

Hako



Scrubmaster B260 R (7182)

Huoltovihko

Osanumero 88-80-3192 - 4762-00

Voimassa alkaen: 04.2023

Hako-järjestelmähuolto



Varo

Lue käyttöohjeessa annetut turvallisuustiedot ennen huoltotöiden suorittamista ja noudata ohjeita!

Hako-järjestelmähuolto on jakanut erityiset tekniset työt yksittäisiin moduuleihin ja määritellyt vastaavat huoltovälit. Yksittäisten huoltotoimenpiteiden yhteydessä vaihdettavat osat on määriteltä.

Hako-järjestelmähuolto:

- takaa Hako-puhdistuskoneiden luotettavan käyttövalmiuden (ennakkohuolto),
- minimoi käyttö-, korjaus- ja kunnossapitokustannuksia,
- varmistaa koneen pitkän käyttöiän ja -valmiuden.

Hako-järjestelmähuolto I (250 tunnin välein):

Valtuutetun Hako-huoltoliikkeen asiantuntija tekee konekohtaisen järjestelmähuollon.

Hako-järjestelmähuolto II (500 tunnin välein):

Valtuutetun Hako-huoltoliikkeen asiantuntija tekee konekohtaisen järjestelmähuollon.

Hako-järjestelmähuolto III/S (1000 tunnin välein/turvallisuustarkastus):

Valtuutetun Hako-huoltoliikkeen asiantuntija tekee konekohtaisen järjestelmähuollon vähintään kerran vuodessa. Suorita kaikki lakisääteiset turvallisuuden kannalta tärkeät tarkastukset saksalaisen BGV:n mukaisesti.

Koneen tiedot

Kone kuvataan yksiselitteisesti seuraavilla tiedoilla.

- Konetyyppi: _____
- Valmistajanumero: _____
- Käyttönoton pvm: _____

Lähin Hako-sopimuskumppani:

- Osoite: _____

- Puhelin: _____

Huoltotodistus

<p style="text-align: center;">Luovutus</p> <p>Varustukset Koeajo Luovutettu asiakkaalle Opastus Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>	<p style="text-align: center;">Hako-järjestelmähuolto I 250 käyttötunnin jälkeen Korjaamon leima</p> <p>Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>	<p style="text-align: center;">Hako-järjestelmähuolto II 500 käyttötunnin jälkeen Korjaamon leima</p> <p>Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>
<p style="text-align: center;">Hako-järjestelmähuolto I 750 käyttötunnin jälkeen Korjaamon leima</p> <p>Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>	<p style="text-align: center;">Hako-järjestelmähuolto S 1000 käyttötunnin jälkeen Korjaamon leima</p> <p>Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>	<p style="text-align: center;">Hako-järjestelmähuolto I 1250 käyttötunnin jälkeen Korjaamon leima</p> <p>Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>
<p style="text-align: center;">Hako-järjestelmähuolto II 1500 käyttötunnin jälkeen Korjaamon leima</p> <p>Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>	<p style="text-align: center;">Hako-järjestelmähuolto I 1750 käyttötunnin jälkeen Korjaamon leima</p> <p>Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>	<p style="text-align: center;">Hako-järjestelmähuolto S 2000 käyttötunnin jälkeen Korjaamon leima</p> <p>Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>
<p style="text-align: center;">Hako-järjestelmähuolto I 2250 käyttötunnin jälkeen Korjaamon leima</p> <p>Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>	<p style="text-align: center;">Hako-järjestelmähuolto II 2500 käyttötunnin jälkeen Korjaamon leima</p> <p>Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>	<p style="text-align: center;">Hako-järjestelmähuolto I 2750 käyttötunnin jälkeen Korjaamon leima</p> <p>Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>
<p style="text-align: center;">Hako-järjestelmähuolto S 3000 käyttötunnin jälkeen Korjaamon leima</p> <p>Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>	<p style="text-align: center;">Hako-järjestelmähuolto I 3250 käyttötunnin jälkeen Korjaamon leima</p> <p>Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>	<p style="text-align: center;">Hako-järjestelmähuolto II 3500 käyttötunnin jälkeen Korjaamon leima</p> <p>Suorituspäivä: _____ käyttötunnin jälkeen</p>

