrotning skal du fortsætte med korrekt bortskaffelse af de materialer, der udgør maskinen. Det er obligatorisk at aflevere maskinen til autoriserede indsamlingsfirmaer, som korrekt bortskaffer olie, filtre, plast, metal, elmotorer, elektriske plader osv. i overensstemmelse med gældende lovgivning. Udfaset udstyr indeholder værdifulde genanvendelige materialer og bør derfor afleveres til de relevante indsamlingscentre.

Venligst bortskaff afviklet udstyr gennem differentierede indsamlingssystemer.



TRANSPORT OG UDPAKNING

Maskinen skal fastgøres til en palle for at gøre transporten lettere og mere sikker.



STØVFRI.DK

Følg instruktionerne nedenfor for at pakke maskinen ud:

- Forbind den skrånende rampe til den forreste del af pallen, som vist på figuren;
- Fjern fastgørelseme, der fastgør forhjulene og eventuelt andre anordninger;
- Brug den skrånende rampe.
- Bring maskinen ned ad rampen

Maskinen skal tages af pallen ved at løfte den med en portalkran eller andre egnede midler, forudsat at bånd, reb og kæder forbundet til maskinen i åbningerne angivet i figuren anvendes.

FORSIGTIGHED: BRUG IKKE EN GAFFELTRUCK TIL AT FJERNE MASKINEN FRA PALLER, DA DET KAN FORÅRSAGE SKADE PÅ MASKINEN.



TRANSPORT - HÅNDTERING

Når maskinen flyttes fra et sted til et andet, anbefales du at:

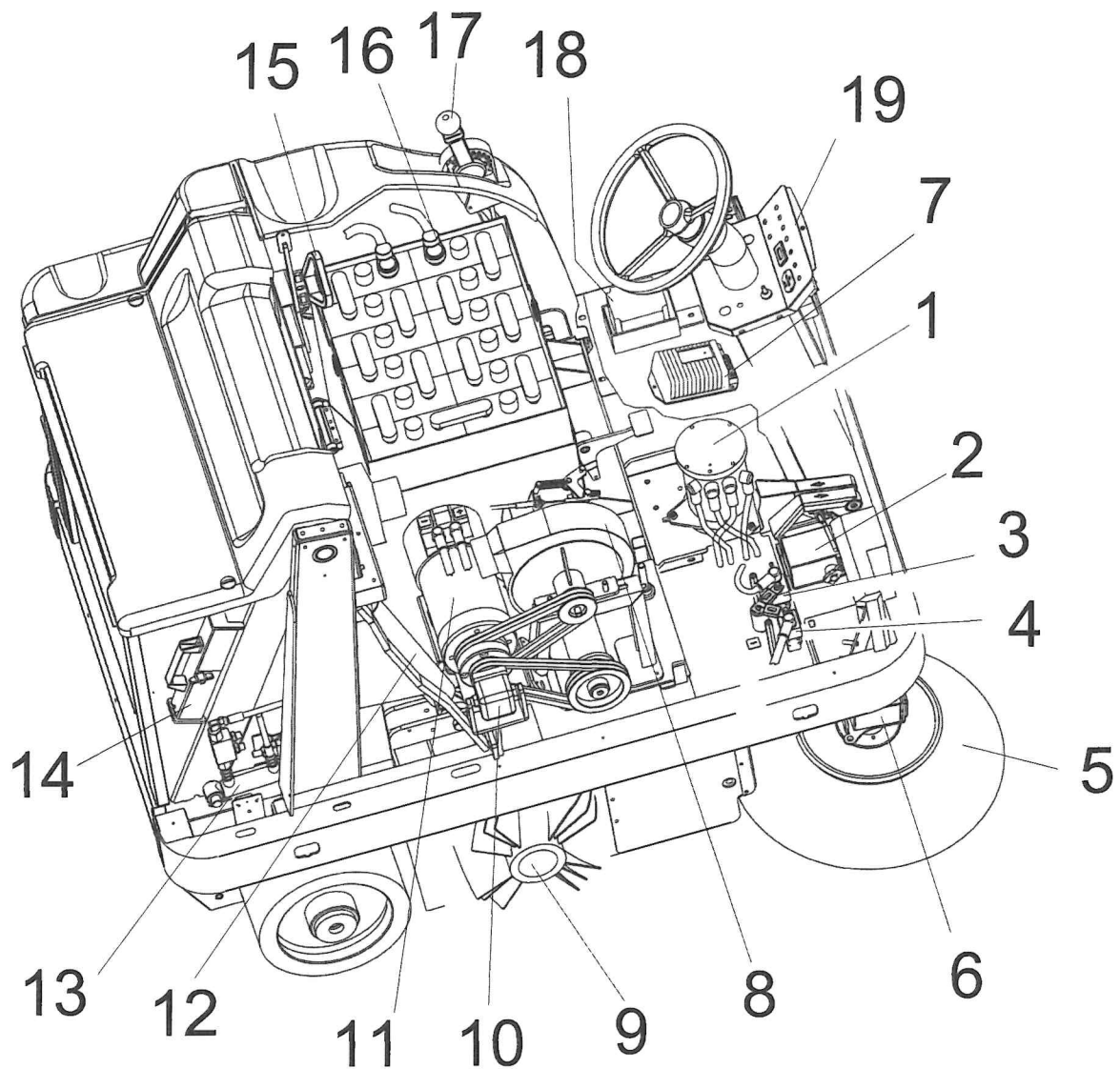
- Ikke læsse det på køretøjet med en gaffeltruck for ikke at beskadige det;
- Lås maskinen fast med parkeringsbremsen;
- Fastgør den godt til køretøjet med remme, reb og kæder, og fastgør den i de positioner, der vises på billedet;

TRÆKNING AF MASKINEN ELLER MANUELT VÆRK

- Afbryd og fjern nøglen, afbryd batteriet
- Træk maskinen med et passende køretøj og fastgør den til det punkt, der vises på punkt 1 i figuren.
- Flyt maskinen, mens du har kontrol over bremsen og styringen.
- **MASKINENS TRÆKHASTIGHED MÅ IKKE VÆRE MERE END 2 TIL 3 KM/T**

STØVFRI.DK

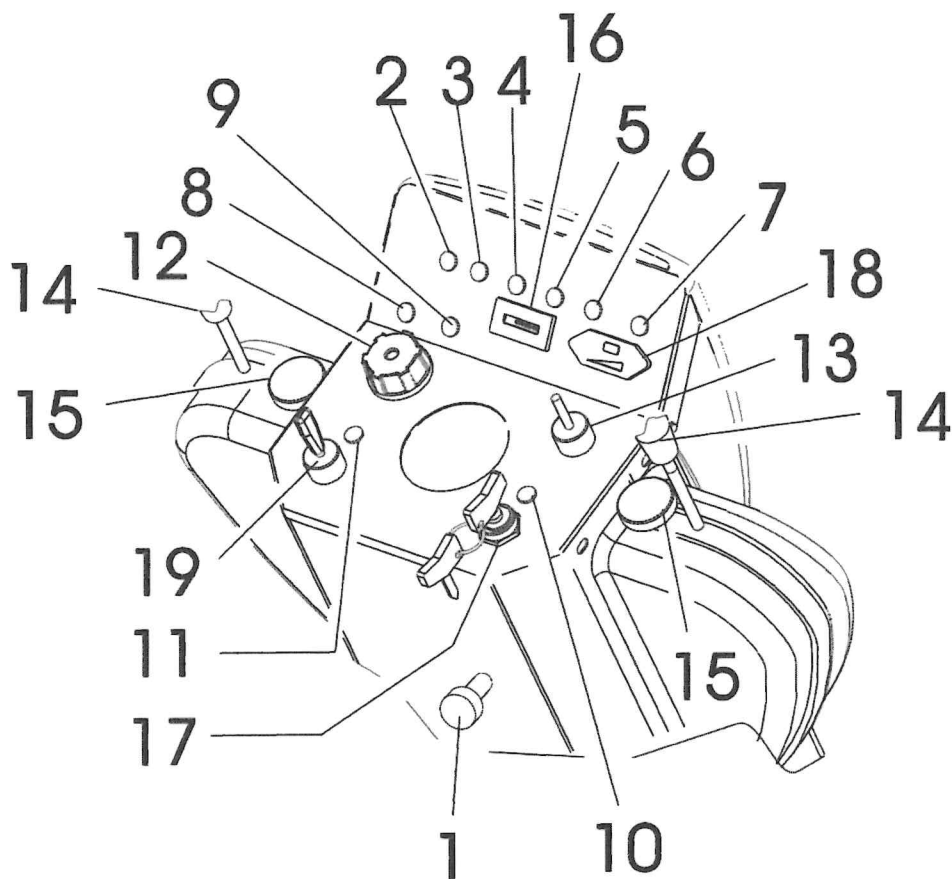
MASKINBESKRIVELSE



1. FREMDRIFTSMOTOR
2. PEDALBOKS FREMDRIFTSMOTOR
3. FJERNKONTAKT TIL TRÆKMOTOREN
4. FJERNBETJENING TIL BØRSTEMOTOR
5. SIDEBUSK
6. SIDEBØRSTEREDUCER
7. ELEKTRONISK FREMDRIFTSMOTORSTYRING
8. TURBINE
9. HOVEDPENSEL
10. HYDRAULISK PUMPE OG TANDHJUL

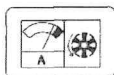
11. HOVEDBØRSTE - SIDEBØRSTE - TURBINEMOTOR
12. HYDRAULISK JORDBEHOLDER HÆVECYLINDER
13. JORDBEHOLDERDØRCYLINDER
14. SIKKERHEDSANORDNING FOR JORDBEHOLDERE
15. BATTERISTIK
16. BATTERI
17. HOVEDBØRSTEARM
18. AUTOMATISK RYSTERKONTROLBOKS
19. KONTROLPANEL

PRIMÆRE FUNKTIONER OG KONTROL



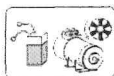
BØRSTEMOTOR AMPEROMETRISK BESKYTTELSE

1



Når motorens strømabsorption overstiger 125A i nogle minutter, griber afbryderknappen ind og stopper motoren. Når udskæringskontakten griber ind, betyder det, at børsterne drejer med besvær. Tjek at penslerne og rotationstingene er ledige. FOR AT STARTE MOTOREN IGEN: Fjern nøglen, vent et par minutter, tryk bunden til den er sat i og start op igen

2

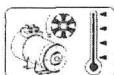


RØD LED-BØRSTE MOTORBØRSTE SLID

LED'en tændes og forbliver tændt, når børsterne bæres.

Udskift kulbørsterne, hvis de er kortere end 20 mm. Længde på den nye motor kulbørste: 30 mm.

3



RØD LED-BØRSTE MOTORTEMPERATUR

Når motorens indvendige temperatur overstiger 85-95 °C, tænder LED'en, motoren slukkes, og alarmbippen begynder at lyde

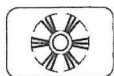
4



GRØN LED-DRIFT OG FEJLINDIKATOR FOR TRÆKKRAFTMOTOR ELEKTRONISK STYRING

Ved normal brug blinker advarselsslampen hvert 5. sekund. Hvis den flasher på en anden måde, betyder det, at der er et problem med drevsystemet. Antallet af flashinger angiver typen af fejl.

