

Käyttöohje



**Pyörivä/leikkuri 1200
Park Ranger 2150**

Johdanto

Hyvä asiakas

Onnitellut Egholm-tuotteen hankinnan johdosta

Park Ranger 2150 on Tanskassa suunniteltu ja valmistettu tuote, joka tarjoaa erittäin joustavan ratkaisun ulkoalueiden kunnossapitoon.

Park Ranger 2150 Pyörivä/Leikkuri 1200:n optimaalinen käyttö

Ole hyvä ja lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen City Ranger 2150 Pyörivä/Leikkuri 1200 -koneen käyttöä optimaalisen suorituksen varmistamiseksi. Lukematta jättäminen saattaa johtaa henkilövahinkoihin ja koneen vaurioitumiseen.

Turvallisuus

Pyörivä/Leikkuri 1200 on varustettu erilaisilla laitteilla, joilla varmistetaan käyttäjän ja ympäristön mahdollisimman hyvä turvallisuus käytön aikana. Siksi pyydämme sinua kiinnittämään erityistä huomiota Turvallisuusosioon 1.1. Koneen huollon saavat suorittaa vain ammattilaiset.

Pyörivä/Leikkuri 1200 on tarkoitettu vain ammattikäyttöön, ja toimituksen yhteydessä käyttäjä saa perusteelliset ohjeet koneen käytöstä ja siitä tulee siten pätevä käyttäjä.

Älä lainaa konetta kenellekään, joka ei ole saanut perusteellista koulutusta ja joka ei ole lukenut tätä käyttöohjetta huolellisesti.

Käyttöohjetta tulee kohdella kiinteänä osana konetta ja sen on oltava koneen mukana, jos kone myydään.

Varoitukset

Jotkin tämän käyttöohjeen osiot on merkitty tällä varoitusymbolilla.

Varoitus ilmoittaa 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 tehdä jatkuvasti parannuksia, pidätämme oikeuden muuttaa toimintoja ja varusteita milloin tahansa ilman ilmoitusta. Egholm ei vastaa käyttöohjeessa ilmenevistä virheistä tai puutteista.

Ota yhteyttä

Jos 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. Koneiden EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus.....	6
1.3. Tekniset tiedot	7
Käyttöohje	9
2.1 Kokoonpano / purkaminen	9
2.2 tärkeää ennen käynnistystä.....	10
2.3 Käynnistys.....	10
2.4 Säätö	12
Huolto ja kunnossapito	14
3.1 Puhdistus.....	14
3.2 Kunnossapito	15
Ehdot	18
4.1 Takuu	18
4.2 Valitukset.....	19
4.3 Hävittäminen	19

Park Ranger 2150 Pyörivä/Leikkuri 1200 toimii nopeasti ja tehokkaasti jokaisen leikkuutarpeesi tyydyttämiseksi - jopa vaikeilla nurmikoilla.

silppuava ruohonPyörivä/Leikkuri leikkaa ja leikkaa ruohon pieniksi hiukkasiksi.

Silppuri leikkaa ja leikkaa ruohon uudelleen pieniksi hiukkasiksi ja puhaltaa ne nurmikkoon, joka lannoittaa maaperää luonnollisesti koko kesän.

Tuloksena on vihreä ja hyvin trimmattu nurmikko.

Kun silppuri-sarja poistetaan, siitä tulee tasoleikkuri takapurkauksella, joka soveltuu erityisen hyvin karkeaan, korkeaan ruohon ja tuottaa aina erinomaisen tuloksen - jopa märissä olosuhteissa. (Katso kuva 10)

Park Ranger 2150 Pyörivä/Leikkuri 1200 on vakiona varustettu pianopyörillä, jotka saavat

silppurin seuraamaan ohjausta. Tämä välttää myös jälkien jättämisen nurmikolle.

Park Ranger 2150 Pyörivä/Leikkuri 1200 leikkaa 5-10 000 m²/hr. leikkuuleveydellä 1 210 mm.

Hyödyllisiä vinkkejä

Älä koskaan anna jäähdyttimen säleikön tukkeutua ruohosta. Tämä vähentää jäähdytysvaikutusta.

