

Käyttöohje



**Lumiaura
City Ranger 2260/2250**

Johdanto

Hyvä asiakas,

onnittelut Egholm -tuotteen hankinnasta

City Ranger 2260/2250 on Tanskassa suunniteltu ja valmistettu tuote, joka tarjoaa erittäin joustavan ratkaisun ulkoalueiden kunnossapitoon.

City Ranger 2260/2250 -lumiauran optimaalinen käyttö

Ole hyvä ja lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen koneen käyttöä City Ranger 2260/2250 -lumiauran optimaalisen toiminnan varmistamiseksi. Lukematta jättämisen seurauksena saattaa olla loukkaantumisia ja koneen vaurioituminen.

Turvallisuus

Lumiaura on varustettu erilaisilla ominaisuuksilla, joilla varmistetaan paras mahdollinen käyttöturvallisuus käyttäjän ja ympäristön kannalta. Kiinnitäthän siksi erityistä huomiota kappaleeseen 1.1 Turvallisuus. Koneen huollon saavat suorittaa vain ammattilaiset.

Lumiaura on suunniteltu ainoastaan ammattilaisten käyttöön. Toimituksen yhteydessä käyttäjä saa perusteellisen koulutuksen, jotta hän voi käyttää konetta asiantuntevasti.

Älä lainaa konetta kenellekään, joka ei ole saanut perusteellista koulutusta 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.

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 käyttöohjeen virheistä tai puutteista.

Ota yhteyttä

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 Konetta koskeva EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus	6
1.3 Tekniset tiedot	7
Käyttöohje	9
2.1 Kokoaminen/purkaminen	9
2.2 Tärkeää ennen käynnistystä	10
2.3 Käynnistys	10
2.4 Säätäminen	11
Huolto ja kunnossapito	13
3.1 Puhdistaminen	13
3.2 Kunnossapito	13
Ehdot	16
4.1 Takuu	16
4.2 Huomautukset	17
4.3 Hävittäminen	17
Muistiinpanot	19

Lunta auratessa City Ranger 2260/2250:n teho tulee esiin täysimittaisesti. Painon jakautumistoiminnolla varustetulla nelivetokoneella lumen auraaminen on hyvin vaivatonta.

Hydraulisesti säädettävä lumiaura työntää lumen tarpeen mukaan kummalle sivulle tahansa ja tekee kulkuväylistä hyvin turvallisia, kun sen kanssa käytetään suola- ja hiekkalevitintä.

Lumiaurassa on oletuksena turvallinen kallistusjärjestelmä ja kuminen kaavinterä, joka suojaa sekä kulkuväyliä että konetta.

Kuminen kaavinterä sopii erityisen hyvin sohjon auraamiseen, ja se myös puhdistaa maanpinnan perusteellisesti lumesta kuitenkin vahingoittamatta sitä.

Hyödyllisiä vinkkejä

Säädä jalakset maaston mukaan.

Jos maastossa on paljon maasta koholla olevia reunoja, säädä jalakset niin korkealle, että ne eivät osu maaston esteisiin.

Käytä lumiauraa suuriin kinoksiin. Lumiaura siirtää suurimman osan lumesta. Lumen lakaisuharja viimeistelee työn.

Varmista, että pikaliittimet ovat puhtaita, ennen kuin kiinnität ne, koska sillä tavalla suojelet hydraulijärjestelmää.

Päivittäinen puhdistus ja kunnossapito lisäävät sekä koneen että lisävarusteen käyttöikää.

Yleiset tiedot

**Honest
Machines**

1.1 Turvallisuus



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

Huolehdi, että kukaan ei ole koneen lähellä, kun sitä käytetään, koska siitä aiheutuu ruhjoutumisvaara.



