



# Brukerhåndbok for M10L - Batteridrevet rengjøringsmaskin

## **Merknad for bruk**

Takk for at du kjøpte MASTO batteridrevne rengjøringsmaskin.

Vennligst sjekk om ditt bestilte produkt ikke er skadet og har riktig tilbehør. For eventuelle skader under transport, vennligst kontakt oss.

Denne håndboken gir instruksjoner om riktig bruk, det er viktig at du følger disse instruksjonene nøye.

## **Advarsel**

For å sikre at produktet over lang tid, vennligst les denne håndboken nøye før installasjon, transport, reparasjon eller vedlikehold. For å forstå sikkerhetsproblemene, de tekniske dataene og driftsmetodene til maskinen og andre relaterte merknader, må håndboken leses.

## **Produktintroduksjon**

«Kofferthjulene» gjør den trille med seg, og den integrerte ryggstroppen kan frigjøre hendene dine helt, slik at du kan utføre rengjøringen når som helst og hvor som helst.

Forskjellig fra den tradisjonelle høytrykksrensemaskinen og lavtrykkssprøyten, gir produktet vårt to rengjøringstrykk, slik at du kan velge forskjellige rengjøringstrykk tilpasset ditt behov.

Maskinen kan brukes til en rekke rengjøringsformål, for eksempel hagerengjøring, rengjøring etter utendørsaktiviteter, kjøledyrrengjøring, glassrengjøring, sykkelrengjøring, etc.

**Produktoversikt**



|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| 1. Løkk for vanntank       | 7. Oppbevaring for tilbehør   |
| 2. Løkk for kjemikalietank | 8. Uttrekkbart håndtak        |
| 3. Kjemikalietank          | 9. 37cm lanse                 |
| 4. Batterideksel           | 10. Ryggstropper              |
| 5. Vanntank                | 11.Strømbryter og trykkvelger |
| 6. Ventil for kjemikalier  | 12. Trillehjul                |

| Tekniske Spesifikasjoner: |                  |
|---------------------------|------------------|
| Modell: M10L              | Vanntank: 18L    |
| Spenning: 18V             | Kjemitank: 2L    |
| Arbeidstrykk: 5/10Bar     | Slangelengde: 5m |
| Væskestrøm: 4L/min        |                  |

**Tilbehør**



## Viktige sikkerhetsinstruksjoner

### Advarsel

Les og forstå alle instruksjonene før du bruker enheten. Unnlatelse av å følge alle instruksjonene nedenfor kan føre til elektrisk støt, brann og/eller alvorlig personskade.

- Kontroller alltid enheten, slanger, koblinger osv. før hver bruk.
- Ikke fyll bensin eller annen brennbar væske. Ikke bruk i eksplosive omgivelser, for eksempel i nærvær av brennbare væsker, gasser eller støv.
- Sørg for at det er tilstrekkelig ventilasjon i arbeidsområdet.
- Vær oppmerksom, se hva du gjør og bruk sunn fornuft når du bruker denne enheten.
- Hold tilskuere, barn og besøkende unna mens du bruker denne enheten.
- Slå av enheten og avlast trykket i slangen når du er ferdig.
- Ikke bruk den mens du er trøtt eller påvirket av narkotika, alkohol eller medisiner.
- Vær forsiktig - en fylt enhet er tung! Ikke gjør noen brå bevegelser når du bruker denne enheten med ryggstroppen.
- Ikke strekk eller stå på ustabil støtte. Ha riktig fotfeste og balanse til enhver tid
- Bruk gummihansker, gummistøvler, vernebriller eller ansiktsskjerm osv. Rengjøringsmidler og kjemikalier kan forårsake skader på øyne og hud. Beskytt deg selv mot direkte hudkontakt med kjemikalier og rusk fra rengjøringen.
- Ikke bruk syre eller rengjøringsmidler som inneholder natrium- eller kaliumhydroksid.
- Ikke bland kjemikalier! Blanding av inkompatible kjemikalier kan forårsake skade på enheten eller forårsake farlige, livstruende kjemiske reaksjoner.
- Ikke bruk enheten hvis den ikke fungerer som den skal eller har blitt skadet. Ikke prøv å utføre service på enheten selv - ring ENTRADE AS for å få hjelp. Service må kun utføres av kvalifisert reparasjonspersonell. Service utført av ukvalifisert personell kan føre til fare for skade og ugyldiggjøre garantien.
- Rett aldri sprøytepipetten mot noen. Ikke rett stråle mot øyne eller munn
- Slå alltid av maskinen etter bruk eller når tanken er tom. Å kjøre en vannpumpe "tørr" tapper batteriet og kan forårsake skade.
- Ikke spray enheten med vann eller kjemikalier.
- **Ikke la enheten fryse eller la den stå i minusgrader.**
- **Ikke la enheten fryse. Tøm alltid tanken og innsiden av vann og oppbevar enheten innendørs.**
- **Ikke bruk vann med en temperatur på over 40 °C** · Bruk kun godkjent tilbehør og reservedeler.
- Følg vedlikeholdsprosedyrene beskrevet i denne håndboken.
- Senk aldri apparatet i vann.
- Ikke fjern dekkplaten eller forsøk å demontere apparatet.
- Skift ut skadet slange umiddelbart. Ellers kan slangen sprekke og kan forårsake alvorlig skade.