Pyörivä/Leikkuri on suunniteltu leikkaamaan jopa kolmasosan ruohon korkeudesta. Säädä leikkuukorkeus jäljempänä.

Säädä nopeus halutun tuloksen mukaan - paras tulos saavutetaan, kun vältetään ajamasta liian nopeasti.

Varmista, että hydrauliliittimet ovat puhtaat ennen kiinnitystä, koska se suojaa hydraulikkajärjestelmää.

Yleiset tiedot

**Honest
Machines**

1.1. Turvallisuus



Huolehdi, että kukaan ei seiso koneen lähellä, kun sitä käytetään

Varmista ruhjoutumisvaaran välttämiseksi, että kukaan ei ole koneen lähellä, kun sitä käytetään.



Huomio

Koneen takaosa kääntyy sivusuunnassa, koska se on nivelletty. Huolehdi, että kukaan ei seiso koneen lähellä, kun sitä käytetään. (Kuva 1)



Vältä sormien vahingoittuminen

Pidä kätesi ja sormesi loitolla alueista, joilla ne voivat vahingoittua. (Kuva 2)



Vältä kaatumista

Älä aja koneella paikoissa, joissa se voi liukua, keikahtaa tai kierähtää. Älä aja rinteissä, joiden kallistus on yli 10°. (Kuva 3)



Melun ja energiankulutuksen vähentäminen

Äänen ja energiankulutuksen vähentämiseksi älä koskaan käytä suurempia moottorin kierroslukuja kuin on tarpeen.



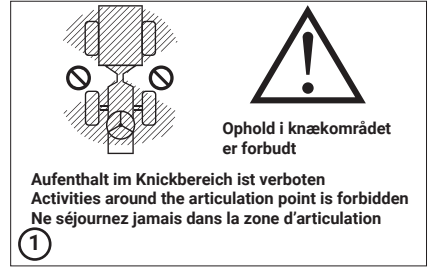
Varoitus! Pyöriviä osia!

Henkilövahinkojen välttämiseksi varmista, että kukaan ei laita sormiaan tai varpaitaan leikkuriin alle, kun se on käynnissä. (Kuva 4)



Varoitus!

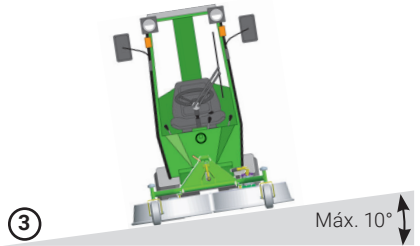
Poista kivet ja oksat nurmikolta, koska ne voivat tahattomasti singota ja aiheuttaa vahinkoa ihmisille ja omaisuudelle.



Estä ihmisiä seisomasta työskentelyalueella



Varoitustarra



Älä aja rinteissä, joiden kallistus on yli 10°



Varoitustarra

Yleiset tiedot

1.2 Koneiden EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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


vakuuttaa, että

Kone: **Pyörivä/Leikkuri 1200**
Tyyppi: **LM1200**

- on valmistettu konedirektiivin 2006/42/EU määräysten mukaisesti.
- on valmistettu seuraavien EY-direktiivien mukaisesti: Direktiivi 2000/14/EU

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 työstökoneiden 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
Päiväys: _____
Allekirjoitus: 
Rainer Flanz, R&D Manager

1.3 Tekniset tiedot

Mitat	Liitteenä	Säilytysmitat
Pituus (L)	2 780 mm	980 mm
Leveys (W)	1 290 mm	1 290 mm
Korkeus ilman hyttiä		580 mm
Korkeus hytin kanssa	1 935 mm	

Tekniset tiedot

Tyypin kuvaus	LM1200
Äänitehotaso, direktiivi 2000/14/EY	105 dB(A)
Oma paino	96 kg
Leikkuuleveys	1 210 mm
Säädettävä leikkuukorkeus	30/-70 mm
Suorituskyky/tunti	noin 5 000 - 10 000 m ²
Leikkurin alla oleva maavara	110 mm
Leikkaavien terien lukumäärä	2
Leikkausnopeus - Kärjen nopeus	77 m/s

