

Käyttöohje



**Ruohonkerääjä
Park Ranger 2150**

Johdanto

Hyvä asiakas,

onnittelut uuden Egholm -tuotteen hankinnasta!

Park Ranger 2150 on Tanskassa suunniteltu ja valmistettu tuote, jolla ulkoalueiden kunnossapito onnistuu hyvin joustavasti.

Park Ranger 2150 -ruohonkerääjän paras mahdollinen käyttö

Ole hyvä ja lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen Park Ranger 2150 -ruohonkerääjän käyttöä, jotta osaat käyttää sitä niin hyvin kuin mahdollista. Ellei käyttöohjeita noudateta voi seurata loukkaantumisia ja koneen vaurioituminen.

Turvallisuus

Ruohonkerääjä on varustettu erilaisilla laitteilla, joilla varmistetaan paras mahdollinen käyttöturvallisuus käyttäjän ja ympäristön kannalta. Kiinnitäthän erityistä huomiota osioon 1.1 Turvallisuus. Koneen huollon saavat suorittaa vain ammattilaiset.

Ruohonkerääjä on tarkoitettu ainoastaan ammattilaisten käyttöön. Toimituksen yhteydessä käyttäjä saa perusteellisen koulutuksen, jotta hän voi käyttää konetta asiantuntevasti. Älä lainaa konetta kenellekään, jota ei ole perehdytetty kunnolla sen käyttöön ja joka ei ole lukenut tätä käyttöohjetta huolellisesti.

Käyttöohje olisi nähtävä kiinteänä osana konetta, minkä vuoksi käyttöohjeen on oltava koneen mukana, jos kone myydään.

Varoitukset

Jotkin tämän käyttöohjeen osiot on merkitty tällä varoitusymbolilla. Symbolilla ilmoitetaan alueet, joiden kohdalla on noudatettava erityistä varovaisuutta henkilövahinkojen tai koneen ja sen lisälaitteiden vaurioiden estämiseksi. Varoitus osoittaa myös, mihin asioihin sinun on kiinnitettävä erityistä huomiota.



Varaukset

Koska Egholmin toimintaperiaatteena on parantaa tuotteitaan jatkuvasti, pidätämme oikeuden muuttaa koneen ominaisuuksia ja varusteita milloin tahansa ilman etukäteistä ilmoitusta. Egholm ei vastaa käyttöohjeessa ilmenevistä virheistä tai puutteista.

Ota yhteyttä Egholmiin

Mikäli sinulla on kysyttävää Egholm -tuotteesta, älä epäröi ottaa yhteyttä Egholmiin.

Parhain terveisin

Egholm A/S · Transportvej 27 · DK-7620 Lemvig

Puh. +45 97 81 12 05 · Faksi +45 97 81 12 10

Sähköposti: info@egholm.dk · www.egholm.eu



Egholm-sovellus - helppo pääsy hyödylliseen materiaaliin

Lataa Egholm-sovelluksemme, syötä koneesi sarjanumero ja mahdollisesti lisää liitteitä ja pääset käsiksi videoihin, oppaisiin, teknisiin tietoihin ja paljon muuta.

Jos suostut vastaanottamaan ilmoituksia, saat ilmoituksen tuote- ja palvelutiedoista, tarjouksista jne. Sovellus on saatavilla Apple- ja Android-matkapuhelimiin.

| | |
|--|----|
| Yleiset tiedot | 5 |
| 1.1 Turvallisuus | 5 |
| 1.2 EY:n vaatimustenmukaisuutta koskeva vakuutus | 8 |
| 1.3 Tekniset tiedot | 9 |
| Käyttöohje | 11 |
| 2.1 Ruohonkerääjän purkaminen pakkauksesta | 11 |
| 2.2 Asennuskehikon kokoaminen | 12 |
| 2.3 Ruohonleikkurin ja säiliön kokoaminen / lehtien imuysikön ja suppilon kokoaminen | 14 |
| 2.4 Ennen käytön aloittamista tehtävät tarkastukset | 19 |
| 2.5 Ruohonkerääjän käytön aloittaminen | 21 |
| 2.6 Säiliön tyhjentäminen | 22 |
| 2.7 Hyödyllisiä vinkkejä | 24 |
| Huolto ja kunnossapito | 26 |
| 3.1 Puhdistaminen | 26 |
| 3.2 Kunnossapito | 27 |
| 3.3 Vianmääritys | 32 |
| 3.4 Hydraulikaavio | 33 |
| Ehdot | 35 |
| 4.1 Takuu | 35 |
| 4.2 Huomautukset | 36 |
| 4.3 Hävittäminen | 36 |
| Muistiinpanot | 37 |

Park Ranger 2150 -ruohonkerääjä on täydellinen valinta, kun sinun täytyy hoitaa kapeita nurmikäytäviä ja muita ahtaita paikkoja. Se on kapealinjainen, ketterä kone, joka on suunniteltu ahtaisiin tiloihin (1,1 metriä).

Helpon hallittavuutensa ja kapeutensa ansiosta se mahtuu jopa vain 1,1 metriä leveisiin tiloihin. Park Ranger 2150 on hyvin kompakti kone, jonka etuosaan kiinnitetään ruohonleikkuri 1000 ja takaosaan säiliö. Säiliö on valmistettu valetusta lasikuidusta, joten se kestää ruohosilpun korrosiivisen vaikutuksen. Se on kytketty ruohonleikkuriin letkulla, jonka kautta leikattu ruoho siirtyy ruohonleikkurista säiliöön. Ruoho kulkee turbiinin kautta, jossa ruohosilppu leikataan vielä kertaalleen. Niinpä ruoho vie säiliössä tilaa mahdollisimman vähän, eikä säiliötä tarvitse tyhjentää usein.

Kaksi työvaihetta samalla kertaa

Ruohon leikkaaminen ja kerääminen samalla kertaa säästää paljon aikaa. Säiliön tyhjentäminen onnistuu suoraan hytistä, joten kuljettajan ei tarvitse edes nousta paikaltaan. Kaatokorkeus (1,8 m) mahdollistaa säiliön tyhjentämisen suoraan jäteastiaan. Puhdistaminen on yhtä helppoa: napsauta vain ruohosuodatin irti ja pese sekä säiliö että suodatin painepesurilla.

2-in-1-kiinnitys

Suppilo on tehokas kaksiosainen lisälaite, jota käytetään sekä ruohon keräämiseen leikkuun aikana että lehtien keräämiseen yhdessä lehden imuysikön kanssa

Yleiset tiedot

**Honest
Machines**

1.1 Turvallisuus



Vältä kaatumista

Älä aja koneella paikoissa, joissa se voi liukua, keikahtaa tai kierähtää. Älä aja rinteissä, joiden kallistus on yli 10 astetta. (Kuva 1)

Rengaspaine

Tarkista rengaspaine ennen säiliön kiinnittämistä ja säädä se tarvittaessa 1,5 baariin (22 psi). Matala rengaspaine lisää kaatumisen riskiä.