Huomio

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



Lumiaura kääntyy sivulle käännettäessä ohjaussauvaa vasemmalle tai oikealle. Huolehdi, että kukaan ei seiso koneen lähellä, kun sitä käytetään. (Kuva 2)



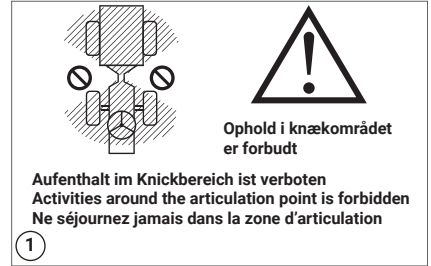
Vältä sormien vahingoittuminen

Pidä kätesi ja sormesi loitolla alueista, joilla ne voivat vahingoittua.

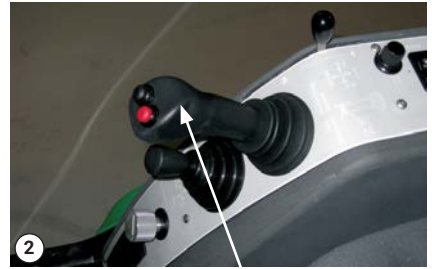


Vältä kaatumista

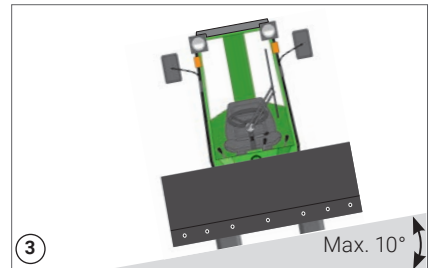
Älä aja koneella paikoissa, joissa se voi liukua, keikahtaa tai kierähtää. Älä aja rinteissä, joiden kallistus on yli 10°. (Kuva 3)



Estä ihmisiä seisomasta työskentelyalueella



Ohjaussauva



Älä aja rinteissä, joiden kallistus on yli 10°

Yleiset tiedot

1.2 Koneita koskeva EY-vaatimustenmukaisuusvakuutus

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


täten vakuuttaa, että

Kone: **Lumiaura**
Tyyppi: **22DZ13**

on valmistettu konedirektiivin 2006/42/EY määräysten mukaisesti.

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

Pituus (L)
Leveys (W)
Korkeus ajohytin kanssa (H)

Koottuna

2 850 mm
1 300 mm
1 960 mm

Varastointimitat

500 mm
1 300 mm
545 mm

Tekniset tiedot

Tyypikuvaus
Lumiauran paino
Puhdistusleveys
Kaavinterän etäisyys maasta, nostettuna
Jalasten etäisyys maasta, nostettuna
Säätölevyjä per jalas

22DZ13
66 kg
1 300 mm
420 mm
370 mm
8

Käyttöohje

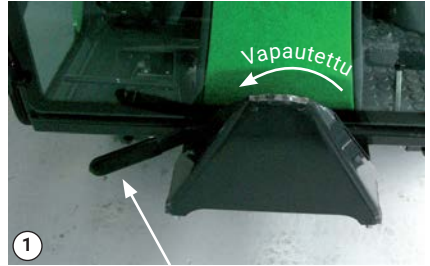
**Honest
Machines**

2.1 Kokoaminen/purkaminen

1. Peruskoneen etukiinnitystelineessä olevan lukituskahvan on oltava vapautettuna. (Kuva 1)
2. Aja kone lumiauran etukiinnitystelineeseen asti niin, että etukiinnitystelineet sopivat toisiinsa. (Kuva 2)
3. Nosta etukiinnitysteline vetämällä ohjaussauvaa niin pitkälle taakse, että tukipyörät irtoavat maasta. (Kuva 3)
4. Sammuta kone.
5. Lukitse lumiaura paikalleen etukiinnityksen lukituskahvalla. (Kuva 3) Lukituskahva toimii vain, kun moottori on sammutettu.

Purkaminen

Noudata kiinnittämisvaiheita päinvastaisessa järjestyksessä.