Huomio

Tiedot saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Valinnainen laitteisto

90203171 Suuri jäädyttimen säleikkö (suositellaan nurmikon leikkaamiseen)

Käyttöohje

**Honest
Machines**

2.1 Kokoonpano / purkaminen

Kokoonpano

1. On suositeltavaa, että hydraulikkaletkut käännetään ulos ja pidetään silppurin A-kehysten edessä, koska se pitää ne puhtaina ja liattomina silppurin asennuksen yhteydessä. (Kuva 1)

2. Koneen A-rungon lukituskahvan on oltava avoimessa asennossa. (Kuva 2)

3. Aja peruskone suoraan leikkurin A-runkoon asti, jotta A-kehykset sopivat toisiinsa. (Kuva 2)

HUOM. On suositeltavaa, että koneen A-runkoa ei pudoteta kokonaan alas, koska se voi vaurioittaa leikkurin maalausta, kun A-kehykset asennetaan toisiinsa.

4. Käytä vipua A nostamaan A-runkoa, kunnes tukipyörät nousevat irti maasta. (Kuva 3)

5. Lukitse leikkurin A-rungon lukituskahvalla. (Kuva 2)

6. Pysäytä kone.

7. Asenna hydraulikkaletkut D-liittimiin. (Kuva 4)

8. Kiinnitä hydraulikkaletkut kumirenkaalla lokasuojan alle varmistaaksesi, että ne kulkevat oikein lokasuojan yli.

Purkaminen

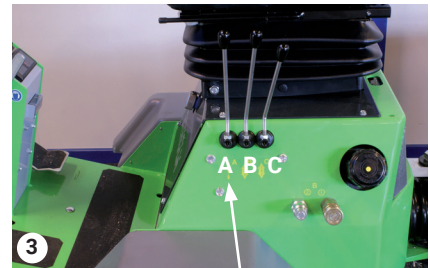
Noudata kiinnittämisvaiheita päinvastaisessa järjestyksessä. Aseta suojukset hydrauliliittimille suojaamaan niitä lialta.



Hydraulikkaletkut



Lukituskahva A-rungossa - auki



Vipu A



D-liittimet

Käyttöohje

2.2 tärkeää ennen käynnistystä

Kuljetuksen aikana – käytä kuljetuslukitusta asentaaksesi leikkurin nostettuun asentoonsa. (Kuva 1)

Tarkista ennen leikkurin asentamista, että terät ovat teräviä, ehjiä ja ettei niissä ole halkeamia. Tämä auttaa välttämään tarpeettomia toimintakatkoja leikkuun aikana.

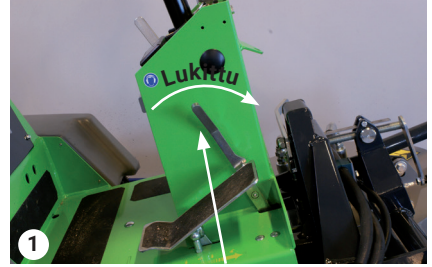


Varoitus!

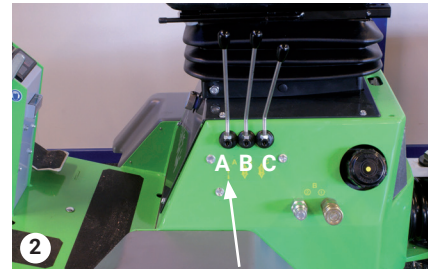
Poista kivet ja oksat nurmikolta, koska ne voivat tahattomasti singota ja aiheuttaa vahinkoa ihmisille ja omaisuudelle.



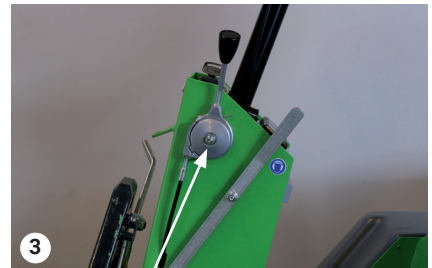
^Varmista, että vältät ajamista kaivojen suojusten tai vastaavien esteiden yli, jotta terät ja suojus eivät vaurioidu.



