



// ONE BRAND // ONE SOURCE // ONE SYSTEM

## MHA 100 Täyttöautomaatin käyttöohje



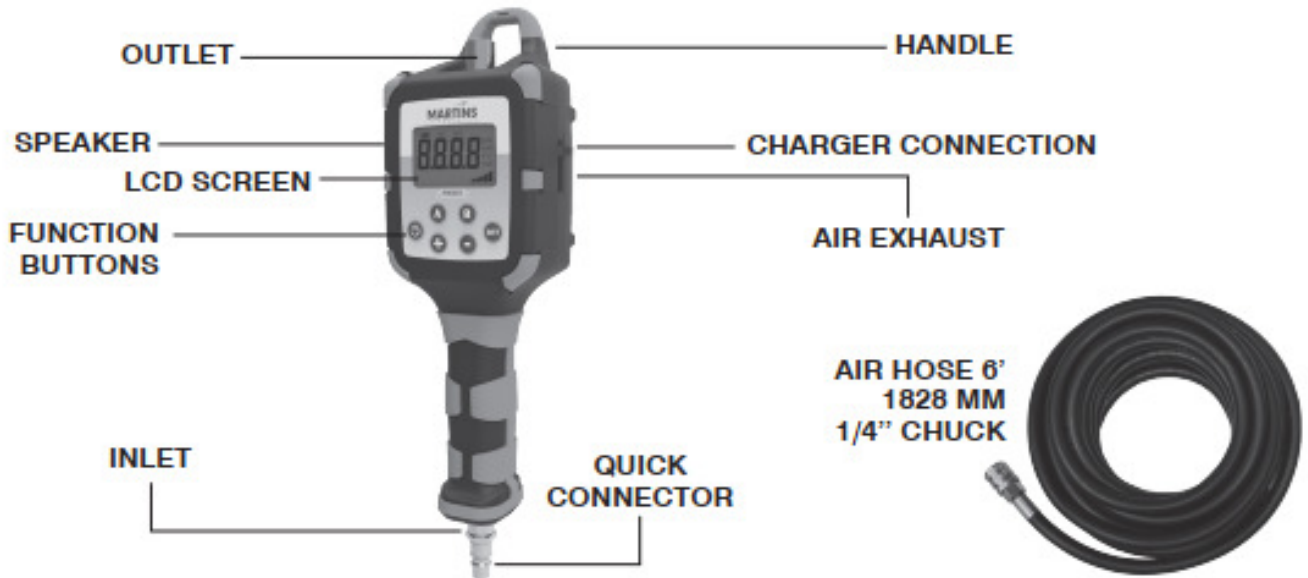
Emme vastaa mahdollisista käännösvirheistä. Epävarmoissa tilanteissa pyydämme ottamaan yhteyttä valmistajan edustajaan.

RemaTipTop Oy  
Hakamäenkuja 7  
01510 VANTAA

Puh. 09 8700 520  
rematip@rematip.fi  
www.rematip.fi

## TAKUU

Takuu on voimassa yhden vuoden laskutuspäivästä alkaen. Takuu ei ole voimassa jos laitetta on käytetty väärin tai huoltoa on laiminlyöty. Myös vahinko tai valtuuttamaton huolto tai korjaus nollaa takuun.



Outlet = Täyttöletkun kiinnityskohta

Handle = Kahva

Speaker = Kaiutin

LCD Screen = Näyttö

Function buttons = Näppäimmistö

Inlet = Sisääntuleva ilma

Charger connection = Latauspistoke

Air exhaust = Ilman poisto

Air Hose 6" = Ilmaletku 1828 mm 1/4" nipalla

Quick connector = Pikaliitin

Mitat (P x L x K) 95x80x325 mm

Ilmaletku: 6' 1828 MM 1/4" SUUTIN

Paino 1,2 kg

Väri: Oranssi / musta

Maksimi ulostuloilmanpaine 12 BAR

Maksimi sisääntuloilmanpaine 12,5 BAR

Tarkkuus +/- 0,02 BAR

Teho 12 W

Syöttöjännite DC 12 V ladattava akku

Laturin jännite AC 110 - 240 V / 50 - 60 Hz

Käyttölämpötila -10 °C ~ 50 °C / 14 °F ~ 122 °F

Suhteellinen kosteus Enintään 95 % RH, ei tiivistyvä

## TURVALLISUUS



**Ennen** tämän tuotteen käyttöä lue tämä käyttöohje ja noudata kaikkia sen turvallisuus- ja käyttöohjeita. Näiden ohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa henkilövahinkoihin ja/tai omaisuusvahinkoihin. Säilytä nämä ohjeet tulevaa tarvetta varten.

