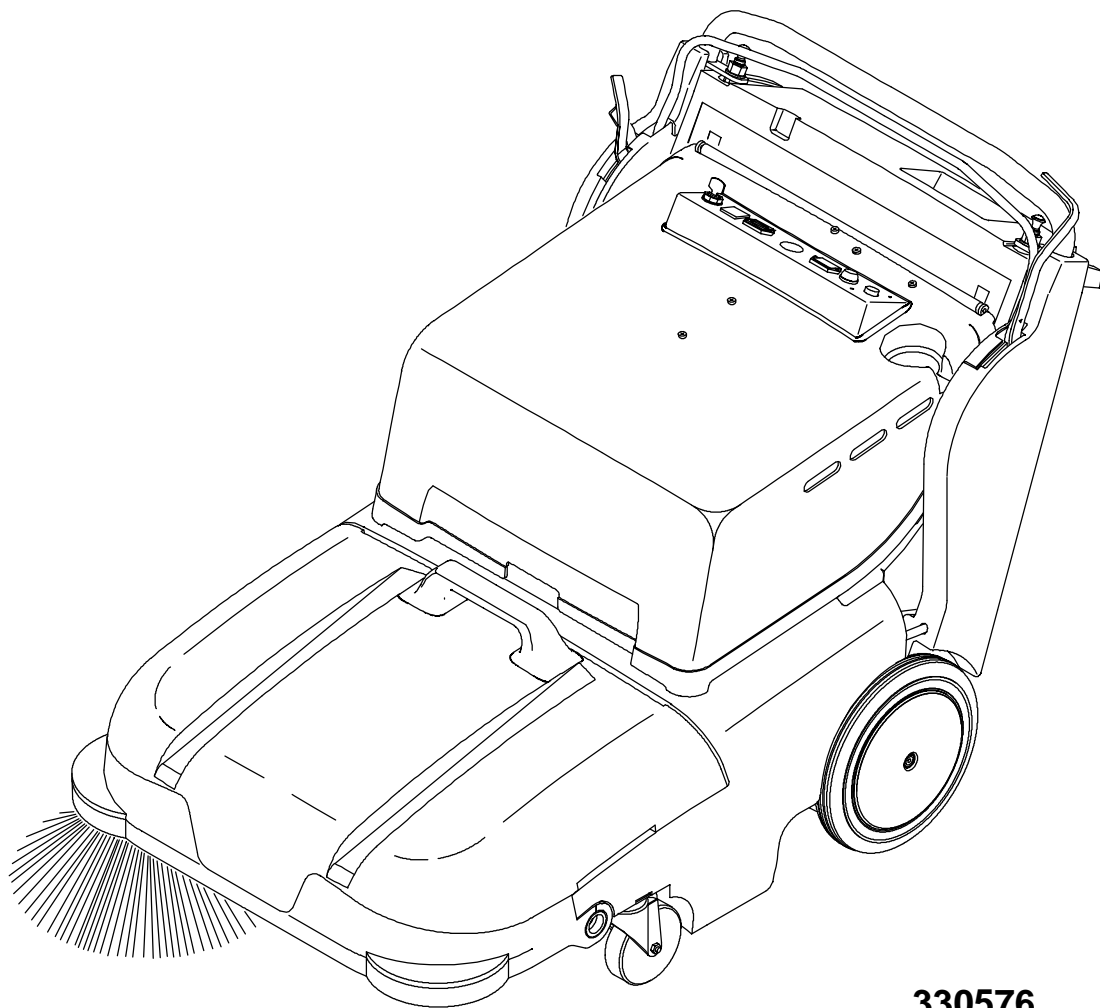




# 3640E

Norsk/Norwegian/NO  
Bruksanvisning



330576  
Rev. 01





Denne bruksanvisningen leveres med en ny TENNANT modell 3640E feiemaskin. Den gir nødvendig veiledning i bruk og forebyggende vedlikehold av maskinen. Les bruksanvisningen nøye og forstå bruken av maskinen før den tas i bruk eller det utføres servicearbeider.

Maskinen er svært driftssikker. Den vil gi best resultat med lavest driftskostnad dersom:

- Maskinen brukes med rimelig omtanke og forsiktighet.
- Maskinen får regelmessig vedlikehold som angitt i denne boken.
- Det brukes reservedeler eller deler som er levert eller godkjent av Tennant.

Manual nummer - 330576

Revisjon: 01

Utgitt: 3-01

**INNHOLDSFORTEGNELSE**

	Side		Side
SIKKERHETSFORSKRIFTER .....	3	VEDLIKEHOLD .....	30
BRUK .....	5	VEDLIKEHOLDSSKJEMA .....	30
OPERATØRENS ANSVAR .....	5	BATTERIER .....	31
MASKINENS HOVEDKOMONENTER ...	6	LADING AV BATTERIENE .....	32
SYMBOLFORKLARING .....	7	SMØRING .....	34
BETJENINGSORGANER OG		ROBUSTE HJUL	
INSTRUMENTER .....	8	(TILLEGGSUTSTYR) .....	34
BRUK AV BETJENINGSORGANENE ...	9	SKJØRT OG TETNINGER .....	35
HÅNDTAK FOR VALG AV		SKJØRT FOR HOVEDBØRSTEN ....	35
KJØREOMRÅDE .....	9	STØVTETNING FOR	
KJØREHÅNDTAK .....	11	AVFALLSBEHOLDEREN .....	35
SPAK FOR HOVEDBØRSTEN .....	11	BAKRE SKJØRT .....	35
SPAK FOR SIDEBØRSTEN .....	12	GUMMILEPPE PÅ	
STYREHÅNDTAK .....	12	AVFALLSBEHOLDEREN .....	36
JUSTERING AV STYREHÅNDTAK ...	12	TETNING RUNDT DEKSEL FOR	
NØKKELBRYTER .....	13	FILTERROM .....	36
TIMETELLER .....	13	PLATE VED VAKUUMINNTAK .....	36
LADEINDIKATOR .....	13	RENGJØRING AV PANELFILTERET ....	37
STRØMUTKOPLINGSBRYTER		BØRSTER .....	38
(TILLEGG) .....	14	HOVEDBØRSTE .....	38
AUTOMATSIKRINGER .....	14	UTSKIFTING AV	
BRYTER FOR RISTEMOTOR .....	15	HOVEDBØRSTEN .....	38
THERMO SENTRY™ .....	15	KONTROLL OG JUSTERING AV	
STØVSUGERUTSTYR (TILLEGG) ...	15	BØRSTE -AVTRYKKET .....	40
HVORDAN MASKINEN VIRKER .....	16	ENDESNU HOVEDBØRSTEN ....	41
KONTROLLER FØR START .....	16	SIDEBØRSTE(R) .....	42
START AV MASKINEN .....	17	UTSKIFTING AV SIDEBØRSTE(R)	42
FEIE- OG BØRSTEINFORMASJON ....	18	ELEKTRISKE MOTORER .....	42
FEIING .....	19	REMMER OG SLEPEKJETTING .....	43
FEIING AV TEPPER .....	20	DRIVREM FOR VAKUUMVIFTEN ....	43
STANS AV FEIING .....	21	DRIVREM FOR HOVEDBØRSTE ....	43
TØMMING AV AVFALLSBEHOLDEREN ..	23	SLEPEKJETTING FOR STATISK	
STANDARD AVFALLSBEHOLDER ...	23	ELEKTRISITET .....	43
HÅNDTAK FOR TØMMING AV		WIRE FOR KJØREHÅNDTAK .....	43
AVFALLS -BEHOLDER		DEKK (TILLEGGSUTSTYR) .....	44
(TILLEGG) .....	24	SKYVING OG TRANSPORT	
UTSKIFTING AV POSEFILTER		AV MASKINEN .....	45
(TILLEGG) .....	25	SKYVING AV MASKINEN .....	45
RENGJØRING AV FILTERROMMET ....	26	TRANSPORT AV MASKINEN .....	45
KONTROLLER ETTER BRUK .....	27	LAGRING AV MASKINEN .....	47
BRUK PÅ SKRÅNENDE UNDERLAG ....	27	SPEKIFIKASJONER .....	48
TILLEGGSUTSTYR .....	28	GENERELLE MASKINDATA OG	
BREDSPOREDE DEKK OG		KAPASITETER .....	48
ROBUSTE HJUL .....	28	GENERELLE YTELSESR .....	48
FEILSØKING PÅ MASKINEN .....	29	DRIFT .....	49
		DEKK .....	49
		MASKINDIMENSJONER .....	50



## SIKKERHETSFORSKRIFTER

I denna boken vil vi benytte følgende symboler med beskrivelse for å angi situasjoner hvor det er nødvendig med aktsomhet.



**ADVARSEL:** For å advare mot farlig bruk som kan føre til personskade eller død.

**FOR SIKKERHETENS SKYLD:** For å angi bruksmåter som bør følges for sikker bruk av utstyret.

Maskinen er konstruert for å feie løst smuss. Bruk ikke maskinen till annet enn det den er beregnet for. Les bruksanvisningen nøye. Maskinen er ikke beregnet for kjøring på offentlig vei.

Informasjonen nedenfor gir opplysning om mulige farer for bruker eller utstyr:

**FOR SIKKERHETENS SKYLD:**

1. **Bruk ikke maskinen:**
  - Uten opplæring eller tillatelse.
  - Uten å ha lest og forstått bruksanvisningen.
  - I områder med brann eller eksplosjonsfare uten at den er modifisert for dette.
2. **Når maskinen startes:**
  - Sett velgerhåndaket i parkeringsstilling.
3. **Under bruk av maskinen:**
  - Kjør langsomt på skrånende og glatt underlag.
  - Vis forsiktighet ved kjøring bakover.
  - Kjør ikke passasjerer med maskinen.
  - Følg sikkerhetsrutiner og lokale kjøreregler.
  - Rapport skader eller feil på maskinen.
4. **Før maskinen forlates etter bruk:**
  - Stans på et plant underlag.
  - Sett velgerhåndaket i stilling **PARKERING**.
  - Skru av strømtilføselen og ta ut nøkkelen.

5. **Når det utføres vedlikehold:**
  - Unngå kontakt med bevegelige deler. Unngå bruk av løstsittende klær.
  - Bruk heiseanretning eller jekk som støtter vekten av maskinen.
  - Koble fra batterikablene når det utføres arbeid på maskinen.
  - Unngå kontakt med batterisyre.
  - Benytt bare reservedeler levert eller godkjent av Tennant.

6. **Når maskinen skal kjøres av/på bil eller tilhenger:**
  - Skru av tenningen.
  - Bruk lastebil eller tilhenger som støtter vekten av maskinen.
  - Bruk vinsj. Kjør ikke maskinen på/av bil eller tilhenger hvis lastehøyden er 380 mm eller mer.
  - Blokker hjulene.
  - Stropp maskinen fast til bil eller tilhenger.



**ADVARSEL:** Tung avfallsbeholder. Bør håndteres av to personer.



**ADVARSEL:** Børsten kaser smuss forover. Stans motoren før avfallsbeholderen løftes vekk.



**ADVARSEL:** Kilerem og vifte i bevegelse. Hold avstand.



**ADVARSEL:** Batteriet avgir hydrogengass som kan utløse eksplosjon eller brann. Unngå gnister og hold åpen varme borte fra batteriet. La dekslene stå åpne under lading.

## SIKKERHETSFORSKRIFTER

Maskinen er utstyrt med følgende sikkerhetsmerking på angitte steder. Skulle merkingen bli skadet eller på annen måte bli uleselig, sett på ny.

