BRUGERVEJLEDNING
ERC45



DA

Brugsvejledning
(Original vejledning)

STØVFRI.DK

Bemærk: Læs brugsanvisningen, før maskinen tages i brug

EUREKA
FLOOR CLEANING MACHINES

INDHOLDSFORTEGNELSE

PRÆSENTATION 4

MASKINIDENTIFIKATION 4

GENERELLE ADVARSLER OG RÅD 6

RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE 7

BORTSKAFFELSE 8

TRANSPORT 9

UDPAKNING 10

MASKINBESKRIVELSE 12

HOVEDFUNKTIONER OG BETJENINGSELEMENTER 13

KLARGØRING AF MASKINEN 14

- INSTALLATION AF BATTERI 14
- PÅFYLDNING AF OPLØSNINGSTANKEN 14
- MONTERING AF BØRSTE 15

BRUG AF MASKINEN 16

- KONTROL FØR IBRUGTAGNING 16
- PLACERING AF MASKINEN OG AKTIVERING AF FUNKTIONERNE 16

VEDLIGEHOLDELSE 20

- UDSKIFTNING AF BØRSTE 20
- TØMNING OG RENGØRING AF OPSAMLINGSTANKEN 20
- RENGØRING AF SPRØJTESKÆRMENE 21
- UDSKIFTNING AF SPRØJTESKÆRM 21
- UDSKIFTNING AF SIKRING 22
- RENGØRING AF BØRSTER OG BØRSTESKÆRME 22
- JUSTERING AF BØRSTERNES DRIVREMME 23

TEKNISKE DIAGRAMMER 24

FEJLFINDING 24

TEKNISK TABEL 25

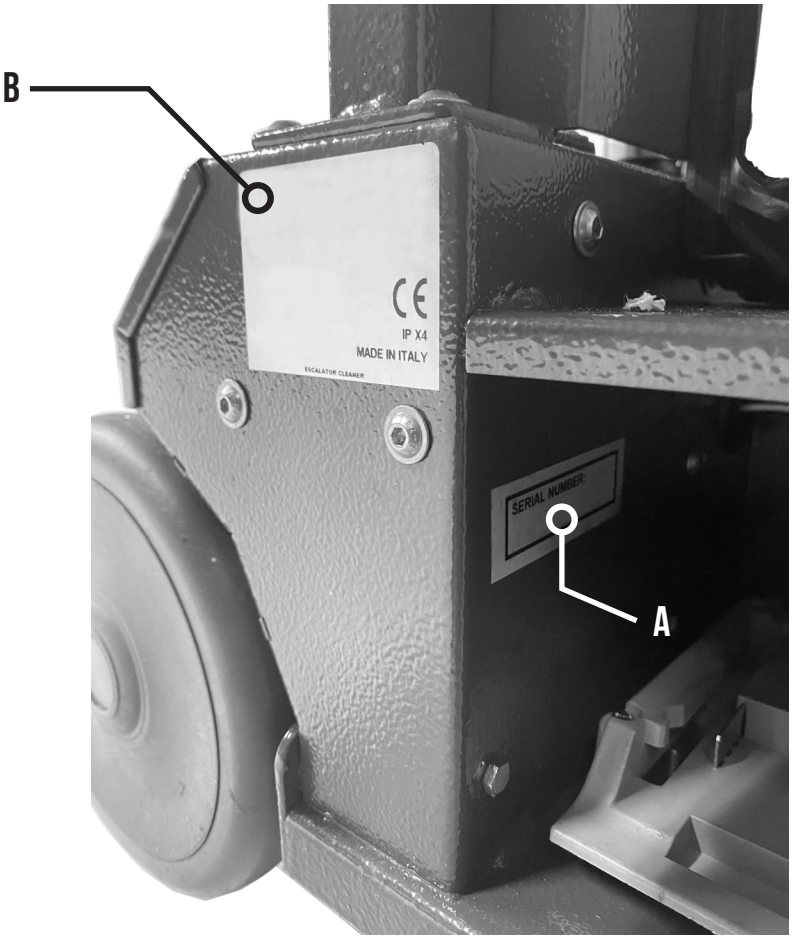
PRÆSENTATION

Vores virksomhed, som er blandt de førende inden for produktion af industrielle rengøringsmaskiner, er glad for at byde dig velkommen som ejer af denne fejemaskine og er overbevist om, at du bliver fuldt ud tilfreds. Vi er sikre på, at du under brug vil opleve den kvalitet, robusthed og de anvendelsesmuligheder, maskinen tilbyder. Fejemaskinen egner sig til privat, industriel og offentlig brug. Denne manual beskriver de forskellige installationstrin, betjeninger og vedligeholdelsesindgreb, der er nødvendige for at sikre, at din fejemaskine altid yder optimalt. Det drejer sig om almindelige vedligeholdelsesopgaver, som enhver operatør kan udføre med udstyr, der normalt findes i en virksomhed. Ved særlige opgaver bedes du kontakte faguddannet personale.

VORES VIRKSOMHED ARBEJDER LØBENDE PÅ 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.

MASKINIDENTIFIKATION

Maskinen og producenten identificeres via to typeskilte på maskinens bageste del (**A** ; **B**).



Brug disse oplysninger, når du bestiller reservedele, eller hvis du sender en forespørgsel til producenten.

Fejemaskinerne overholder EØF-direktiverne og er forsynet med CE-mærket.

VIGTIGT!

MASKINEN ER IKKE GODKENDT TIL KØRSEL PÅ OFFENTLIG VEJ.

FØR MASKINEN TAGES I BRUG, ELLER DER UDFØRES ARBEJDE PÅ DEN, SKAL ALLE PROCEDURER OG ADVARSLER I DENNE HÅNDBOG LÆSES OG FORSTÅS. NØJE OVERHOLDELSE AF REGLERNE OG ANVISNINGERNE I DENNE HÅNDBOG, KOMBINDERET MED OPERATØRENS OPMÆRKSOMHED OG FORSIGTIGHED, ER DEN BEDSTE GARANTI MOD ULYKKER, DER KAN OPSTÅ PÅ ARBEJDSPLADSEN.

Fejemaskiner er konstrueret til at give maksimal sikkerhed, når de bruges i overensstemmelse med instruktionerne. Denne maskine er beregnet til erhvervsmæssig brug, f.eks. på hoteller, i skoler, på hospitaler, i fabrikker, i butikker, på kontorer og i virksomheder.

Denne maskine er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller psykiske evner eller med manglende erfaring og kendskab. Børn skal holdes under opsyn for at sikre, at de ikke bruger udstyret til leg.

Brugervejledningen er en integreret del af fejemaskinen og skal følge den helt frem til bortskaffelse.

I henhold til direktiv 2006/42/EF samt DPR 459 af 24/07/1996 og efterfølgende opdateringer oplyses det, at: Operatør forstås som den person eller de personer, der har ansvar for at installere, betjene, justere, udføre rutinemæssig vedligeholdelse, rengøre, reparere og transportere maskinen.

Dette firma kan ikke holdes ansvarligt for problemer, skader, uheld eller andre forhold, der skyldes manglende kendskab eller manglende overholdelse af procedurerne i denne manual, eller som følge af forkert brug af maskinen. Firmaet kan heller ikke holdes ansvarligt for ændringer eller montering af dele og/eller tilbehør uden forudgående godkendelse.



I NØDSITUATIONER VED BRAND MÅ KUN PULVERSLUKKERE ANVENDES

GENERELLE ADVARSLER OG RÅD

FARE - ADVARSELSSKILTE



DETTE SYMBOL FREMHÆVER ALLE DE HANDLINGER, DER KAN UDGØRE EN POTENTIEL RISIKOSITUATION FOR OPERATØREN. FØLG DERFOR DE ANVISNINGER OG BETINGELSER, SOM ER ANGIVET MED DETTE SYMBOL



Brug af handsker er påkrævet



Brug af beskyttelsesbriller er påkrævet



Advarsel: Bevægelige dele – risiko for at få hænderne i klemme



Advarsel: Må ikke blive våd

Udstyr, der er mærket med denne angivelse, må ikke blive vådt (det er normalt elektriske komponenter).



Der skal bæres en dampmaske, når der anvendes ætsende rengøringsmidler.

ADVARSEL: Denne maskine er kun egnet til indendørs brug.

ADVARSEL: Brug ikke maskinen på overflader med en hældning, der overstiger de angivne specifikationer.

RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE

Maskinen må kun rengøres af personer, der har fået den nødvendige instruktion, som ved, hvordan energikilderne afbrydes, og som kender maskinens egenskaber, så de ikke bringer sig selv i en farlig situation.

Rengør maskinens afdækninger, paneler og betjeningselementer med klude fugtet med vand eller en rengøringsopløsning.

Der må ikke anvendes opløsningsmidler som benzin, alkohol osv. Til rengøring af de elektriske komponenter skal der tilkaldes specialuddannet personale. Dette personale skal anvende produkter, der ikke er ætsende, og som er egnede til elektriske kredsløb.

Ved vedligeholdelsesarbejde skal der tilkaldes specialuddannet personale med indgående kendskab til maskinen og dens komponenter.

Al vedligeholdelse og rengøring skal udføres med **netkablet frakoblet strømforsyningen**, når alle mekanismer står stille, og efter at de varme dele er kølet af. Ved rengøring med trykluftpistol skal øjne og ører beskyttes.