Huom.!

Koneen takaosa heilahtaa käänöksissä, koska se on nivelletty. Huolehdi, että kukaan ei ole koneen lähellä, kun sitä käytetään, koska siitä voi aiheutua ruuhoutumisvaara.



Huom.!

Älä koskaan käytä konetta ilman, että ruohonleikkuri on kiinnitetty sen etuosaan. (Kuva 2)



Vältä kuulovaurioit

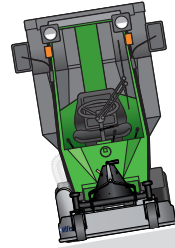
Käytä aina hyväksytyjä kuulosuojaimia konetta käyttäessäsi. (Kuva 3)



Varoitus!

Sammuta moottori. Irrota hydrauliletkut ja katkaise virta ennen koneen ja lisävarusteiden huoltoa ja kunnossapitoa.

Park Ranger 2150 -ruohonkerääjän hyttissä on suojarakenteet (ROPS), jotka suojaavat vammoilta, jos kone kaatuu. Tällaista hyttiä suositellaan paikkoihin, joissa on suuri keikahtamisen vaara



①

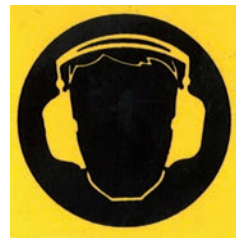
Max. 10°

Älä aja rinteissä, joiden kallistus on yli 10 astetta



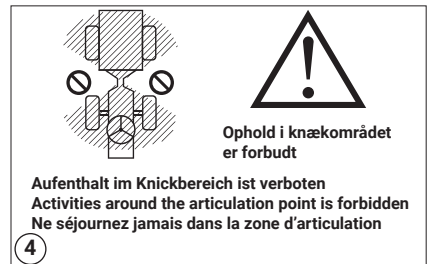
②

Älä koskaan käytä konetta ilman, että ruohonleikkuri on kiinnitetty sen etuosaan



③

Käytä hyväksytyjä kuulosuojaimia



④

Varmista, ettei kukaan seiso työskentelyalueella

Yleiset tiedot

1.1 Turvallisuus - jatkuu

Kiinnittäminen

Varmista aina ennen säiliön kiinnittämistä, että konepellin suojalukko on kiinni ja lukittuna. (Kuva 1)

Varmista aina, että lisävaruste on kiinnitetty oikein ja lukituskahva on lukossa. (Kuva 2)



Iskun vaara käytettäessä vipua

Vaara: Älä koskaan vapauta vipua, kun lasket säiliötä. Pidä vivusta tukevasti kiinni, kunnes säiliö on koneen päällä. (Kuva 3)

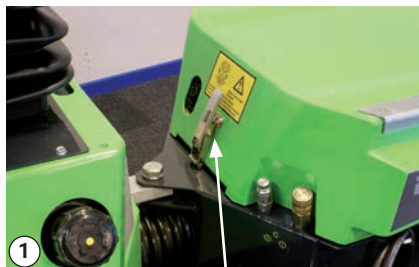


Liiskautumisen vaara

Vaara: Varmista, ettei kukaan jätä sormiaan väliin, kun lasket säiliötä. (Kuva 4)

Älä mene liian lähelle säiliötä

Huolehdi, että kukaan ei ole koneen lähellä, kun se on käytössä.



Konepellin suojalukon täytyy olla lukossa!



Lukituskahva lukittuna



Säiliön laskeminen



Säiliön kiinnittäminen koneeseen

1.1 Turvallisuus - jatkuu

Säiliön tyhjentäminen

Varmista ennen roskasäiliön tyhjentämistä, että A) kone seisoo tukevasti tasaisella pinnalla ja se on suorassa.

B) säiliön kannelle on tarpeeksi tilaa, kun säiliö tyhjenetään. Koneen taakse täytyy jäädä tilaa 2 metriä ja koneen päälle 170 senttimetriä. (Kuva 2)

C) koneen lähellä ei ole ketään.



Säiliön kallistaminen

Älä koskaan kallista tai nosta säiliötä turbiinin ollessa käynnissä.



Varmista säiliö

Tarkista ennen säiliön kallistamista, että se on turvallisesti kiinni koneessa. (Kuva 1)



Tärkeää!

Älä koskaan kallista säiliötä ilman, että ruohonleikkuri on kiinnitettyä koneen etuosaan. (Kuva 4)

Liiskautumisen vaara

Vaara: Pidä sormet irti koneesta, kun lasket säiliötä. (Kuva 3)



Tärkeää!

Älä koskaan seiso säiliön takana kallistamisen aikana. Kansi aukeaa automaattisesti. (Kuva 2)



Lukituskahva lukittuna



Säiliön kallistaminen



Säiliön laskeminen



Älä koskaan tyhjennä säiliötä ilman, että ruohonleikkuri on kiinnitettyä koneen etuosaan

Yleiset tiedot

1.2 EY:n vaatimustenmukaisuutta koskeva vakuutus

Valmistaja: **Egholm A/S**
Osoite: **Transportvej 27 · DK-7620 Lemvig**
Puh. **+45 97 81 12 05**

täten vakuuttaa, että

Kone: **ruohonkerääjä**
Tyyppi: **GC500**

- on valmistettu konedirektiivin, direktiivin 2006/42/EY määräysten mukaisesti
- on valmistettu seuraavien EY-direktiivien mukaisesti: direktiivi 2000/14/EY

Laitteiden, lisävarusteiden tai muiden laitteiden, joita ei ole valmistettu Egholmissa, muutokset, muutokset tai muutokset johtavat automaattisesti tyyppihyväksynnän, CE-hyväksynnän, muun hyväksynnän peruuttamiseen sekä koneiden ja työöstökoneiden takuun peruuttamiseen.

Ellei käyttäjän, asiakkaan ja Egholmin välillä ole kirjallisesti toisin sovittu, Egholm on tietojen tuottajina (tiedon lähteenä) kaikista koneiden ja työkalujen käytön aikana tuottamista tiedoista.