**VARSEL OM LADING AV BATTERI -  
PLASSERT UNDER BATTERIDEKSELENE**



**FOR SIKKERHETENS SKYLD -  
PLASSERT PÅ INSTRUMENTPANELET**



**PASS PÅ RYGGEN - PLASSERT  
PÅ MOTORDEKSLET**



**ADVARSEL OM FLYGENDE GJENSTANDER -  
PLASSERT PÅ MOTORDEKSLET.**

350842

## BRUK

---

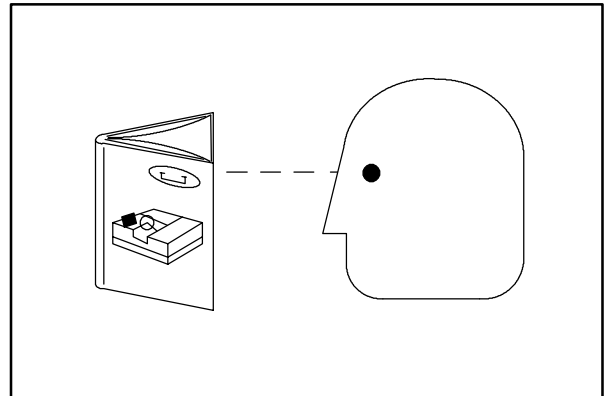
**OPERATØRENS ANSVAR**

---

- Det er førerens ansvar å utføre daglig vedlikehold og kontroll av maskinen, slik at den alltid er i god stand. Føreren må alltid gi beskjed til servicemekaniker eller formann når de serviceintervallene som er angitt i avsnittet *VEDLIKEHOLD* inntreffer.
- Les denne bruksanvisningen nøye før maskinen tas i bruk. Se gjerne video-instruksjonen som er levert med maskinen.

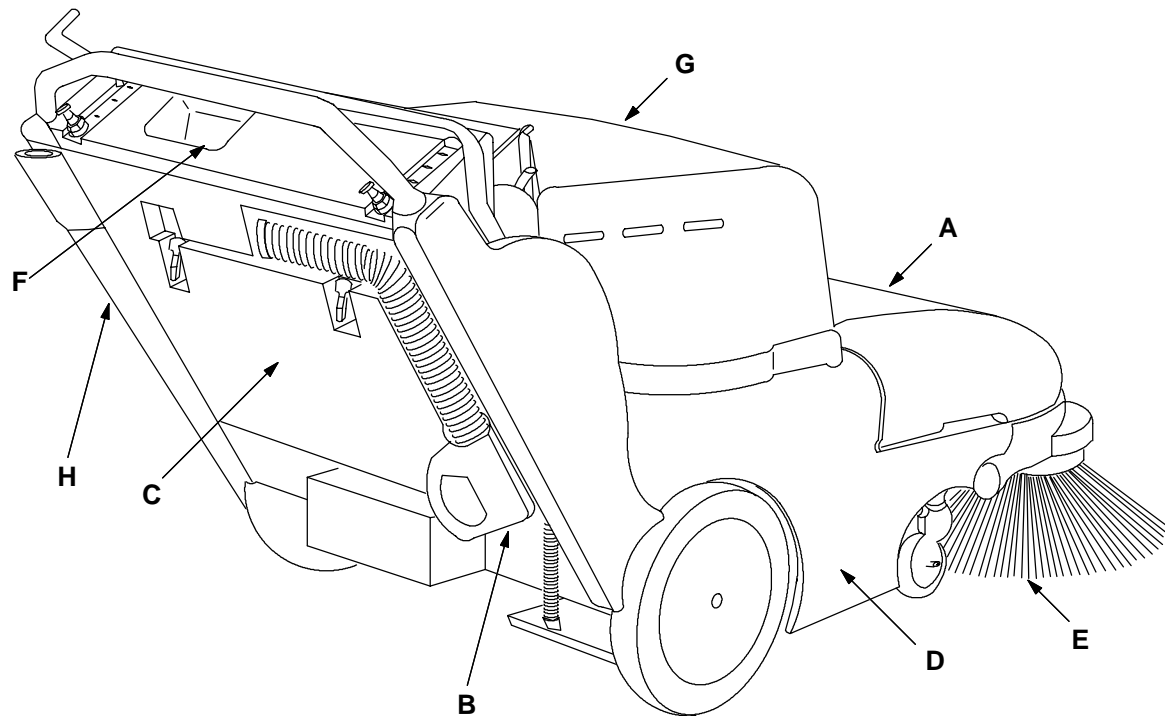
**FOR SIKKERHETENS SKYLD: Bruk ikke maskinen uten at bruksanvisningen er lest og forstått.**

- Kontroller maskinen ved mottak for transportskader og undersøk om maskinen er i henhold til pakkseddelen.
- Hold maskinen i orden ved regelmessig vedlikehold som angitt i denne bruksanvisningen. Vi anbefaler bruk av Kontraktservice fra Deres Tennant-forhandler.
- Bestill reservedeler direkte fra autorisert Tennant representant. Bruk den medleverte dele katalogen ved delebestillinger.
- Etter de første 50 driftstimer skal det gjennomføres en kontroll av maskinen i henhold til *VEDLIKEHOLDSSKJEMA* i avsnittet *VEDLIKEHOLD*.



07324

## MASKINENS HOVEDKOMONENTER



- A. Avfallsbeholder
- B. Støvsugerutstyr (tillegg)
- C. Støvfilter
- D. Hovedbørste
- E. Sidesbørste
- F. Plass for småting
- G. Batterirom
- H. Sugestangforlengelse (tillegg)

350660



---

**SYMBOLFORKLARING**

---

Symbolene nedenfor angir betjeningsorganer, varsellamper og funksjoner på maskinen.



Start



Bryter for ristemotor filter



Sidebørste(r) ned og på



Sidebørste(r) opp og av



Børstetrykk hovedbørste



Hovedbørste ned og på



Hovedbørste opp og av



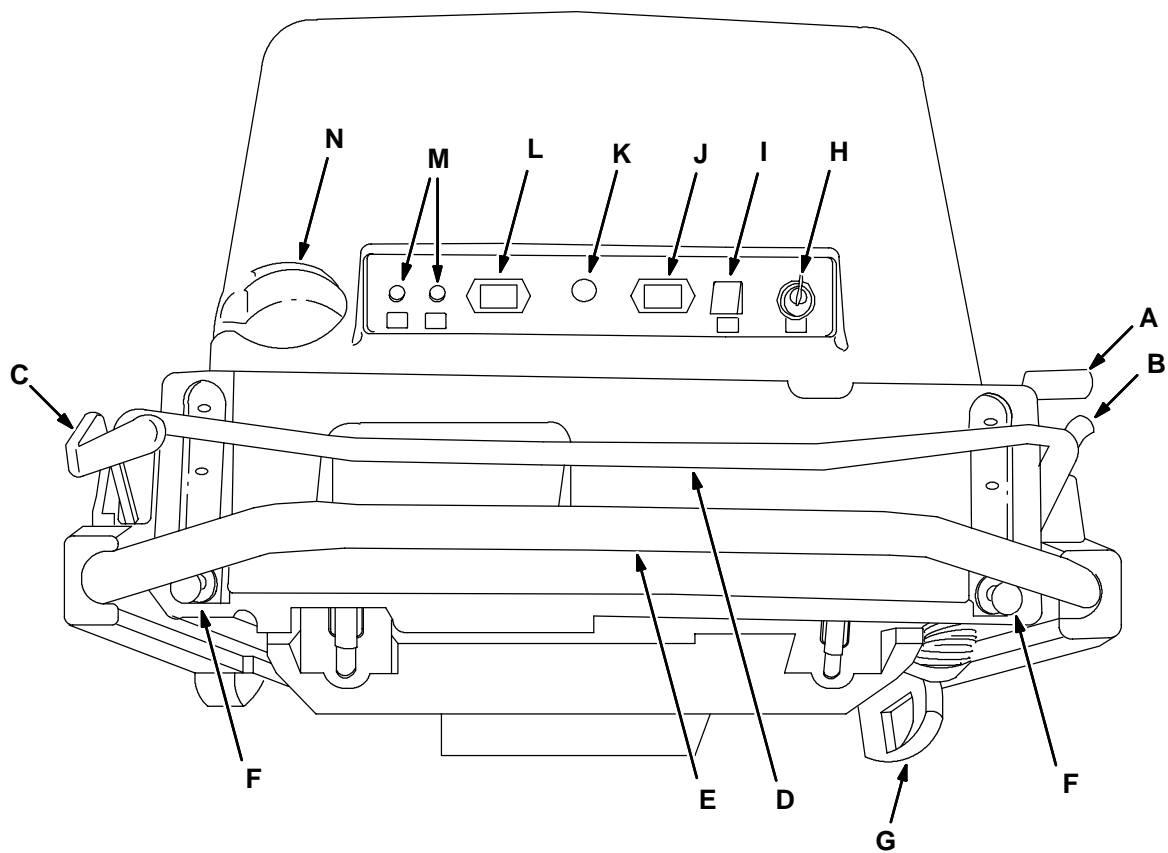
Batteriindikator



Automatsikring #1



Automatsikring #2

**BETJENINGSORGANER OG INSTRUMENTER**

- A. Spak for hovedbørste
- B. Spak for sidebørste
- C. Valg av kjøreområde
- D. Kjørehåndtak
- E. Styrehåndtak
- F. Justering av styrehåndtak
- G. Støvsugerutstyr (tillegg)
- H. Nøkkelskifter
- I. Bryter for filterrister
- J. Batteriindikator
- K. Nødstop (frakobling batteristrøm)
- L. Timeteller
- M. Automatsikringer
- N. Holder for drikkebeholder

350658

---

**BRUK AV BET JENINGSORGANENE**

---

**HÅNDTAK FOR VALG AV KJØREOMRÅDE**

Med dette håndtaket bestemmes maskinens kjørehastighet og -retning. Maskinen har tre hastigheter forover og en i revers. I tillegg er det stilling for nøytral og parkering.

Mønsteret for valg av kjørehastighet gjør det mulig for brukeren å flytte håndtaket raskt mellom hastighet 2 og revers. Nøytral stilling finnes mellom disse stillingene. Siden hastighet 2 og revers vil bli mest brukt ved normal feiing, blir området mellom disse stillingene kalt arbeidsområdet.

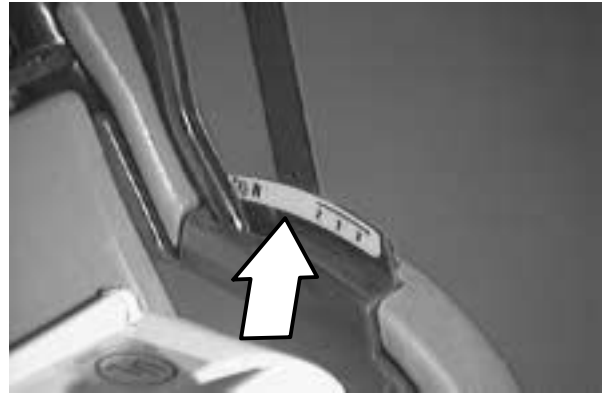
**PARKERING:** Dra håndtaket så langt tilbake som mulig. Håndtaket bør alltid settes i denne stillingen under oppstart og stans av maskinen eller når maskinen står uten tilsyn med strømmen tilsluttet.

**REVERS:** Flytt håndtaket mot venstre og skyv det ett trinn forover fra PARKERING. Maskinen vil bevege seg bakover når kjørehåndtaket betjenes.



## BRUK

**NØYTRAL:** Skyv håndtaket frem, slik at det står mellom REVERS og HASTIGHET 2. Maskinen vil ikke bevege seg når kjørehåndtaket betjenes så lenge velgerhåndtaket står i NØYTRAL. La ikke maskinen stå uten tilsyn når håndtaket står i NØYTRAL og strømtilførselen er på.