OPBEVARING AF MASKINEN

Hvis maskinen ikke skal bruges i en længere periode, er det vigtigt at:

- Oplade batterierne, så maskinen ikke opbevares med tomme batterier, da de kan tage skade;
- Frakoble netkablet fra strømforsyningen;
- Tømme og vaske tankene som beskrevet i det relevante afsnit;
- Rengøre rentvandsfilteret og tømme det helt;
- Rengøre maskinen indvendigt og udvendigt;
- Holde børster og skraber løftet;
- Opbevare maskinen på et beskyttet sted;
- Opbevare maskinen inden for et temperaturområde på 5°C / 40 °C;
- Opbevare maskinen inden for et fugtighedsområde på 30 % / 80 %.

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER FOR OPERATØRER OG TEKNIKERE

- Maskinen må ikke bruges af ikke-autoriseret personale, som ikke er oplært i korrekt brug, eller af personer, der er påvirket af stoffer, som kan nedsætte reaktionsevnen (alkohol, psykofarmaka, narkotika osv.);
- Brug ikke maskinen i brandfarlige områder eller steder, hvor der er risiko for eksplosion;
- Opsaml ikke glødende/brændende materiale eller andet, der kan forårsage brand;
- Fjern ikke afskærmninger eller beskyttelsesanordninger, mens maskinen er i drift;
- Brug ikke maskinen til at rengøre genstande;
- Påbegynd ikke vedligeholdelsesarbejde, mens dele stadig er i bevægelse;
- Beskyt øjne og ører ved rengøring af maskinen med trykluft eller vandpistol;
- Brug løfteudstyr, der er egnet til at bære maskinens egen vægt, når maskinen skal løftes;
- Undgå åben ild eller gnister i nærheden af maskinen;
- Kør forsigtigt over ujævnt eller smuldrende underlag og på skråninger;
- Sæt farten ned på skråninger og glatte overflader;
- Sørg for, at maskinen ikke udsættes for regn eller vejrpåvirkninger, hverken under kørsel eller når den står stille;
- Maskinens driftstemperatur skal holdes inden for + 5 °C / + 40 °C;
- Luftfugtigheden skal holdes inden for 30 % / 80 %.

OPERATØRENS ANSVAR

- Operatøren er ansvarlig for den daglige service af maskinen;
- Operatøren skal passe på maskinen og holde den i god driftsmæssig stand;
- Operatøren skal informere sin nærmeste leder eller den tekniske afdeling, når der er behov for planlagt vedligeholdelse, samt i tilfælde af skade eller brud;
- Operatøren må ikke transportere personer, dyr eller genstande på maskinen; 8
- Maskinen må ikke bruges til giftige eller sundhedsskadelige materialer;
- Lad aldrig personer komme tæt på maskinens arbejdsområde;
- Efterlad aldrig gulvvaskeren med netledningen tilsluttet;
- Hvis maskinen ikke fungerer korrekt, se procedurerne i de relevante kapitler;
- Saml aldrig snor, tråd, ståltråd eller andet op, som kan vikle sig om og beskadige børsterne;
- Sug aldrig træstykker, plastaffald m.m. op, da det kan tilstoppe sugeslangen;
- Fjern eller ændr aldrig skiltene på maskinen.

OPDATERING AF BRUGERMANUALEN

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

FORPLIGTELSER FOR ARBEJDSGIVEREN ELLER MASKINENS EJER

Arbejdsgiveren eller maskinens ejer har ansvaret for at udlevere brugermanualen til alt personale, der skal betjene maskinen. Arbejdsgiveren eller ejeren forpligter sig desuden til at opdatere manualen med den dokumentation, som producenten fremsender, hvis der foretages ændringer på maskinen.

BORTSKAFFELSE

Al emballage kan genanvendes. Emballagen må ikke smides ud sammen med husholdningsaffald, men skal afleveres på de relevante indsamlingssteder.

SKROTNING AF MASKINEN

Ved skrotning skal materialerne, som maskinen består af, bortskaffes korrekt. Det er obligatorisk at aflevere maskinen til en autoriseret indsamlingsvirksomhed, som sørger for korrekt bortskaffelse af olie, filtre, plast, metal, elmotorer, elektronikkort m.m. i overensstemmelse med gældende lovgivning. Udtjent udstyr indeholder værdifulde genanvendelige materialer og bør derfor afleveres til de relevante indsamlingssteder. Bortskaf udtjent udstyr via de separate affalds- og indsamlingsordninger.

BORTSKAFFELSE AF OPSAMLINGSTANKENS OPLØSNING

Før den transporteres til særlige renseanlæg, skal opløsningen i opsamlingstanken bortskaffes på dertil indrettede steder.

TRANSPORT

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

Når maskinen modtages, skal du kontrollere, at emballagen er i god stand – ved skader skal transportøren informeres.

VÆR OPMÆRKSOM VED TRANSPORT AF MASKINEN VED TEMPERATURER UNDER 0°C FOR AT UNDGÅ, AT VANDET I TANKENE OG RØRENE FRYSER. TØM TANKENE, AFMONTER SIET I FILTERET TIL RENT VAND/RENGØRINGSOPLØSNING, OG LAD VANDET LØBE HELT UD AF RØRENE.

TRANSPORT- HÅNDTERING

Når maskinen flyttes fra et arbejdsområde til et andet, anbefales det at følge nedenstående anvisninger for at undgå skader på maskinen:

- Læs den ikke op på transportmidlet med en gaffeltruck.
- Fastgør maskinen til transportmidlet med bælter og/eller stropper.
- Brug maskinens transportvogn.

Det er vigtigt, at maskinen står i transportkonfiguration, før den flyttes.



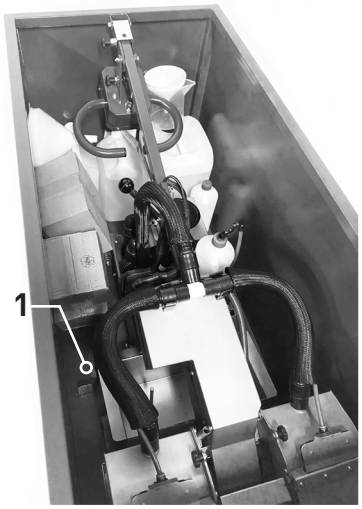
UDPAKNING

Før du pakker maskinen ud, skal du kontrollere, at alle delene på listen nedenfor er med:

To børster (et par)
Drypbakke
Bakke til rengøring af børster

Tre batterier Batterioplader
To tomme rengøringsmiddelflasker
To tomme 5 L-beholdere
Lille tragt Ø12
Stor tragt Ø18
1 L målebæger



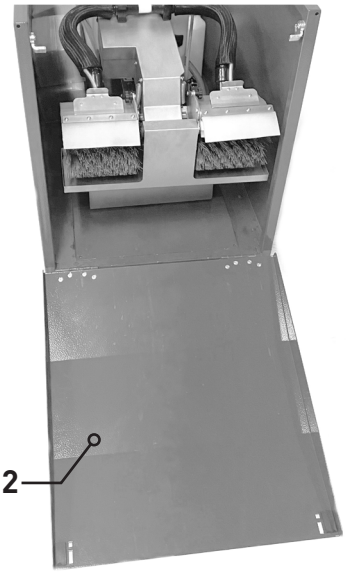


Sådan pakkes maskinen ud:

Klip stripsen over [1].
Drej de to låse [fig.A] for at frigøre vognens låge, og læg den ned på gulvet [2].
Træk i grebet [3] for at frigøre maskinen, og sænk den langsomt ned fra vognen.
Tag alt tilbehør ud af vognen.
Løft vognen, og stil den i lodret position [fig.B].
Monter de 4 medfølgende hjul [fig.C].
Sæt vognen tilbage på gulvet.
Ved efterfølgende på- og aflæsning af maskinen skal trolleyens hjul låses.



FIG.A



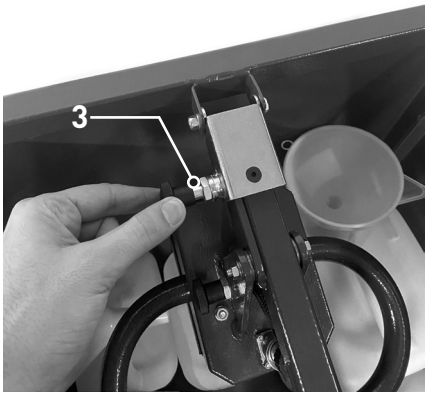




FIG.B





FIG.C

Når maskinen er taget ud af vognen, fjernes drypbakken:

Tag fat i bakken som vist i fig.D.

Skub til siden for at frigøre bakken fra dens plads [4]. 11

Tag den ud [fig.E].

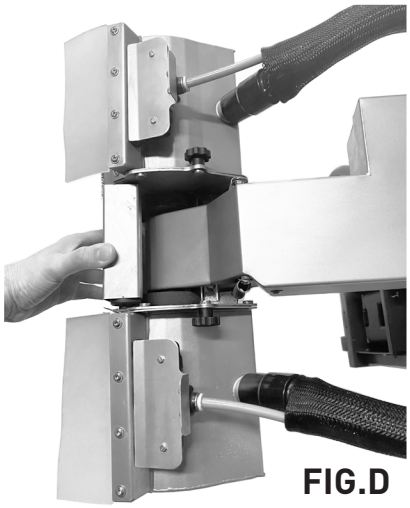
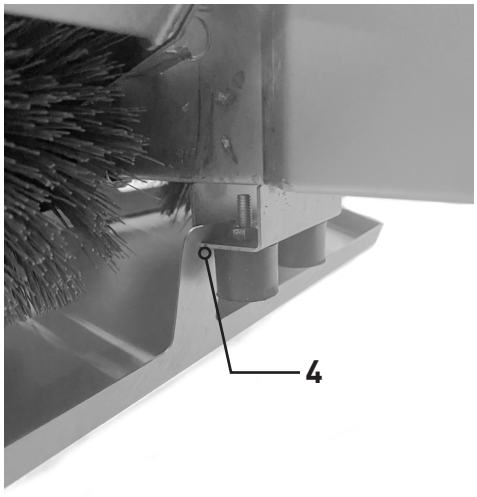


FIG.D



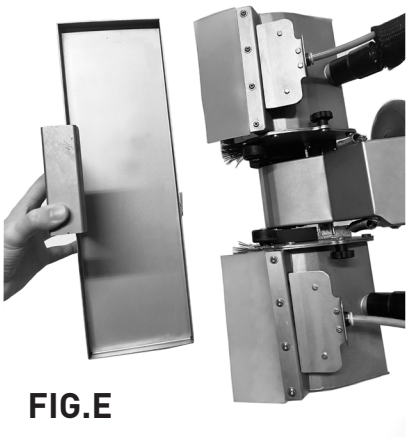


FIG.E

Bring nu betjeningspanelet i arbejdsposition.