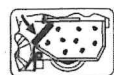
5



GRØN LED CENTRAL BØRSTEOPERATION

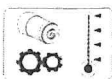
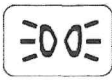
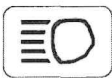
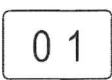
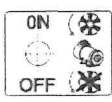
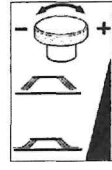
LED'en forbliver tændt, når børsten er i drift

6

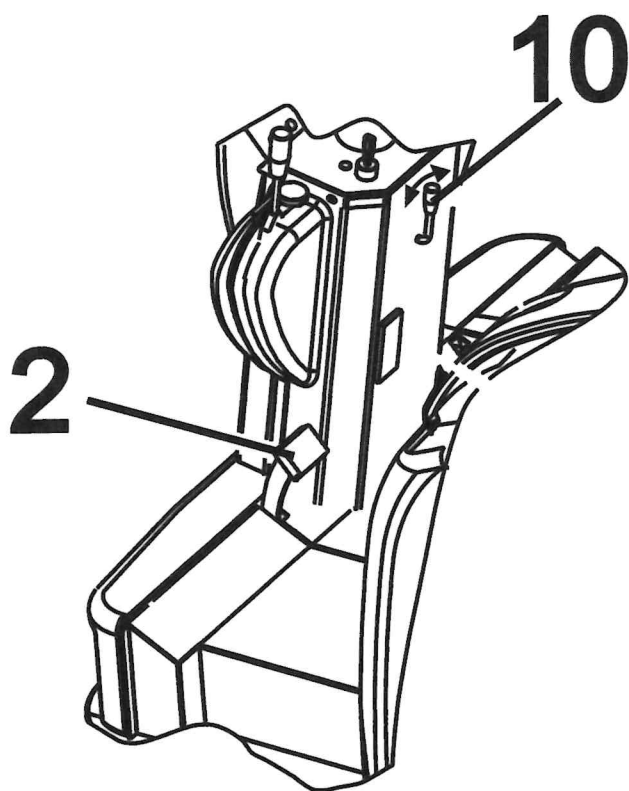
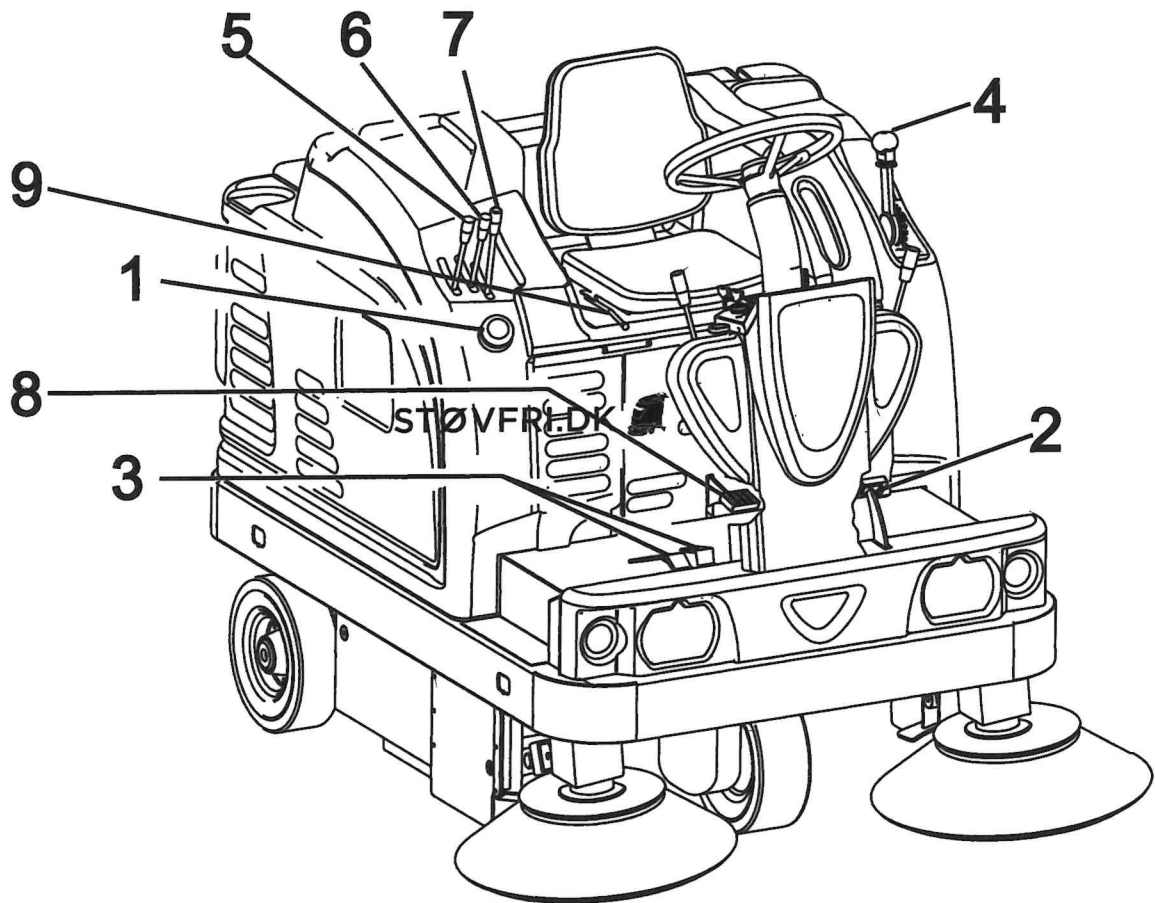


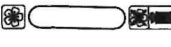
RØD LED-AFFALDSCONTAINERLUKNING

LED'en forbliver tændt, når jordbeholderen lukkes

- 7  **RØD LED-FREMDRIFTSMOTORTEMPERATUR**
Når temperaturen i motorstrukturen overstiger 75-85 °C, tændes LED'en, Motoren går ud, og alarmbipperen begynder at lyde.
-
- 8  **GENNEMSIGTIGE LED-FORLYGTER MED SÆNKET STRÅLE**
LED tændt, når forlygterne er tændt
-
- 9  **ORANGE LED FULDLYS FORLYGTER**
LED tændt, når forlygterne er tændt
-
- 10  **GRØN INDIKATOR: NETSPÆNDING TIL STEDE**
Når tasten er indsat, forbliver indikatoren tændt
-
- 11  **GRØN LED-INDIKATOR FUNKTION (VALGFRIT)**
LED'en blinker, når kommandoen er tændt
-
- 12 ----- **FORLYGTE- OG HORNKONTAKT**
Når forlygterne drejes med uret, tændes det; Når hornet trykkes ned, lyder det
-
- 13  **BØRSTEMOTORKONTAKT**
Når håndtaget er i "ON"-position, kører motoren; når den er i "OFF"-positionen, er motoren slukket.
-
- 14 ----- **SIDEBØRSTEKONTROLARM**
Med armene i lodret position drejer børsterne sig; Med håndtagene nede er de stadig
-
- 15  **SIDEBØRSTE TRYKJUSTERINGSHJUL**
Trykket fra børsten på gulvet øges, når den drejes med uret
-
- 16 ----- **TIMEMÅLER**
-
- 17 ----- **NØGLEKONTAKT**
Når man drejer nøglen med uret, lyser indikatoren ved position 10 op
-
- 18 ----- **BATTERIOPLADNINGSINDIKATOR**
Grøn LED: batteri opladet.
Når den røde LED lyser, stopper børstemotoren efter cirka 20 sekunder: genoplad batteriet. Advarsel: som standard, medmindre andet er angivet i ordren, er indikatoren indstillet til bly-syre batterier. Hvis der er installeret forskellige batterier (GEL, AGM osv.), skal indstillingen ændres for at undgå at beskadige batterierne.
-
- 19 ----- **RETNINGSBLINKER (VALGFRIT)**
Når den aktiveres, blinker indikatorlampen på position 11.

KONTROL PÅ MASKINEN



- 1 ----- **NØDKONTAKT**
For at stoppe maskinen i en nødsituation og blokere alle dens funktioner, tryk på knappen. For at nulstille alt, træk knappen op
-
- 2 ----- **NØDBREMSEPEDAL**
For at stoppe maskinen i nødstilfælde, tryk på pedalen
-
- 3 ----- **FREMADGÅENDE OG BAGLÆNS PEDALER**
- FREMRYKNING: tryk på højre pedal;
- OMVENDT: tryk på venstre pedal;
Maskinen bremser, når pedalerne slippes (SERVICEBREMSE).
Pedalens bevægelse regulerer hastigheden jævnt
-
- 4  **HOVEDBØRSTEARM**
Børsten hæves og sænkes ved at betjene armen
Denne arm er udstyret med et stativ, der gør det muligt at regulere driftstrykket N.B.:
Hovedbørsten virker kun, når jordbeholderen sænkes, jordbeholderens dør åbnes, og håndtaget indsættes
-
- 5  **JORDBEHOLDERÅBNING OG LUKKEARM**
Når håndtaget bevæges frem eller tilbage, åbner eller lukker døren
-
- 6  **LØFTE- OG SÆNKEARM FOR JORDBEHOLDERE**
Når håndtaget flyttes fremad eller bagud, hæves eller sænkes jordbeholderen
-
- 7  **FILTERRYSTER OG SUGELUKNINGSARM**
Når håndtaget skubbes fremad, åbner suget sig. Når den trækkes tilbage, er suget lukket. Når den trækkes endnu længere tilbage, starter filterrenser-shakeren.
-
- 8 ----- **KLAPPELØFTENDE PEDAL**
For indsamling af let og klodset affald, løft klappen ved hjælp af pedalen
-
- 9 ----- **SÆDEJUSTERINGSHÅNDTAG**
Sædet kan justeres frem og tilbage, når håndtaget flyttes mod højre
-
- 10 ----- **PARKERINGSBREMSEARM**
Tryk på pedalen position 2
Drej håndtaget i position 10 så langt som muligt mod uret, og slip det så
For at slippe bremsen skal du trykke pedalen i position 2 og dreje håndtaget i position 10 med uret.

BRUG AF MASKINEN

FEJEMASKINER SKAL BETJENES AF PERSONALE, DER ER PASSENDE UDDANNET OG AUTORISERET.

DE FEJEMASKINER, DER IKKE ER I FULD FUNKTIONSDYGTIG STAND, SKAL TAGES UD AF DRIFT.