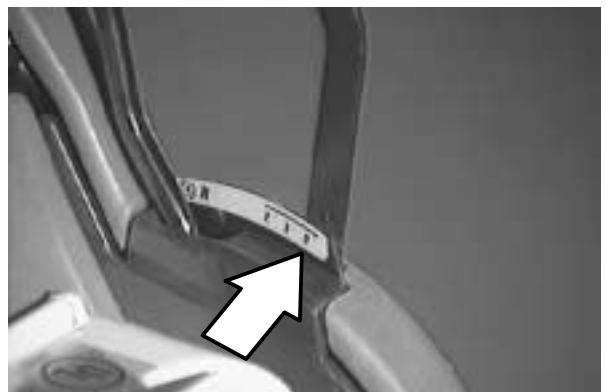
**HASTIGHET 2:** Skyv velgerhåndtaket ett trinn forover fra NØYTRAL. Maskinen vil nå bevege seg forover når kjørehåndtaket betjenes. Bruk denne hastigheten ved normal feiing.



**HASTIGHET 1:** Skyv velgerspaken til venstre og ett trinn frem fra HASTIGHET 2. Maskinen vil bevege seg forover når kjørehåndtaket trykkes inn. Bruk HASTIGHET 1 i stigninger og på glatt underlag.

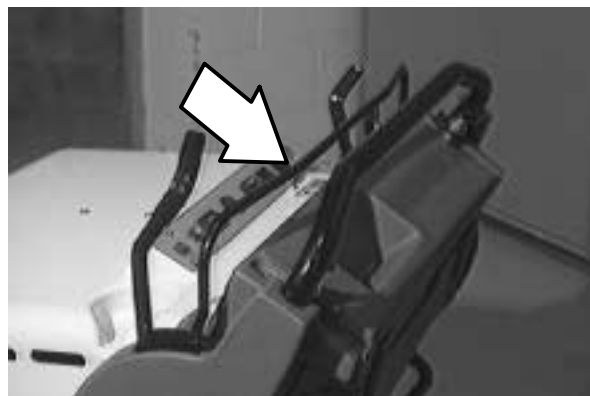


**HASTIGHET 3:** Skyv spaken til venstre og så langt fremover som mulig. Maskinen vil bevege seg forover når kjørehåndtaket betjenes. Bruk HASTIGHET 3 for feiing på store, åpne områder og for kjøring til tømmestedet når avfallsbeholderen er full.



## KJØREHÅNDTAK

Kjørehåndtaket kobler inn maskinens fremdriftssystem når håndtaket for valg av kjøreområde står i stilling for kjøring forover eller bakover. Jo hardere håndtaket presses mot styrehåndtaket presses mot styrehåndtaket, jo raskere vil maskinen bevege seg opp til maksimal hastighet for det valgte kjøreområdet.



Nedbremsing: Uansett kjøreområde vil maskinen når som helst kunne stanses ved å slippe kjørehåndtaket. Maskinen vil straks bli bremsset ned og stanse helt.



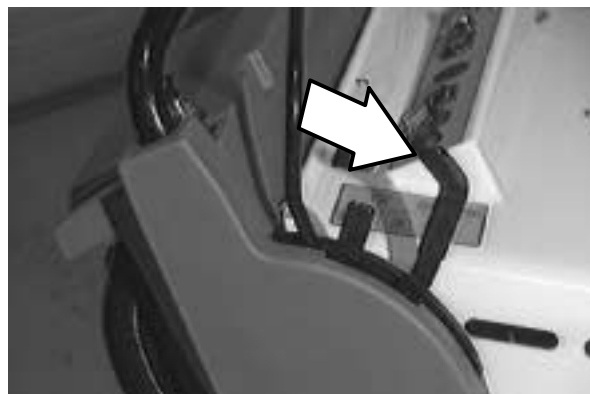
## SPAK FOR HOVEDBØRSTEN

Med denne spaken heves og senkes hovedbørsten. Børsten begynner automatisk å rotere når maskinen startes, enten den er opp eller senket.

Senking av hovedbørste: Skyv spaken for børsten mot venstre, ut av hevet stilling, og la den falle forover til feiestilling.

Heving av hovedbørsten: Dra spaken bakover og til høyre, slik at den blir stående i hevet stilling.

*NB: Feiing av tepper: Bolten som inngår i tilleggsutstyret for feiing av tepper må være montert for å kunne stille inn riktig børstetrykk. Se avsnittet FEIING AV TEPPER.*

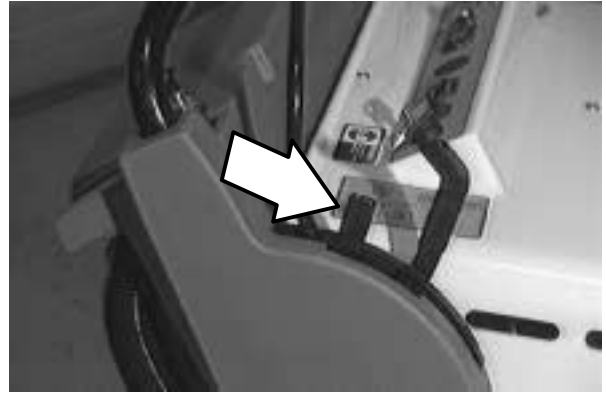


### SPAK FOR SIDEBØRSTEN

Med denne spaken heves og senkes sidebørsten. Børsten vil starte automatisk når den senkes. Sidebørsten vil stanse rotasjonen når den heves.

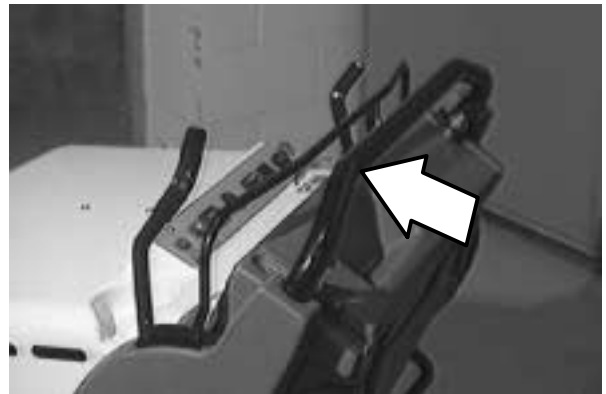
Sidebørste ned og på: Skyv spaken for sidebørsten mot høyre, ut av hevet stilling, og forover til ønsket børstetrykk oppnås.

Sidebørste opp og av: Dra spaken bakover og til venstre, slik at den blir stående i hevet stilling.



### STYREHÅNDTAK

Bruk dette håndtaket til å styre maskinen.



### JUSTERING AV STYREHÅNDTAK

Det er mulig å justere og låse styrehåndtaket i en stilling som passer brukeren. Dra ut begge låsene for håndtaket samtidig, slik at den kan heves eller senkes til ønsket stilling.



## NØKKELBRYTER

Dette er maskinens tenningsnøkkel, som skruer strømtilførselen av og på.

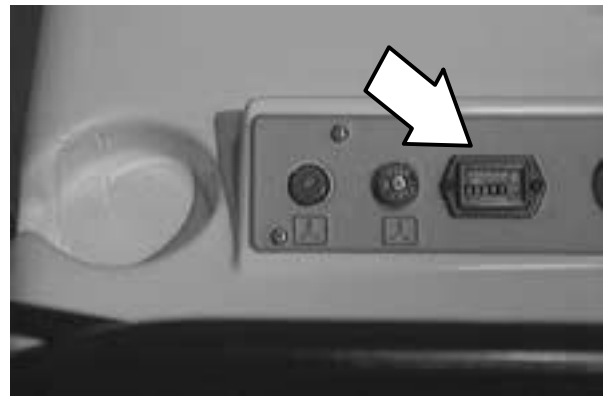
På: Vri nøkkelen mot høyre så lang som mulig og slipp den.

Av: Vri nøkkelen mot venstre.



## TIMETELLER

Timetelleren angir hvor mange timer maskinen har vært i bruk denne informasjonen brukes bl.a. til å bestemme intervallene for rutinevedlikehold av maskinen.

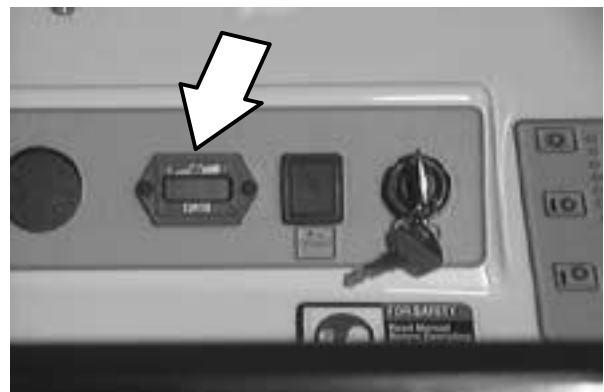


## LADEINDIKATOR

Indikatoren angir batteriets tilstand mens maskinen er i bruk.

Når batteriene er helt oppladet vil indikatoren helt til høyre være tent. Etter hvert som batteriene lades ut vil indikatoren bevege seg over displayet, fra høyre mot venstre. Batteriene bør lades når den andre indikatoren fra venstre begynner å blinke. Når to indikatorer på venstre side blinker, vil maskinen gradvis gå saktere, for så å stanse helt. Kjør, eller skyv med velgerspaken i NØYTRAL, maskinen til ladestasjonen og sett den straks på lading dersom indikatoren(e) begynner å blinke.

*NB: Avlesningen på batteriindikatoren kan være misvisende like etter at maskinen er tatt av lading. La maskinen gå noen minutter før ladeindikatoren viser riktig nivå for batteriene.*

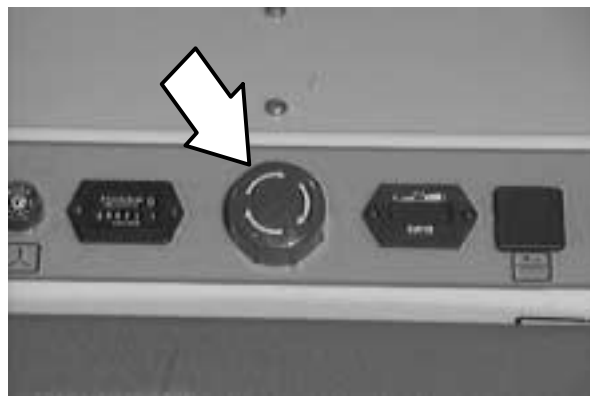


## STRØMUTKOPLINGSBRYTER (TILLEGG)

Strømutkoplingsbryteren stanser øyeblikkelig all strømtilførsel til maskinen.

Steng av strømtilførselen til maskinen. Trykk på strømutkoplingsbryteren.

Kople til strømmen igjen: Utløs strømutkoplingsbryteren ved å dreie den mot høyre. Drei nøkkeltelleren med klokken, og drei nøkkelen en hel omdreining med klokken, slik at den utløses til aktivert stilling.



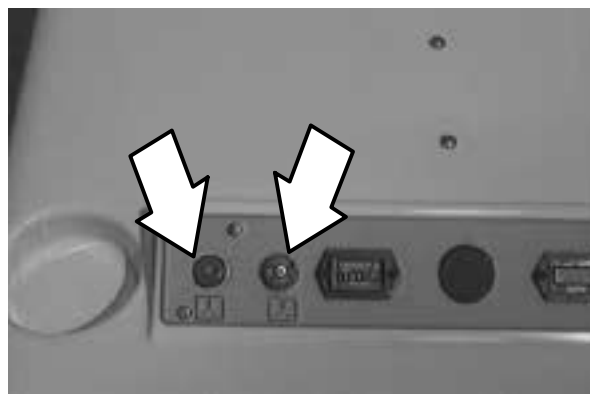
## AUTOMATSIKRINGER

Dette er en sikringstype som kan trykkes inn igjen etter at de har slått ut og som beskytter mot overbelastning av strømkretser. Når en sikring spretter ut, la den kjøle ned og trykk den inn igjen.