Tag maskinen ud af vognen; betjeningspanelet skal stå i transportposition [fig.F].

Træk i knoppen [5] for at dreje betjeningspanelet, og sæt derefter knoppen i en af de 3 dertil beregnede slidser [6].

Afhængigt af operatørens højde og højden på det trin, der rengøres, kan panelet justeres til den mest hensigtsmæssige position.

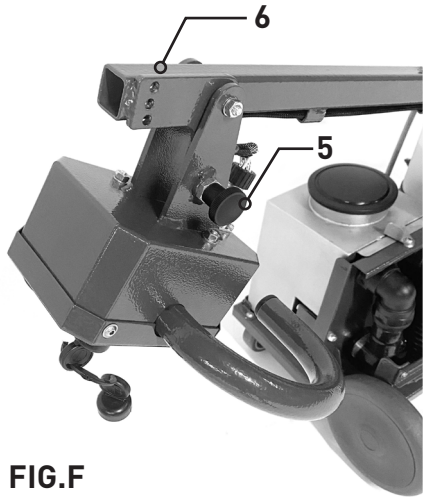
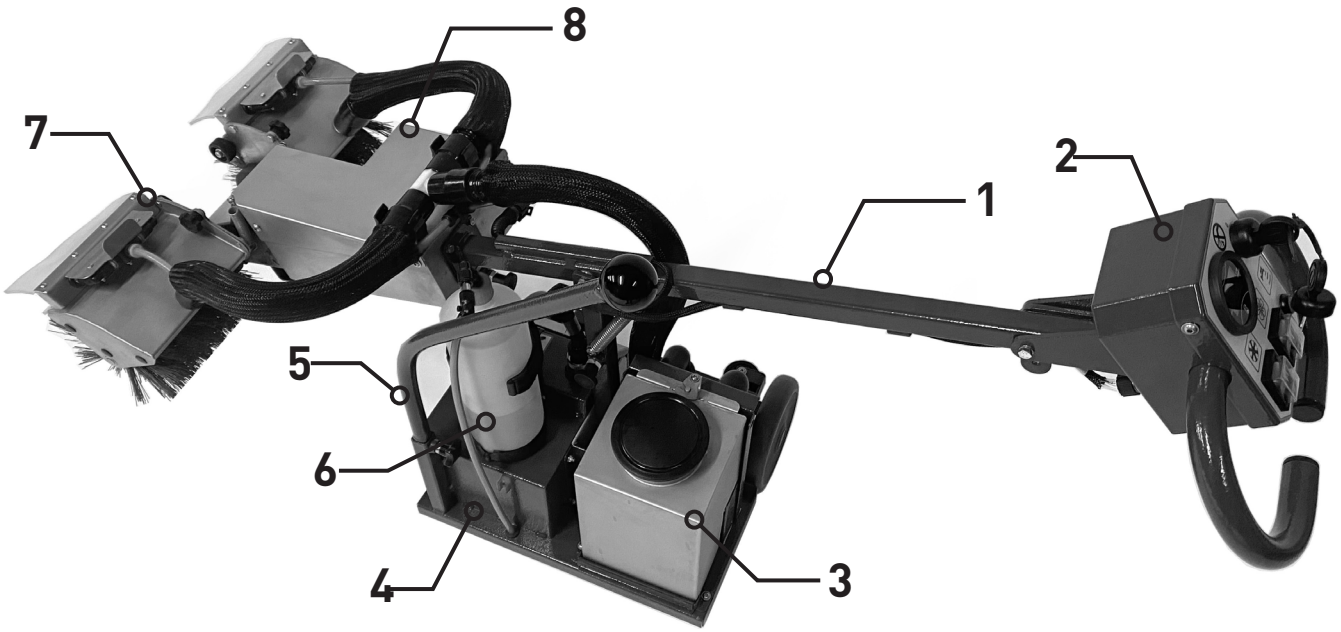


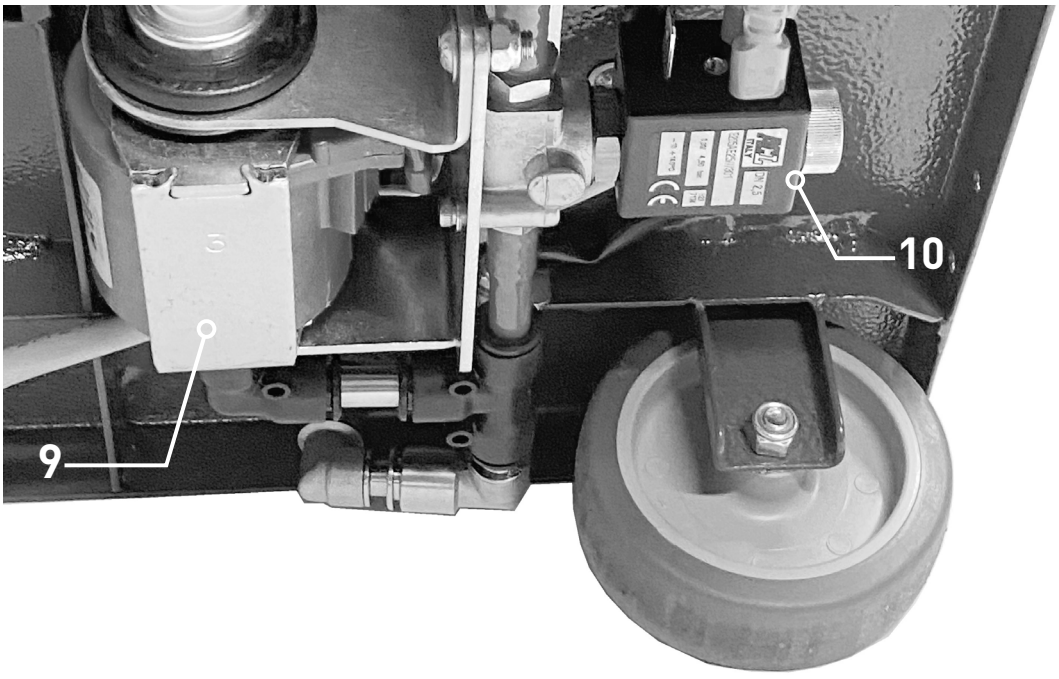
FIG.F





MASKINBESKRIVELSE





1. HÅNDTAG
2. KONTROLPANEL
3. OPSAMLINGSTANK 12
4. BATTERI
5. HÅNDTAG
6. RENTVANDSTANK
7. BØRSTER
8. MOTOROPHÆNG
9. PUMPE
10. MAGNETVENTIL

HOVEDFUNKTIONER OG BETJENINGSELEMENTER

1. BØRSTEKNAP

For at aktivere børstefunktionen skal vippekontakten sættes i position 1. Børsten begynder at rotere, så snart kontakten aktiveres. For at stoppe børsten sættes kontakten i position 0.

2. STØVSUGERKONTAKT

For at aktivere vakuummotoren sættes vippekontakten i pos. 1. For at slukke vakuummotoren sættes kontakten i pos. 0.

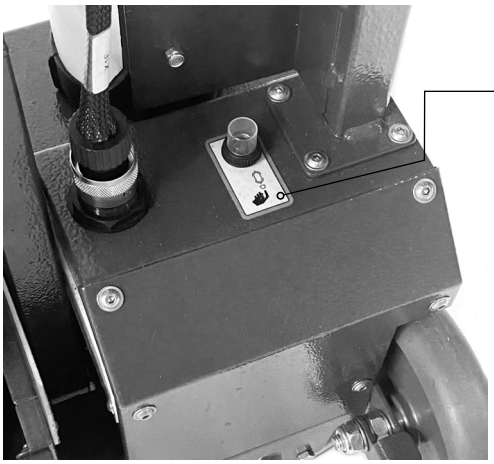
3. KNAP TIL RENGØRINGSMIDDELPUMPE

Tryk på knappen for at starte rengøringsmiddelpumpen. Slip knappen for at stoppe pumpen.



4. DISPLAY

Når maskinen tændes, viser displayet timetælleren og batteriets ladeniveau.



5. NULSTILBAR SIKRING

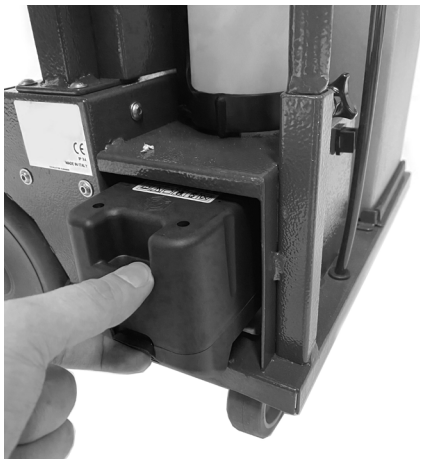
Hvis børstemotoren trækker mere strøm end forventet, slår den nulstilbare sikring fra. For at aktivere motoren igen skal du vente 1 eller 2 minutter og derefter trykke på sikringsknappen. Hvis sikringen slår fra gentagne gange, skal årsagen til det unormale strømforbrug findes og kontrolleres.