Paikka: Lemvig, Tanska
Päiväys: _____
Allekirjoitus: 
Knud Olsen, vanhempi insinööri

1.3 Tekniset tiedot

| Mitat | Kiinnitettynä | Varastointimitat |
|----------------------------|---------------|------------------|
| Pituus (L) | 3100 mm | 1700 mm |
| Leveys (W) | 1100 mm | 1050 mm |
| Korkeus hytin kanssa | 1950 mm | 2000 mm |

Tekniset tiedot

| | |
|--|----------------------------------|
| Tyyppikuvaus | GC500 |
| Äänitehotaso, re Direktiivin 2000/14/EC mukaan | 105 Lwa |
| Säiliön oma paino | 170 kg |
| Säiliön tilavuus | 470 l |
| Säiliön maksimikuormitus | 120 kg |
| Säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen tarkoitetun jalustan paino | 31 kg |
| Kallistuskorkeus (vakio) | 1800 mm |
| Hydrauliöljy | Texaco Rando HDZ 46 tai vastaava |
| Turbiinin ilmavirta | 1500 m ³ /h |
| Ilman nopeus | 70 km/h |
| Suosittelava käyttönopeus (riippuen olosuhteista) | 6-10 km/h |

Huom

Ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman etukäteistä ilmoitusta.

Käyttöohje

**Honest
Machines**

2.1 Ruohonkerääjän purkaminen pakkauksesta

Toimitettaessa ruohonkerääjä on pakattu lavaan ja käärittynä pahviin. Poista pahvi ja muovikääre. (Kuva 1)

Irrota kiinnitysruuvit lavasta. (Kuva 2)

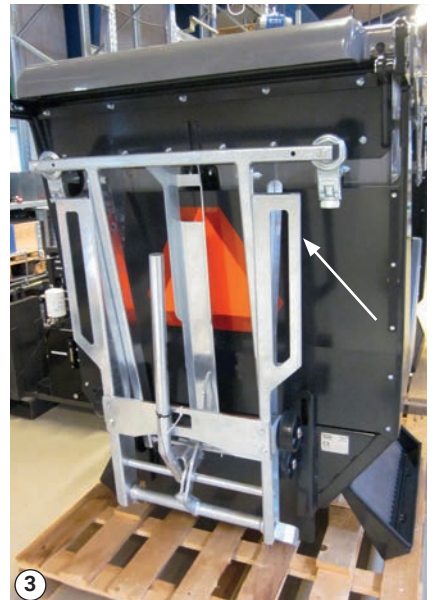
Irrota säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen tarkoitettu jalusta roskäsäiliöstä nostamalla sitä. (Kuva 3)



Laatikko



Kiinnityslaitteisto



Jalusta säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen

Käyttöohje

2.2 Asennuskehikon kokoaminen

Säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen tarkoitettu jalusta on taitettu kokoon toimituksen ajaksi ja ripustettu säiliöön.

Säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen tarkoitetun jalustan kokoaminen:

1) Irrota säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen tarkoitettu jalusta ja taita se auki. (Kuvat 1 ja 2)

2) Kokoja jalusta neljällä mukana tulleella pultilla, kaksi M10 ja kaksi M8.
Toimitettaessa pultit ovat pussissa turbiinissa. Kiinnitä M8-pultit alta. (Kuvat 3 ja +4)

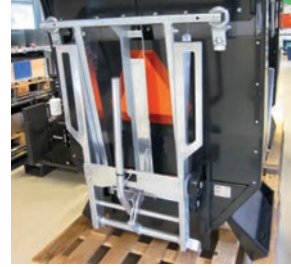
Säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen tarkoitettujen jalustan kuljettaminen

Säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen tarkoitettua jalustaa voi kuljettaa ruohonkeraajässä. Taittele se kokoon päinvastaisessa järjestyksessä ja ripusta säiliöön.



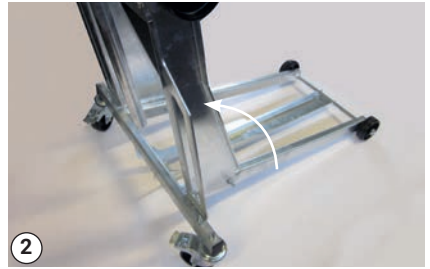
Varoitus!

Säiliötä ei saa koskaan tyhjentää, kun säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen tarkoitettu jalusta roikkuu säiliöstä.



①

Säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen tarkoitetun jalustan kuljettaminen säiliössä



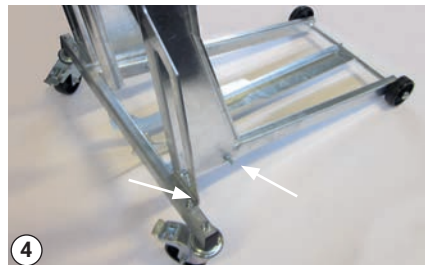
②

Säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen tarkoitetun jalustan taittaminen auki



③

Pulttipussi



④

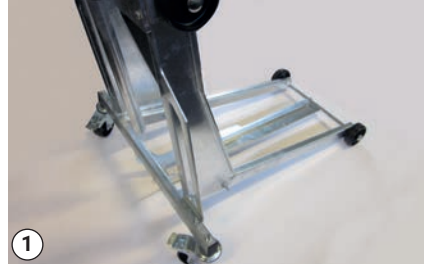
Pultit asennettuna

2.2 Asennuskehikon kokoaminen - jatkuu

Säiliön nostaminen

Säiliön voi nostaa lavasta nostosilmukoilla. Edessä on yksi nostosilmukka ja takana kaksi nostosilmukkaa. (Kuvat 2 ja 3)

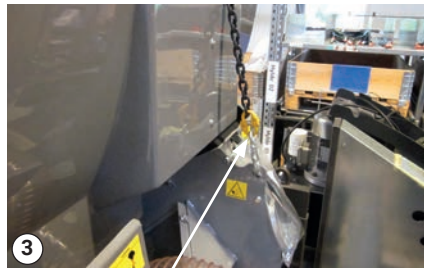
Kohdistusta jalusta säiliöön. (Kuva 4)



Jalusta säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen



Takaosan nostosilmukka



Etuosan nostosilmukka



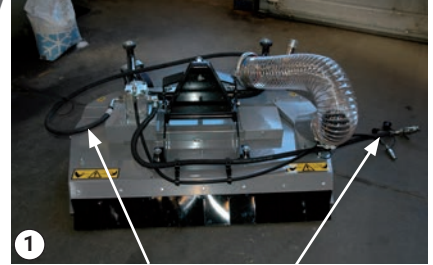
Säiliön kohdistaminen säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen tarkoitettuun jalustaan

Käyttöohje

2.3 Ruohonleikkurin ja säiliön kokoaminen/ lehtien imuysikön ja suppilon kokoaminen

Suppilo on tehokas kaksi-in-one liitetiedoston, käytetään sekä ruoho kerätä niitettäessä ja lehtien kerätä yhdessä lehtiä imuysikkö.

Purkaa ja koota pyörivän ruohonleikkurin mukaisesti käyttöohjekirjasta pyörivän ruohonleikkurin 1000 Kokoojasäiliön ja noudattaen käyttöohjekirjasta lehtien imuri lehtien kerätä.



Naaraspiikaliittimet

Urospiikaliittimet

Ruohonleikkurin kokoaminen/purkaminen

Huom.!