1 Kuljetuslukko



2 Vipu A



3 Käännä kaasua, kunnes se on puoliksi auki.



4 Vipu D

2.3 Käynnistys

1. Käynnistä kone.

2. Laske leikkuri siirtämällä vipu C asentoon 2. (Kuva 2)

3. Paina vipua A alaspäin noin. 2 sekuntia, jotta silppuri on kelluvassa asennossa ja seuraa maaston muotoja.

4. Käännä kaasua, kunnes se on ainakin puoliksi auki. (Kuva 3)

5. Käynnistä leikkuri siirtämällä vipua D hitaasti ja tasaisesti ylös-asentoon 1. (Kuva 4)

6. Avaa nyt kaasua kokonaan (täydellä teholla) oikean terän nopeuden saavuttamiseksi. (Kuva 3) Säädä ajonopeus olosuhteiden mukaan.

2.3 Käynnistys - jatkuu

7. Vältä moottorin ylikuumentuminen silppuamisen aikana varmistamalla, että vesijäähdyttimessä, öljyjäähdyttimessä ja jäähdyttimen kannessa ei ole ruohoa.
(Katso kappale 3.1 Puhdistus).

Suosittelemme suuren jäähdyttimen säleikön käyttöä ruohoa leikatessa. Tämän voi tilata valtuutetulta Egholmin jälleenmyyjältä.



Varoitus- Pyöriviä osia

Henkilövahinkojen välttämiseksi varmista, että kukaan ei laita sormiaan tai varpaitaan silppurin alle, kun se on käynnissä.



Varoitus!

Huolehdi, että kukaan ei seiso koneen lähellä, kun sitä käytetään.

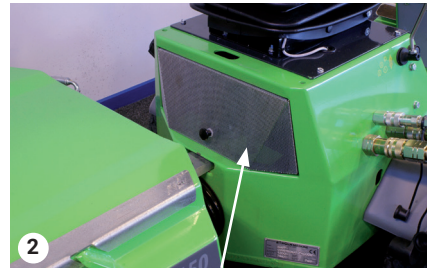


HUOM!

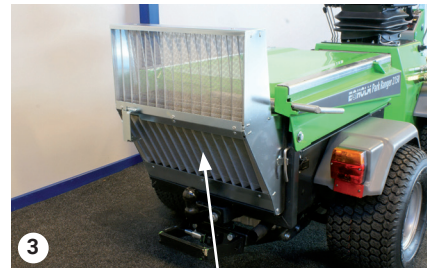
Kääntyessä koneen takaosa kääntyy ulos, joten on olemassa puristumis- tai törmäysvaara.



Vesijäähdyttimen kansi



Öljyjäähdyttimen kansi



Suuri jäähdyttimen säleikkö

Käyttöohje

2.4 Säätö

Leikkauskorkeuden säädön asetus

Aloita suurella leikkuukorkeudella, jotta ruoho ei leikkaudu liian lyhyeksi.

Leikkauskorkeuden säätäminen

1. Pysäytä kone.

2. Käännä säätökahvaa

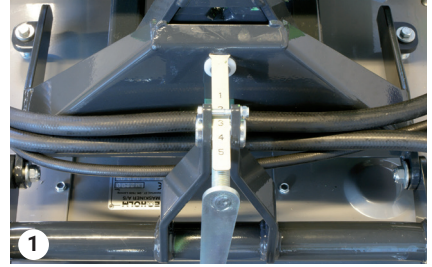
a. myötäpäivään suuremman leikkuukorkeuden saavuttamiseksi. (Kuva 2)

b. vastapäivään alempaa leikkuukorkeutta varten. (Kuva 3)

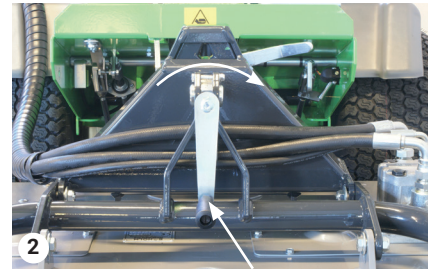
3. Tarkista silppurin korkeus ja toista säätö, kunnes vaadittu leikkauskorkeus saavutetaan.