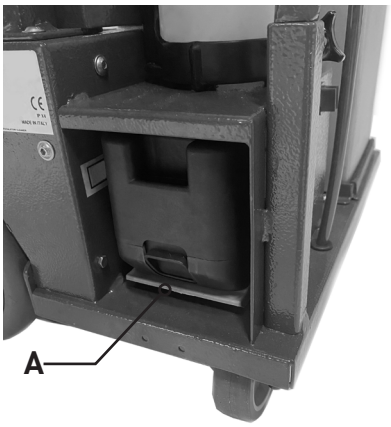
KLARGØRING AF MASKINEN

INSTALLATION AF BATTERI

- Sæt batteriet i det dertil beregnede rum, og vær opmærksom på korrekt vendning.
- Kontrollér, at det sidder rigtigt i sporene.
- Batteriet tages ud ved at trykke på låsen [A].







PÅFYLDNING AF OPLØSNINGSTANKEN

Sådan fyldes opløsningstanken:

Skru låget af, og tag filteret ud [fig.1].
Brug den medfølgende tragt til at fylde opløsningstanken med en blanding af vand og Eureka YESTEP affedtningsmiddel til rulletrapperengøring [fig.2].

Til vedligeholdelsesrengøring anbefales en 10% opløsning, ved middel tilsmudsning en 30% opløsning, og ved kraftig tilsmudsning en 50% opløsning.

Sæt låget på igen.

FIG.1



FIG.2



MONTERING AF BØRSTE

Skru knoppen [B] af.

Fjern afskærmningen, og sæt børsten i. Sørg for, at det runde hul [fig.3] kommer ind over akslen. Den sekskantede udskæring på den anden side af børsten skal flugte med den sekskantede del på akslen [fig.4].

Hvis børsten ikke passer, så vend den om.

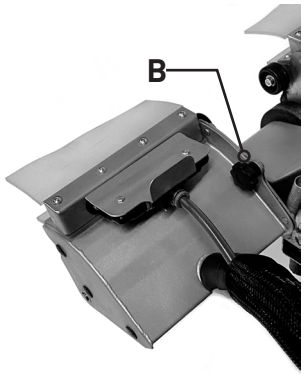




FIG.3

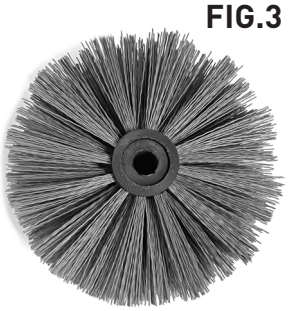




FIG.4

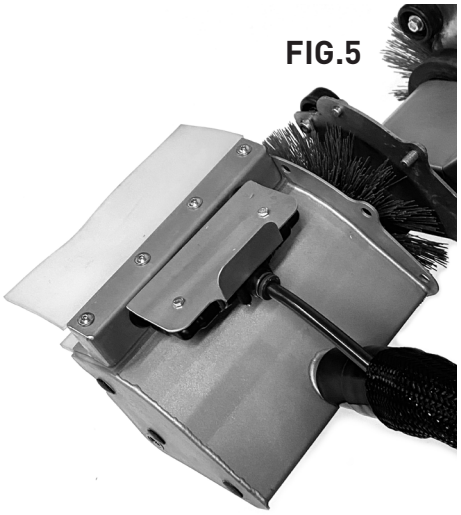
Sæt skærmen på igen, og sørg for, at den kommer på akslen [C] og på centreringsstiften [D].

Når den sidder korrekt [fig.5], spænd knoppen let.

Drej børsten en halv omgang i hånden for at løsne eventuelle børstehår, der kan have sat sig fast i skærmen.

Spænd knoppen helt.

FIG.5





BRUG AF MASKINEN

KONTROLLÉR FØR BRUG

Før maskinen tages i brug, skal følgende kontrolleres:

- Kontrollér, at børsterne er monteret korrekt, og at de er i god stand.
- Sørg for, at der er vand i tanken, og at slangerne er tilsluttet korrekt.
- Kontrollér stænkskærmenes tilstand på børstehovedet.

PLACERING AF MASKINEN OG AKTIVERING AF FUNKTIONERNE

Sådan klargøres maskinen til drift:

- Skru knoppen [A] af, og tag armen af.
- Drej armen 90° med uret, og sæt den i den firkantede åbning [B].
- Spænd knoppen.

FIG.2: ARM I TRANSPORTPOSITION;



FIG.2

FIG.3: ARM I DRIFTSPOSITION

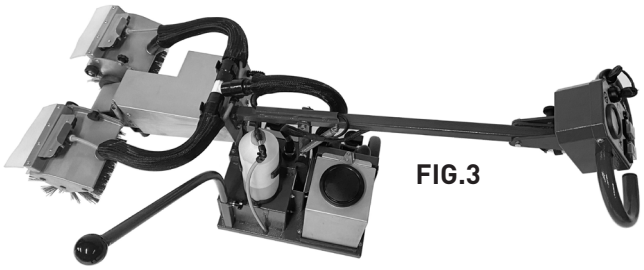
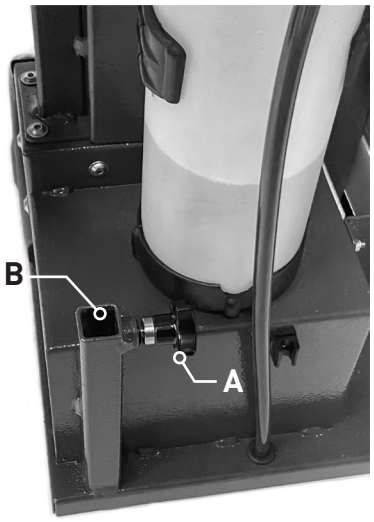
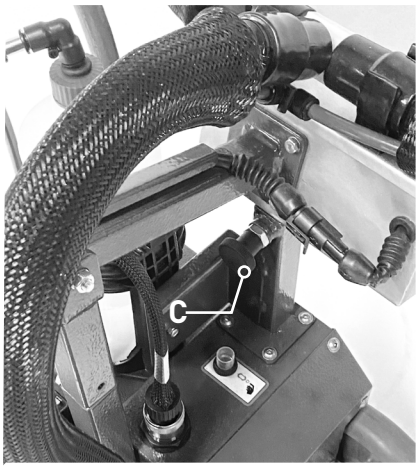
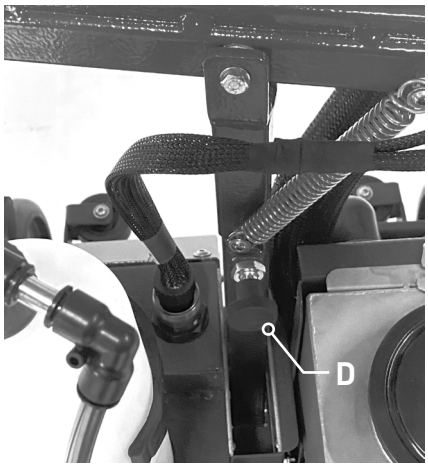


FIG.3







Løsn knoppen [C].

Løft børstehovedet en smule, og løsn derefter knoppen [D], så håndtaget kan dreje [fig.4].

Før håndtaget i driftsposition [fig.5].



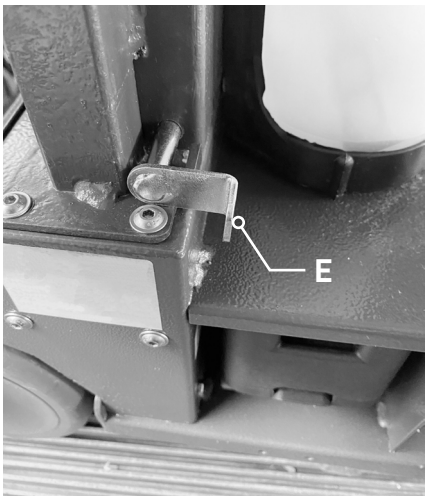
FIG.4

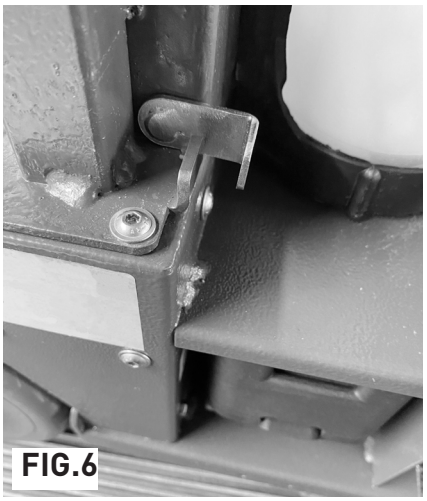


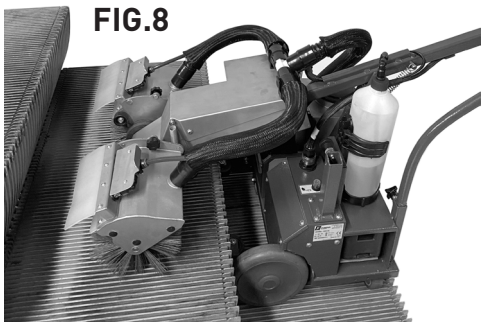
FIG.5

- Indsæt låsen [E] som vist i fig. 6 for at fastlåse håndtaget.
- Ved transport af maskinen skal baghjulene løftes [fig. 7], og maskinen placeres på den rulletrappe, der skal rengøres.
- Sæt maskinen i arbejdsposition ved at løsne låsen og lade børstehovedet hvile på trinnet foran maskinen [fig. 8].
- Start rulletrappen for at transportere maskinen op til toppen.
- Stop på det næstsidste trin for at påbegynde arbejdet.
- Når rengøringen er afsluttet, tages maskinen af rulletrappen som vist i fig. 7.