Hako-järjestelmähuolto

Hako-järjestelmähuolto I (250 tunnin välein)
<ul style="list-style-type: none">• Tarkista akku ja laturi.• Tarkista akkukahon määrä ja happotiheys. Täytä demineralisoitua vettä tarvittaessa.
<ul style="list-style-type: none">• Tarkista ohjauksen liikkuvuus.• Tarkista pienten hammaspyörien laakerivälitys ja ristinivelet.• Tarkista, onko ohjaushammaspyörässä ja hammaskehässä vaurioita. Rasvaa tarvittaessa.• Tarkista seisontajarrun toiminta.
<ul style="list-style-type: none">• Tarkista jarrun toiminta: Jarruta täydessä nopeudessa (kuljetusajo). Jarrutusmatka saa olla enintään 1,52 m.
<ul style="list-style-type: none">• Tarkista likavesisäiliön kansitiiviste. Vaihda tarvittaessa.• Tarkista likavesisäiliön uimurikytkimen toiminta.• Tarkista likavesi- ja imujärjestelmä. Vaihda kuluneet osat tarvittaessa.• Tarkista poistoletkun tiiviys ja toiminta. Vaihda tarvittaessa.• Tarkista poistoletkun tiiviste. Vaihda tarvittaessa.
<ul style="list-style-type: none">• Tarkista puhdasvedentulo. Vaihda kuluneet osat tarvittaessa.
<ul style="list-style-type: none">• Tarkista imusuulakkeen tiivistelista/reikälista. Käännä tai vaihda tarvittaessa.• Tarkista imusuulakkeen suojaakaari/suojarullat. Vaihda tarvittaessa.• Tarkista imusuulakkeen säätö. Säädä tarvittaessa uudelleen.• Tarkista tukipyörien liikkuvuus ja onko niissä kulumia. Vaihda tarvittaessa.
<ul style="list-style-type: none">• Tarkista, onko puhdasvesisuodattimen sihdissä ja kansitiivisteessä vaurioita. Vaihda tarvittaessa.
<ul style="list-style-type: none">• Etupyörä: Tarkista renkaiden kunto ja pyöränkiinnitysruuvit. Kiristä tarvittaessa (55 Nm).• Takapyörät: Tarkista renkaiden kunto ja pyöränkiinnitysruuvit. Kiristä tarvittaessa. Vakiovoimansiirto: 50 Nm, X-AC-voimansiirto: 55 Nm.
<ul style="list-style-type: none">• Tarkista sähkölaitteisto (valot, sulakkeet ja releet). Vaihda osat tarvittaessa.
<ul style="list-style-type: none">• Puhdista nukka ja lika harjamoottorien tuuletusverkosta.
<ul style="list-style-type: none">• Tarkista telaharjamoottorin kiilahihna ja laakerointi. Vaihda tarvittaessa.• Tarkista lautas- ja telaharjojen kunto ja toiminta. Vaihda tarvittaessa.

Lakaisu-imulaite (lisävaruste)

- Tarkista kiilahihnamoottori. Vaihda tarvittaessa.
- Tarkista, onko lakaisutelassa kulumia. Vaihda tarvittaessa.
- Tarkista lakaisutelan säätö. Säädä tarvittaessa uudelleen.

Sivuharjakoneisto (lisävaruste)

- Tarkista, onko sivuharjoissa kulumia. Vaihda tarvittaessa.
- Tarkista sivuharjojen säätö. Säädä tarvittaessa uudelleen.
- Tarkista, onko suojaharjassa kulumia. Vaihda tarvittaessa.
- Tarkista, onko etutörmäyssuojauksessa ja suojarullassa vaurioita.

Suihkuta koneen seuraaviin kohtiin monitoimiöljyä:

- Imusuulakkeen noston saranat.
- Sivusuojusten saranat.
- Harjan noston sarana- ja nivelkohdat.
- Tarkista koneen ulkoinen kunto (syöpymät ja tarrat).
- Suorita koeajo ja toiminnan tarkastus.

Hako-järjestelmähuolto II:

500 tunnin välein

- Kaikki Hako-järjestelmähuollon I mukaiset huoltotoimenpiteet.
- Tarkista virhemuistin tiedot ja arvioi huoltotiedot.

Tarkista seuraavat sähköjohdot:

- Ajomoottori
- Harjamoottorit
- Imumoottorit
- Lakaisu-imulaite (lisävaruste)
- Sivuharjakoneisto (lisävaruste)
- Tarkista sivuharjakoneiston liikkuvuus ja onko siinä vaurioita. Kunnosta tarvittaessa.
- Tarkista harjakoneiston noston liikkuvuus ja onko siinä vaurioita. Kunnosta tarvittaessa.
- Suorita koeajo ja toiminnan tarkastus.

Hako-järjestelmähuolto III/S (turvallisuustarkastus)

1000 tunnin välein, vähintään kerran vuodessa

- Kaikki Hako-järjestelmähuollon II mukaiset huoltotoimenpiteet.
- Vaihda sähköohjauslaitteen vara-akku ja aseta reaaliaikainen kello oikeaan aikaan.
- Puhdista harjamootorit, sivuharjakoneiston moottori ja lakaisuosan moottori hiilipölystä. Tarkista hiiliharjojen toiminta ja kuluneisuus. Vaihda hiiliharjat tarvittaessa.

Annostelujärjestelmä (lisävaruste):

- Vaihda annostelupumpun letku.
- Vaihda annostelupumpun roottori kolmen vuoden kuluttua.
- Suorita koeajo ja toiminnan tarkastus.



Hako GmbH
Head Office
Hamburger Str. 209-239
23843 Bad Oldesloe
Germany
Tel. +49 4531 806-0
info@hako.com
www.hako.com