silppurista pyöreäleikkuriin

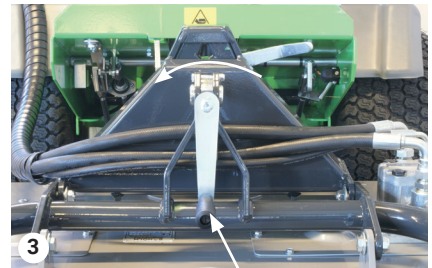
Jos haluat muuntaa silppurisi tasoleikkuriksi, jossa on takapurkaus, poista yksinkertaisesti silppurisarja. (Katso Kuva 4)



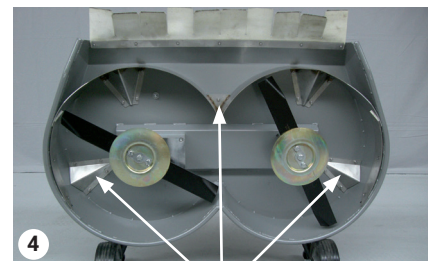
Korkeuden säätöasteikko



Leikkauskorkeuden nostaminen - säätökahva



Leikkauskorkeuden laskeminen - säätökahva



Silppuri (sarja)

Huolto ja kunnossapito

**Honest
Machines**

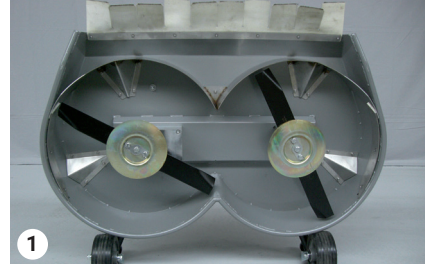
Huolto ja kunnossapito

3.1 Puhdistus

Leikkurin puhdistus

1. Pysäytä kone.
2. Irrota leikkuri. (Katso kappale 2.1).
3. Kallista leikkuria eteenpäin. (Kuva 1)

4. Puhdista leikkuri vedellä.
Suosittelemme, että puhdistat leikkurin heti käytön jälkeen, jotta ruoho ei tarttuisi liian tiukasti suojukseen ja teriin.



Silppuri kallistui eteenpäin

Vedenjäähdyttimen puhdistaminen

1. Poista vesijäähdyttimen kansi kääntämällä kaksi jousella varustettua kahvaa ulos sivulle. (Kuva 2)

2. Puhalla kansi ja jäähdytin puhtaaksi paineilmalla.
3. Jäähdytin voidaan pestä puhtaalla vedellä.



Vesijäähdyttimen kansi

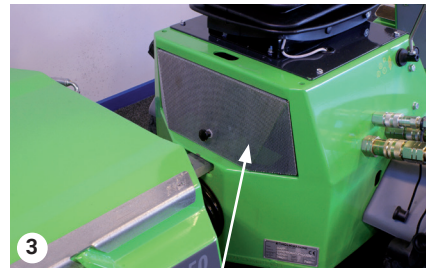


Varoitus!

Älä käytä kovia työvälineitä, kun huuhdot jäähdyttimen, koska ne voivat vaurioittaa jäähdytysriipoja.

Öljynjäähdyttimen puhdistaminen

1. Poista öljynjäähdyttimen kansi. (Kuva 3)
2. Puhalla kansi ja jäähdytin puhtaaksi paineilmalla.



Öljynjäähdyttimen kansi



Varoitus!

Puhalla jäähdytin paineilmalla ennen koneen pesua. Muuten lika ei peseydy pois.