FIG.7




FIG.6


FIG.8

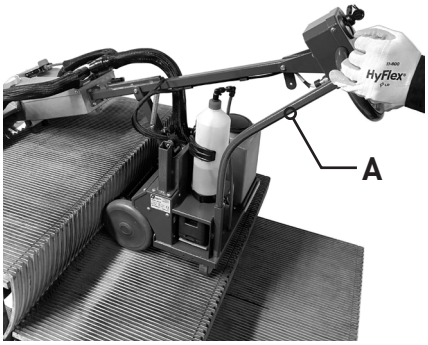
For at køre ned ad rulletrappetrinnet skal du gøre følgende:

Tag fat i håndtaget [A] med venstre hånd.

Tag med højre hånd fat i betjeningspanelet [B], og før det så langt tilbage som muligt i den retning, pilen angiver [fig. 9]. Mens du holder betjeningspanelet i denne position, skub håndtaget frem for at lade maskinen glide ned ad trinnet på sine hjul.

LØFT IKKE MASKINEN – LAD DEN GLIDE NED AD TRINNET PÅ SINE HJUL;

Brug hjulene [C] til at lade maskinen glide ned ad trinnet, som vist på billederne, og placér den på det nederste trin.



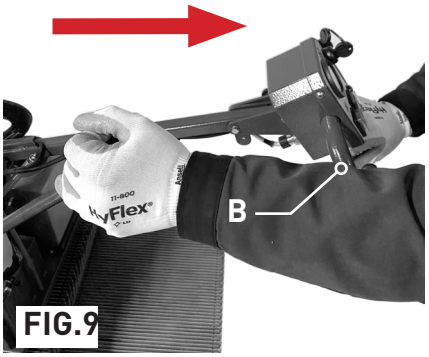
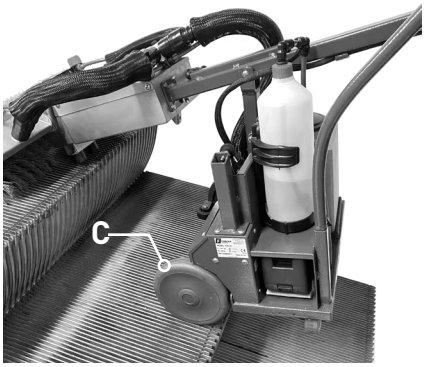
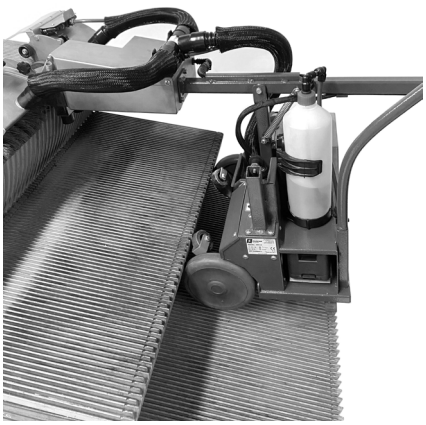
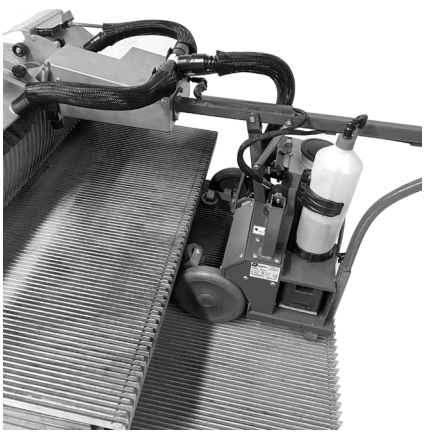


FIG.9









Drej nøglen, og start sugemotoren [D] samt børsterne [E].

Placer børstehovedet, så stænkskærmene hviler på trinfladen på det trin, der skal rengøres [fig. 9].

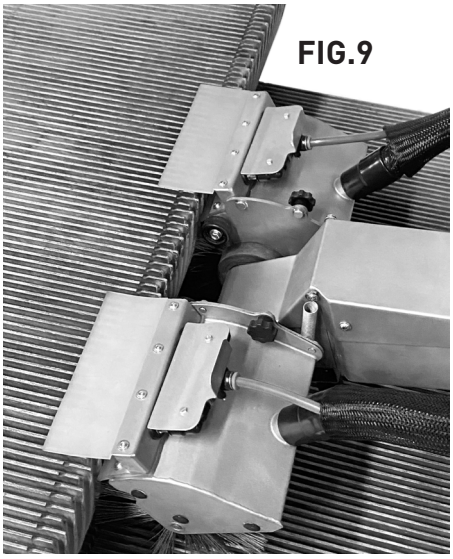
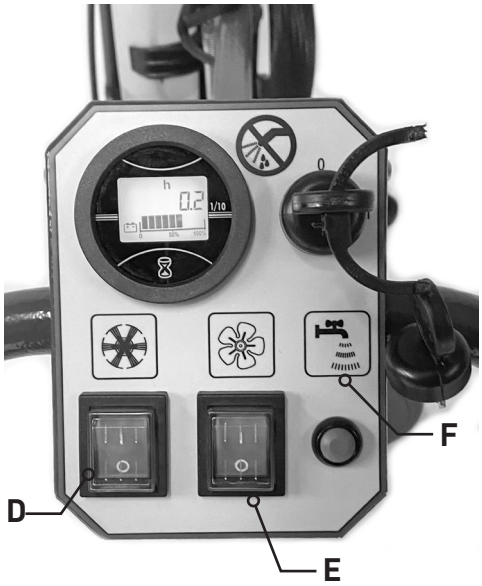


FIG.9



Tryk hårdt for at føre børsten ind i trinnets hjørne [fig.10], og tryk på knappen til rengøringsmiddelpumpen [F] for at begynde at dosere opløsningen og starte rengøringen.

Før maskinen langsomt op ad stigningen, så børsterne kan arbejde på overfladen.

Gentag, indtil området er helt rent, og flyt derefter maskinen sidelæns for at rengøre et nyt område.

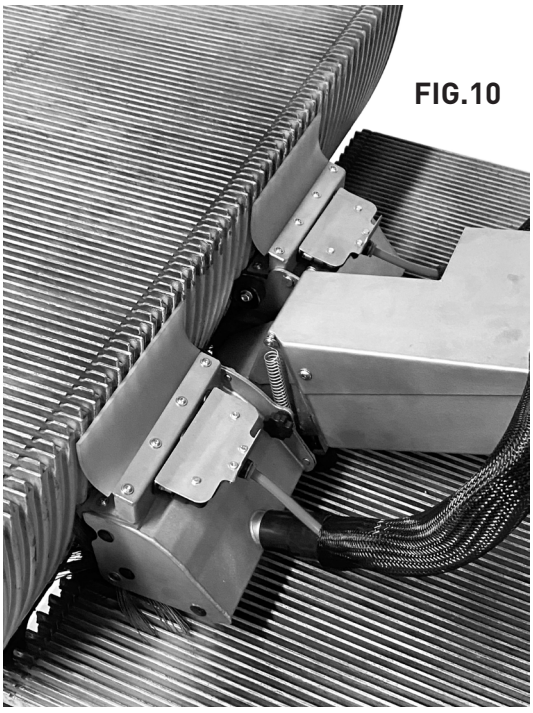
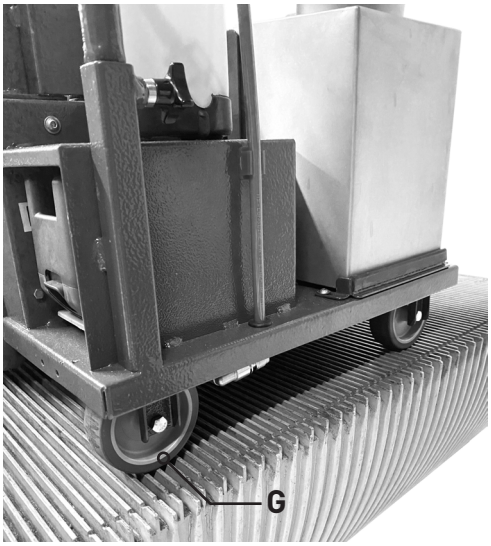
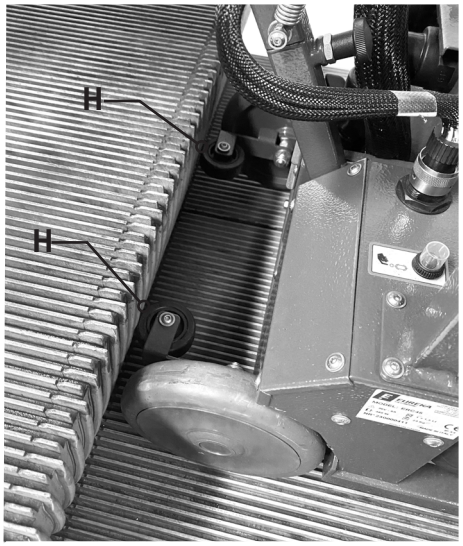


FIG.10



De små hjul [G] gør det muligt at flytte maskinen sidelæns, hjulpet af styrehjulene [H], som forhindrer, at maskinen støder mod rulletrappen.