Om man ikke finner årsaken til at en sikring løser ut, vil den fortsette å løse ut til årsaken er funnet og feilen utbedret.

Sikringene er plassert på instrumentpanelet.

Oversikten nedenfor angir hvilke sikringer som beskytter hvilke komponenter.



Sikring	Størrelse	Beskyttet krets
CB1	15 A	Ristemotor for filter Motor(er) f. sidebørste(r)
CB2	50 A	Hovedmotor, standard
CB2	40 A	Hovedmotor (EE)



### BRYTER FOR RISTEMOTOR

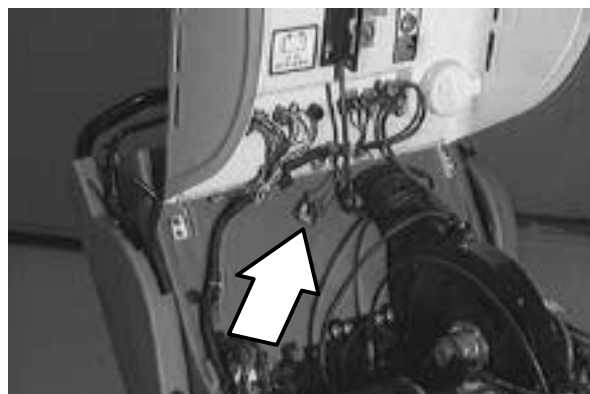
Med denne bryteren betjenes ristemotoren for støvfilteret. Ristemotoren rister støvet fri fra panel-filteret. Maskiner med posefilter er ikke utstyrt med ristemotor og bryter.

Pass på at dekslet til filterrommet er skikkelig på, trykk på bryteren. Ristemotoren vil gå i 15 sekunder og stanser av seg selv. Fjern støvet fra innsiden av dekslet til børsterommet etter at ristemotoren er stanset.



### THERMO SENTRY™

Thermo Sentry™ systemet vil automatisk stanse strømtilførselen til maskinen ved branntilløp i avfallsbeholderen. Om Thermo Sentry™ er utløst, trykk den inn igjen med bryteren.



### STØVSUGERUTSTYR (TILLEGG)

Støvsugerutstyret utnytter maskinens vakuumsystem. Utstyret er egnet til å ta opp smuss på steder der maskinen ikke kommer til. Sett alltid utstyret på plass når det ikke er i bruk.



## HVORDAN MASKINEN VIRKER

Maskinen styres med styrehåndtaket. Spaken for valg av kjøreområde regulerer kjøreretningen og maks kjørehastighet. Med kjørehåndtaket kobles fremdriftssystemet inn, samtidig som kjørehastigheten kan reguleres innen valgt kjøreområde. Maskinen vil stanse når håndtaket slippes.

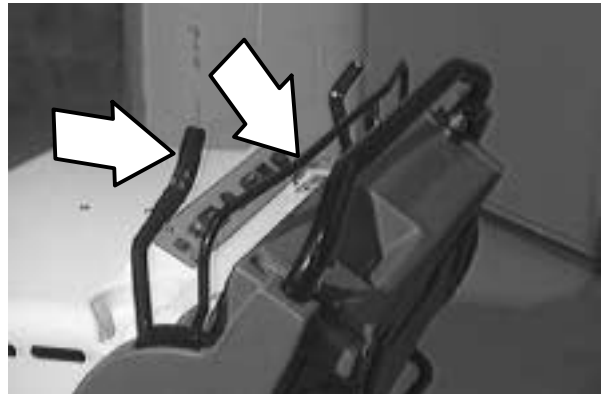
Med sidebørsten feies smuss inn foran hovedbørsten. Hovedbørsten feier smusset fra gulvet og inn i avfallsbeholderen. Vakuumsystemet drar støv og luft fra børsterommet og gjennom støvfilteret.

Etter avsluttet arbeid, trykk inn knappen for risting av filteret (om montert), slik at panelfilteret ristes fritt for støv. Rengjør filterrommet og tøm avfallsbeholderen.

Hvis maskingen er utstyrt med posefilter, kontroller filterposen og skift den hvis den er full. Tøm avfallsbeholderen.

## KONTROLLER FØR START

- Kontroller at betjeningsorganene virker som de skal.



- Kontroller syrenivået i batteriene.
- Kontroller timetelleren for å bestemme periodisk ettersyn.

---

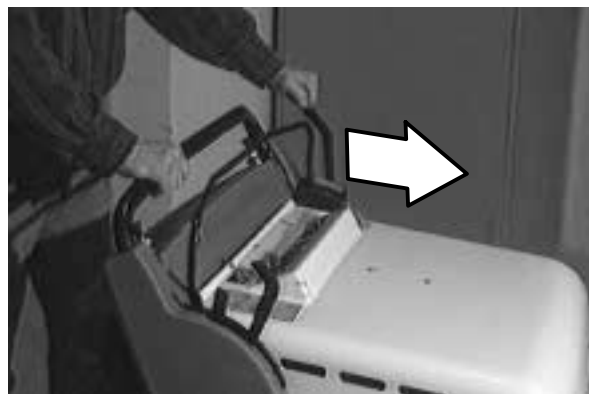
**START AV MASKINEN**

---

1. Skru på strømtilførselen.



2. Flytt spaken for valg av kjøreområde til ønsket posisjon. (Hastighet 2, 1 eller 3.)



3. Dra kjørehåndtaket forsiktig mot styrehåndtaket, slik at maskinen beveger seg forover.

*NB: Jo mer kjørehåndtaket dras mot styrehåndtaket, jo raskere vil maskinen bevege seg opp til maks. hastighet i valgt kjøreområde.*



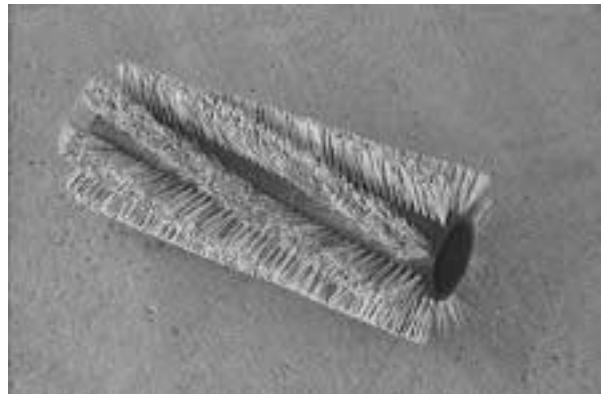
4. Kjør maskinen til området som skal feies.

## FEIE- OG BØRSTEFORMASJON

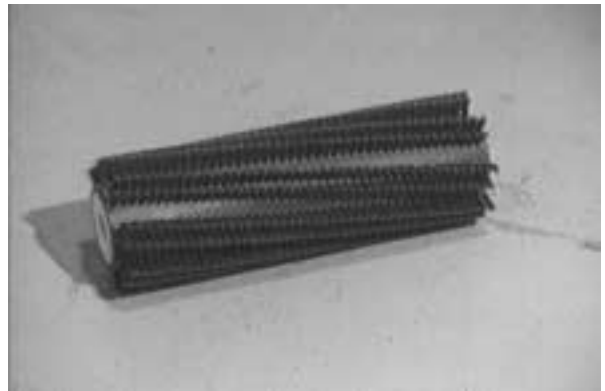
Ta opp større gjenstander før arbeidet starter. Kartonger og esker trykkes flate eller fjernes. Plukk opp biter av ståltråd, wire, stropper osv. som kan sette seg fast i børster eller børstedrev.

Planlegg arbeidet på forhånd. Forsøk å få til lange pass med færrest mulig stopp og start. Fei smuss fra smale ganger ut i større på forhånd. Gjør ferdig en hel flate eller seksjon om gangen. Fei så rett spor som mulig. Unngå å støte bort i søyler eller andre hindringer eller skrape opp sidene på maskinen. La feiesporene overlappe hverandre.

**Polypropylen 8 dobbeltraders hovedbørste** - Førsteklasses opptak av sand, singel og papirbiter. Polypropylen beholder stivheten også i våt tilstand og kan brukes inne og ute med like godt resultat.



**Polypropylen dobbeltradet hovedbørste for tepper** - Spesiellaget for å feie og rette opp luven på tepper uten å slite eller ødelegge den.



**Polypropylen sidebørste** - en god børste til generell bruk på lett til middels smuss, både innen- og utendørs. Denne børsten anbefales ved feiing på fuktig underlag.



**FEIING**

1. Kjør maskinen frem til området som skal feies.
2. Slipp kjørehåndtaket slik at maskinen stanser.
3. Skyv spaken for hovedbørsten mot venstre, ut av hevet stilling, og la den falle forover til feieposisjon.



4. Skyv spaken for sidebørsten mot høyre, ut av hevet stilling, og så forover til ønsket børstetrykk oppnås.



5. Dra i kjørehåndtaket for å starte feiingen.



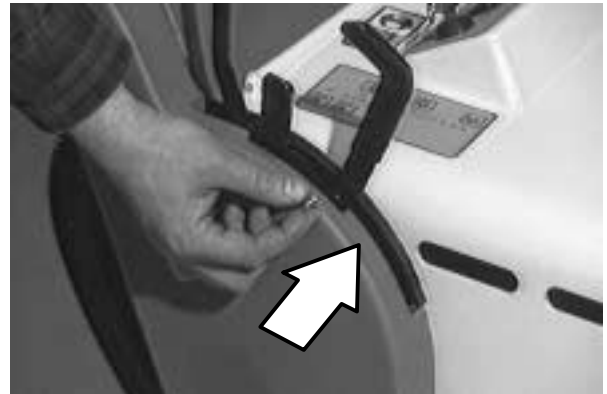
6. Fei ønsket areal.

## FEIING AV TEPPER

1. Ta av hovedbørsten for gulvfeiling (om montert) og sett på teppebørsten.

*NB: FORS IKKE å feie tepper med en børste for gulv. Dette kan skade eller ødelegge teppet.*

2. Rengjør drivhjulene bak og trinsene foran med en fuktig fille før arbeidet starter.
3. Sett på bolten for teppefeiling ved spaken for hovedbørsten, slik at børstetrykket kan reguleres. Fei ikke teppet før bolten er satt i.



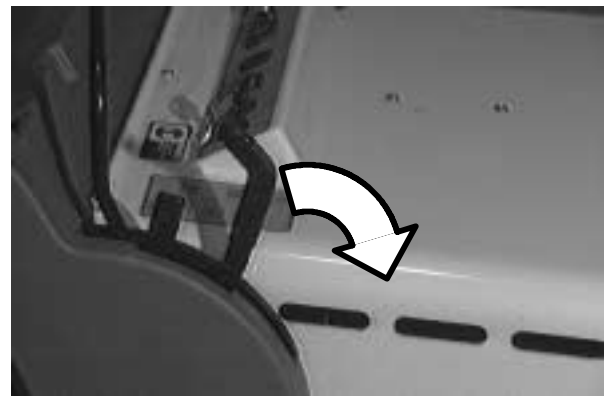
4. Pass på at beskyttelsesposene for batteriet er satt på. Disse kan sitte på hele tiden.