3.2 Kunnossapito

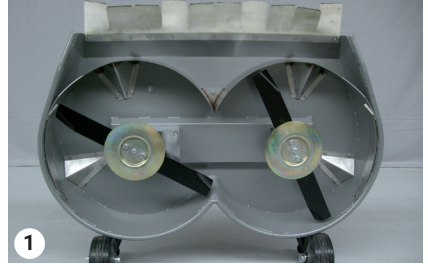
Terien vaihtaminen

Jos terät ovat vaurioituneet, leikkuri alkaa tärisemään. Nämä vaihdetaan seuraavasti:

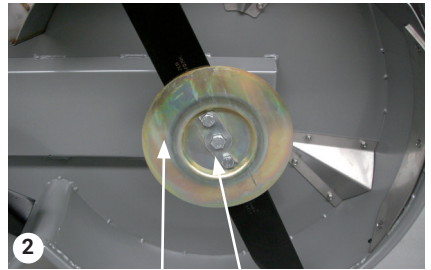
1. Pysäytä kone.
2. Irrota leikkuri. (Katso kappale 2.1).
3. Kallista leikkuria eteenpäin. (Kuva 1)
4. Avaa taltalla tai ruuvimeisselillä lukituslevy, joka lukitsee pultin päät. (Kuva 2)
5. Kierrä ruuvit irti ja poista lukitusrenkas ja levy.
6. Kiinnitä uudet terät, terävä reuna kohti ajosuuntaa. (Kuva 3)
On suositeltavaa vaihtaa terät yksi kerrallaan varmistaaksesi, että ne sopivat oikein.
7. Asenna takasin lukituslevy ja pultit. Pultit on kiristettävä momenttiin 85 Nm.
8. Lukitse pultit taivuttamalla lukituslevyä kohti kunkin pultin tasaista puolta.

Lukituslevyn käyttöä on suositeltavaa välttää useammin kuin kahdesti ja taivutusta toistuvasti. Tämä estää terien putoamisen käytön aikana.

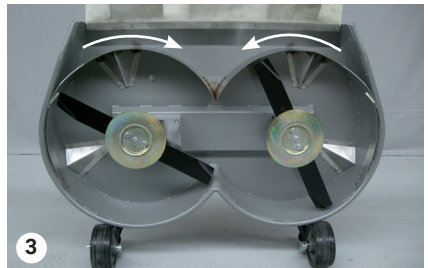
Uudet terät ja lukituslevyt voidaan tilata valtuutetulta Egholmin jälleenmyyjältä.



Kallista silppuria eteenpäin



Levy, pultit ja lukitusrenkas



Terän kulkusuunta

Huolto ja kunnossapito

3.2 Kunnossapito - jatkuu

Terien teroittaminen

1. Pysäytä kone.
2. Irrota leikkuri. (Katso kappale 2.1).
3. Irrota terät. (Katso Kuva 12)
4. Terät tulee teroittaa tasaisesti molemmilta puolilta, jotta varmistetaan, että ne ovat tasapainossa.
5. Kiinnitä terät takaisin. (Katso Kuva 12)

Hammashihnan vaihtaminen

Hammashihna on suositeltavaa vaihtaa vuosittain valtuutetun Egholmin jakelijan suorittamana.

Talvisäilytys

Kun leikkuri on aika varastoida talveksi, suositellaan seuraavia vaiheita:

1. Poista irtonainen maali ja maalaa vaurioituneet alueet uudelleen.
2. Suihkuta leikkuri suojavoiteluaineella.

Ehdot

**Honest
Machines**

Ehdot

4.1 Takuu

Tämän Pyörivä/Leikkuri 1200:n materiaalien ja valmistuksen takuu-aika on 24 kuukautta ostopäivästä.

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

Takuun laajuus

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 hankkineet koneen laillisesti takuu-aikana.
6. Jos konetta ei ole huollettu tai huollon ei voida todistaa tapahtuneen asianmukaisten ohjeiden mukaisesti, Egholm pidättää itselleen oikeuden torjua vaatteet, 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 käyttövirheitä, koneen rakenteen muutoksista tai muiden kuin Egholmin valmistamien varaosien ja lisävarusteiden käytöstä välineille aiheutuvia vahinkoja.

· laittomilla sarjanumeroilla varustettuja koneita.

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

4.2 Valitukset

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

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

Parhain terveisin
Egholm A/S

4.3 Hävittäminen

Kun Pyörivä/Leikkuri 1200 vuosien kuluttua tulee käyttöikänsä päähän, se on hävitettävä vastuullisella tavalla noudattaen 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.

Honest Work.

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