Sådan rengøres der under rulletrappens børster:

- Ved første gennemkørsel føres børstehovedet ind mod rulletrappens sidevæg og løftes langsomt, indtil børsteholderen nås.
- Ved anden gennemkørsel flyttes ca. 30 mm, og processen gentages, så man når trinnets kant og dermed bøjer børsterne.

Når rengøringen er afsluttet, forlades rulletrappen ved at løfte baghjulene, og maskinen transporteres på samme måde som ved opstart.



RENGØRING AF SPRØJTESYSTEM

Når rengøringen er afsluttet, anbefales det at køre en skyllecyklus som beskrevet herunder for at holde systemet effektivt og forebygge

kalkaflejringer:

- Fyld rentvandstanken halvt op med kun vand;
- Aktivér sprøjtedyserne i 1 minut for at skylle systemet;

VEDLIGEHOLDELSE

INDLEDNING

Regelmæssig og periodisk service af din gulvvasker/tørrer sikrer bedre ydeevne og længere levetid. De følgende sider indeholder oplysninger, der hjælper dig med at planlægge den nødvendige vedligeholdelse og pleje af maskinen.

ADVARSEL

Udfør ikke vedligeholdelse på maskinen eller nogen af dens komponenter, uden først at slukke maskinen og frakoble batteristikket.

ADVARSEL

Der må ikke pilles ved nogen sikkerhedsanordning.

Disse anordninger må kun afmonteres i forbindelse med vedligeholdelse udført af et autoriseret servicecenter (AAC).



UDSKIFTNING AF BØRSTER

Følg disse trin for at udskifte børsterne (billeder på side 15):

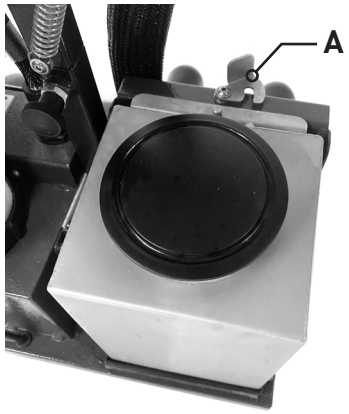
- Fjern skærmen ved at skrue knoppen af.
- Tag de slidte børster ud.
- Sæt de nye børster i, og sørg for, at den sekskantede åbning passer sammen med den sekskantede del på akslen.
- Sæt skærmen på igen, og spænd knoppen let.
- Drej børsten en halv omgang med hånden.
- Spænd knoppen helt.

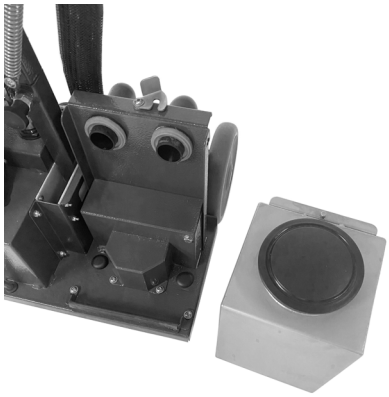


TØMNING OG RENGØRING AF OPSAMLINGSTANKEN

Efter hver rengøringsopgave skal opsamlingstanken tømmes og rengøres. Følg disse trin for at tømme og rengøre tanken:

- Sluk for børsterne og sugemotoren, og sluk derefter for maskinen.
- Drej fastgørelseskrogen [A] på tanken, og tag tanken af.
- Tag låget af.
- Brug den medfølgende tomme beholder og tragt til at tømme opsamlingstanken, og rengør tankens inderside grundigt.
- Vask den omhyggeligt, så alle rester – selv de fineste aflejringer (f.eks. sand) – fjernes.
- Sæt låget på igen, og placer tanken korrekt på maskinen; før først forkanten ind, lad den hvile på stoppet [fig. 1], og før derefter den øverste del ind, indtil den klikker på plads.
- Fastgør tanken med fastgørelseskrogen. Undgå at sprøjte vand på betjeningspanelet under rengøring af tanken.







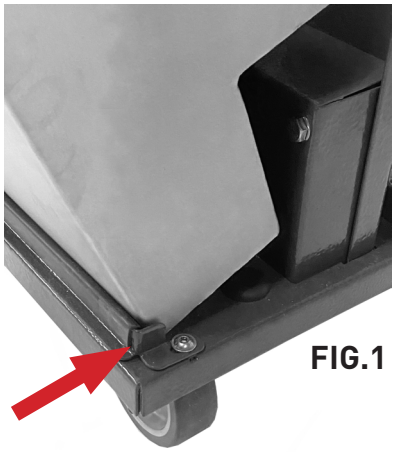


FIG.1

RENGØRING AF STÆNKSKÆRME

Sådan rengøres stænkskærmene:

- I stedet for at lade stænkskærmene hvile på trinfladen (som ved rengøring af trinnene) skubbes skærmene ind halvvejs op ad trinnet [fig.2], og de trykkes ind mellem stigrøret og børstehovedet, så der dannes en bule [fig.3].
- Når børster og udsugning kører, aktiveres pumpen. På den måde bliver både stænkskærme og børster rengjort.

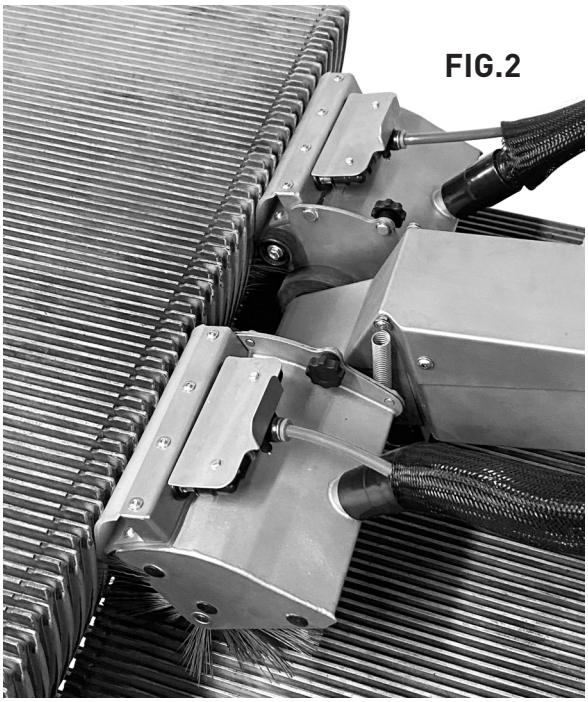


FIG.2

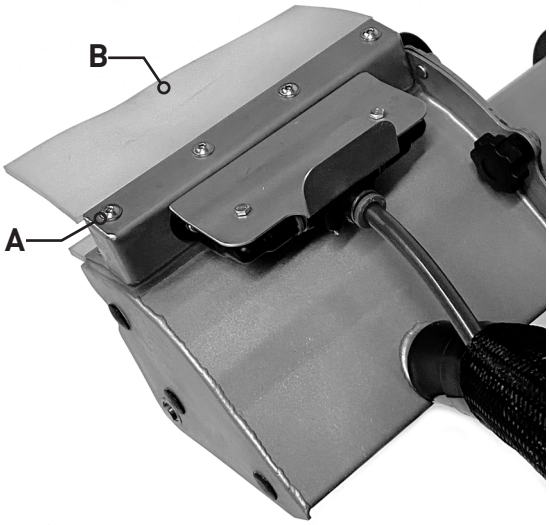


FIG.3

UDSKIFTNING AF STÆNKSKÆRME

Sådan udskiftes stænkskærmene:

- Fjern de 4 skruer [A].
- Tag de slidte skærme [B] og metalpladen [C] af.
- Monter de nye skærme.
- Saml det hele igen.





RENGØRING AF BØRSTER OG BØRSTESKJOLDE

- Efter endt rengøring skal børsterne og børsteskærmene rengøres. Gør følgende:
- Skru grebet af, og fjern skærmen [A].
- Tag børsten [B] ud.
- Skyl skærmen grundigt.
- Placer børsterne i den medfølgende vaskebakke [fig. 1].
- Brug rent YESTEP-rengøringsmiddel til at vaske børsterne, og lad dem ligge i midlet i et par minutter.
- Tag børsterne op af bakken, vend dem om, og læg dem tilbage i bakken; lad dem derefter ligge i rengøringsmidlet i endnu et par minutter.
- Skyl børsterne grundigt, før de monteres på børstehovedet igen.