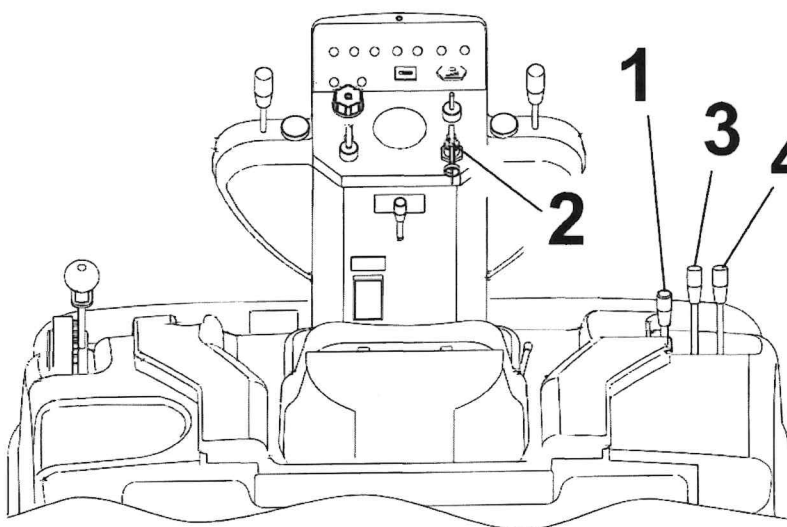
SÆDET ER UDSYSTET MED DIPSWITCH, DER FORHINDRER DET I AT BLIVE FLYTTET FREM ELLER TILBAGE, HVIS OPERATØREN IKKE SIDDER I FØRERSÆDET. FØR DU GÅR I GANG, TJEK HVORDAN DIPSWITCHEN FUNGERER.

DRIFT

- Indsæt batteristikket
- Sæt dig i førersædet
- Indsæt nøglen
- Start børstemotoren
- Tjek at LED'erne på instrumentbrættet ikke signalerer alarmer
- Tjek batteriopladningens tilstand
- Åbn skraldespanden, hvis den er hævet
- Åbn suget med den relevante arm
- Sænk hovedbørsten med tre hak, hvis den er ny
- Sænk sidebørsterne
- Tryk på højre pedal for fremdrift og venstre pedal for bakgear.

VIGTIGT RÅD

- Sænk farten i sving
- Ryst filteret ofte
- Saml ikke reb, snor, tråd eller noget andet, der kan ende op
- Tjek ofte støvskærmens tætning
- Når børstemotoren stopper, fordi batteriet er dødt, skal du ikke fortsætte, men oplad batteriet
- På fortovene skal du være forsigtig med, at der stikker ud af belægningen
- Hvis det er muligt, så læs jorden fra jordbeholderen af i en beholder i stedet for på jorden
- Aflæss ikke jordbeholderen, hvis maskinen ikke står på fladt underlag



1. FILTERRYSTER OG SUGELUKNINGSARM
2. NØGLESTYRET VÆLGERKONTAKT
3. JORDBEHOLDER-ARM
4. DØRÅBNINGSARM FOR JORDBEHOLDER

SUGELUKNINGSKONTROL

HVIS DU GÅR OVER ET VÅDT GULV ELLER EN GÅRDHAVE MED VANDPYTTER, SKAL DU LUKKE STØVSUGEREN.

DENNE OPERATION GØR DET MULIGT AT BESKYTTE POLYESTERFILTERET.

- Med håndtaget i position 1 drejet fremad er suget åbent;
- Når du trækker den tilbage, er den lukket;

FILTERRYSTEKONTROL

- Ved at trække håndtaget Pos. 1 helt tilbage, startes rysten til rengøring af filteret.

N.B.: KVALITETEN AF FEJEMASKINENS ARBEJDE AFHÆNGER I HØJ GRAD AF, HVOR RENT FILTERET ER.

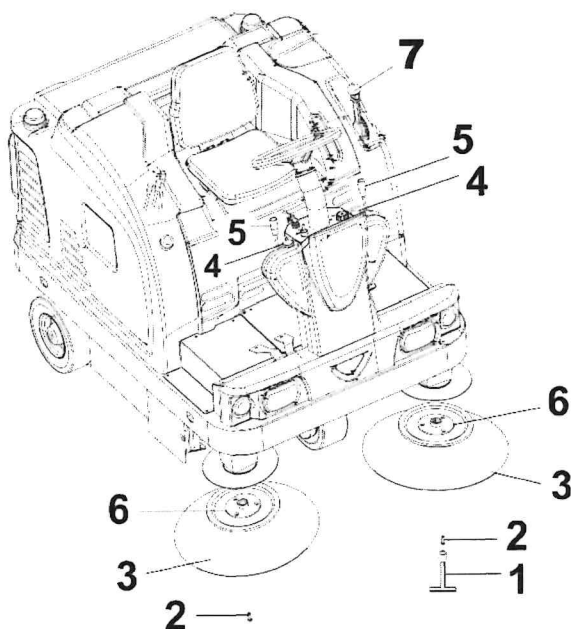
AF DENNE GRUND ANBEFALES DET AT RYSTE DEN OFTE, ISÆR HVIS OVERFLADEN TIL FEJE ER MEGET STØVET.

Filteret kan renses MED MOTOREN SLUKKET, ved at dreje nøglen til position 2 og trække håndtaget helt tilbage i 5-10 sekunder og derefter slippe det; eller MED MOTOREN TÆNDT, hvor accelerationen er i position MIN, hvor håndtaget bliver trukket helt tilbage i 5-10 sekunder og derefter slippes igen.

Gentag disse operationer flere gange.

(VALGFRIT) Sweeperen kan udstyres med et automatisk filterrystesystem. Dette filter begynder at fungere i overensstemmelse med slukningen af

fej, og vibrationstiden kan reguleres. **HVIS FILTERBOKSEN HÆVES, VIRKER DE TO VIBRATIONSSYSTEMER IKKE.**



TRYKJUSTERING OG LYSNING AF SIDEBØRSTEN

TRYK: drej håndhjulet med uret pos.4 LYN: drej håndhjulet mod uret 4

1. NØGLE
2. SKRU
3. BUSK PÅ HØJRE OG VENSTRE SIDE
4. HØJRE OG VENSTRE BØRSTETRYKSJUSTERING HÅNDJUL
5. HØJRE OG VENSTRE BØRSTEKONTROLARM
6. SIDEBØRSTEFANGE
7. HOVEDBØRSTEKONTROLARM

SIDEBØRSTEKONTROL

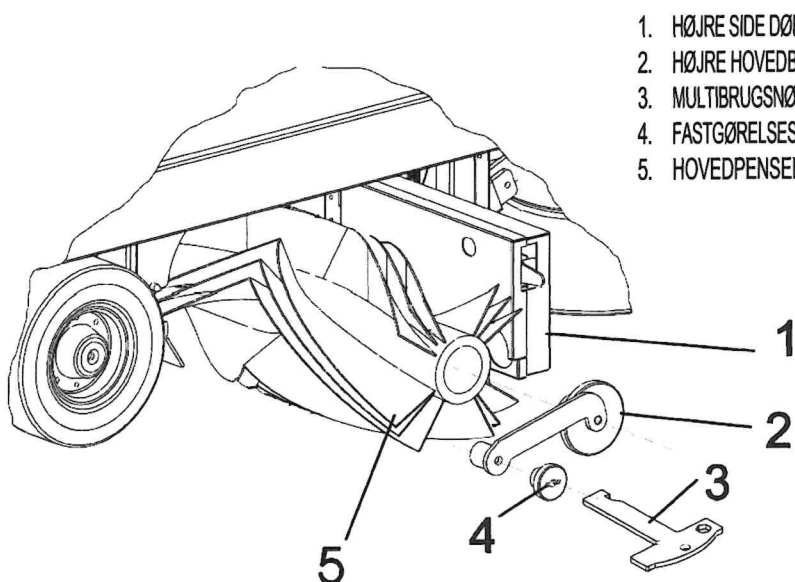
Før du starter pensleme, skal du sikre dig, at der ikke er reb, snore, tråd eller andet viklet rundt om børsterne.

Sidebørsten stiger og sænkes ved at bearbejde armen i position 5:

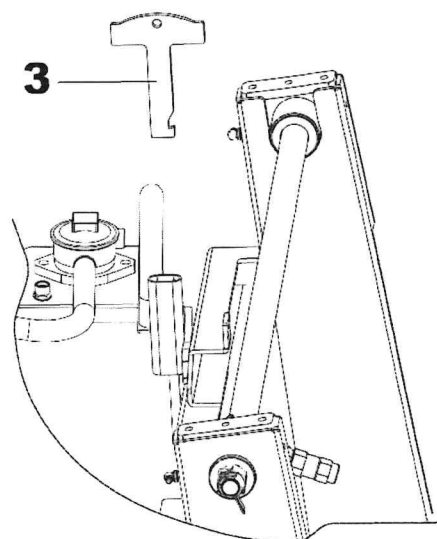
- når håndtaget er nede, er børsten nede og drejer;
- når løftestangen er lodret, løftes børsten og står stille;

UDSKIFTNING AF SIDEBØRSTE

- Fjern nøglen og fjern batteristikket
- Løft børstens arm Pos. 5
- Skruen i position 2 løs med en almindelig nøgle fra 17, position 1
- Fjern penslen pos. 3
- Skil flangen fra den gamle børste og sæt den på den nye pos. 6
- Samle det hele igen. Justér trykket som angivet ovenfor.

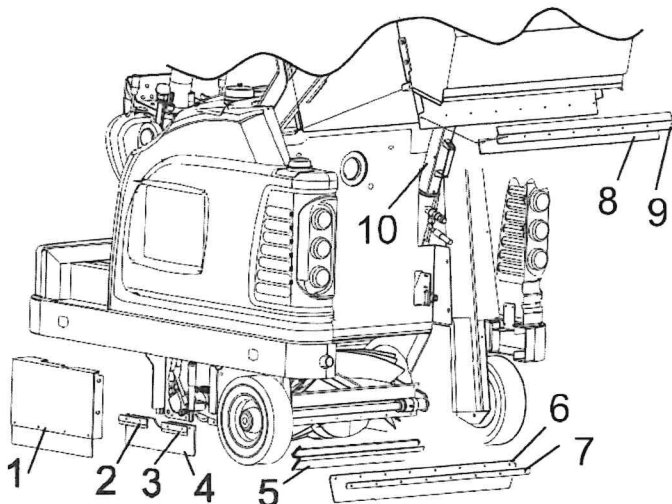


1. HØJRE SIDE DØR
2. HØJRE HOVEDBØRSTESTØTTE
3. MULTIBRUGSNØGLE
4. FASTGØRELSESMØTRIK
5. HOVEDPENSEL



UDSKIFTNING AF HOVEDBØRSTE

- Fjern nøglen og fjern batteristikket
- Sænk jordbeholderen, hvis den er oppe
- Åbn jordbeholderens dør, hvis den er lukket
- Sænk hovedbørstearmen med to hak
- Åbn sædekassen og find den rette nøgle pos. 3
- Åbn højre side af klappen pos. 1
- Løs ringmøtrikken pos. 4
- Udtræk støtten position 2 og børsten pos. 5
- Udskift børsten. Når du monterer den igen, skal du være meget omhyggelig med at sikre, at punktets konfiguration respekteres.
- Sæt alt op igen og bring hovedbørstearmen til den hævende position.