*NB: Posene for batteriene er konstruert for å hindre søl av batterisyre ned på teppet, slik at det tar skade.*

5. Etter ønske, skyv spaken for sidebørsten mot høyre, ut av hevet stilling, og forover til ønsket børstetrykk oppnås.

*NB: Sidebørste(r) for maskin for teppefeiling er tilleggsutstyr.*

6. Skyv spaken for hovedbørsten mot venstre, ut av hevet stilling, og deretter forover til ønsket børstetrykk for teppefeiling oppnås.



7. Dra kjørehåndtaket mot styrehåndtaket for å starte feilingen.
8. Fei ønsket areal.

---

**STANS AV FEIING**

---

1. Slipp kjørehåndtaket.

*NB: Maskinen vil straks sakne farten og stanse helt.*



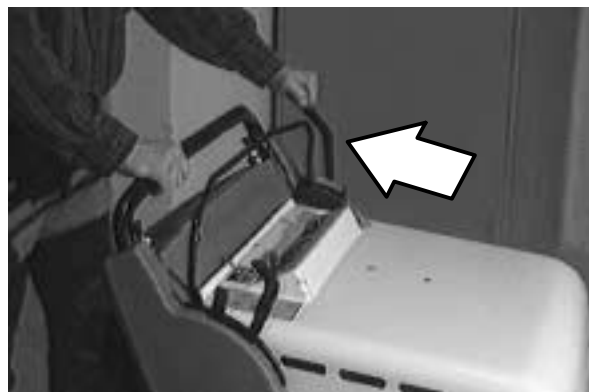
2. Dra spaken for hovedbørsten bakover og til høyre, slik at børsten blir stående oppe.



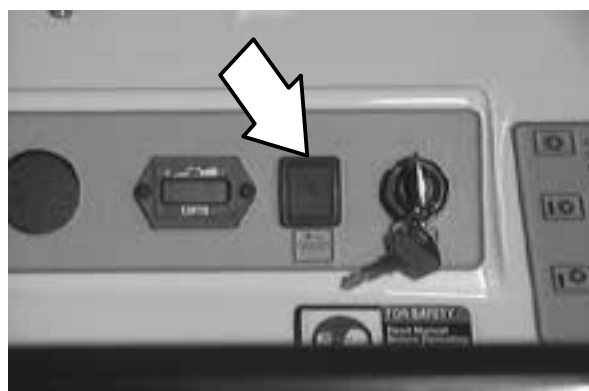
3. Dra spaken for sidebørsten bakover og til venstre slik at børsten blir stående oppe.



4. Sett velgerspaken i stilling PARKERING.



5. Rist panelfilteret (hvis dette er montert) ved å trykke på knappen for risting av filteret. Ristemotoren vil gå i 15 sekunder og stanser av seg selv.



6. Skru av strømtilførselen.





---

**TØMMING AV AVFALLSBEHOLDEREN**

---

**STANDARD AVFALLSBEHOLDER**

Kjør maskinen frem til et sted som egner seg for tømming.

Skru av strømtilførselen.

**⚠ ADVARSEL: Børsten kaster smuss forover. Stans motoren før avfallsbeholderen løftes av.**

Avfallsbeholderen er utstyrt med ett fingergrep på hver side og ett foran, slik at to personer kan løfte ut og tømme beholderen.

Dra avfallsbeholderen litt forover, slik at den løsner fra maskinen.



Med en person på hver side; løft avfallsbeholderen ut av maskinen.

*NB: Forsøk ikke å løfte en full avfallsbeholder uten hjelp. Tøm beholderen i en egnet container eller i en haug på gulvet, slik at smusset kan fjernes med en spade.*

**⚠ ADVARSEL: Tung avfallsbeholder. Bør håndteres av to personer.**

### HÅNDTAK FOR TØMMING AV AVFALLS-BEHOLDER (TILLEGG)

Dette håndtaket gjør det lettere å ta av og transportere avfallsbeholderen når den er full.

Skru av strømtilførselen.

**⚠ ADVARSEL: Børsten kaster smuss forover. Stans motoren før avfallsbeholderen løftes av.**

Løft opp håndtaket.



Plasser den ene foten på beholderens vippepunkt.



Løft avfallsbeholderen ut av maskinen og ned på hjulene. Kjør beholderen til tømmestedet.

**⚠ ADVARSEL: Tung avfallsbeholder. Bør håndteres av to personer.**

*NB: Forsøk ikke å løfte en full avfallsbeholder uten hjelp. Tøm beholderen i en egnet container eller i en haug på gulvet, slik at smusset kan fjernes med en spade.*



## UTSKIFTING AV POSEFILTER (TILLEGG)

Posefilteret (tillegg) fanger opp støv og små smuss -partikler. Kontroller posefilteret hver dag og skift den når den er full.

For å komme til posefilteret må først støvsuger -utstyret tas løs og festekrokene for dekslet til filterrommet åpnes.

Sett i nytt posefilter ved å sette pappstykket på posen over tuppen av innsugningsrøret.

Innsugningsrøret kommer inn øverst i filterrommet, inn mot maskinen.

Fest dekslet over filterrommet igjen og sett støvsugerutstyret skikkelig på plass.



## RENGJØRING AV FILTERROMMET

Panelfilteret fanger opp støv og mindre partikler. Trykk på bryteren for ristemotoren for å riste støv løs fra filteret hver gang avfalls -beholderen skal tømmes. Tøm og rengjør filter- rommet hver dag.



Støvsugerutstyret tas løs og festekrokene for dekslet til filterrommet åpnes.



Senk og ta av døren til filterrommet ved å skyve den til venstre for hengseltappene. Tøm støv og rusk.



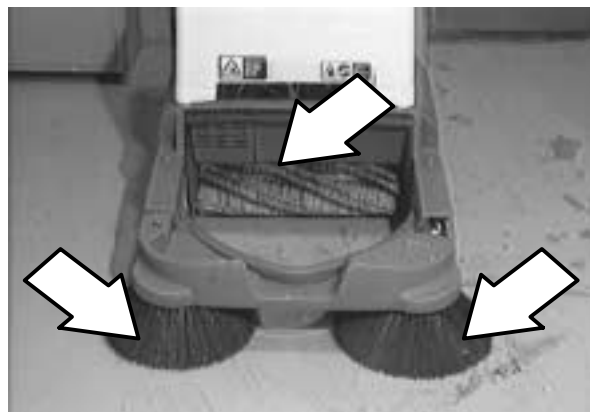
Sett på og fest dekslet over filterrommet igjen og sett støvsugerutstyret skikkelig på plass.

## KONTROLLER ETTER BRUK

Kontroller følgende punkter etter avsluttet feiing og tømning av avfallsbeholder:

- Kontroller om det har viklet seg noe inn i hoved- eller sidebørsten(e).

**FOR SIKKERHETENS SKYLD: Når maskinen skal forlates; stans på et plant underlag, skru av strømtilførselen og ta ut nøkkelen.**



- Kontroller og (ved behov) gjør ren platen ved inntaket til vakuumsystemet.
- Kontroller skjørt og tetninger for slitasje og skader.
- Kontroller syrenivået i batteriene etter lading.
- Kontroller om posefilteret (tillegg) er fullt eller rist panelfilteret og tøm filterrommet.
- Kontroller timetelleren mot angitte serviceintervaller.



## BRUK PÅ SKRÅNENDE UNDERLAG

Når maskinen skal kjøres eller brukes på skrånende underlag, bruk hastighet 1 for økt kraft og bedre kontroll. Maksimum stigeevne er 8°. Dette gjelder også for kjøring nedover.

*NB: For å stanse maskinen, uavhengig av kjøretning, slipp kjørehåndtaket. Maskinen vil sakne farten og stanse helt.*

## TILLEGGSTYR

---

### BREDSPOREDE DEKK OG ROBUSTE HJUL

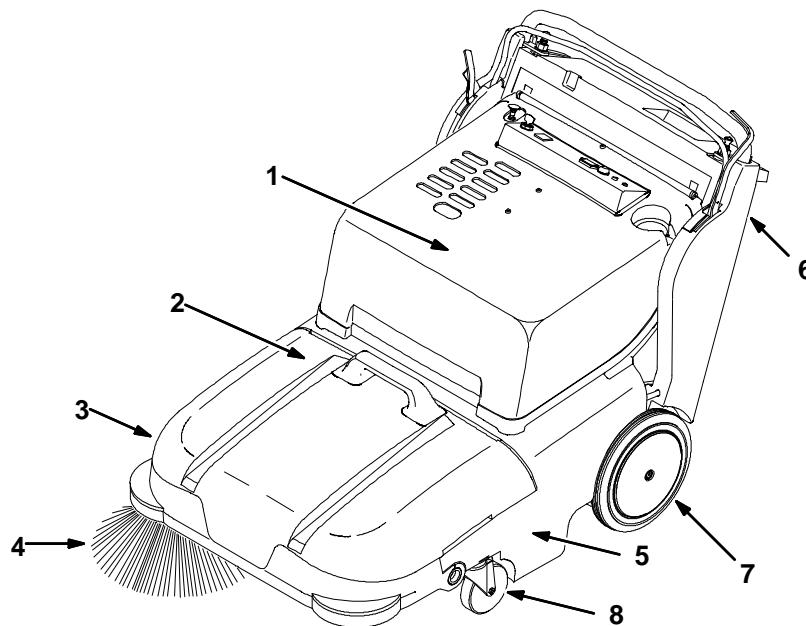
Bredsporede dekk og robuste hjul gjør det lettere å manøvrere og kontrollere maskinen på ujevne overflater.



## FEILSØKING PÅ MASKINEN

Problem	Årsak	Forslag til løsning
Maskinen støver	Vakuumslangen er tett	Skru slangen av håndtaket på støvsugerutstyret og rengjør
	Skjørt rundt børste og støv-tetninger er slitt eller defekt	Skift børsteskjørt og/eller støvtetninger
	Filterposen er full eller panelfilteret er tett	Rist og/eller rengjør eller skift pose eller panelfilter.
	Slangen på støvsugerutstyret er defekt	Skift slange
	Støvsugerslangen er ikke satt skikkelig på plass	Sett utstyret på plass
	Inntaksplaten for vakuum-systemet er tilstoppet	Fjern smuss/rengjør platen. Rengjør kammeret innenfor ved behov
	Feil på vakuumviften	Kontakt servicemann
Dårlig feieresultat	Slitte børster	Skift børster
	Batteriene er utladet	Lad batteriene
	Hovedbørsten når ikke ned til gulvet	Kontroller børsteopphenget for fremmedlegemer eller kontakt servicemann
	Hovedbørsten når ikke ned til teppet	Juster børstetrykket for hovedbørsten
	Fremmedlegemer har satt seg fast i drivmekanismen for børstene	Fjern fremmedlegemene
	Feil på børstemekanismen	Kontakt servicemann
	Feil på mekanismen for sidebørste	Kontakt servicemann
	Full avfallsbeholder	Tøm avfallsbeholderen
	Skjørt på avfallsbeholder/børste-rom er slitt eller defekt	Skift skjørt
	Det brukes feil børste	Bruk gul/sort børste med 75 mm diameter hylse for feiing av gulv. Bruk sort børste med 125 mm hylsediameter for teppefeiing
	Bakre skjørt er defekt	Skift skjørt
Maskinen vil ikke gå eller skifte kjøreretning	Den går ikke i gir	Kontakt servicemann
	Drivremmen strammes for lite	Juster wiren for kjørehåndtaket
	Stoppestaget for fremdriften er ikke riktig justert	Kontakt servicemann
Maskinen vil ikke starte	Thermo Sentry™ har slått ut	Trykk inn Thermo Sentry™
	Batterikontakten er satt galt i etter lading	Sett kontakten i riktig
	Batteriene er utladet	Lad batteriene
	Nødstopp-knappen er trykket inn	Vri til høyre for å løse den ut