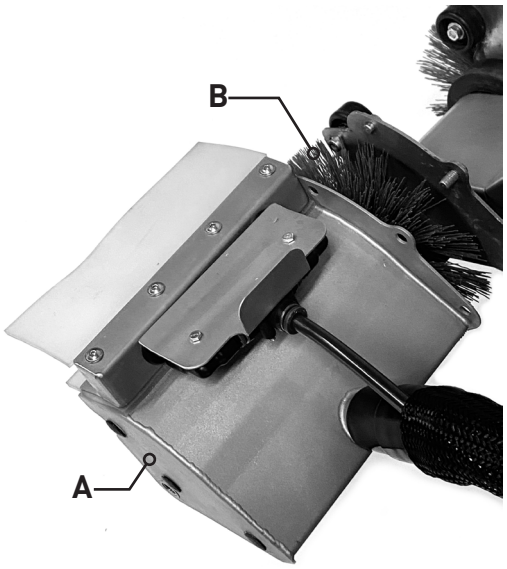
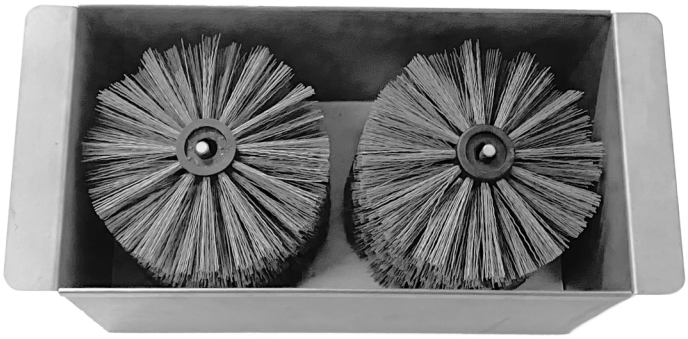


FIG.1



UDSKIFTNING AF SIKRINGER

1. 20A sikring: SYSTEMBESKYTTELSE
2. 7,5A sikring: RELÆ TIL BØRSTEMOTOR OG VANDMAGNETVENTIL
3. 7,5A sikring: PRINTKORT TIL SUGEMOTOR

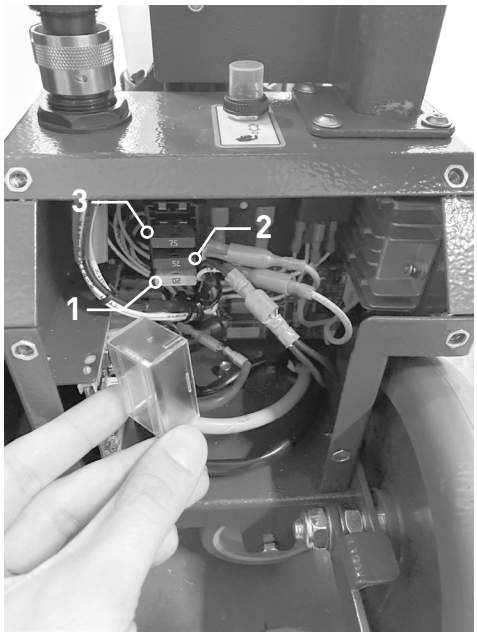
Sådan udskiftes sikringerne:

Fjern dækslet på elpanelet;

Fjern dækslet til sikringsholderen;

Udskift den defekte sikring;

Saml det hele igen;

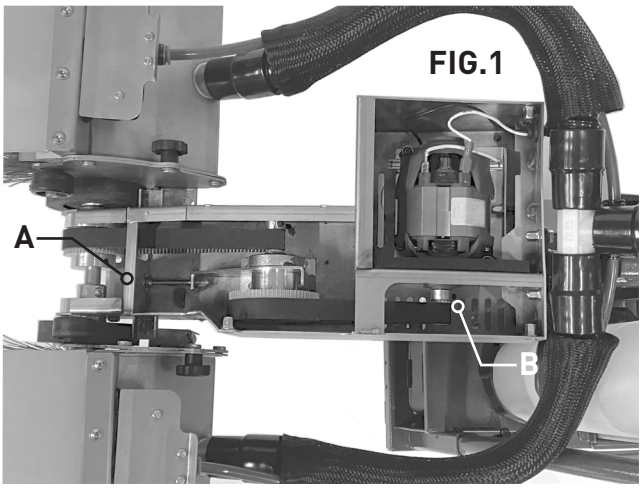


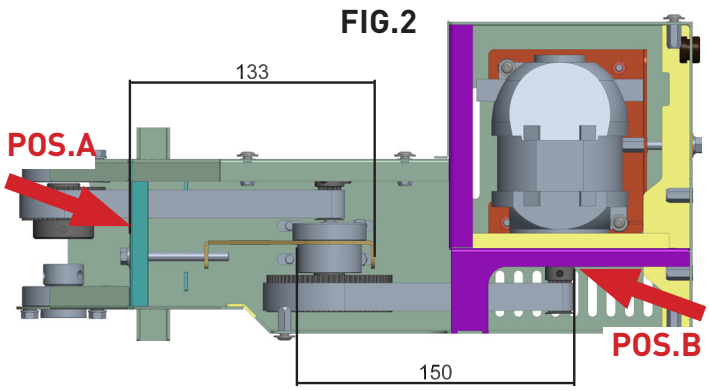
JUSTERING AF BØRSTEDRIVREMME

Kontrollér regelmæssigt remmenes spænding [fig.1].

Kontrollér remmene ved at måle de afstande, der er angivet i diagrammet [fig.2]:

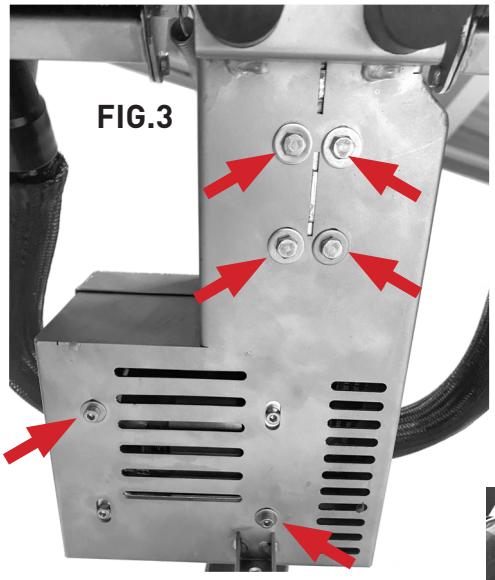
- fra remskivestøtten til remskivemotoren [B] = 150mm
- fra remskivestøttens beslag til frontpladen [A] = 133mm

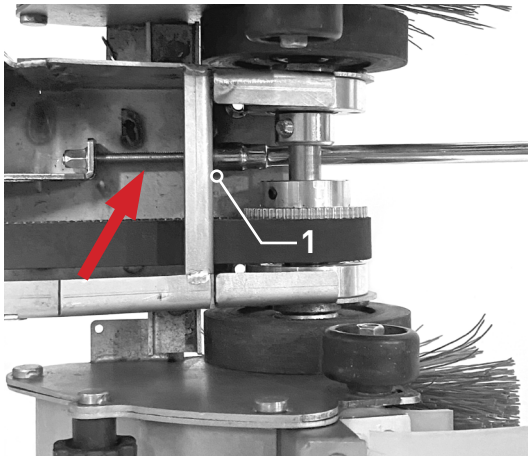


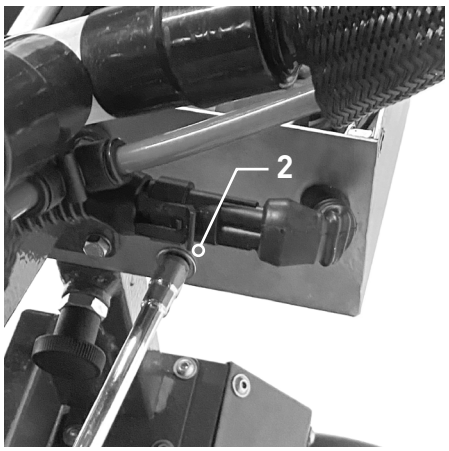


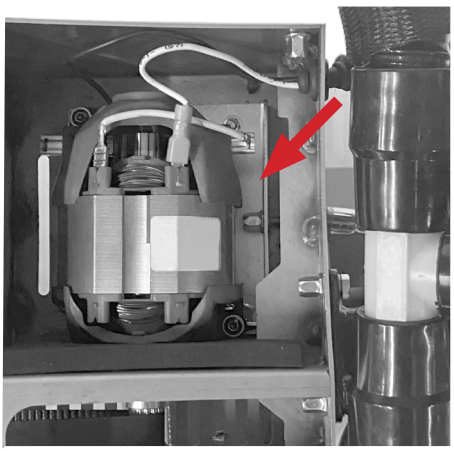
Sådan justerer du remmenes spænding:

- Løsn de 6 skruer nederst på remskivestøtten [fig.3].
- Drej skruen [1] for at øge spændingen på den øverste rem; løsn skruen, hvis du vil mindske spændingen.
- Drej skruen [2] for at øge spændingen på den nederste rem; løsn skruen, hvis du vil mindske spændingen.
- Når den korrekte spænding er opnået, spændes de 6 skruer, som blev løsnet tidligere.