1. LUKNING PÅ VENSTRE SIDE
2. FORRESTE VENSTRE SIDE GUMMIBLOK STÅLPLADE
3. GUMMIBLOK STÅLPLADE BAG VENSTRE SIDE
4. VENSTRE STØVSKÆRM FORSEGLER
5. FULDSTÆNDIG INTERN BAGESTE STØVSKÆRMSFORSEGLING
6. BAGESTE STØVSKÆRMSFORSEGLING
7. BAGESTE GUMMIBLOKPLADESTÅL
8. JORDBEHOLDERDØR FORSEGLER
9. JORDCONTAINERDØR GUMMIBLOK STÅLPLADE
10. HYDRAULISK CYLINDERSIKKERHEDSANORDNING

UDSKIFTNING AF VENSTRE STØVSKÆRM

- Fjern venstre sidelukning pos. 1
- Fjern stålpladerne pos. 2-3 og tætningspositoriet 4
- Udskift pakningen

UDSKIFTNING AF INTERN BAGESTE STØVSKÆRMSPAKNING

- Hæv jordbeholderen
- Indsæt sikkerhedsanordningen på cylinderen pos.10
- Fjern nøglen og fjern batteristikket
- Markér placeringen af gummiholderens stålplade, før du fjerner den.
- Fjern støvskærmsmonteringen og udskift tætningspos.5
- Samle det hele igen.
- Fjern stempelsikringen pos.10
- Sænk jordbeholderen

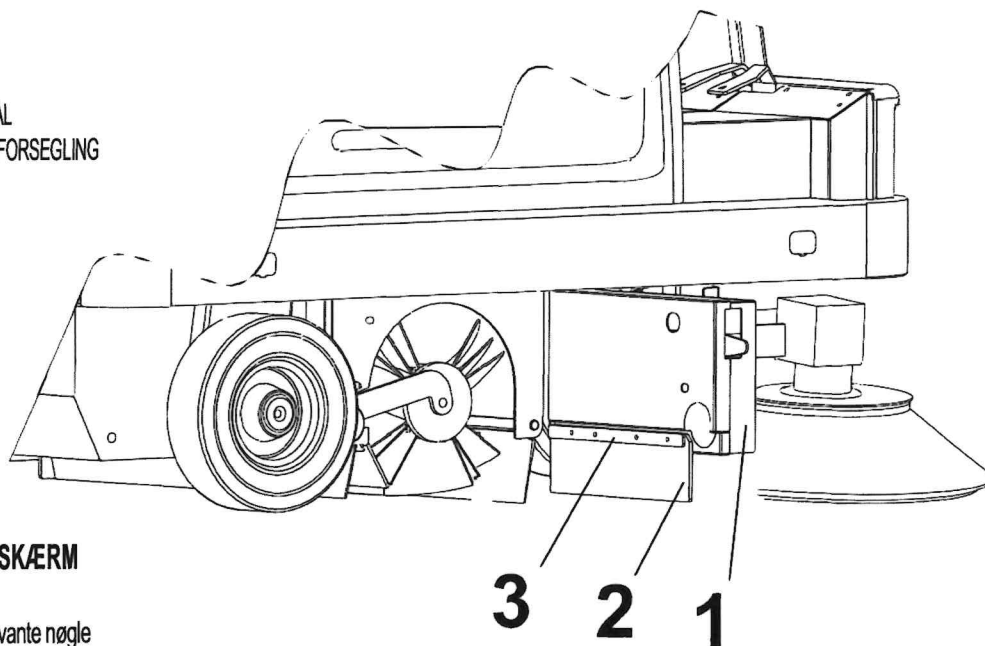
UDSKIFTNING AF BAGESTE STØVSKÆRMSPAKNINGER

- Hæv jordbeholderen
- Indsæt sikkerhedsanordningen på cylinderen med position 10
- Fjern gummiblokkens stålplader pos. 7
- Udskift forseglingen på plads 6
- Samle det hele igen.
- Fjern stempelsikringen pos. 10
- Sænk jordbeholderen

UDSKIFTNING AF JORDBEHOLDERDØRTÆTNING

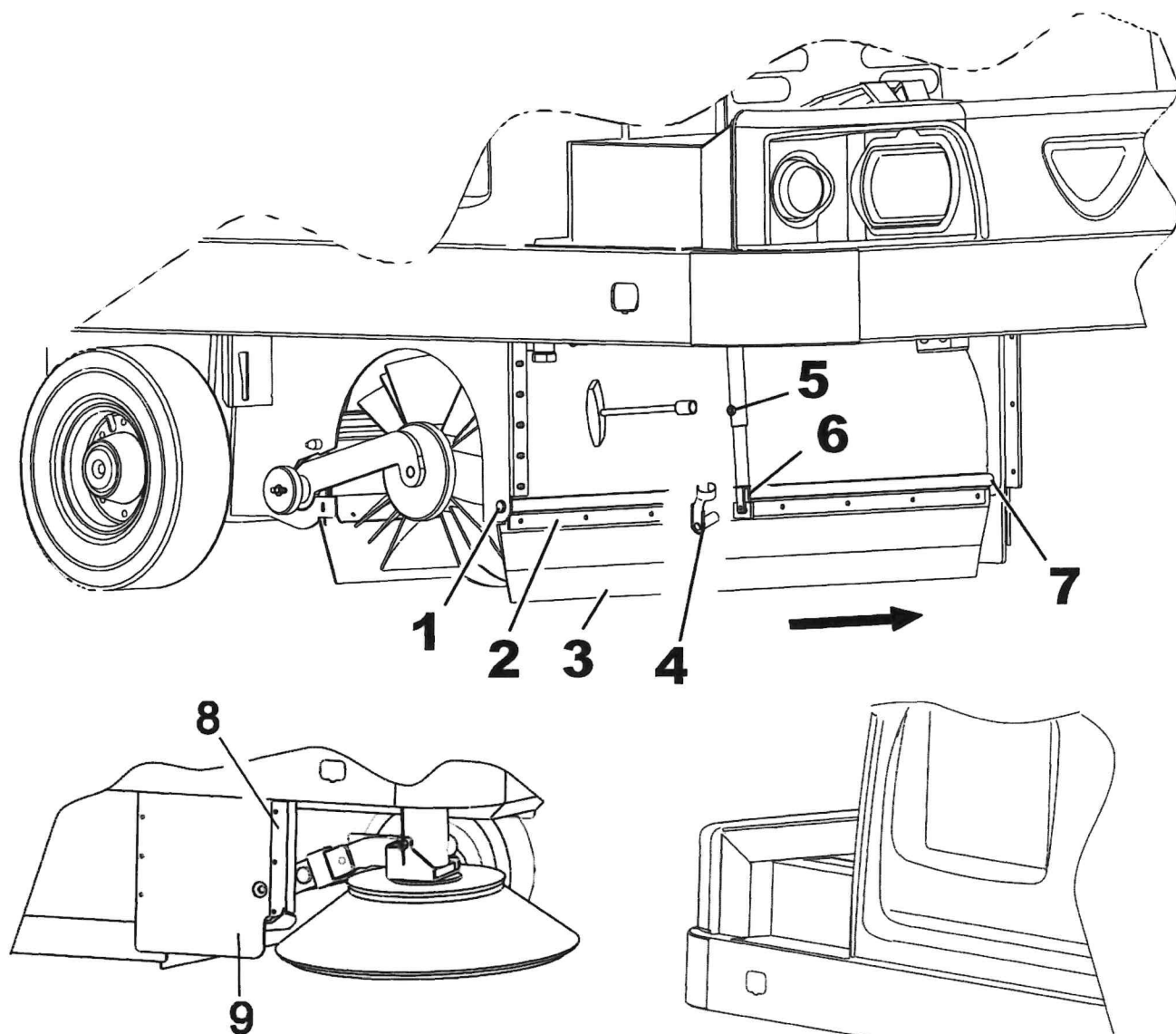
- TØM JORDBEHOLDEREN OG HOLD DEN HÆVET MED DØREN ÅBEN
- Indsæt sikkerhedsanordningen på cylinderen med position 10
- Fjern gummiblokken af stålpladen pos. 9
- Udskift tætningspos. 8
- Samle det hele igen

1. HØJRE SIDE DØR PLADESTÅL
2. HØJRE SIDE STØVSKÆRM FORSEGLING
3. GUMMIBLOK



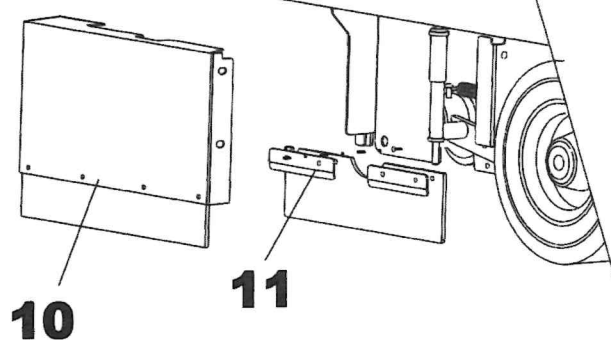
UDSKIFTNING AF HØJRE STØVSKÆRM

- Fjern nøglen og fjern batteristikket
- Åbn højre dør pos.1 med den relevante nøgle
- Fjern gummiblokken af stålplader pos.3
- Udskift støvskærmsforseglingen på pos.2
- Samle det hele igen.

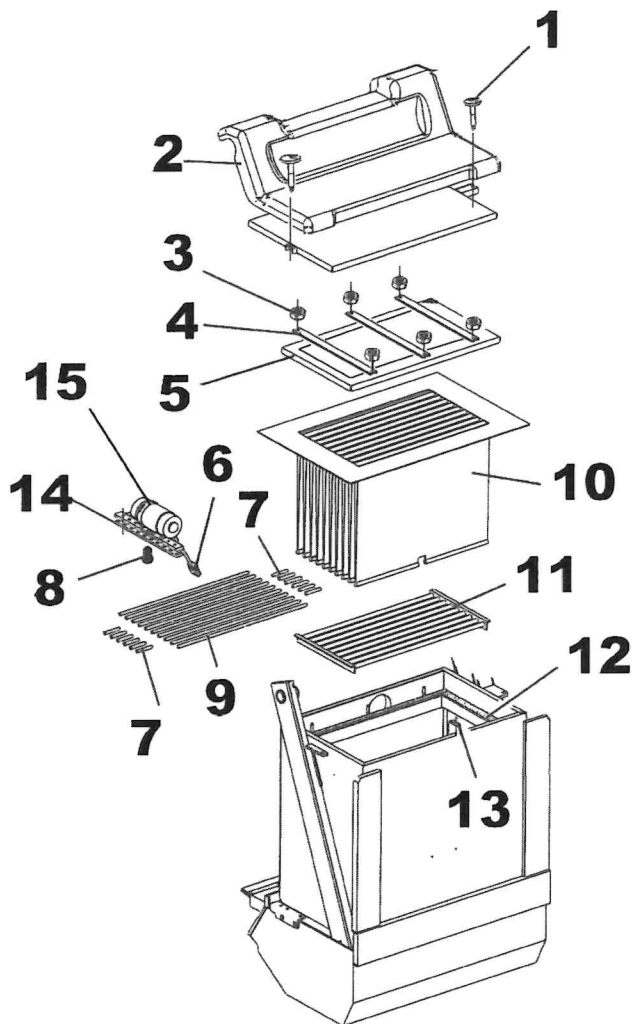


UDSKIFTNING AF GUMMIKLAPPEN

- For at udskifte flapforseglingen er det nødvendigt at fjerne støtten fra maskinen.
- Fjern gummiblokkens stålplade pos. 8 og flyt støvskærmens forseglingspos. 9 udad
- Fjern venstre side af det nederste panel position 10
- Fjern skrue på venstre side af støvskærmen til blokpladestål pos. 11
- Stram skruen med plads 5 (det forhindrer klappespjældet i at falde af).
- Fjern skruen, pos. 4, og frigiv klapproggaffelen, pos. 6.
- Åbn døren til højre. Tryk på klappen efter pilen for at frigøre akslen fra skinnen pos. 1
- Fjern klappen fra skinnen pos. 7
- Udskift gummiklappen pos. 3
- Saml klappen på maskinen igen ved at indsætte akslen i skinnen, position 7, og derefter i hullet position 1
- Udskift venstre støvbeskytter med gummiblok i stål pos. 11 og venstre sidedør pos. 10
- Sæt gaffelen tilbage, position 6, og spænd clipsen position 4
- Løsne skruen i position 5, indtil den blokerer
- Saml gummi igen, pos. 9, og luk sidegummi panelet