Tarkasta ennen jokaista käyttöä. Älä käytä, jos havaitaan rikkiäisiä, vääntyneitä, haljenneita tai vaurioituneita osia (mukaan lukien tarrat).

Säilytyksen aikana pidä täytin kuivassa paikassa, suojassa kosteudelta, kuumuudelta, iskuilta jne.

Tärkeää: Puristettu ilma sisältää vettä ja öljyä. Käytä asianmukaista ilmansuodatinta ilmanlähteen ja laitteen välissä. Tämän laiminlyönti mitätöi takuun.

Pidä paineilman sisääntulopaine enintään 1241 Kpa / 12,5 BAR / 180 PSI / 12,7 kg/cm<sup>2</sup>.

## ASENNUS







Käytä kahta jakoavainta liittimien (tulo ja lähtö) kiristämiseen varmistaaksesi, että ne ovat tiukasti kiinnitetty.



## KÄYTTÖ

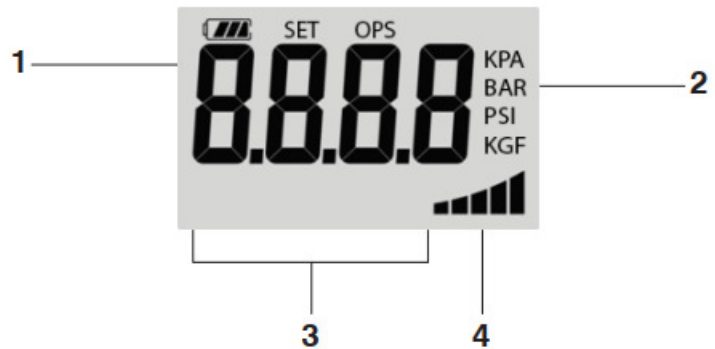


### TOIMINNOT

-  Virta päälle / Virta pois / Valo
-  Toiminnon valinta: Yksikön vaihto / OPS-asetus / Manuaalinen täyttö
-  Oletuspainearvon valinta (alkuarvo 1 BAR )
-  Oletuspainearvon valinta (alkuarvo 2,1 BAR )
-  Nosta lopullista tavoitepainetta / Yksikön vaihto / Manuaalinen täyttö
-  Vähennä lopullista tavoitepainetta / Yksikön vaihto

### LCD-Näyttö

1. Yksikönnäyttö
2. Paine
3. Valitse toiminto
4. Täyttösyklin merkkipalkit



## VIRTA PÄÄLLE / POIS / VALO

- A. Paina 2 sekuntia käynnistääksesi.
- B. Paina kytkeäksesi taustavalaistus päälle, kun laite on päällä.
- C. Paina 3 sekuntia sammuttaaksesi.

## MITTAUSYKSIKÖT

Automaattinen täyttölaite tarjoaa neljä vaihtoehtoista rengaspaineen mittayksikköä: BAR, PSI, Kpa ja KGF. Valittu yksikkö tulee oletusmittayksiköksi, eikä yksikköä tarvitse muuttaa tulevaa käyttöä varten. Valitse haluamasi mittayksikkö seuraavasti:

- A. Paina (SET); (SET) näkyy näytöllä ja nykyinen mittayksikkö vilkkuu.
- B. Paina (+) tai (-) valitaksesi haluamasi mittayksikön.
- C. Paina (SET) vahvistaaksesi valintasi.

## YLI-PAINEASETUS (OPS)

- A. Paina (SET) kaksi kertaa; (SET) ja (OPS) näkyvät näytöllä, ja (OPS)-merkkivalo vilkkuu.
  - B. Paina (+) tai (-) valitaksesi OPS-arvon.
  - C. Paina (SET) vahvistaaksesi asetukset. Jos OPS-arvo ei ole nolla, (OPS)-merkkivalo on näkyvissä LCD-näytöllä.
- Tärkeää: Valitun täyttöpaineen ja OPS-paineen summa ei saa koskaan ylittää renkaan valmistajan sallimaa maksimipainetta.