Lukituskahva



Kiinnittäminen



Lukitus

Käyttöohje

2.2 Tärkeää ennen käynnistystä

Kuljetuksen aikana

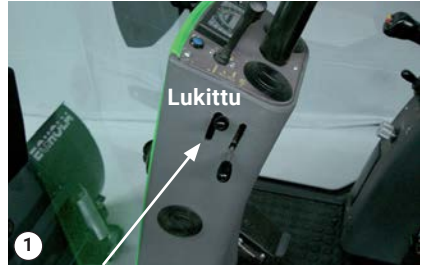
Lukitse lumiaura yläasentoon käyttämällä kuljetuslukkoa. Tämä estää sen laskeutumisen kuljetuksen aikana.

Kuinka kuljetuslukkoa käytetään

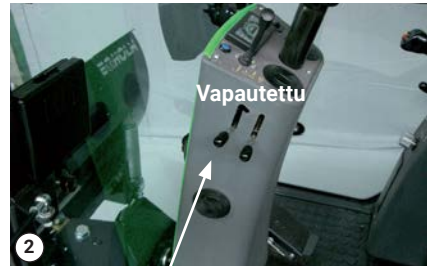
Siirrä kahva ylipäähän mahdolliseen asentoon. Nosta etukiinnitysteline liikuttamalla ohjaussauvaa ylös. Kun etukiinnitysteline nousee, kuljetuslukko kytkeytyy automaattisesti päälle. (Kuva 1)

Kuinka kuljetuslukkoa käytetään

Vapauta kahva ja nosta etukiinnitysteline ylipäähän mahdolliseen asentoon. Lisävaruste voidaan nyt laskea. (Kuva 2)



Kuljetuslukko lukitusasennossa



Kuljetuslukko

2.3 Käynnistys

1. Käynnistä kone.

2. Laske lumiaura kääntämällä ohjaussauvaa alas. (Kuva 3)

3. Ota käyttöön painon jakautuminen ohjaussauvan punaisella painikkeella. (Kuva 4)
Aura seuraa nyt maaston pinnanmuotoja. Jos haluat säätää painon jakautumista, katso ohjeet City Ranger 2260/2250 -peruskoneen käyttöohjeesta.

4. Käänä lumiauraa kääntämällä ohjaussauvaa oikealle tai vasemmalle. Aura kääntyy samaan suuntaan kuin ohjaussauva.



Ohjaussauva



Painon jakautuminen



Huomio

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



Huom.

Koneen takaosa heilahtaa käänöksissä, minkä takia olemassa on ruhjoutumisen tai yhteentörmäyksen vaara.

2.3 Käynnistys - jatkoa



Varoitus!

Reunakiveyksen kaltaisiin kiinteisiin esteisiin törmääminen voi vahingoittaa lumiauraa. Tällöin pultit voivat katketa ja auran osat taipua. Takuu ei korvaa tällaisia vahinkoja.



Lumiauraa nostetaan ohjaussauvalla

2.4 Säättäminen

Säädä jalakset maaston mukaan.

Jos maastossa on paljon kohoavia reunoja, säädä jalakset niin korkealle, että ne eivät osu maaston esteisiin.

Auraukorkeutta säädetään muuttamalla jalaksen ja kaavinsuojan välissä olevien säätölevyjä määrää.

Auraukorkeuden säätäminen

1. Nosta auraa vetämällä ohjaussauvaa ylös. (Kuva 1)

2. Lukitse aura yläasentoon käyttämällä kuljetuslukkoa. (Kuva 2)

3. Sammuta kone.

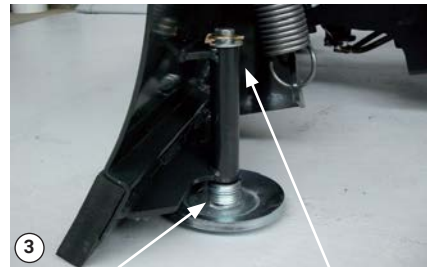
4. Irrota jalaksen varmistusrenkas, irrota jalka ja aseta jalaksen ja kaavinsuojan väliin tarvittava määrä säätölevyjä (sama määrä molempiin jalaksiin). (Kuva 3)

5. Pane jalka paikoilleen ja aseta loput säätölevyt jalakseen kaavinsuojan päälle.

6. Kiinnitä jalka varmistusrenkaalla.



Kuljetuslukko



Säätölevyt

Jäljelle jääneet säätölevyt

Huolto ja kunnossapito

**Honest
Machines**

3.1 Puhdistaminen

Päivittäinen puhdistus ja kunnossapito lisäävät sekä koneen että lisävarusteen käyttöikää.