1. HØJRE SIDEFLAPSÆDE
2. GUMMIBLOKSTÅLPLADE
3. KLAPPETÆTNING
4. KLIP
5. ENHEDSBLOKERING FOR SKRUE-FLAPKONTROL
6. FLAP HOOK FORK
7. VENSTRE SIDEFLAPSÆDE
8. GUMMIBLOKSTÅLPLADE
9. SIDELUKNINGSFORSEGLING
10. VENSTRE SIDE DØR
11. VENSTREHÅNDS GUMMIBLOK STÅLPLADE

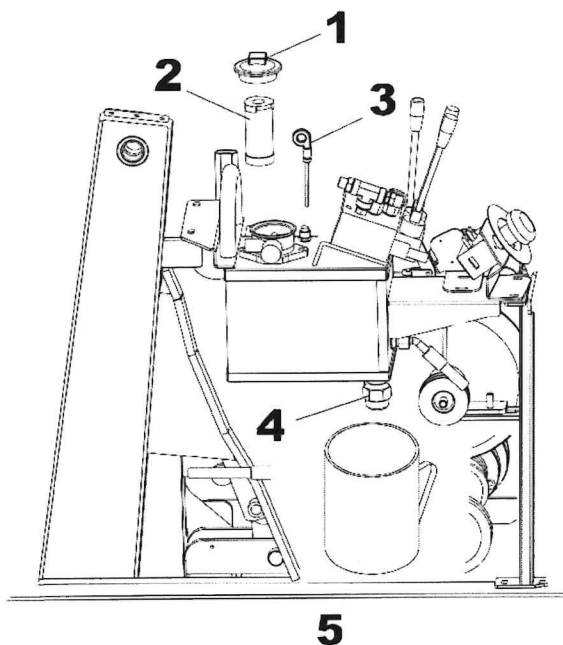


1. FILTERHÆTTE-FASTGØRELSESKRUE
2. FILTERKAPSEL
3. NØDDER
4. LÅSEPLADER
5. FILTERHOLDEMESH
6. MOBIL CONNECTOR
7. AFSTANDSBARER
8. MOTORISERET SHAKER LÅSESKRUE
9. FILTERSTRÆKNINGSSTÆNGER
10. POSEFILTER
11. FILTERUNDERSTØTTELSE
12. FILTERFORSEGLING
13. FAST STIK
14. PLADER LÅSER MOTORISERET SHAKER PÅ STÆNGER
15. MOTORISERET RYSTER

FILTERUDSKIFTNING

- Ryst forsigtigt filteret
- Fjern skruerne pos.1
- Fjern filterhætten pos.2 og fastgørelsesmøtrikkerne pos.3
- Fjern pladerne pos. 4 og blokeringsnettet pos.5
- Hæv filteret og afbryd stikket pos.6
- Løs låseskruerne på den motoriserede shaker pos.8
- Fjern den motoriserede shaker pos.15
- Fjern de resterende skruer og løs de to plader pos.14
- Fjern stængerne pos.9 og afstandsstængerne pos.7 fra filteret
- Fjern filterstøtten pos.11 og filteret pos.10
- Monter alle delene igen ved at følge ovenstående faser i omvendt rækkefølge.
- Tjek at forseglingspos.12 er i god stand, og udskift den om nødvendigt.
- Monter alt om, og vær omhyggelig med at indsætte stik pos. 6 korrekt

1. HYDRAULISK OLIEKAPFYLNINGSDÆKSEL
2. OLIEFILTERPATRON
3. OLIESTANDSPEILEPINNE
4. OLIEAFLØBSHÆTTE
5. BEHOLDER



KONTROLLER HYDRAULIKOLIELEVELAUET I TANKEN HVER 100. TIME

- Udtræk oliepinde i pos. 3 og tjek, at oliestanden er i det rum, hvor oliepinde er klemte.
- Hvis den er lav, bør den fyldes op

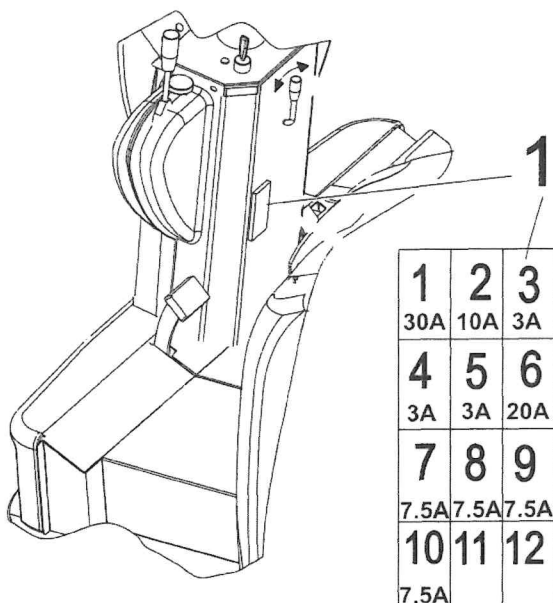
BEMÆRK: BRUG IKKE ANDRE OLIER END DE ANGIVNE

UDSKIFTNING AF HYDRAULIKOLIEFILTER EFTER DE FØRSTE 200 TIMER, DEREFTER EFTER 100 TIMER

- Fjern nøglen og fjern batteristikket
- Fjern venstre hylster.
- Skru langsomt påfyldningslåget af pos.1
- Udskift patronen pos.2
- Bortskaff ikke brugt olie og/eller filtre i miljøet

HYDRAULISK OLIESKIFT EFTER 2000 TIMER

- Åbn og sænk jordbeholderen
- Fjern højre side
- Fjern olieniveauet pos.3
- Fjern fylddækslet pos. 1 og filter pos.2
- Hav en 5-liters beholder ved hånden.
- Fjern drækdækslet pos.4 og løb olien af
- Sæt låget på tanken på igen og hæld den nye olie i
- Luk filteret og indsæt oliepinde
- Udfør nogle få op- og nedstigningsoperationer med jordbeholdere.
- Tjek olieniveauet igen og luk alt igen



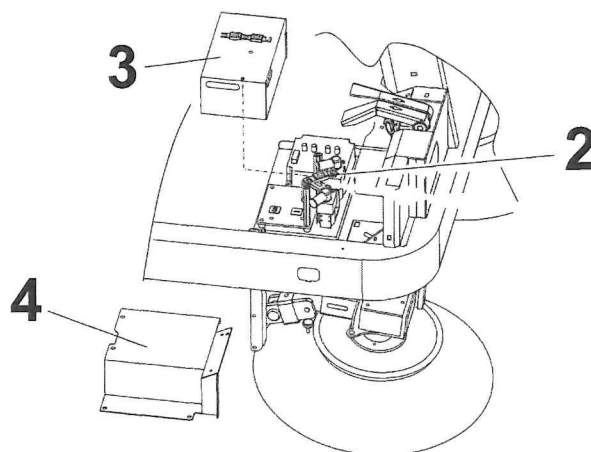
UDSKIFTNING AF SIKRINGER UNDER INSTRUMENTBRÆTTET

- Fjern nøglen og fjern batteristikket
- Fjern sikringsboksens dæksel, pos. 1
- Udskift den brændte sikring.
- Samle det hele igen.

N.B.! Ændr ikke sikringens modstandsværdi.

UDSKIFTNING AF TRÆKMOTOR- OG BØRSTEMOTORSIKRINGER PÅ FJERNBETJENINGSPANELET

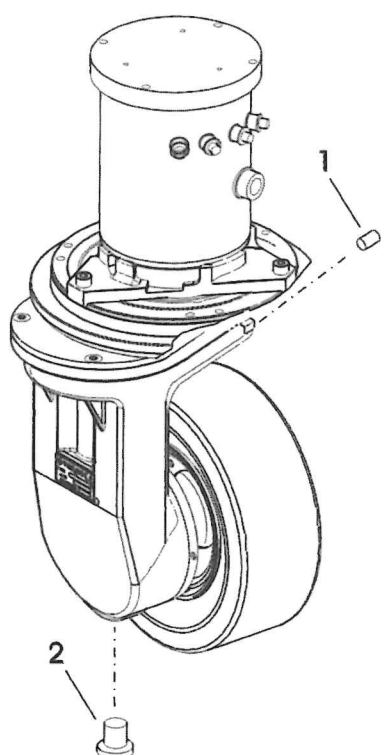
- Løft hættten
- Fjern fodbrættet på højre side pos.4
- Fjern fjernbetjeningspanelets låg pos.3
- Udskift den brændte sikring pos.2



1. SIKRINGSBOKS
2. TRÆKMOTOR FJERNSIKRING 100A
3. FJERNBETJENINGSAFBRYDERPANEL DÆKSEL
4. HØJRE FODBRÆT

SIKRINGERNES OG STRØMSTYRKENS FUNKTIONER

- 1) Nøglestyret vælgerkontakts strømforsyning – 30A
- 2) Forlygter og horn strømforsyning – 10A
- 3) Strømforsyning til bageste blinkende lys – 3A
- 4) Baklys og bipper-strømforsyning – 3A
- 5) Central- og sidebørste, skuffe-dipswitch strømforsyning – 3A
- 6) Shaker motor strømforsyning – 20A
- 7) Trækmotorens fjernstyre strømforsyning – 7,5 A
- 8) Retningsindikator strømforsyning – 7,5 A
- 9) Strømforsyning til baglyset – 7,5A
- 10) Positionslysblok strømforsyning 7,5A



OPERATIONER SKAL UDFØRES ÉN GANG HVER 500. ARBEJDSTIME FOR AT KONTROLLERE OLIESTANDEN I DRIVHJULSREDUCEREN

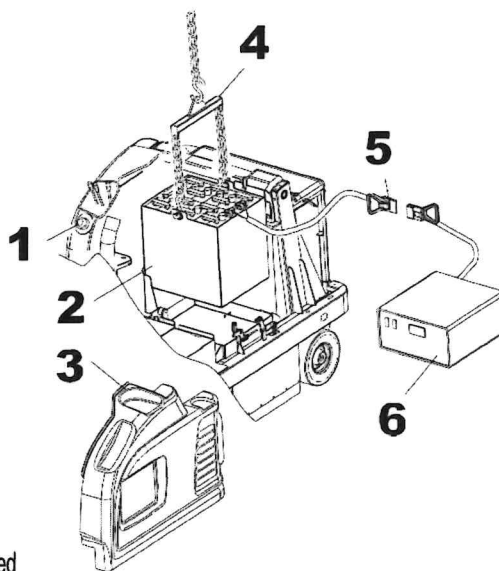
- Tjek oliestanden ved at fjerne niveauet/oliedækslet pos.1
- Hvis nødvendigt, fyld hjulreduceren op med SYNTETISK ELLER MINERALOLIE SAE 80W90 op til niveauet og monter derefter dækslet på pos.1 igen

OPERATIONER SKAL UDFØRES ÉN GANG HVER 2000. ARBEJDSTIME FOR AT UDSKIFTE OLIE I DRIVHJULSREDUCEREN

- Skru vater-/oliepåfyldningshætten ud og fjern den vaterige/oliepåfyldningshætte pos.1;
- Installer et passende bassin til olieindsamling. Skru derefter afløbsproppen ud af pos.2 og fjern den, så du venter på olieudløb;
- Fjern alt metalaffald, som satte sig fast på afløbsproppen
- Monter afløbsproppen pos.2 igen ved hjælp af en korrekt pakning;
- Fyld reduceren op med SYNTETISK ELLER MINERALOLIE SAE 80W90 op til niveauet og monter derefter oliedækslet på pos.1 igen.