Katso ruohonleikkurin turvallisuusohjeet silppuavan ruohonleikkurin (malli 1000) käyttöohjeista.

Kokoaminen/purkaminen

- Kiinnitä ruohonkeräykseen tarkoitettu ruohonleikkuri koneeseen aina ennen säiliön kiinnittämistä!
- Aseta ruohonleikkurin letkut kuvan 1 osoittamalla tavalla.
- Oikealle puolelle tulee kaksi letkua (molemmissa urosliittimet).
- Vasemmalle puolelle tulee yksi letku (jossa naarasliitin).

Katso ohjeet ruohonleikkurin kokoamiseen ja purkamiseen silppuavan ruohonleikkurin (malli 1000) käyttöohjeista.

Lehtien imuysikön kokoaminen / purkaminen

HUOM! Katso lehtien imuysikön turvallisuusohjeet lehtien imuysikön käyttöoppaasta

- Asenna aina lehtien imuysikkö ennen suppilon kiinnittämistä.
- Levitä imuletkun ja hydrauliletkut ulos sivuille, jotta niitä ei voida ajaa yli, kun kiinnitetään lehtiä imuysikkö. (Kuva 2)

Kokoa ja pura lehtien imuysikkö sisään lehtien imuysikön käyttöohjeen mukaisesti



Levitä imuletku ja hydrauliletkut ulos sivuille ennen kiinnittämistä

2.3 Ruohonleikkurin ja säiliön kokoaminen / lehtien imuyksikön ja suppilon kokoaminen - jatkuu

Säiliön kokoaminen/purkaminen

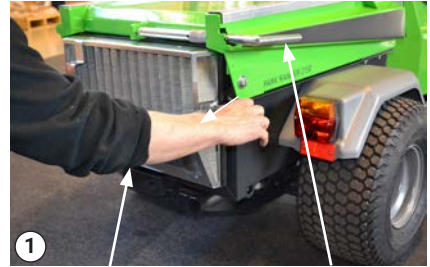
- 1) Irrota jäähdyttimen säleikkö. (Kuva 1)
- 2) Aseta tilalle uusi jäähdyttimen säleikkö (toimitettu koneen mukana). (Kuva 2)
- 3) Tarkista ennen säiliön kiinnitystä, että moottorin konepelti on lukittu.
- 4) Tarkista, että lukitustappi on kokonaan auki. (Kuva 1)
- 5) Peruuta kone säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen tarkoitetulla jalustalla olevaan säiliöön. (Kuva 3)
- 6) Sammuta moottori ja kytke seisontajarru.
- 7) Työnnä jalusta ja säiliö Park Ranger 2150 -ruohonkerääjän konepellin yli ja jätä noin 5 cm säiliöstä suojaamaan takaosaa.
- 8) Laske säiliö hitaasti koneen päälle. (Kuva 3)



Iskun vaara käytettäessä lukitustapin vipua

Vaara: Älä koskaan vapauta vipua, kun lasket säiliötä. Pidä vivusta tukevasti kiinni, kunnes säiliö on koneen päällä.

- 9) Irrota säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen tarkoitettu jalusta ja vedä pois.
- 10) Työnnä säiliötä eteenpäin, kunnes konepellin pysäytysmekanismi pysäyttää sen. (Kuva 4)
- 11) Lukitse säiliö paikalleen. (Kuva 5) Varmista, että lukituskahva jää lukittuun asentoon – testaa pysyvyys ravistamalla säiliötä kevyesti.



1

Jäähdyttimen säleikkö Lukitustappi (avoinna)



2

Uusi jäähdyttimen säleikkö



3

Työnnä ensin ja laske säiliö sitten konepellin päälle



4

5

Aseta ja lukitse säiliö

Käyttöohje

2.3 Ruohonleikkurin ja säiliön kokoaminen / lehtien imuysikön ja suppilon kokoaminen - jatkuu

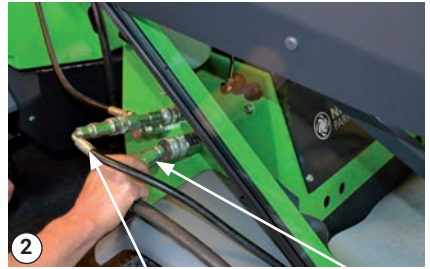
Yhdistä pyöreäleikkuri ja säiliö / lehtien imuysikkö ja syöttölaite hydraulisesti

1. Kytke ruohosäiliön öljyn ylivuotoletku koneen oikealla puolella olevaan D-3-hydrauliliittimeen. (Kuva 1)



D-3-liitin

2. Kytke ruohonleikkurin öljyn ylivuotoletku D-3-hydrauliliittimeen ruohosäiliön ylivuotoletkun yläpuolelle. Kytke sitten ruohonleikkurin hydrauliletku koneen D-1-hydrauliliittimeen. (Urosliitin ruohonleikkurista.). (Kuva 2)



Öljyn ylivuotoletkut D-3-liittimeen D-1-liitin

3. Kytke sitten säiliön hydrauliletku koneen D-2-hydrauliliittimeen. (Kuva 3)
Ruohonleikkurin hydrauliletkun on kuljettava koneen vasenta puolta säiliön pikaliittimeen. (Naarasliitin ruohonleikkurissa.). (Kuva 4)



D-2-liitin



Säiliön pikaliitin

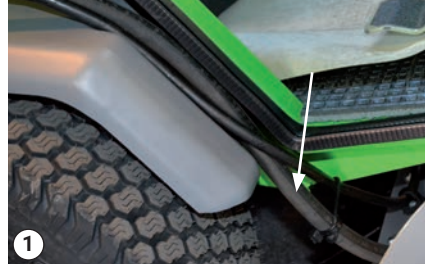
2.3 Ruohonleikkurin ja säiliön kokoaminen / lehtien imuyksikön ja suppilon kokoaminen - jatkuu

4. Aseta koneen oikeanpuoleiset hydrauliletkut kuvan osoittamalla tavalla. Kiinnitä hydrauliletkun kuminauha tukevasti rungon alapuolella olevaan pidikkeeseen. (Kuva 1)

5. Aseta koneen vasemmanpuoleinen hydrauliletku kuvan osoittamalla tavalla. Kiinnitä hydrauliletkun kuminen nauha tukevasti rungon alapuolella olevaan pidikkeeseen. (Kuva 2)

6. Kytke imuletku lukollisella letkunpuristimella. (Kuva 3)

7. Kiinnitä imuletku
A) hytittömissä koneissa nauhapidikkeeseen (toimitettu koneen mukana). (Kuva 4)
B) hytillisissä koneissa hytin pidikkeeseen. (Katso kuva 3)