Puhdista lumiaura käytön jälkeen puhtaalla vedellä.
Vältä pikaliittimien puhdistamista korkealla paineella.

Avaa pikaliittimien yläpuolella oleva läppä. Puhdista pikaliittinten ympärys paineilmalla. Liittimet voidaan kuivata liinalla. (Kuva 1) Ennen lisävarusteen kiinnittämistä on tärkeää tarkistaa, että liittimet ovat ehjät.



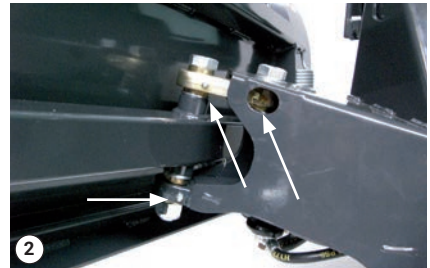
Pikaliittimet

3.2 Kunnossapito

Laakereiden voitelu

Lumiauran napaliitoksen laakerit täytyy voidella säännöllisesti laadukkaalla voiteluaineella.

1. Sammuta kone.
2. Puhdista voitelunipat ja voitele laakereita, kunnes voiteluaine alkaa tihkua niistä ulos. (Kuva 2)

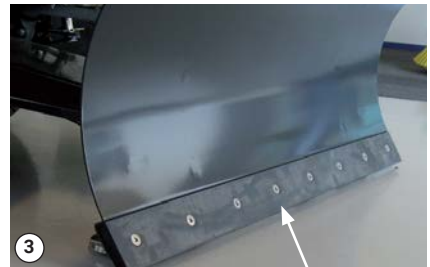


Voitelunippojen sijainti

Kaavinterän vaihtaminen

Kaapimia voi käyttää, kunnes terät ovat kuluneet kaavinsuojaan asti.

1. Nosta lumiaura ylimpään mahdolliseen asentoon ja lukitse se paikoilleen kuljetuslukolla. (Katso osio 2.2.)
2. Sammuta kone.
3. Irrota pultit ja mutterit, joilla kaavinterä on kiinni, ja irrota kaavinterä. (Kuva 3)
4. Kiinnitä uusi kaavinterä toistamalla samat vaiheet päinvastaisessa järjestyksessä. Uusia kaavinteriä ja jalaksia voi tilata valtuutetulta Egholm -jälleenmyyjältä.



Mutterit, joilla kaavinterä on kiinni

Huolto ja kunnossapito

3.2 Kunnossapito - jatkoa

Varastointi käyttökauden ulkopuolella

Kun lumiaura varastoidaan käyttökauden ulkopuoliseksi ajaksi, kannattaa poistaa hilseilevä maali ja maalata vahingoittuneet kohdat uudelleen.

Lisäksi se kannattaa rasvata tai suihkuttaa suojaavalla voiteluaineella.

Ehdot

**Honest
Machines**

Ehdot

4.1 Takuu

Tämän lumiauran ja sen materiaalien takuu-aika on 24 kuukautta ostopäivästä. Jos koneessa ilmenee virheitä tai vikoja takuu-aikana, Egholm tekee vaadittavat korjaustyöt ilman asiakkaalle aiheutuvia kustannuksia, materiaali- ja työaikaveloitus mukaan luettuina, 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 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 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

- normaalia kulumista, onnettomuuksia eikä 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 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 lumiaurasi aikanaan vuosien kuluttua tulee käyttöikänsä päähän, se on hävitettävä vastuullisella tavalla noudattamalla asianmukaisia koneiden loppuhävittämistä koskevia säädöksiä.

1. Käytetty hydraulioöljy on hävitettävä hyväksytyssä jätteenkäsittelylaitoksessa tai -pisteessä.
2. Poista kaikki muovi- ja kumiosat ja hävitä ne.
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