## VEDLIKEHOLD



350842

## VEDLIKEHOLDSSKJEMA

Intervall	Ref.	Beskrivelse	Hva utføres	Smøre- middel / væske	Antall service punkter
Daglig	1	Battericeller	Kontroller syrenivå etter lading	DW	2
	4,5	Hovedbørste og sidebørste(r)	Kontroller skader og slitasje	-	2 (3)
	2	Inntak for vakuumsystem	Kontroller / rengjør	-	1
	2	Skjørt og tetninger	Kontroller	-	6
	6	Posefilter (tillegg)	Kontroller / Skift hvis full	-	1
	6	Panelfilter	Rist filter og rengjør deksel i filterrom	-	1
50 timer	1	Rem for vakuumbvifte	Kontroller stramming og slitasje	-	1
	5	Hovedbørste	Endesnu børste, kontroller avtrykk	-	1
	1	Battericeller	Kontroller syrenivå	DW	3
100 timer	6	Panelfilter	Ta ut og gjør rent	-	1
	7	Bredsporede dekk (tillegg)	Sjekk for skade/trykk	-	2
	8	Robuste hjul (tillegg)	Smør	SPL	2
200 timer	1	Batteritilkoblinger	Rengjør og etterstram	-	4
500 timer	3	Sidebørstemotor(er)	Kontroller børstene i motoren(e)	-	1 (2)
1000 timer	1	Drivmotor	Kontroller børstene i motoren	-	1

## SMØREMIDDEL/VÆSKE

DW . . . . Destillert vann

SPL . . . Spesialfett, Lubriplate EMB fett (TENNANT del nr. 01433-1)



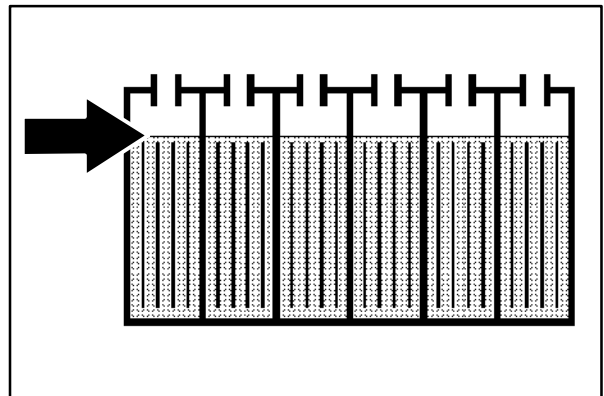
## BATTERIER

Batteriene er konstruert for å holde på lading over lengre tid. Levetiden for batteriene begrenses av antall oppladninger. For å oppnå lengst mulig levetid for batteriene bør de lades straks når ladeindikatoren begynner å blinke.

Kontroller hver 200. time at alle polskoene og batteriforbindelsene er skikkelig skrudd til. Rengjør samtidig toppen av batteriene og polskoene. Bruk en kraftig løsning av sodavann (alkalisk). Børst løsningen forsiktig over toppen av batteriene. Pass på at ikke noe av løsningen kommer ned i selve batteriet. Tørk av all overskytende løsning etter vask. Sett inn batteripoler og kabelsko med syrefritt fett. Hold alltid batteriene rene og tørre.

Metallgjenstander kan kortslutte batteriene. Hold derfor metallgjenstander vekk fra batteriene. Skift kabler som er slitt eller defekt.

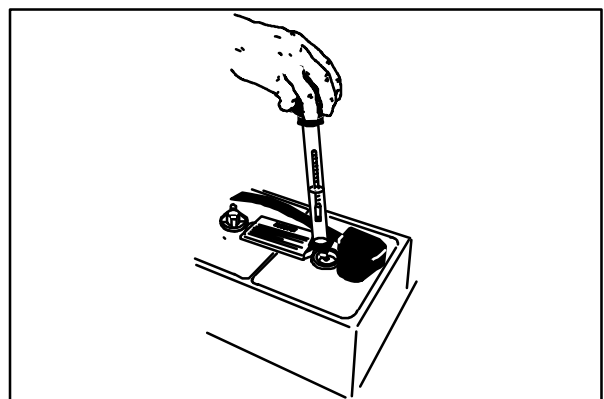
Sjekk elektrolyttnivået i hver battericelle før og etter lading, og etter hver 50. driftstime. Ikke lad opp batteriene med mindre væsken er litt over batteriplatene. Om nødvendig tilsetter du litt destillert vann, slik at platene dekkes. Du må aldri tilsette syre i batteriene. Ikke fyll for mye. Behold alltid batterihettene på, unntatt når du tilsetter vann eller avleser hydromometeret.



Til måling av syrens spesifikke vekt brukes et hygrometer. Dette vil indikere ladenivå og tilstanden til batteriet. Hvis en eller flere av cellene viser lavere verdi enn de andre (0,050 eller mer), er cellen defekt, kortsluttet eller det like før den blir ødelagt. Lad batteriene helt opp og mål igjen.

*NB: Foreta aldri syremåling like etter at det er fylt på destillert vann. Hvis vannet og syren ikke har fått tid til å blande seg, blir avlesningen feil. Kontroller avlesningen på hygrometeret mot tabellen nedenfor for å avgjøre restkapasiteten:*

SPE-SIFIKK VEKT ved 27° C (80° F)	BATTERIETS LADING
1.280	100% ladet
1.230	75% ladet
1.190	50% ladet
1.150	25% ladet
1.110	Utladet



04380

### LADING AV BATTERIENE

1. Sett maskinen på et plant og tørt sted.

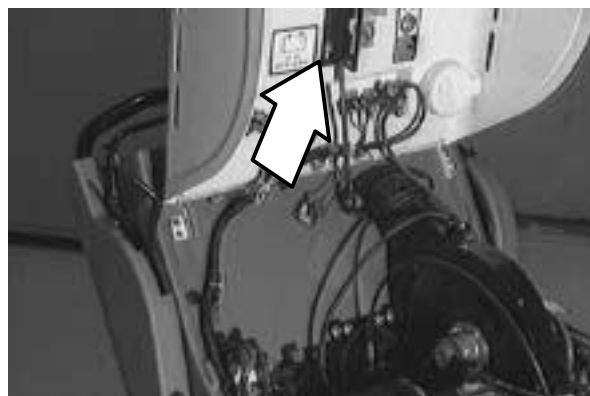
*NB: Pass på at området er godt ventilert.*

2. Skru av strømtilførselen.

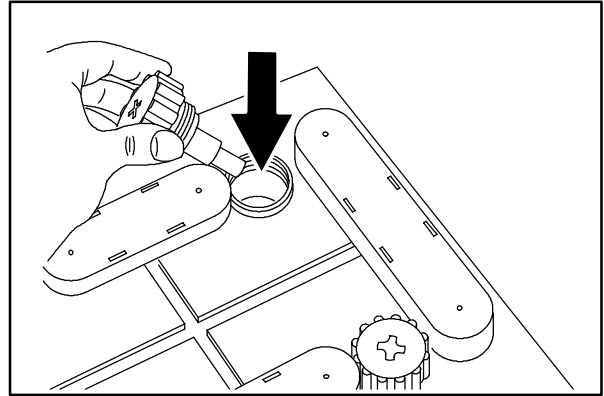
**FOR SIKKERHETENS SKYLD: Før maskinen forlates etter bruk: Stans på et plant underlag. Sett velgerhåndtaket i stilling PARKERING. Skru av strømtilførselen og ta ut nøkkelen.**

3. Sett spaken for valg av kjøreretning i stilling PARKERING.

4. Løft dekslet over batterirommet for å komme til ladekontakten. Støttearmen for dekslet låser seg automatisk når dekslet løftes helt opp.



5. Kontroller syrenivået i samtlige battericeller.

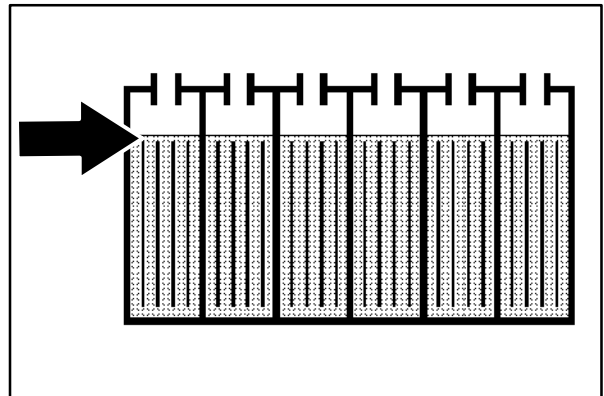


08247

6. Dersom det skulle være for lite, etterfyll bare nok destillert vann så celletoppene dekkes. IKKE FYLL PÅ FOR MYE. Batterisyren utvider seg ved lading.

*NB: Pass på at fyllerproppene er påskrudd under lading.*

**FOR SIKKERHETENS SKYLD: Unngå kontakt med batterisyre under vedlikehold av maskinen.**



7. Ta batteristøpslet løs fra forbindelsen til maskinen.



8. Sett ladestøpslet i batteristøpslet.



**ADVARSEL: Batteriet avgir hydrogen-gass som kan utløse eksplosjon eller brann. Unngå gnister og hold åpen varme borte fra batteriet. La dekslene stå åpne under lading.**

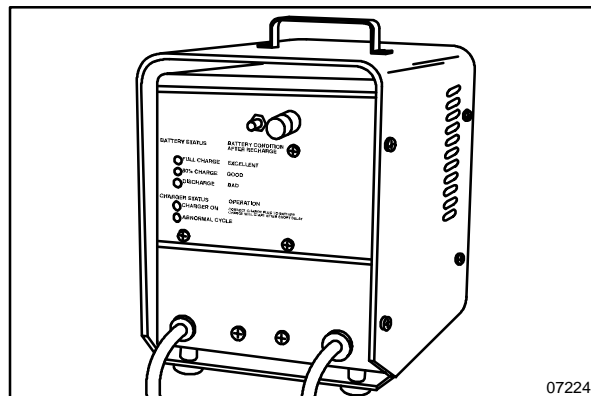


## VEDLIKEHOLD

9. Koble laderen til strømuttak i veggen.

*NB: Dersom rød lampe "ABNORMAL CYCLE" tennes når batteriene kobles til en TENNANT lader, vil dette indikere at det er feil på batteriet. Laderen vil ikke starte ladingen når dette inntreffer.*

10. Tennant-laderen vil starte automatisk. Når batteriet er oppladet vil laderen slå seg av automatisk.
11. Etter lading, ta støpslet ut av stikkontakten.



12. Ta ladestøpslet ut av batteristøpslet fra maskinen.

**FOR SIKKERHETENS SKYLD: Unngå kontakt med batterisyre under vedlikehold av maskinen.**



13. Sett batteristøpslet i forbindelsen til maskinen igjen.
14. Kontroller syrenivået i samtlige celler. Etterfyll eventuelt destillert vann til nederst på ringen i påfyllingshullet.
15. Lukk dekslet over batteriene ved først å heve det mens støttearmen skyves innover.