Oikein kiinnitetyt hydrauliletkut – oikea puoli



Oikein kiinnitetyt hydrauliletkut – vasen puoli



Imuletku

Letkunpuristin



Kiinnitä imuletku nauhapidikkeeseen

Käyttöohje

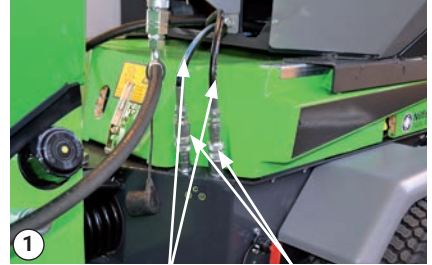
2.3 Ruohonleikkurin ja säiliön kokoaminen / lehtien imuysikön ja suppilon kokoaminen - jatkuu

8. Kytke kallistustoiminnon hydrauliletkut koneen C-hydrauliiliittimeen. (Kuva 1)

Ruohonleikkuri ja säiliö ovat nyt valmiita ruohonleikkaukseen ja ruohon keräämiseen leikkauksia tai lehtien imuysikkö on nyt valmis keräämään lehtiä!

Säiliön irrottaminen

Noudata kiinnittämisvaiheita päinvastaisessa järjestyksessä.



Hydrauliletkut

C-liitin

2.4 Ennen käytön aloittamista tehtävät tarkastukset



Huom.!

Sammuta turbiini välittömästi, jos se on epätasapainossa tai tärisee.



Tärkeää!

Tarkista, että kaikki hydrauliletkut on oikein liitetty; tarkista erityisesti vuotoöljyn letku (katso osa 2.3 – Hydrauliletkujen ja imuletkun kiinnittäminen).



Huom.!

Katso ruohonleikkurin turvallisuusohjeet silppuavan ruohonleikkurin (malli 1000) käyttöohjeista.



Tärkeää!

Sammuta moottori ja kytke käsijarru ennen lisävarusteiden säätöä.



Varoitus!

Sammuta moottori. Irrota hydrauliletkut ja katkaise virta ennen koneen ja lisävarusteiden huoltoa ja kunnossapitoa.

Ilmanotto

Tarkista, että koneen ilmanottosuodattimet ja ilmanottokanavat ovat puhtaat, jotta viilennysilma pääsee esteettä moottoriin. (Kuvat 1 ja 2)

Ruohosuodatin

Tarkista, että ruohosuodatin on puhdas, jotta poistoilma pääsee ulos. (Kuva 3)

Tarkista rengaspaine

Tarkista rengaspaine ja säädä se tarvittaessa 1,5 bariin (22 psi).

Matala rengaspaine lisää kaatumisen riskiä.



Ilmanotto



Sivussa oleva ilmanottosuodatin

Takana oleva ilmanottosuodatin



Ruohosuodatin

Käyttöohje

2.4 Ennen käytön aloittamista tehtävät tarkastukset - jatkuu

Ruohonkerääjän käyttövipujen toiminta

A) Ruohonleikkurin nostaminen ja laskeminen

Ruohonleikkuria nostetaan työntämällä vipua A istuinta kohti. Ruohonleikkuria lasketaan työntämällä vipua A istuimesta pois päin. (Kuva 1)

B) Säiliön tyhjennys

Säiliötä kallistetaan työntämällä vipua C istuinta kohti. Säiliötä lasketaan työntämällä vipua C istuimesta pois päin. (Kuva 2)

C) Ruohonleikkurin ja turbiinin käynnistäminen/ sammuttaminen

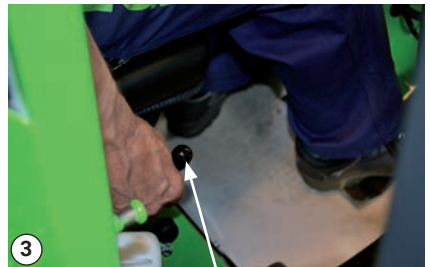
Ruohonleikkuri ja turbiini käynnistetään vetämällä vipua D hitaasti istuinta kohti. Vipua jätetään tähän asentoon. Ruohonleikkuri ja turbiini sammutetaan työntämällä vipua hitaasti takaisin vapaaseen asentoon. (Kuva 3)



Vipu A



Vipu C



Vipu D

2.5 Ruohonkerääjän käytön aloittaminen

Ruohonleikkuri ja säiliö on kytketty sarjaan, joten säiliön turbiini ja ruohonleikkurin moottori käynnistyvät samaan aikaan.

Ruohonkerääjän käytön aloittaminen

1. Käynnistä kone.
2. Laske ruohonleikkuria työntämällä vipua A pois päin istuimesta. (Kuva 1)
3. Aseta kaasusarja keskinopeuteen (ks. itse koneen käytöstä sen omat käyttöohjeet).
4. Käynnistä ruohonleikkuri ja ruohonkerääjä vetämällä vipua D hitaasti istuinta kohti. (Kuva 2)
5. Aseta kaasusarja täydelle nopeudelle (ks. itse koneen käytöstä sen omat käyttöohjeet).



Vipu A



Vipu D

Käyttöohje

2.6 Säiliön tyhjentäminen

Kun säiliö on täynnä, imu lakkaa

Ruohosäiliön voi tyhjentää joko maahan tai roska-astiaan. Kaatokorkeus on 180 cm.



Varoitus

Älä koskaan tyhjennä säiliötä ilman, että ruohonleikkuri on kiinnitettyä koneen etuosaan.

Huom.!

Varmista ennen roskasäiliön tyhjentämistä, että

A) kone seisoo suorassa tasaisella pinnalla

B) säiliön kannelle on tarpeeksi tilaa tyhjennyksen aikana (2 metriä tilaa koneen takana ja 170 senttimetriä tilaa korkeussuunnassa). (Kuva 2)

1) Sammuta ruohonleikkuri ja turbiini työntämällä vipu D hitaasti takaisin vapaaseen asentoon. (Kuva 3)

2) Aja tyhjennyspaikkaan.

3) Aloita säiliön tyhjentäminen työntämällä vipua C istuinta kohti, jolloin säiliö alkaa kallistua. (Kuva 3) Huomaa, että kansi avautuu automaattisesti.

Kun säiliö on tyhjä, työnnä vipua C istuimesta pois päin, jolloin säiliö kallistuu takaisin paikalleen. Älä vapauta vipua ennen kuin säiliö on täysin paikallaan.



Varoitus: Tulipalovaara!

Huomaa, että koneen pakoputki on erittäin kuuma ja voi sytyttää säiliön sisällön, kun tyhjänsä sen kasaksi maahan.



1

Älä koskaan tyhjennä säiliötä ilman, että ruohonleikkuri on kiinnitettyä koneen etuosaan



Varmista, että tyhjennysvaiheen aikana on tyhjä tila supillon kannessa



Vipu D

2.6 Säiliön tyhjentäminen - jatkuu



Tärkeää!