Oletusarvo on 1 BAR



Oletusarvo on 2,1 BAR



## MANUAALINEN TÄYTTÖ

**Rengaspaineentäyttölaite ei käynnisty automaattisesti, jos paine on alle 0,2 BAR**

- A. Paina (SET) kolme kertaa, jolloin nykyinen paine näkyy LCD-näytöllä.
- B. Paina (+) aloittaaksesi täyttöprosessin manuaalisesti.

## OLETUSPAINEARVO

Oletuspainearvoa voidaan muokata, ja se tallentuu tulevaa käyttöä varten. Jos mittayksikköä muutetaan, oletuspainearvo nollautuu alkuperäiseen arvoonsa.

- A. Paina (A) tai (B), jolloin (A) oletusarvo tai (B) oletusarvo näkyy LCD-näytöllä.
- B. Paina (+) tai (-) valitaksesi oletuspainearvon.
- C. Paina (SET) vahvistaaksesi asetukset.

## TÄYTTÖ JA TYHJENTÄMINEN

- A. Paina (A) tai (B) valitaksesi oletuspaineen.
  - B. Paina (+) tai (-) valitaksesi tavoitepaineen.
  - C. Yhdistä ilmaletku renkaan venttiiliin, täyttölaite käynnistyy automaattisesti.
  - D. Kun paineistus on valmis, täyttölaite pysähtyy automaattisesti ja lähettää piippauksen varoittaakseen käyttäjää.
  - E. Irrota ilmaletku renkaasta.
- täyttövaiheessa laite tarkistaa automaattisesti renkaan paineen, ja täytön syklin merkkivalot aktivoituvat. Merkkivalot liikkuvat vasemmalta oikealle täytössä ja oikealta vasemmalle tyhjentämisessä.

## HUOMAUTUS

### OPS-ASETUS toimii vain kun rengas on paineeton (ensitäyttö)

Kun OPS-toiminto on päällä, laite pumppaa ensin tavoitepaineen plus OPS-arvon verran, ja sitten vähentää renkaan paineen haluttuun paineeseen, esimerkiksi:

Lopullinen tavoitepaine / 2,2 BAR / ja OPS-asetus / 1,1 BAR / antaa summaksi / 3,3 BAR / . Tämä summa / 3,3 BAR / on yli-täyttö (Over Pressure) asetus renkaalle. Rengas täyttyy tähän summapainoon ja paine alenee automaattisesti lopulliseen tavoitepaineeseen.

## TOIMINTOASETUKSET

Paina (SET) siirtyäksesi toimintojen asetustilaan ja valitse yksikkö. Paina (SET) uudelleen siirtyäksesi (OPS) asetukseen, ja paina (SET) kolmannen kerran poistuaksesi asetustilasta tallentamatta valintaa.

Ongelma	Mahdollinen syy	Ratkaisu
Ilmavuoto	Liittimien kuluminen/vuoto	Tarkista liittimet
Täyttölaite on kunnossa mutta ei täytä	Ilmalinjassa/suodattimessa tukkeutumia	Puhdista suodatin ja tarkista linjasto
Näyttö pimeänä	Akku tyhjä	Lataa akku
Täyttö ei lähde käyntiin vaikka letku on kiinni ja paine asetettu	Letku ei ole kunnolla kiinni. Renkaassa on alle 0,2 BAR painetta.	Tarkista letku. Suorita manuaalinen täyttö.
Tyhjennys on hidasta	Tyhjennysaukko on tukossa	Irrota ja puhdista tyhjennys-suutin
ERR 1	Painetunnistin on rikki	Sammuta ja vaihda painetunnistin
ERR 2	Epävakaata paine, rikkinäinen täyttösuiutin	Vaihda täyttösuiutin
ERR 3	Renkaan paine liian suuri > 12 BAR	Lopeta renkaat täyttö
ERR 4	Väärät kytkennät	Katso kytkentäkaavio ja liitä magneettiventtiili sen mukaisesti.
ERR 5	Alhainen akun varaus	Lataa akku
ERR 8	Ilmalähde on alempi kuin asetettu paine.	Lopeta renkaan täyttö - katso tulopaineen vaatimukset.