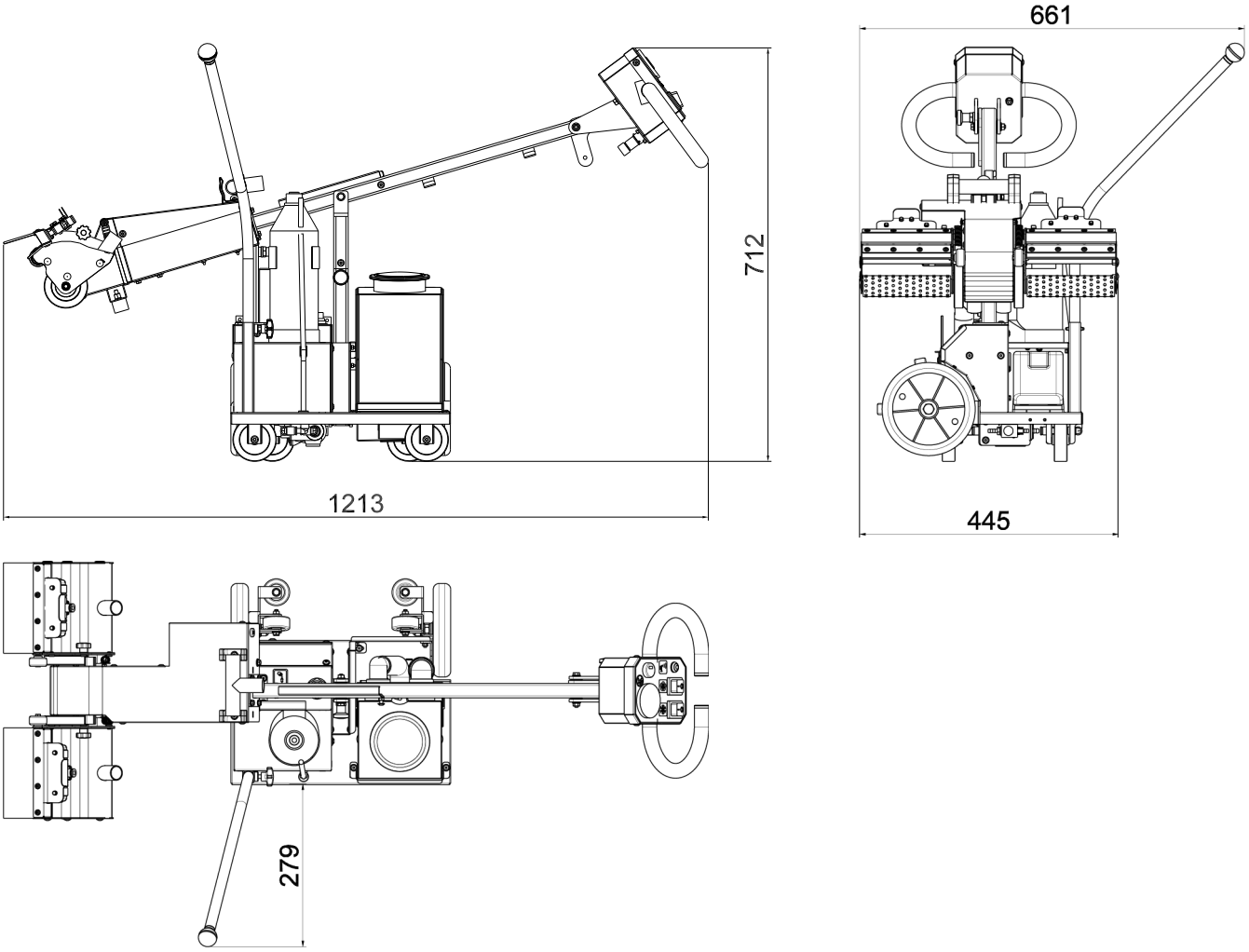








TEKNISKE DIAGRAMMER



FEJLFINDING

ADVARSEL! Enhver anden form for serviceindgreb eller test, ud over dem der er beskrevet i denne manual, må kun udføres af autoriserede servicecentre

PROBLEM	ÅRSAG	LØSNING
Lille eller ingen tilførsel af rengøringsopløsning til børsten	1. Tom beholder til rengøringsopløsning 2. Filteret til rengøringsopløsningen er tilstoppet 3. Slangen fra beholderen til børsten er blokeret	Fyld beholderen Rengør filteret Kontrollér for eventuelle aflejringer
Dårlig sugeevne	1. Vakuumslangen er blokeret eller defekt 2. Vakuummotoren er defekt 3. Pakningen på dækslet til opløsningstanken er beskadiget 4. Sprunget sikring 5. Defekt styrekort 6. Lavt batteriniveau 7. Frakoblede kabler	Kontrollér slangen, og udskift den om nødvendigt Kontrollér motoren Udskift pakningen Udskift sikringen Udskift styrekortet Oplad batteriet Kontrollér kablerne
Maskinen rengør ikke ensartet	11. Slidte børster	Udskift børsterne
Børsterne roterer ikke	12. Udløst automatsikring (5A) 13. Knækkede remme 14. Løse remme 15. Sprunget sikring	Nulstil automatsikringen Udskift remmene Juster remspændingen Udskift sikringen

TEKNISK OVERSIGT

TEKNISKE SPECIFIKATIONER		ERC45
HOVED SPECIFIKATIONER	Rengøringsbredde	445 mm
	Børstetryk	8 kg
	Kapacitet, rentvandstank	1 L
	Kapacitet, opsamlingstank	1,7 L
DIMENSION ER OG VÆGT	Vægt	23 kg
	Vægt (med tilbehør)	29,5 kg
	Bredde	445 mm
	Højde	615 mm
	Længde	1115 mm
	Emballagevægt	1.150 x 585 x 755 mm
	Emballagevolumen	55,5 kg
BØRSTER	Børstedimensioner	Ø 150x1 50
	Børstehastighed	850 o/min
	Børstemotor	R73/35V V.36 CC W180 RPM 19600
	Motorstrøm ved stillestående maskine og hævede børster	2.8 A
SAMLET FORBRUG	Gennemsnitligt strømforbrug	7.5 - 8,5 A
BATTERIER	Batterier	1 x 36Vdc, 6.0Ah Li - ion
BATTERIOPLADER	Model	120V 60Hz 150W 41V-4Ah Li - ion
VANDGSTRØMNING	Vandpumpemodel	E514 - 24V - 32W 1.5 A
	Maks. tryk	2,1 bar
SYSTEM TIL KONTROL AF VÅDSTØV	Antal dyser	6
	Flow pr. enkelt dyse	0,032 L/min
VAKUUMSYSTEM	Vakuummotor	RB115ALC 36V-300W RPM 12500 Brushless
	Vandopsugning	310 mmH20
	Standardfilter	Rustfrit stålnet
HJUL	Hjul	Ø 75x22, nr. 4
LYDNIVEAU (UNI EN ISO 11201)	Maksimalt lydeffektniveau	73- 75 dB
	Lydeffektniveau (ved operatørens øre)	69 - 71 dB

YESTEP RENGØRINGSMIDDEL TIL RULLETRAPPER

PROFESSIONELT RENGØRINGSMIDDEL - PROFESSIONELT RENGØRINGSMIDDEL

PROFESSIONELT RENGØRINGSMIDDEL, SÆRLIGT UDVIKLET TIL RENGØRING AF STIGTRINSLISTER PÅ ALLE TYPER RULLETRAPPER
PROFESSIONELT RENGØRINGSMIDDEL, SÆRLIGT UDVIKLET TIL RENGØRING AF STIGTRINSLISTER PÅ ALLE TYPER RULLETRAPPER

IT - Yestep Escalator Detergent er et professionelt rengøringsmiddel, udviklet og testet til vask og affedtning af stigriserne på rulletrapper i alle størrelser og af alle mærker.
Dette rengøringsmiddel opløser og fjerner fastsiddende belægninger og snavs af både organisk og uorganisk oprindelse samt snavs fra olie og smørefedt. Yestep Escalator Detergent er udviklet for at sikre det bedst mulige rengøringsresultat sammen med maskiner fra Eureka S.p.A. Det har en behagelig duft. Denne etiket fås på flere sprog ved at scanne QR-koden eller i brugsanvisningen.

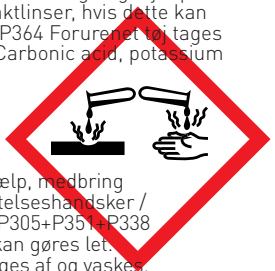
EN - Yestep Escalator Detergent er et professionelt rengøringsmiddel, udviklet og testet til rengøring og affedtning af stigriserne på rulletrapper i
relser og af alle mærker. Dette rengøringsmiddel affedter og fjerner
ende snavs, belægninger af både organisk og uorganisk oprindelse
avs fra olie og smørefedt. Yestep Escalator Detergent er udviklet for
de bedste rengøringsresultater sammen med maskiner fra Eureka
: har en behagelig duft. Denne etiket fås på andre sprog ved at
QR-koden eller i brugsanvisningen.

ANBEFALET DOSERING: til daglig rengøring: fortynd i vand fra 10% til 20%; til ekstra grundig rengøring eller ved særligt genstridigt og kraftigt snavs: fortynd op til 50%.

ANBEFALET DOSERING: til almindelig rengøring: fortynd med vand i forholdet 10% til 20%; til dybderengøring eller ved særligt genstridigt snavs: fortynd op til 50%.

IT - FARE: H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H315 Forårsager hudirritation. P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P103 Læs etiketten før brug. P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. P362+P364 Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. **Indeholder:** Ethanol, 2-butoxy, 1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono, Carbonic acid, potassium salt (1:2), Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides,

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy, Potassium hydroxide. **Ingrediensangivelse i henhold til forordning (EF) 648/2004:** < 5% Fosfonater, Kationiske overfladeaktive stoffer, Ikke-ioniske overfladeaktive stoffer.



EN - FARE: H318 Forårsager alvorlig øjenskade. H315 Forårsager hudirritation. P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring beholderen eller etiketten. P102 Opbevares utilgængeligt for børn. P103 Læs etiketten før brug. P280 Bær beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse. P333+P313 Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylningen. P302+P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. P362+P364 Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen. **Indeholder**: Ethanol, 2-butoxy, 1,2,4-Butanetricarboxylic acid, 2-phosphono, Carbonic acid, potassium salt (1:2), Quaternary ammonium compounds, C12-14-alkyl(hydroxyethyl)dimethyl, ethoxylated, chlorides, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-propylheptyl)-.omega.-hydroxy, Potassium hydroxide. **Ingrediensangivelse i henhold til forordning (EF) 648/2004:** < 5% Fosfonater, Kationiske overfladeaktive stoffer, Ikke-ioniske overfladeaktive stoffer.

INDHOLD - CONTENT: **10 L** **pH: ~13** **UFI: FQJV-2VY9-E40R-X461** **KODE** - CODE: **872**