BATTERIOPLADER

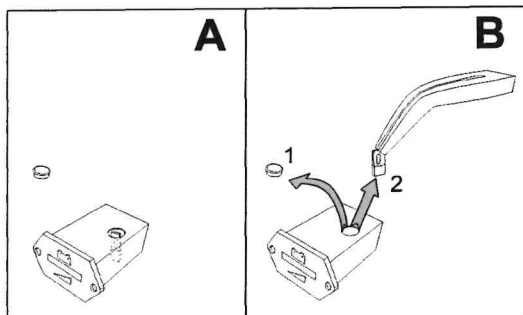
- Sluk maskinen og træk håndbremsen i
- Efter at have hævet sædebrystet, afbrydes stikket pos. 5 fra maskinen og forbindes til batteriopladeren pos. 6.
- Konsulter batteriopladerens brugermanual, før du starter den.
- Oplad batterierne med intensiteter på højst en tyvendel af deres kapacitet
- Når opladningen er fuld, tjek elektrolytniveauet og, når det er nødvendigt, fyld op med brug Bare destilleret vand.
- Genforbind stikket med maskinens for at starte den op igen.
- For mere detaljerede råd om opladning bør du læse batteriets brugervejledning.
- Batteriet skal altid genoplades i et luftt rum.
- Den gas, der produceres under genopladning, kan forårsage eksplosioner, hvis den kommer i kontakt med flammer eller gnister. Batterisyren må aldrig komme i kontakt med øjnene, huden eller tøj, så du skal bære beskyttelsesbriller, handsker og passende tøj.
- Hvis syren kommer i kontakt med ovenstående, skal du vaske store mængder vand.
- Lad være med at lægge metalgenstande oven på batterierne, og lad være med at fylde op med svovlsyre.



1. NØDKONTAKT
2. BATTERI
3. VENSTRE SIDEHYLSTER
4. BATTERI/HÆVERSTANG
5. STIK
6. BATTERIOPLADER

BATTERIUDSKIFTNING

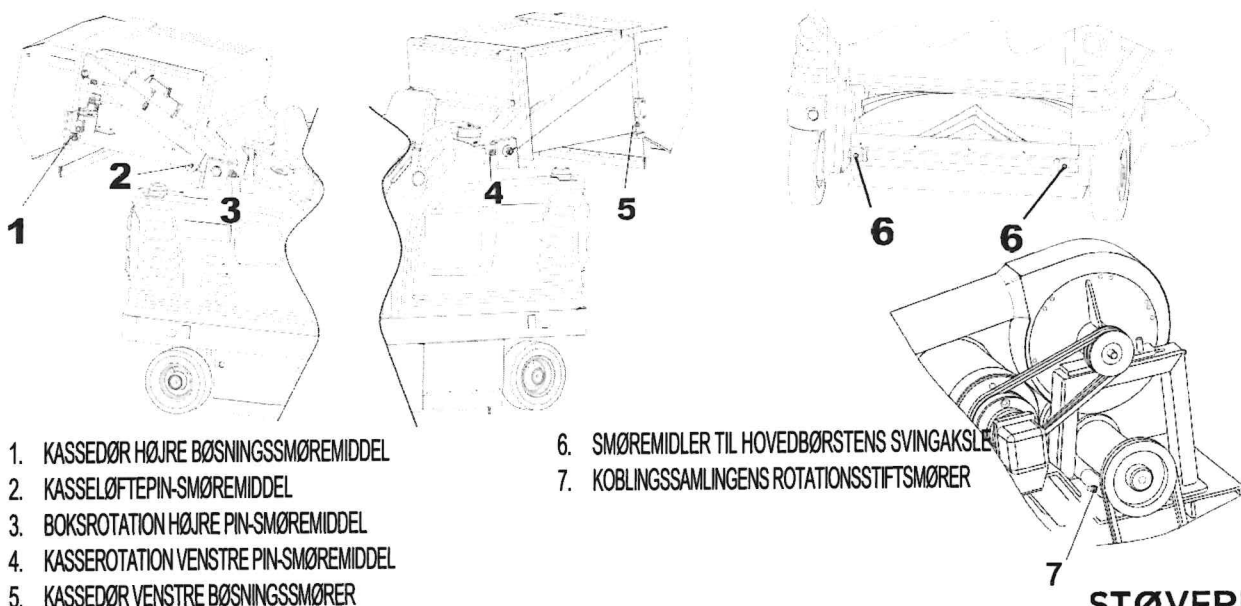
- Placer fejmaskinen inden for rækkevidden af en portalkran, en vogn eller en hejs osv.
 - Fjern nøglen og fjern batteristikket pos.5
 - Aktiver håndbremsen og fjern venstre sidepanel pos.3
 - Få en løftebjælke, et par bælter eller kæder til løftepos.4.
 - Tag det gamle batteri ud og sæt det nye i.
- Det er også en god idé at smøre vaseline over plus- og minuspolerne, før forbindelseskablerne sættes på stikket



INDSTILLING AF LADNINGSINDIKATOREN

Med jumperen indsat indstilles opladningsindikatoren for blybatterier (FIG.A). Uden jumperen er opladningsindikatoren indstillet til gel/AGM-batterier (FIG.B). Hvis indikatoren er sat til gel/AGM-batterier, og du vil installere blysyrebatterier, bedes du kontakte firmaet for jumperen.

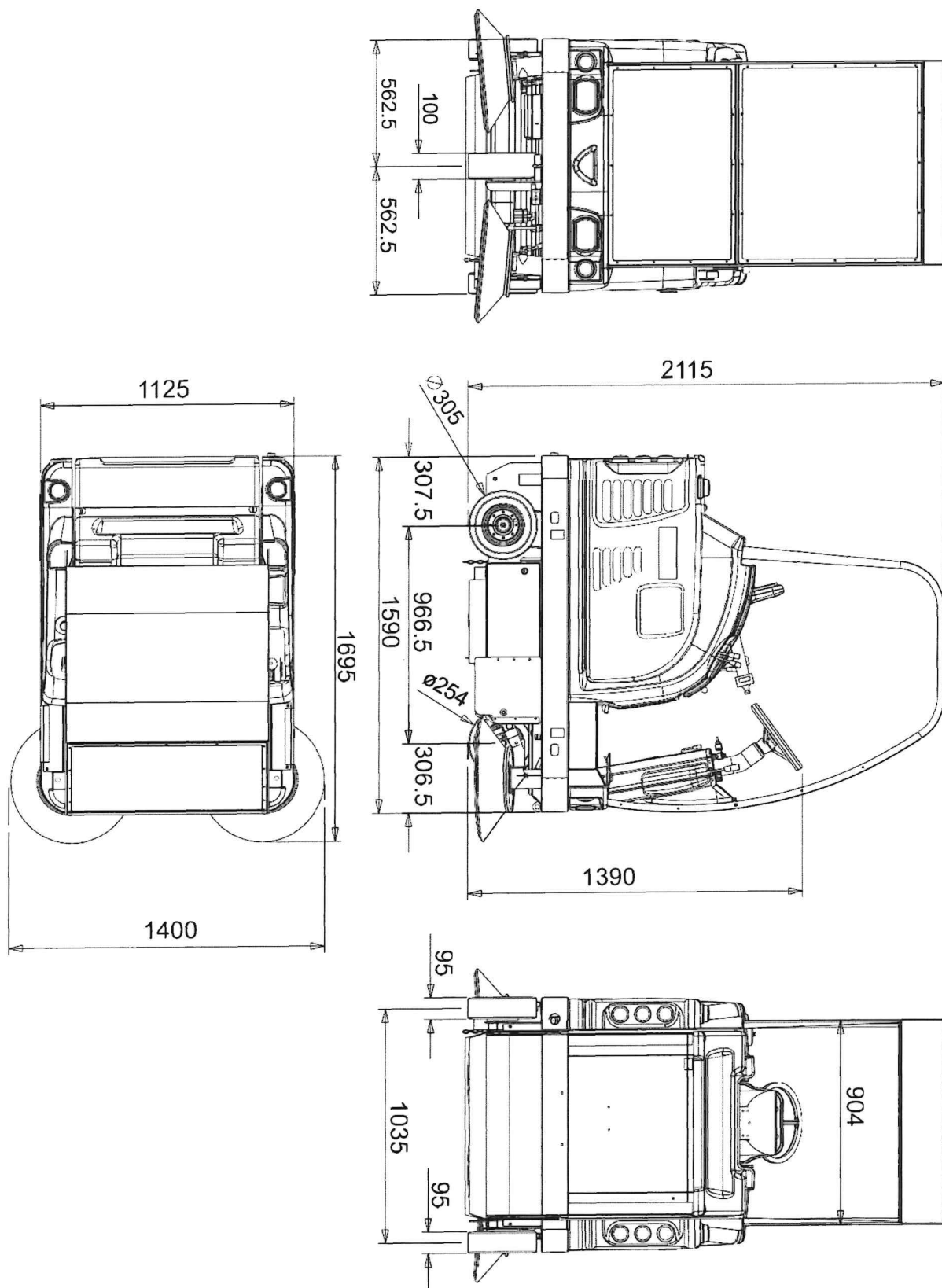
FEDTNINGSPUNKTER



1. KASSEDØR HØJRE BØSNINGSSMØREMIDDEL
2. KASSELØFTEPIN-SMØREMIDDEL
3. BOKSROTATION HØJRE PIN-SMØREMIDDEL
4. KASSEROTATION VENSTRE PIN-SMØREMIDDEL
5. KASSEDØR VENSTRE BØSNINGSSMØRER