Kun tyhjennät säiliön sisältöä maahan, tyhjennyksen aikana jäädyttimen ilmanotto-suodattimiin voi imeytyä ruohoa. Tarkista suodattimet säännöllisesti!

Säiliöön on asennettu letkurikkoventtiili, joka voi lukittua, jos säiliö laskeutuu liian nopeasti. Jos letkurikkoventtiili aktivoituu, nosta säiliö ylös ja laske se sitten hitaasti uudestaan.



Tärkeää!

Onnettomuuksien ja loukkaantumisten välttämiseksi: Älä kallista tai nosta säiliötä, jos turbiini ei ole sammunut! Kun turbiinista on kytketty pois virta, laitteen toiminta jatkuu vielä noin 15 sekuntia sen jälkeen.



Huomaa: Säiliön tyhjentämiseen liittyy liiskautumisen vaara. Huolehdi, että kukaan ei seiso koneen lähellä tyhjennyksen aikana.



Varmista, että säiliö laskeutuu kokonaan tyhjentämisen jälkeen!



Käyttöohje

2.7 Hyödyllisiä vinkkejä

1. Tarkista suodattimet säännöllisesti, varsinkin erityisen kuivalla säällä.
2. Puhdista säiliön imuletku säännöllisesti. Kun letku on puhdas, säiliön täyttöaste on helpompi tarkistaa (ruoho näkyy paremmin letkun kautta).
3. Lopeta ruohonkeräys, kun imuteho heikentyy (silloin säiliö on melkein täynnä).
4. Tyhjentämisen jälkeen: Käynnistä ruohonleikkuri ja säiliö täydellä nopeudella. Näin letkussa mahdollisesti oleva ruoho imeytyy säiliöön ja seuraavan kuorman keräys alkaa sujuvasti.
5. Kun käynnistät ruohonleikkurin ja säiliön tyhjennyksen jälkeen, käännä konetta jyrkästi vasemmalle (etenkin, jos ruoho on märkää). Siten letku suoristuu ja tyhjenee helpommin.
6. Jos leikkausjälki ei ole ihanteellista (leikatun ruohon pituus vaihtelee), ajat liian nopeasti. Aja hitaasti, jotta jälki olisi mahdollisimman tasaista.

Huolto ja kunnossapito

**Honest
Machines**

Huolto ja kunnossapito

3.1 Puhdistaminen

Tärkeää!

Sammuta kone välittömästi, jos suodatin tai turbiini on epätasapainossa, jotta turbiini ei vahingoitu tärinästä.

Ruohosuodatin

Tukkeutunut ruohosuodatin voi heikentää säiliön imutehoa.

Ruohosuodattimen puhdistus:

A) Avaa säiliö.

B) Sammuta kone. Kytke seisontajarru (ks. itse koneen käytöstä sen omat käyttöohjeet).

C) Avaa suodatin vetämällä molemmat säiliön kannen lukituskahvat ulos. (Kuva 1) Pidätä suodatinta hiukan, kun se putoaa alas.

D) Puhdista suodatin molemmilta puolilta. (Kuva 2)

E) Puhdista suodattimet harjalla, vedellä tai painepesurilla.



Varoitus!

Varmista ennen säiliön sulkemista, että suodatin ja lukituskahvat ovat kunnolla paikallaan. Jos avaat tai suljet säiliön, kun suodatin on auki, suodattimen saranat ja/tai säiliön kansi voivat vahingoittua korjauskelvottomiksi.

Säiliön sisäpuolen puhdistaminen: Kallista säiliö maksimikorkeuteen ja puhdista painepesurilla.

(Ks. osio 3.1 Ruohosuodattimen puhdistaminen, kohdat A–C.)



Tärkeää!

Älä pese painepesurilla tiivisteitä, koska se voi vahingoittaa niitä.



Lukituskahva



Ruohosuodatin

3.2 Kunnossapito

Puutteellinen tiiviste turbiinissa

Ajan myötä tiivisteestä tulee epätasainen ja se voi vahingoittua, jolloin se täytyy vaihtaa. (Kuva 1)

Säiliön epätasapaino/tärinä

Tietyissä olosuhteissa säiliö saattaa olla epätasapainossa tai se saattaa tärinä. Tämä saattaa johtua turbiiniin kuivuneesta liasta.

Seisominen nostetun säiliön alla

Jos sinun täytyy seistä nostetun säiliön alla puhdistuksen tai kunnossapidon aikana, toimi näin:

1. Kallista säiliö maksimikorkeuteen.
2. Sammuta kone ja kytke seisontajarru.
3. Säiliö pysyy paikoillaan omalla painollaan. (Kuva 2)

Huom.!

Säiliöön on asennettu rikkoventtiili, joten säiliö pysyy maksimikorkeudella, vaikka hydrauliletku rikkoutuisi.

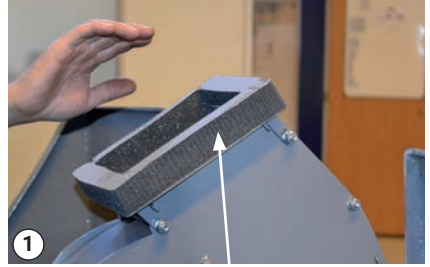
Puhdista imukanava päivittäin

- 1) Kallista säiliö vaakasuoraan.
- 2) Sammuta moottori ja kytke seisontajarru.
- 3) Irrota hydrauliletkut C-liittimestä (katso osa 2.3 – Hydrauliletkujen ja imuletkun kiinnittäminen).
- 4) Löysää neljä siipimutteria ja irrota suojus. (Kuva 3)
- 5) Puhdista ja kiinnitä uudelleen.

Koneen ilmanottokanavien puhdistus

Koneen sivuilla ja takaosassa on ilmanottokanavat.

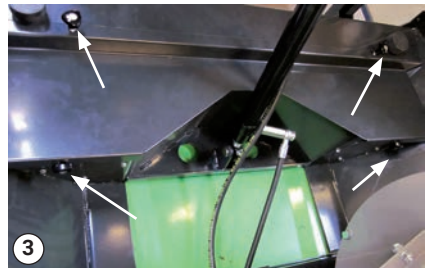
Puhdista ilmanotto-suodattimet päivittäin tai tarpeen mukaan. (Kuva 4)



Vaihda turbiinin tiiviste



Maksimiasentoon kallistettu säiliö



4 siipimutteria



Sivussa oleva ilmanotto-suodatin, oikealla

Huolto ja kunnossapito

3.2 Kunnossapito - jatkuu

Kummankin sivun ilmanottosuodattimen irrottaminen ja puhdistaminen

Vedä ilmanottosuodattimien alapuolella olevat vivut ulos ja nosta suodattimet irti kannattimista. (Kuvat 1, 2 ja 3)

Puhdista suodattimet ravistamalla niitä tai käytä puhdistukseen paineilmaa tai vettä.