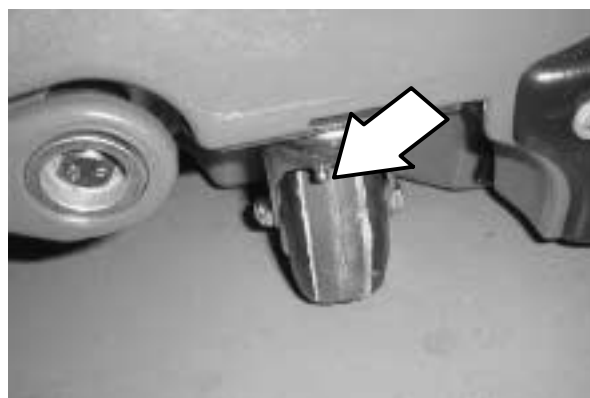
---

## SMØRING

---

### ROBUSTE HJUL (TILLEGG)

De robuste hjulene (tilleggsutstyr) har ett smørepunkt hver på dreietapp. Smør hvert hjul med en smørepistol med Lubriplate EMB-fett (Tennants artikkelnr. 01433-1) etter hver 100. driftstime.



## SKJØRT OG TETNINGER

### SKJØRT FOR HOVEDBØRSTEN

Skjørtene for hovedbørsten er montert ved hver ende av børsten. Skjørtene skal lede avfall inn i avfallsbeholderen.

Kontroller skjørtene hver dag for slitasje og skader.



### STVETNING FOR AVFALLSBEHOLDEREN

Tetningen er montert på toppen av rammen for avfallsbeholderen og sørger for at det er vakuum inne i beholderen.

Kontroller tetningen hver dag for slitasje og skader.



### BAKRE SKJØRT

Det bakre skjørtet sitter rett bak hovedbørsten og sørger for at det skapes vakuum rundt børsten.

Kontroller det bakre skjørtet hver dag for slitasje og skader.

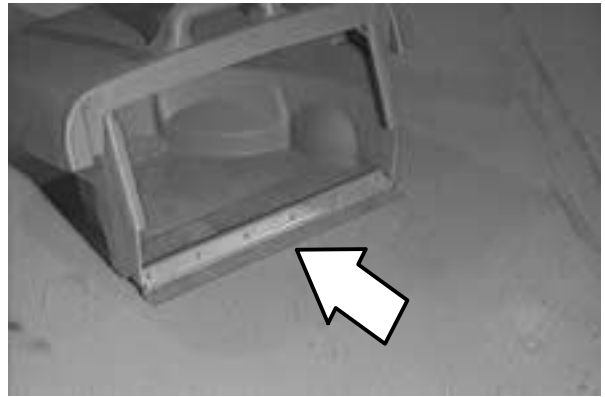


## VEDLIKEHOLD

### GUMMILEPPE PÅ AVFALLSBEHOLDEREN

Denne gummileppen, montert nederst på den åpne enden av avfallsbeholderen, sikrer at smuss som kastes forover av hovedbørsten havner i avfallsbeholderen.

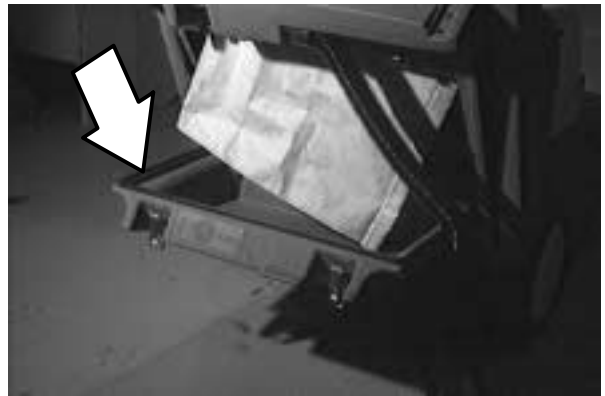
Kontroller gummileppen hver dag for slitasje og skader.



### TETNING RUNDT DEKSEL FOR FILTERROM

Tetningen er montert rundt ytterkanten av dekslet over filterrommet. Tetningen sørger for at det er vakuum rundt filteret.

Kontroller tetningen hver dag for slitasje og skader.



---

### PLATE VED VAKUUMINNTAK

---

Platen er montert på venstre side av rommet for avfallsbeholderen (sett forfra). Platen hindrer at større gjenstander suges inn i vakuumsystemet.

Kontroller inntaket daglig. Om nødvendig, ta av platen og rengjør den med en fuktig fille.



---

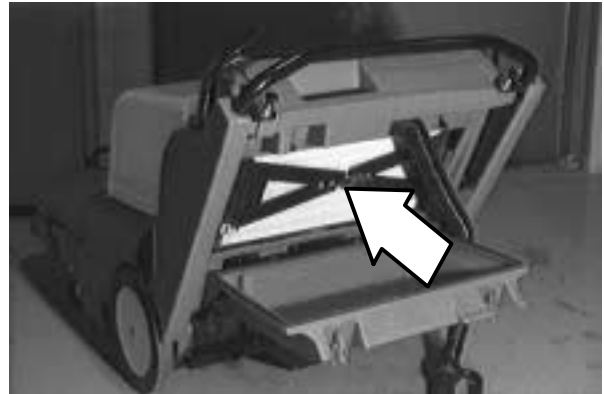
**RENGJØRING AV PANELFILTERET**

---

Panelfilteret filtrerer luften som kommer fra avfallsbeholderen. Filteret er utstyrt med en ristemotor for å fjerne støvet som samler seg. Ta ut og rengjør filteret skikkelig etter hver 100 driftstime.

For å ta ut filteret, løsne og senk dekslet over filterrommet.

Løsne holderen for selve filteret og ta det ut.



For å gjøre rent panelfilteret, bruk en av følgende metoder:

- **BANKE** - Bank filteret forsiktig mot et plant underlag med den skitne siden ned. Pass på at kantene og tetningene på filteret ikke skades. Skader på disse kan gjøre at filteret ikke passer i filterrommet lenger.
- **LUFT** - Blås luft gjennom filteret fra den rene siden. Bruk alltid vernebriller når det brukes trykkluft.

**FOR SIKKERHETENS SKYLD: Bruk øye- og hørselsvern når det brukes trykkluft eller høytrykksvasker.**

- **VANN** - Dypp filteret ned i vann tilsatt et mildt rengjøringsmiddel. Skyld filteret til det er rent. La filteret lufttørke; bruk ikke trykkluft.

*NB: Vær sikker på at filteret er het tørt før det settes på plass i maskinen igjen.*

## BØRSTER

### HOVEDBØRSTE

*NB: Fremgangsmåten nedenfor gjelder både for gulv- og teppebørste.*

Hovedbørsten dekker hele bredden av maskinen og kaster avfall inn i avfallsbeholderen.

Kontroller børsten daglig for slitasje og skade. Fjern tau eller wire som kan ha viklet seg inn i børsten eller børsteopphenget.

Kontroller avtrykket av børsten hver 50. driftstime. Juster avtrykket ved å løsne mutteren på venstre side av opphenget for børstearmen.

Endesnu børsten hver 50. time. Dette øker levetiden for børsten og gir best feieresultat.

Børsten for teppefeiling bør skiftes når det er 9-12 mm bust igjen.

### UTSKIFTING AV HOVEDBØRSTEN

1. Skru av strømtilførselen og sett velgerhåndtaket i stilling PARKERING.

**FOR SIKKERHETENS SKYLD: Før maskinen forlates etter bruk: Stans på et plant underlag. Sett velgerhåndtaket i stilling PARKERING. Skru av strømtilførselen og ta ut nøkkelen.**

2. Hovedbørstepinnen, som sitter på venstre side av maskinen, holder hovedbørsten på plass. Drei pinnen omdreining mot klokken og ta den av. Hvis maskinen har (den valgfrie) pakken for bredsporet hjul, senker du hovedbørsten for å ta den av.





3. Ta ut avfallsbeholderen.
4. Trekk snorvernet og kappen bakover, slik at du unngår skade.



5. Dra hovedbørsten ut av maskinen gjennom åpningen etter avfallsbeholderen.



6. Ta ut navstykket fra den slitte børsten og sett det over i en ny børste.



7. Sett den nye børsten på plass i maskinen.
8. Sett inn bolten for hovedbørsten gjennom hullet i rammen og inn i navstykket i børsten. Vri bolten 1/4 omdreining mot høyre.
9. Sett på plass avfallsbeholderen igjen.

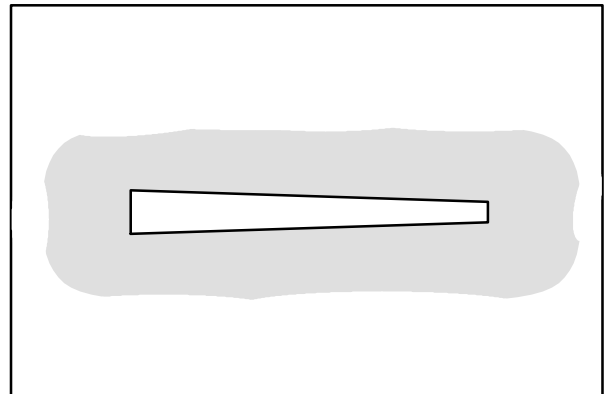
### KONTROLL OG JUSTERING AV BØRSTE -AVTRYKKET

1. Ha talkum (eller et annet materiale som ikke blåser vekk) på en rett, jevn del av gulvet.
2. Senk hovedbørsten i feltet med talkum og la maskinen feie på samme sted i 15 til 20 sekunder.

*NB: Hvis talkum eller tilsvarende ikke er for hånden, la maskinen feie på samme sted i to minutter. Børsten vil da etterlate et polert avtrykk på gulvet*

3. Hev hovedbørsten og kjør maskinen vekk fra området. Skru av strømtilførselen.
4. Se på avtrykket etter børsten. Hvis avtrykket har parallelle sider er det ikke nødvendig å justere.

Om avtrykket er konisk, som på illustrasjonen, må børsten justeres, slik at sidene blir parallelle.



00601

- A. For å justere, løsne mutteren på venstre side av opphenget for børsten. Beveg opphenget opp eller ned i sporet i forhold til det avtrykket som var på gulvet. Stram mutteren igjen.
- B. Kontroller børsteavtrykket igjen og juster igjen hvis det er nødvendig.



## ENDESNU HOVEDBØRSTEN

1. Skru av strømtilførselen og sett velgerhåndtaket i stilling PARKERING.

**FOR SIKKERHETENS SKYLD: Før maskinen forlates etter bruk: Stans på et plant underlag. Sett velgerhåndtaket i stilling PARKERING. Skru av strømtilførselen og ta ut nøkkelen.**

2. Vri bolten for hovedbørsten 1/4 omdreining mot venstre.
3. Ta ut avfallsbeholderen.
4. Dra hovedbørsten ut av maskinen gjennom åpningen etter avfallsbeholderen.
5. Ta ut navstykket av hovedbørsten og sett det inn i den andre enden av børsten.
6. Sett hovedbørsten på plass i maskinen igjen.
7. Sett inn bolten for hovedbørsten gjennom hullet i rammen og inn i navstykket i børsten. Vri bolten 1/4 omdreining mot høyre.



8. Sett på plass avfallsbeholderen igjen.

### SIDEBØRSTE(R)

Sidebørsten(e) feier smuss ut fra langs vegger og kanter, slik at hovedbørsten kan feie det inn i avfallsbeholderen.

Kontroller sidebørsten(e) daglig for slitasje og skader. Fjern tau og wirebiter som kan ha viklet seg inn i børsten(e).

Sidebørsten(e) bør skiftes når den ikke lenger gir tilfredsstillende feieresultat.

### UTSKIFTING AV SIDEBØRSTE(R)

1. Skru av strømtilførselen og sett velgerhåndtaket i stilling PARKERING.

**FOR SIKKERHETENS SKYLD: Før maskinen forlates etter bruk: Stans på et plant underlag. Sett velgerhåndtaket i stilling PARKERING. Skru av strømtilførselen og ta ut nøkkelen.**

2. Stikk hånden under børsten og ta løs låsepinnen som fester den til drivakselen.



3. Ta vekk den utslitte børsten.
4. Sett på en ny børste og fest den med låsepinnen.

---

### ELEKTRISKE MOTORER

---

Kontroller motoren for sidebørsten hver 500. driftstime. Skift børster i motoren når de er slitt 9 mm.