6. SMØREMIDLER TIL HOVEDBØRSTENS SVINGAKSLE
7. KOBLINGSSAMLINGENS ROTATIONSSFTSMØRER

DIMENSIONELLE TEGNINGER



TEKNISK OVERSIGT

HOVEDSPECIFIKATION	Rengøringssti med sidebørste	1.400 mm
	Timeydelse med 2 sidebørster	11.200 m ² /t
	Fremadgående hastighed	0 - 8 km/t
	Jordbeholderkapacitet	130 L
	Maksimal hældning	15 %
	Drejeradius	1.600 mm
DIMENSIONER OG VÆGT	Dimensioner med 2 sidebørster	1.695 x 1.400 x 1.480 mm
	Dimensioner med sidebørste	1.695 x 1.262 x 1.480 mm
	Mål uden sidebørste	1.590 x 1.125 x 1.480 mm
	Vægt	620 kg
	Vægt med type A-batterier	920 kg
	Vægt med type B-batterier	920 kg
	Emballagedimensioner	1.270 x 1.750 x 1.670 mm
	Emballagevægt	85 kg
	Emballagevolumen	3,71 m ³
BØRSTER	Hovedbørstedimensioner	800 x Ø 310 mm
	Sidebørstediameter	550 mm
TRAKTIONSSYSTEM	Trækkrafttype	Elektronisk
	Trækmotor	24V - 900 W
	Effektabsorption (maskinbelastet)	50 A
PRIMÆR ELMOTOR	Primærmotor	24V - 2000 W
	Effektabsorption (maskinbelastet)	98 A

TYPE A-BATTERIER	Type	1 blybatteri 24V 360A 5H med automatisk vandingssystem, 1500 cyklusser
	Autonomi (teoretisk)	3 timer 30 min
TYPE B-BATTERIER	Type	1 gel-batteri 24V 320A 5H
	Autonomi (teoretisk)	2 t 30 min
FILTERSYSTEM	Filtertype	Filtro MultiPocket® classe L
	Samlet overfladeareal	6 m ²
HJUL	Hjultype	Massivt gummi, super elastisk, uden markeringer
	Forhjul	Ø 254 x 100 mm
	Baghjul	Ø 303 x 90 mm
	Bremser	Tromlebremser på baghjul, Ø 125 x 25 mm
LYDNIVEAU (MÅLT I HENHOLD TIL ISO 11201)	Støjemissionsværdi LpA	77 dB (A)
	Usikkerhed KpA	2,4 dB (A)
VIBRATIONSNIVEAU	Helkrops vibrationsniveau aW	1,06 m/s ²
	Usikkerhed K	0,42 m/s ²
TEMPERATURVURDERING	Opbevaringstemperatur	-20 / +50 °C
	Driftstemperatur	-20 / +50 °C

SERVICE- OG VEDLIGEHOLDELSESREGISTRE

1°

SERVICE- OG VEDLIGEHOLDELSESHISTORIK

TIL 50 TIMER

DATE

DAG	MANED	AR	ARBEJDS TIDER

BØRSTEMOTOR

- ☐ Rengør ydersiden af motoren med trykluft, især lamellerne bagtil
- ☐ Ren over kulstofferne og mangfoldigheden
- ☐ Tjek kulbørsterne og udskift dem, hvis de er kortere end 20 mm

TRÆKMOTOR

- ☐ Rengør ydersiden af motoren med trykluft, især den øverste del, hvor kulstoffet og manifolden er placeret

MASKINE

- ☐ Tjek væskenniveauet i batteriet
- ☐ Tjek ladningstilstanden for hvert element
- ☐ Tjek penslens slidstyrke
- ☐ Tjek slid på gummiklapperne
- ☐ Tjek slid på hopperpakningerne
- ☐ Tjek støvfilterets effektivitet
- ☐ Tjek spændingen på alle remme
- ☐ Tjek funktionen af alle instrumenter og håndtag
- ☐ Tjek om bremsesystemet fungerer godt
- ☐ Tjek maskinen i alle dens funktioner

TJENESTEN BLEV UDFØRT PÅ:

NAVN:

EFTERNAV

N:

SIGNATUR:

STEMPEL FRA FORHANDLER, DER UDFØRTE SERVICE

NOTER

2°

SERVICE- OG VEDLIGEHOLDELSESHISTORIK

TIL 100 TIMER

DATE

DAG	MANED	AR	ARBEJDS TIDER

BØRSTEMOTOR

- ☐ Rengør ydersiden af motoren med trykluft, især lamellerne bagtil
- ☐ Ren over kulstofferne og mangfoldigheden
- ☐ Tjek kulbørsterne og udskift dem, hvis de er kortere end 20 mm

TRÆKMOTOR

- ☐ Rengør ydersiden af motoren med trykluft, især den øverste del, hvor kulstoffet og manifolden er placeret

MASKINE

- ☐ Tjek væskenniveauet i batteriet
- ☐ Tjek ladningstilstanden for hvert element
- ☐ Tjek penslens slidstyrke
- ☐ Tjek slid på gummiklapperne
- ☐ Tjek slid på hopperpakningerne
- ☐ Tjek støvfilterets effektivitet
- ☐ Tjek spændingen på alle remme
- ☐ Tjek funktionen af alle instrumenter og håndtag
- ☐ Tjek om bremsesystemet fungerer godt
- ☐ Tjek maskinen i alle dens funktioner

TJENESTEN BLEV UDFØRT PÅ: NAVN:

EFTERNAVN:

SIGNATUR:

STEMPEL FRA FORHANDLER, DER UDFØRTE SERVICE

NOTER

3°

SERVICE- OG VEDLIGEHOLDESESHISTORIK

TIL 200 TIMER

DATE

DAG	MANED	AR	ARBEJDS TIDER

BØRSTEMOTOR

- ☐ Rengør ydersiden af motoren med trykluft, især lamellerne bagtil
- ☐ Ren over kulstofferne og mangfoldigheden
- ☐ Tjek kulbørsterne og udskift dem, hvis de er kortere end 20 mm

TRÆKMOTOR

- ☐ Rengør ydersiden af motoren med trykluft, især den øverste del, hvor kulstoffet og manifolden er placeret

MASKINE

- ☐ Tjek væskenniveauet i batteriet
- ☐ Tjek ladningstilstanden for hvert element
- ☐ Tjek penslens slidstyrke
- ☐ Tjek slid på gummiklapperne
- ☐ Tjek slid på hopperpakningerne
- ☐ Tjek støvfilterets effektivitet
- ☐ Tjek spændingen på alle remme
- ☐ Tjek funktionen af alle instrumenter og håndtag
- ☐ Tjek om bremsesystemet fungerer godt
- ☐ Tjek maskinen i alle dens funktioner

TJENESTEN BLEV UDFØRT PÅ:

NAVN:

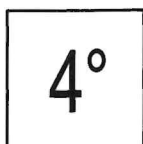
EFTERNAV

N:

SIGNATUR:

STEMPEL FRA FORHANDLER, DER UDFØRTE SERVICE

NOTER



SERVICE- OG VEDLIGEHOLDELSESHISTORIK

TIL 300 TIMER

DATE

DAG	MANED	AR	ARBEJDS TIDER

BØRSTEMOTOR

- ☐ Rengør ydersiden af motoren med trykluft, især lamellerne bagtil
- ☐ Ren over kulstofferne og mangfoldigheden
- ☐ Tjek kulbørsterne og udskift dem, hvis de er kortere end 20 mm

TRÆKMOTOR

- ☐ Rengør ydersiden af motoren med trykluft, især den øverste del, hvor kulstoffet og manifolden er placeret

MASKINE

- ☐ Tjek væskenniveauet i batteriet
- ☐ Tjek ladningstilstanden for hvert element
- ☐ Tjek penslens slidstyrke
- ☐ Tjek slid på gummiklapperne
- ☐ Tjek slid på hopperpakningerne
- ☐ Tjek støvfilterets effektivitet
- ☐ Tjek spændingen på alle remme
- ☐ Tjek funktionen af alle instrumenter og håndtag
- ☐ Tjek om bremsesystemet fungerer godt
- ☐ Tjek maskinen i alle dens funktioner

TJENESTEN BLEV UDFØRT PÅ: NAVN:

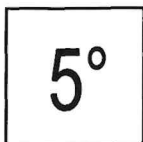
EFTERNAVN:

SIGNATUR:

STEMPEL FRA FORHANDLER, DER UDFØRTE SERVICE

NOTER

--



SERVICE- OG VEDLIGEHOLDELSHISTORIK

TIL 400 TIMER

DATE

DAG	MANED	AR	ARBEJDS TIDER

BØRSTEMOTOR

- ☐ Rengør ydersiden af motoren med trykluft, især lamellerne bagtil
- ☐ Ren over kulstofferne og mangfoldigheden
- ☐ Tjek kulbørsterne og udskift dem, hvis de er kortere end 20 mm

TRÆKMOTOR

- ☐ Rengør ydersiden af motoren med trykluft, især den øverste del, hvor kulstoffet og manifolden er placeret

MASKINE

- ☐ Tjek væskenniveauet i batteriet
- ☐ Tjek ladningstilstanden for hvert element
- ☐ Tjek penslens slidstyrke
- ☐ Tjek slid på gummiklapperne
- ☐ Tjek slid på hopperpakningerne
- ☐ Tjek støvfilterets effektivitet
- ☐ Tjek spændingen på alle remme
- ☐ Tjek funktionen af alle instrumenter og håndtag
- ☐ Tjek om bremsesystemet fungerer godt
- ☐ Tjek maskinen i alle dens funktioner

TJENESTEN BLEV UDFØRT PÅ:

NAVN:

EFTERNAV

N:

SIGNATUR:

STEMPEL FRA FORHANDLER, DER UDFØRTE SERVICE

NOTER

OP TIL 500 TIMER SOM 50 TIMER	DATO	DAG	MANED	AR	ARBEJDE. ÅBNINGSTIDE R
TJENESTEN BLEV UDFØRT PÅ: STØVFRI.DK NAVN: EFTERNAV N: UNDERSKRIF T:		STEMPEL FRA FORHANDLER, DER UDFØRTE SERVICE			

OP TIL 600 TIMER SOM 100 TIMERS DATE	DAG	MANED	AR	ARBEJDE. ÅBNINGSTIDE R
TJENESTEN BLEV UDFØRT PÅ: NAVN: EFTERNAV N: SIGNATUR:		STEMPEL FRA FORHANDLER, DER UDFØRTE SERVICE		

OP TIL 700 TIMER SOM 200 TIMERS DATE	DAG	MANED	AR	ARBEJDE. ÅBNINGSTIDE R
TJENESTEN BLEV UDFØRT PÅ: NAVN: EFTERNAV N: SIGNATUR:		STEMPEL FRA FORHANDLER, DER UDFØRTE SERVICE		

OP TIL 800 TIMER FOR 300 TIMERS DATE	DAG	MANED	AR	ARBEJDE. ÅBNINGSTIDE R
TJENESTEN BLEV UDFØRT PÅ: NAVN: EFTERNAV N: SIGNATUR:		STEMPEL FRA FORHANDLER, DER UDFØRTE SERVICE		

OP TIL 900 TIMER SOM 400 TIMERS DATE	DAG	MANED	AR	ARBEJDE. ÅBNINGSTIDE R
TJENESTEN BLEV UDFØRT PÅ: NAVN: EFTERNAV N: SIGNATUR:		STEMPEL FRA FORHANDLER, DER UDFØRTE SERVICE		

OP TIL 1000 TIMER SOM 500 TIMERS DATE	DAG	MANED	AR	ARBEJDE. ÅBNINGSTIDE R
--	------------	--------------	-----------	---------------------------------------

TJENESTEN BLEV UDFØRT PÅ: NAVN: EFTERNAVN: N: SIGNATUR:	STEMPEL FRA FORHANDLER, DER UDFØRTE SERVICE
---	---

NOTER

FEJLFINDINGSSKEMA

ADVARSEL!