Tarkista, että ilmanottoputki on puhdas ja pölytön, ennen kuin asennat suodattimet takaisin.

Kummankin sivun ilmanottosuodattimen asentaminen takaisin

Aseta suodatin suodattimen kannattimen aukkoon ja purista suodatinvivut kumikiinnikkeisiin. (Kuva 4)



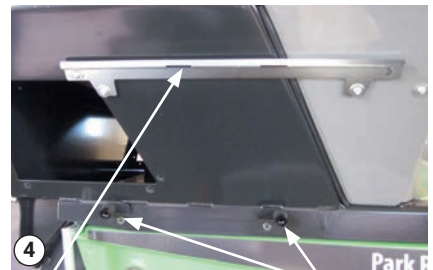
Kaksi suodatinvivua



Suodatinvivun vetäminen



Ilmanottosuodattimen nostaminen irti



Kannattimen aukko

Kumikiinnikkeet

3.2 Kunnossapito - jatkuu

Takana olevan ilmanottosuodattimen irrottaminen ja puhdistaminen

Yritä ensin puhdistaa suodatin irrottamatta sitä.

Jos suodatin on tukossa ja se on puhdistettava, säiliö on irrotettava, ennen kuin suodattimen voi irrottaa.

Irrota säiliö koneesta käyttämällä säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen tarkoitettua jalustaa.

Irrota takana oleva ilmanottosuodatin vetämällä lukitusvarsia ja puhdista vedellä tai paineilmalla.

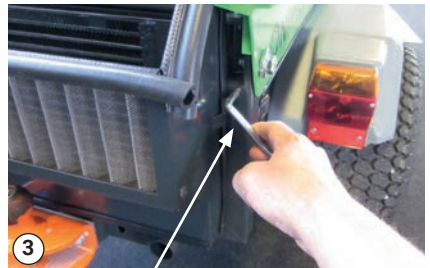
Asenna ilmanottosuodatin ja säiliö takaisin paikalleen.



Takana oleva ilmanottosuodatin



Jalusta säiliön kiinnittämiseen ja säilytykseen



Lukitusvarsi

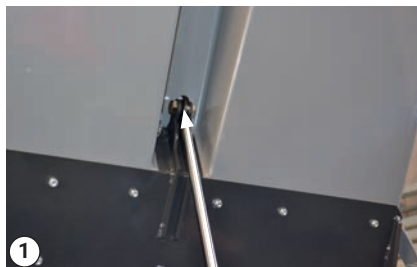
Huolto ja kunnossapito

3.2 Kunnossapito - jatkuu

Sylinterinkannen voitelu

Voitele sylinterinkansi tarpeen mukaan ja vähintään kerran viikossa.

Kallista säiliö maksimikorkeuteen. Lisää yleisrasvaa rasvaprässillä.



Yläosan voitelunippa



Alaosan voitelunippa

3.2 Kunnossapito - jatkuu

Kannen yhdistystankojen voitelu

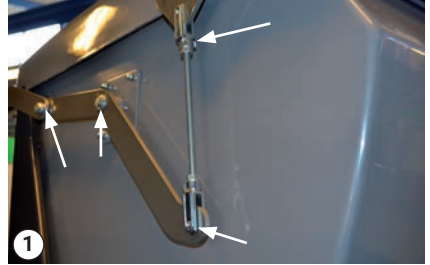
Voitele kannen yhdistystangot viikoittain WD40-voiteluaineella tai vastaavalla. (Kuva 1)

Ruohosuodattimen saranoiden voitelu

Voitele ruohosuodattimen saranat viikoittain WD40-voiteluaineella tai vastaavalla. Avaa suodatin osiossa 3.1 kuvatulla tavalla, jotta pääset käsiksi saranoihin. (kuva 2)

Kannen saranoiden voitelu

Voitele kannen saranat viikoittain WD40-voiteluaineella tai vastaavalla. (Kuva 3)



Kannen yhdistystangot



Ruohosuodattimen saranat



Kannen saranat

Huolto ja kunnossapito

3.3 Vianmääritys

Säiliö ei ime. Mahdolliset syyt:

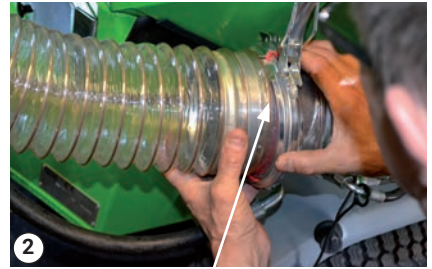
1. Säiliö on täynnä.
2. Ruohosuodatin on tukossa, ja se täytyy puhdistaa. (Ks. osio 3.1 Puhdistaminen). (Kuva 1)
3. Ruohonleikkurin imuliitäntä on tukossa.
Ratkaisu:
A) Sammuta ruohonleikkuri ja säiliö.
B) Nosta ruohonleikkuri.
C) Sammuta kone.
D) Irrota imuletku ja poista tukos. (Kuva 2)

4. Kone ylikuumentuu
Ruohon leikkaaminen on usein pölyistä työtä, ja pöly saattaa tukkia koneen ilmanotto-kanavat. Kun ilmanotto-kanavat ovat tukossa, kone saattaa ylikuumentua.
Tarkista ilmanotto-suodattimet, sivusuodatin ja takasuodatin. Puhdista tarvittaessa. (Kuva 3)