Kontroller børstene i drivmotoren hver 1000. driftstime. Skift børster i motoren når de er slitt 9 mm.

---

**REMMER OG SLEPEKJETTING**


---

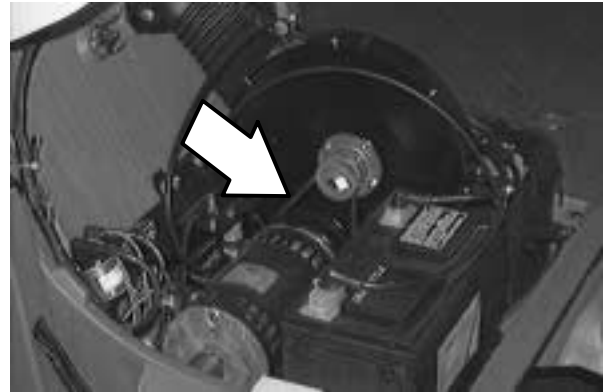
**DRIVREM FOR VAKUUMVIFTEN**

Drivremmen for vakuumpviften skal kontrolleres for slitasje og eventuelt etterstrammes hver 50 driftstimer.

Kontroller stramningen ved å trykke ned remmen med 1 kg kraft på midten. Remmen har riktig stramning når den kan trykkes ned 5 mm.



**ADVARSEL:** Drivrem og vifte i bevegelse. Hold avstand.

**DRIVREM FOR HOVEDBØRSTE**

Drivremmen for hovedbørsten er plassert bak det høyre bakhjulet. Remmen driver hovedbørsten. Riktig stramning er sikret med et fjærbelastet løpehjul.

**SLEPEKJETTING FOR STATISK ELEKTRISITET**

Slepekjettingen hindrer at det bygger seg opp statisk elektrisitet i maskinen. Kjettingen er festet på en brakett i bakkant, under maskinen.

Pass på at kjettingen alltid har kontakt med underlaget.




---

**WIRE FOR KJØREHÅNDTAK**


---

Kjørehåndtaket virker på maskinens fremdrifts-system. Håndtaket har forbindelse til systemet med en wire. Denne wiren kan strekke seg under bruk, slik at det kan være nødvendig å justere den.

Juster wiren ved å skru på mutteren nederst på wiren.



### DEKK (TILLEGG)

---

De valgfrie robuste bakre dekkene er pneumatiske.

Sjekk de bakre dekkene for skade etter hver 100. driftstime. Riktig lufttrykk er 345 kPa (50 psi).

---

**SKYVING OG TRANSPORT AV MASKINEN**


---

**SKYVING AV MASKINEN**

Hvis maskinen ikke kan kjøres er det enkelt å skyve den når den står i nøytral.

**TRANSPORT AV MASKINEN**

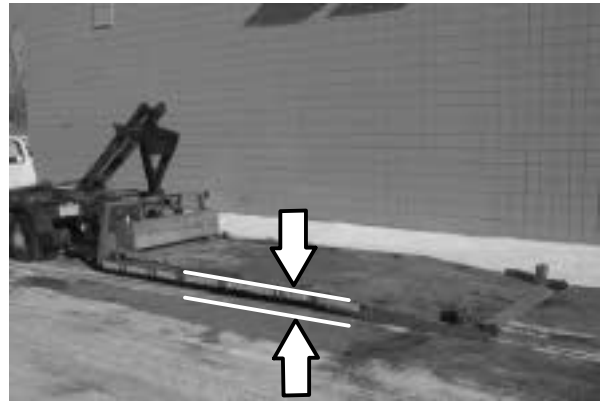
1. Plasser fronten av maskinen mot rampen til bilen eller tilhengeren den skal lesses på.

**SIKKERHETSHENSYN: Bruk lastebil eller tilhenger som støtter vekten av maskinen.**

*MERK: Tøm beholderen før du transporterer maskinen.*

2. Hvis lasteflaten ikke er vannrett eller er over 380 mm fra underlaget, bruk en vinsj for å dra opp maskinen.

Hvis lasteflaten er vannrett OG 380 mm eller mindre over underlaget kan maskinen kjøres på bilen eller tilhengeren.



3. For å dra maskinen opp på bil eller tilhenger, ta av avfallsbeholderen og tre en stropp gjennom den forreste enden av maskinrammen. Pass på at maskinen står i nøytral og i senter foran rampen.

**FOR SIKKERHETENS SKYLD: Når maskinen skal lesses på bil eller tilhenger, bruk vinsj. Ikke kjør maskinen opp på bil eller tilhenger med mindre lasteflaten er vannrett OG det er 380 mm eller mindre høyde fra underlaget.**

4. Plasser maskinen så langt inn på bil eller tilhenger som mulig. Hvis maskinen glir vekk fra senterlinjen av bil eller tilhenger, stans og skyv maskinen tilbake til senterlinjen.



5. Blokker hjulene og fest maskinen til bil eller tilhenger før transporten starter.

Sikre bakenden av maskinen ved å surre stropper rundt hver ende av håndtaket og feste dem til bil eller tilhenger.



Fronten av maskinen sikres ved å legge en stropp rundt avfallsbeholderen som festes til bil eller tilhenger.



6. Hvis lasteflaten ikke er vannrett eller er over 380 mm fra underlaget, bruk en vinsj for å lesse av maskinen.

Hvis lasteflaten er vannrett OG 380 mm eller mindre over underlaget kan maskinen skyves av bilen eller tilhengeren.

**FOR SIKKERHETENS SKYLD: Når maskinen skal kjøres av bil eller tilhenger, bruk vinsj. Ikke kjør maskinen av på bil eller tilhenger med mindre lasteflaten er vannrett OG det er 380 mm eller mindre høyde fra underlaget.**



---

**LAGRING AV MASKINEN**

---

Når maskinen skal lagres for lengre tid bør følgende punkter utføres:

1. Hev hoved- og sidebørstene.
2. Tøm og gjør ren avfallsbeholderen.
3. Lad batteriene.
4. Ta batteristøpslet ut av maskinen.
5. Lagre maskinen på et tørt, rent sted.

**SPESIFIKASJONER****GENERELLE MASKINDATA OG KAPASITETER**

Beskrivelse	Dimensjon / Kapasitet
Lengde (lav / høy stilling styrehåndtak)	1428 / 1475 mm
Bredde	820 mm
Høyde (lav / høy stilling styrehåndtak)	881 / 960 mm
Vekt med 130 Ah batterier	235 kg
Vekt med 215 Ah batterier	281 kg
Sporbredde	775 mm
Akselavstand	492 mm
Diameter hovedbørste	203 mm
Lengde hovedbørste	610 mm
Diameter sidebørste	420 mm
Feiebredde med hovedbørsten i bruk	610 mm
Feiebredde med hovedbørste og en sidebørste	815 mm
Feiebredde med hovedbørste og to sidebørster	1016 mm
Maks. kapasitet avfallsbeholder	85 L
Utnyttbar kapasitet avfallsbeholder	42,5 L
Filterareal - panelfilter	3,62 sq m
Volum - posefilter	17 L
Støynivå - fortsatt	71 ± 1 dB (A)
Støynivå - topp	78 ± 1 dB (C)
Vibrasjonsnivå overstiger ikke	2,5 m/s <sup>2</sup>

**GENERELLE YTELSER**

Beskrivelse	Mål
Maks. hastighet - hastighet 1	1,3 kmh
Maks. hastighet - hastighet 2	2,6 kmh
Maks. hastighet - hastighet 3	4,5 kmh
Maks. hastighet - bakover	2,1 kmh
Minimum snudiameter	1588 mm
Minimum svingradius	794 mm
Maks helningsvinkel for kjøring opp/ned	8°
Brukstid med 130 Ah batteri	2,0 - 3,0 hr
Brukstid med 215 Ah batteri	4,0 - 5,0 hr

## DRIFT

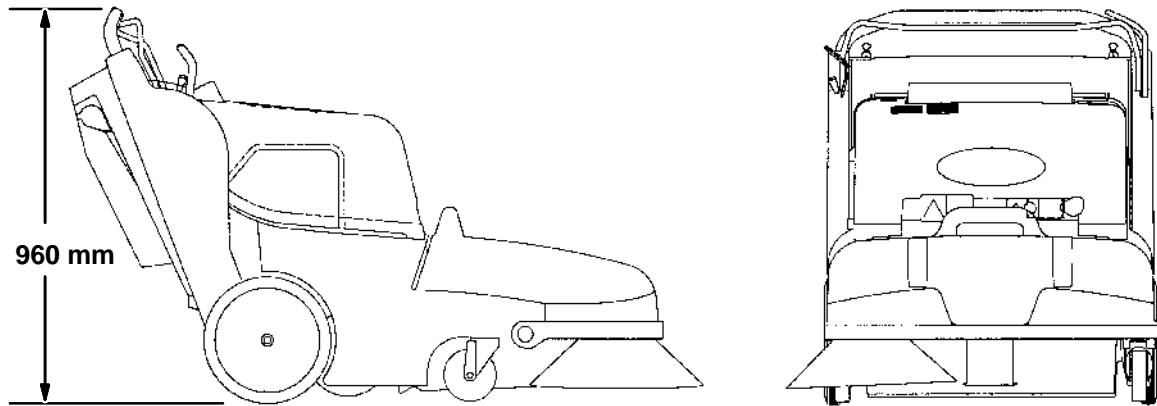
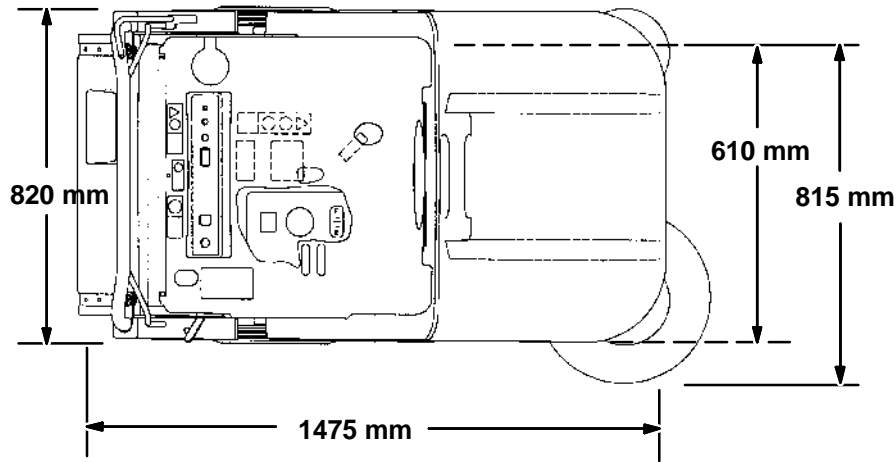
Type	Antall	Volts	Ah-verdi	Vekt
Batterier	2	12	130 @ 20 hr	30 kg
	2	12	215 @ 20 hr	55 kg

Type	Bruk	VDC / Amp	kW
Elektriske motorer	Sidebørste(r)	24 V / 2,4 A	0,075 kW
	Drivmotor	24 V / 43 A	0,75 kW

Type	VDC	Amp	Hz	Fase	VAC
Lader	24	15 eller 20	50 / 60	1	120 /240

## DEKK

Montering	Type	Dimensjon
Foran (2)	Svingbare trinser	35 mm brede x 127 mm diameter
Bak (2)	Kompaktdekk	45 mm brede x 305 mm diameter



**MASKINDIMENSJONER**