## Driftstrinn

Sjekkliste før bruk.

- Sjekk om det er tilstrekkelig med vann og kjemisk rengjøringsmiddel (bruk kun milde rengjøringsmidler).
- Sørg for at batteriet har tilstrekkelig ladning for normal drift.
- Sjekk dysene og sørg for at åpningen ikke er blokkert eller slitt for mye.
- Sjekk trykkslangen for slitasje eller knekk.
- Kontroller alle koblinger, beslag, skruer og fester.

|                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>1</p> <p>Fyll vanntanken med rent vann</p>                   |  <p>2</p> <p>Fyll kjemitanken.<br/>Bland ned sterke konsentrater.</p>  |  <p>3</p> <p>Koble til slangen.</p>                                                       |  <p>4</p> <p>Koble håndtaket.</p>                                                       |
|  <p>5</p> <p>Monter adapter for dyse.</p>                        |  <p>6</p> <p>Koble på dyse evt lansen.<br/>Se eget punkt om lanse.</p> |  <p>7</p> <p>Sett inn batteriet<br/>(evt adapter)</p>                                     |  <p>8</p> <p>Slå på strømbryteren.<br/>I = lavtrykk/5 bar<br/>II = høytrykk/ 10 bar</p> |
|  <p>9</p> <p>Press inn håndtaket for å begynne rengjøringen.</p> |  <p>10</p> <p>Frigjør håndtaket for å stoppe maskinen.</p>             |  <p>11</p> <p>Ventil for kjemi<br/>Åpen = Blandingsforhold 1:3<br/>Stengt = rent vann</p> |  <p>12</p> <p>Slå av etter bruk.</p>                                                    |
|  <p>13</p> <p>Slipp ut trykket i slangen.</p>                  |  <p>14</p> <p>Koble fra slangen og tøm den for vann.</p>             |  <p>15</p> <p>Ta av batteriet</p>                                                       |  <p>16</p> <p>Lagres frostfritt.<br/>Tøm tankene før lagring.</p>                     |

### Tilkobling av lanse



Praktiske hjul for transport



Ryggstropper for bæring

### **Luft i systemet**

**Under vanlig drift vil det ikke komme luft i slangen. Om det skulle forekomme anbefaler vi følgende metode for å få ut luften og full effekt.**

1. Slå på maskinen
2. Åpne lokket på vanntanken og pek pistolen ned i tanken.
3. Ta av dysen og press inn håndtaket til det kommer jevn vannstrøm.
4. Nå kan du fortsette rengjøringen.

**NB! Steng ventilen for kjemi!**

### **Vedlikehold og lagring**

1. Det bør ikke stå vann/kjemi i tankene over tid.
2. Skal oppbevares og brukes frostfritt.
3. Ved kortere lagring, inntil 1 uke kan det være vann/kjemi i tankene
4. Skyll tankene og slangen ved å kjøre gjennom rent vann for å unngå skader på maskinen under lagring.
5. Etter langvarig lagring bør tankene skylles med rent vann.
6. Se til og rens vanninntaket for å unngå fremmedlegemer og driftsstans.

## Feilsøking

| Problem                                           | Årsak                                | Løsning                                       |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Pumpen starter ikke                               | Lite strøm på batteriet              | Sjekk batteriet og lad det opp                |
|                                                   | Lav temperatur(<0°C)                 | La maskinen stå innendørs over 0°C            |
| Ustabil trykk<br>Støtvis trykk                    | Slitt dyse                           | Bytt dyse                                     |
|                                                   | Dyse tett                            | Rens dysen                                    |
|                                                   | Lav vannivå                          | Fyll vann                                     |
|                                                   | Luft i systemet                      | Fyll vann og luft systemet                    |
|                                                   | Vakuumlås (ventil i lokk tett)       | Rengjør ventil i lokket                       |
|                                                   | For høy temperatur på vannet         | Tilsett kaldt vann til max 40°C               |
|                                                   | Lite strøm på batteriet              | Lad eller bytt batteri                        |
|                                                   | Lekkaskje                            | Sjekk for lekkasjer i pistol, slange og pumpe |
|                                                   |                                      |                                               |
| Pumpen går selv om<br>håndtaket ikke presses inn. | Luft i systemet                      | Luft systemet                                 |
|                                                   | Tom tank(er)                         | Fyll tanken(e)                                |
| Motor stopper                                     | Stømbryter slått av                  | Slå på strømbryteren                          |
|                                                   | Problem med pumpens auto-av-funksjon | Kontakt selger                                |
| Ingen vannstrøm                                   | Blokkert vanninntak                  | Rens inntak/filter                            |
|                                                   | Urenheter i systemet                 | Rengjør tanker, slanger, inntak, dyse mm      |
|                                                   | Is i systemet                        | La maskinen stå innendørs over 0°C            |