5. Ruohon liian nopea leikkaaminen voi aiheuttaa tukoksia. Hidasta leikkausnopeutta.



Ruohosuodatin



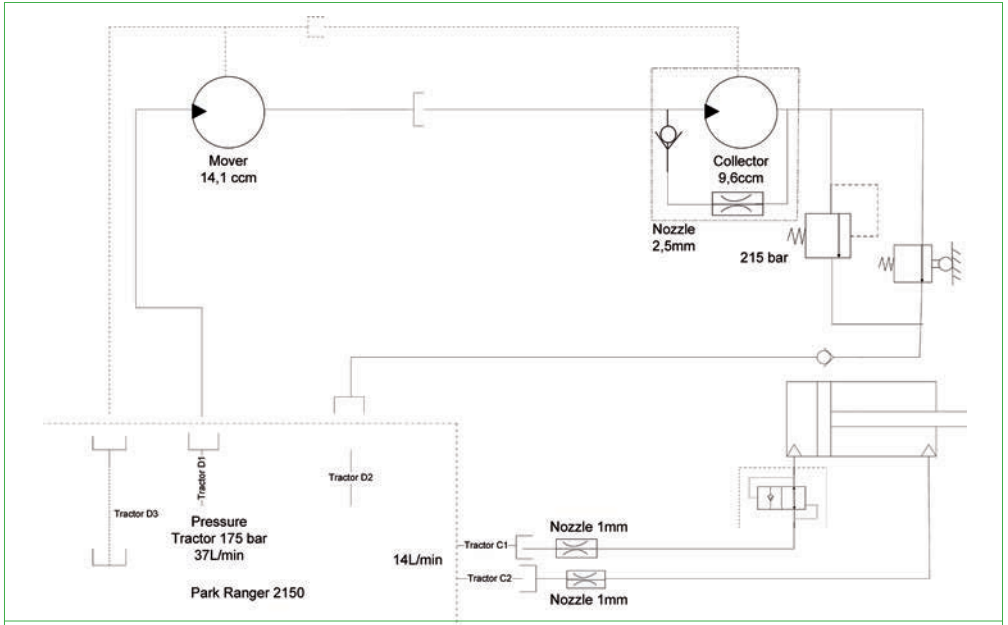
Imuletkun liitäntä



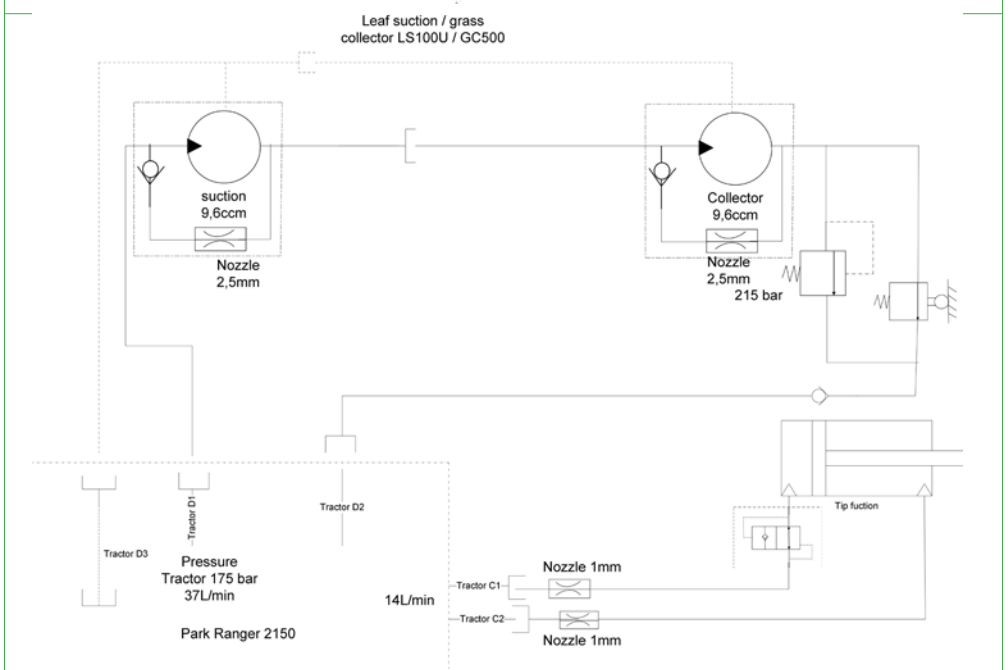
Sivusuodatin

Takasuodatin

3.4 Hydraulikaavio



Leaf suction / grass collector LS100U / GC500



Ehdot

**Honest
Machines**

4.1 Takuu

Tämän ruohonkerääjän ja sen materiaalien takuu-aika on 24 kuukautta ostopäivästä.

Jos koneessa ilmenee takuu-aikana vikoja, Egholm tekee vaadittavat korjaustyöt ilman materiaali- ja työaikaveloitusta alla mainittujen ehtojen ja edellytysten mukaisesti:

Takuun soveltamisala

1. Egholm -takuu on voimassa vain, kun esitetään alkuperäinen kuitti, josta käyvät ilmi mallin kuvaus, sarjanumero ja ostopäivä.
2. Säännölliset tarkastukset, säädöt, huollot ja tekniset muutokset eivät kuulu takuuseen.
3. Kaikki takuuta koskevat tiedustelut on esitettävä paikkaan, josta kone on ostettu.
4. Tämä takuu ei kata puutteita ja vikoja, joita ei voida jäljittää materiaaleissa olleisiin vikoihin tai tuotannossa tapahtuneisiin virheisiin.
5. Tämä takuu on voimassa niiden henkilöiden osalta, jotka ovat hankineet koneen laillisesti takuu-aikana.
6. Jos konetta ei ole huollettu tai huollon ei voida todistaa tapahtuneen asianmukaisten ohjeiden mukaisesti, Egholm pidättää itselleen oikeuden torjua vaateet, jotka esitetään takuu-aikana.
7. Egholm pidättää itselleen oikeuden tehdä parannuksia ja suunnitteluun liittyviä muutoksia koneeseen ilman, että se olisi velvoitettu muuntamaan aikaisemmin toimittamiaan malleja.

Takuu ei kata

Kulumia ja repeytymiä, onnettomuuksia tai vahinkoja, jotka aiheutuvat käyttövirheistä, koneen rakenteen muuttamisesta tai muiden kuin Egholmin valmistamien varaosien ja lisävarusteiden käyttämisestä.

Laittomilla Sarjanumeroilla Varustettuja Koneita.

Vahinkoja, jotka ovat aiheutuneet ylivoimaisista esteistä, kuten salamaniskusta, tulvasta, tulipalosta, sodasta ja levottomuuksista, tai muista sellaisista syistä, joita Egholm ei voi hallita.

Ehdot

4.2 Huomautukset

Kaikki konetta koskevat tiedustelut on esitettävä jälleenmyyjälle, jolta kone on ostettu. Tämä pätee tiedusteluihin, jotka koskevat normaalia käyttöä, huoltoa, kunnossapitoa ja varaosia, sekä kaikkiin huomautuksiin.

Toivomme, että voit käyttää turvallisesti ja tyytyväisenä konettasi monien vuosien ajan.

Parhain terveisin
Egholm A/S

4.3 Hävittäminen

Kun ruohonkerääjäsi aikanaan vuosien kuluttua tulee käyttöikänsä päähän, se on hävitettävä vastuullisesti noudattamalla asianmukaisia koneiden loppuhävittämistä koskevia säädöksiä.

1. Käytetty hydraulioöljy on hävitettävä hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa tai -pisteessä.
2. Poista muovi- ja kumiosat ja hävitä ne niihin sovellettavan ympäristölainsäädännön mukaisesti.
3. Kun edellä mainitut osat on poistettu, kone on valmis luovutettavaksi hyväksytylle romunkäsittelijälle.

Muistiinpanot

Honest Work.

Egholm A/S
Transportvej 27
7620 Lemvig, Denmark
T.: +45 97 81 12 05
www.egholm.eu - info@egholm.dk