ENHVER FORM FOR SERVICEDRIFT ELLER TEST, MED UNDTAGELSE AF DEM, DER ER ANGIVET I MOTORENS MANUAL ELLER BATTERIMANUALEN, SKAL KUN UDFØRES AF AUTORISEREDE SERVICECENTRE

PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING
Batteriet holder ikke sin opladning	Brugte eller defekte elementer	Udskift den
Der tændes ingen LED, når nøglen indsættes	Dødt batteri	Genoplad den
	Brændt sikring	Udskift den
Børstemotoren drejer ikke	Dødt batteri	Genoplad den
	Defekt sikring	Udskift den
	Defekt udskæring	Udskift den
	Fejl på børstemotorstikket	Udskift den
	Afbryderknappen er tændt	Fjern nøglen og aktiver den igen
	Ødelagt afbryderkontakt	Udskift den
	Termisk sensor er sat ind	Vent på, at motoren køler af
	Slidte børster	Udskift den
Trækkraften virker ikke	Dødt batteri	Genoplad den
	Nøgle ud	Indsæt den
	Sædesikkerhedsanordning på	Sæt dig ned
	Defekt hjulreducerer	Reparer eller udskift den
	Motorhjulet fejler eller blokeres	Reparer eller udskift den
	Slidte motorbørster	Udskift den
	Fejl på trækmotorstikket	Udskift den
	Elektronisk kontrol fejler	Udskift den
	Pedalboks fungerer ikke	Reparer eller udskift den
	Pedalkontrol fejler	Reparer eller udskift den
Den omvendte summer lyder, men maskinen bevæger sig ikke	Defekt mikrokontakt	Udskift den

Når det grønne lys er slukket, fungerer maskinen korrekt. Når lyset blinker, rapporterer styrpanelet (trækbrættet) en alarm.		
N° FLASHES	FEJL	ÅRSAG OG LØSNING
1	Maskine i bevægelse før antændelse	Køretøjet er i bevægelse, når nøglen drejes. Hvis fejlen fortsætter, kan trækbrættet udskiftes.
2	Kontakforbindelsesproblem	Tjek kablerne og spoleforbindelserne vedrørende linjekontaktoren. Tjek 100A sikringen (AN)
3	Lav batterispænding	Batterispændingen er faldet under den tilladte minimumsværdi. Oplad batteriet.
4	Overspænding	Batterispændingen er gået over den maksimale tilladte værdi. Tjek at batteriet installeret er 24V.
6	Broken potentionmeter	Tjek potentiometerkabler og forbindelser
7	Overophedning	Genskab den korrekte temperatur. Tjek motorforbruget på hjulet. Tjek korrekt montering af controlleren
8	Nedlukning under bevægelse	Betjeningen blev slukket, mens køretøjet kørte. Sluk altid trækbrættet, når køretøjet er standset.
9	Forkerte parameterindstillinger	Kalibreringsværdierne er forkerte. Tjek programmeringen. Hvis fejlen fortsætter, kontakt service.
11	Elektrisk felt ikke korrekt forbundet	Styringen (trækbrættet) kan ikke få den nødvendige feltstrøm. Tjek forbindelserne til feltviklingen. Sluk maskinen og tænd den igen.
12	Opkøbet mislykkedes	Tjek kalibreringen af feedpotentiometeret. Hvis fejlen fortsætter, udskift diskortet.
23	Fejl i serie kommunikation	Tjek den serielle kommunikationsledning (stik C). Hvis fejlen fortsætter, kontakt service.
24	Hardwarefejl	Kontakt servicen

PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING
Forlygter og positionslys virker ikke	Lampe defekt	Udskift
	Defekt sikring	Udskift den
	Defekt udsikring	Udskift den
RØDT LYS på kontrolpanelet; alarmer går i funktion, og gearmotoren stopper	Temperaturen på forhjulsgearmotoren overstiger 75-85° C	Vent til temperaturen falder, før du genstarter maskinen – tjek årsagen til overophedningen (stigninger, overabsorption osv.) Rens motorens luftindtag
	Tandhjuls motorens termiske probe-afbryder eller defekt	Tjek forbindelsen eller udskift termoproben
RØDT LYS på kontrolpanelet er tændt, den akustiske alarm går i funktion, men trækraften virker ikke	Defekt temperaturalarmrelæ eller afkoblede kabler	Tjek forbindelserne eller udskift den
Trafiklysene virker ikke	Lampe defekt	Udskift
	Defekt sikring	Udskift den
	Dip-kontakt på bremsepedalen fungerer ikke	Udskift den
Blinklys og blinklys bagpå virker ikke	Lamper, der ikke fungerer eller ikke fungerer	Udskift
	Defekt sikring	Udskift den
	Blinklysene fungerer ikke	Udskift den
	Defekt udsikring	Udskift den
Rysten virker ikke	Beholder op	Sænk den
	Rystmotoren fungerer ikke	Udskift den
	Defekt sikring	Udskift den
	Filtershaker-håndtagets dipswitch fungerer ikke	Udskift den
	Relæet fejler	Udskift den
Maskinen bremser ikke, når bremsepedalen trykkes ned	Pedalen sidder fast	Udskift den
	Skoene sidder fast	Lås dem op
	Slidte sko	Udskift den
	Stålkabel brudt	Udskift den
Hovedbørsten drejer ikke	Børstemotor stiller	Tjek det
	Hovedbørstekontrolarmen er hævet	Sænk den
	Koblingssikring nr. 5 fungerer ikke	Udskift den
	Buskads blokeret af jord	Fjern og rengør det
	Hovedbørstehåndtagets dipswitch er ikke justeret eller fungerer ikke	Udskift eller juster den
	Bælte knækket	Udskift den
	Koblingsindsættelsestimer fejler ikke	Udskift den
	Koblingsfejl	Reparer eller udskift den
Den centrale børste drejer, og sidebørsterne drejer ikke	Sidebørste-armen er ikke på	Sænk armen
	Buske sidder fast af affald	Skil det ad og rengør det
	Reducer brudt	Udskift den
	Bælte knækket	Udskift den
Hovedbørsten rengør ikke jævnt	Slidt børste	Udskift den
	Buske hævet	Sænk den
	Forskellige materialer omkring penslen	Rengør det
	Lidt tryk på gulvet	Øg trykket

PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING
Jordbeholderen stiger ikke	Jordbeholderen er for fuld	Tøm det
	Flowbegrænsende patron blokeret	Udskift den
	Fordeleren fejler	Udskift den
	Tandhjulspumpe defekt	Udskift den
	Cylinder defekt	Udskift den
	Maksimal ventilfejl	Udskift den
	Lavt olieniveau i tanken	Genopret den
Jordbeholderen sænker sig ikke	Sikkerhedsanordning på	Fjern det
	Fordeleren fejler	Udskift den
	Flowbegrænsende patron fejler	Udskift den
	Fastklemt stempel	Udskift den
Lukdøren til affaldsbeholderen lukker ikke	Beholderen er for fuld	Tøm det
	Fastklemt stempel	Udskift den
	Fordeleren fejler	Udskift den
	Tilstoppede kvælerbrystvorter	Tjek dem
	Blokering af funktionsfejl i tovejsventilen	Reparer eller udskift den
	Lavt olieniveau i tanken	Genopret den
	Tandhjulspumpe defekt	Udskift den
	Aflastringsventil fejler	Udskift den
Døren til jordbeholderens lukning åbner ikke	Forskelligt materiale blokerer porten	Rengør det
	Tromlen sidder fast	Udskift den
	Fordeleren fejler	Udskift den
	Tilstoppede kvælerbrystvorter	Rengør dem
	Blokering af funktionsfejl i tovejsventilen	Udskift den
	Maksimal ventilfejl	Reparer eller udskift den
	Tandhjulspumpe defekt	Udskift den
Utilstrækkelig sugning ved bevægelse	Sug lukket	Åbn den
	Filtre tilstoppede	Rengør dem
	Sidestøvskaerm er brudt	Udskift dem
	Sugebånd knækket	Udskift den
	Sideklapperne åbne	Luk dem igen
	Sugeenhed fejler ikke	Udskift den
Tab af materiale og støv omkring maskinen	Sug lukket	Åbn den
	Støvskaermforsøgling brudt	Udskift den
	Sugeenhed er ødelagt	Udskift den
Materiale kommer ud og støv foran	Flapforsøgling slidt eller brudt	Udskift den
	Klappen er blokeret åben	Åbn den
Støv inde i motorhjelmen	Filtre er ødelagte eller brugt	Udskift den
	Ingen tætning under filtrene	Udskift den

EU'S OVERENSSTEMMELSESERKLÆRING

ifølge bilag II A til maskindirektivet 2006/42/CE

Producenten, der sætter dette produkt på markedet:

EUREKA S.p.A. Unipersonale
VIALE DELL'ARTIGIANATO 30/32, 35013 CITTADELLA (PD) - ITALIEN

formelt erklærer, at produktet:

Sweeper XTREMA EB

overholder følgende EU-direktiver:

2006 / 42 / e.Kr.
2014 / 30 / UE
2014 / 35 / UE
2011/65 / UE + 2015 / 863
2009 / 125 / CE

Maskindirektivet, bilag 1
Elektromagnetisk kompatibilitetsdirektiv (EMC)
Lavspændingsdirektivet
RoHS 3-direktiv
Direktivet om energirelaterede produkter

(ErP) Følgende harmoniserede og tekniske standarder er blevet anvendt:

EN ISO 12100:2010	Maskinsikkerhed - Generelle principper for design - Risikovurdering og Risikoreduktion.
EN 60335-1:2013	Husholdnings- og lignende elektriske apparater - Sikkerhed - Del 1: Generelle krav.
EN 60335-2-72:2016	Husholdnings- og lignende elektriske apparater - Sikkerhed - Del 2: Særlige krav til gulv behandlingsmaskiner med eller uden trækraft, til kommerciel brug.
EN 55014-1:2019	Elektromagnetisk kompatibilitet - Krav til husholdningsapparater - elektriske værktøjer og lignende apparater - Del 1: Udsendelse.
EN 55014-2:2015	Elektromagnetisk kompatibilitet - Krav til husholdningsapparater, elektriske værktøjer og lignende apparater - Del 2: Immunitet - Produktfamiliestandard.
EN 61000-6-2:2016	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-2: Generiske standarder - Immunitetsstandard for industrielle miljøer.
EN 61000-6-4:2018	Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) - Del 6-4: Generiske standarder - Emissionsstandard for industrielle miljøer.
EN 62233:2008	Målemetoder for elektromagnetiske felter i husholdningsapparater og lignende apparat med hensyn til menneskelig eksponering.

Juridisk repræsentant og person bemyndiget til at udarbejde den tekniske fil: Antonio Barile

Cittadella, 15/12/2023

EUREKA S.p.A
(Juridisk repræsentant)

