

Kellfri®

35-SKL145 PIENNARLEIKKURI



LUE KÄYTTÖOHJE HUOLELLISESTI ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÖÖNOTTOA!

ALKUPERÄISEN KÄYTTÖOHJEEN KÄÄNNÖS

JOHDANTO

Kiitos siitä, että valitsit Kellfri AB:n tuotteen. Seuraamalla yleisiä turvallisuusohjeita, käyttöohjetta ja tervettä järkeä tulette nauttimaan tuotteen käytöstä vuosikausia. Kellfrin laitteet ja tuotteet on tarkoitettu itsenäiselle tilalliselle, joka asettaa suuret vaatimukset toimivuuden suhteen.

TUOTETIEDOT

Kellfrin SKL 145 on täydellisesti pieneen traktoriin sopiva piennarleikkuri. Työkalu säädetään niin, että työ tehdään joko traktorin takana tai portaattomasti sivulla. Hydraulinen sivuttaissiirto on vakiona. Piennarleikkuria voi kääntää 90° ylös ja 50° alas vaaka-asennossa, joten sillä voi erinomaisesti leikata ojanreunoja, tasaisia pintoja ja pensasaitoja! Vakiovarusteita ovat iskuterät, tukirulla ja voimanottoakseli.

KONEEN TEHTÄVÄ

Laitte on tarkoitettu ainoastaan ruohon leikkaamiseen. Tarkista, ettei ajoalueella ole kiviä tai muita esteitä.

| TUOTE- NRO | 35-SKL145 |
|------------------------|----------------------------|
| P x L x K | 1650 mm x 1450 mm x 605 mm |
| Työleveys | 1450 mm |
| Hydrauliikka | Kyllä |
| Voimanottoakseli | Vakiona |
| Sivuttaissiirto | Kyllä |
| Tehontarve | 25-50 hv |
| Kierrosluku kierr./min | 540 kierr./min |
| Ajonopeus | 6-12 km/h |
| 3-pistekiinnitys | Lk 1 |
| Paino | 300 kg |
| Teriä | 24 kpl |

TURVALLISUUSTIETOJA

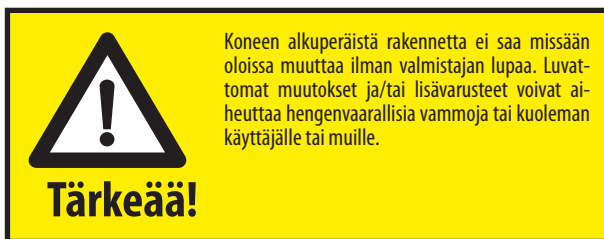
Ennen kuin laite otetaan käyttöön, pitää sinun, omasi ja muiden turvallisuuden vuoksi, lukea turvallisuusopas siten, että ymmärrät sen sisällön. Pidä ohjekirja aina laitteen käyttäjän helposti saatavilla. Muista, että on sekä omasi että muiden turvallisuuden kannalta hyväksi, että kertaat turvallisuustiedot silloin tällöin. On tärkeää, että käyttäjä ymmärtää, että terve järki ja yleinen varovaisuus eivät ole osa tuotetta vaan niistä vastaa käyttäjä.

Jos käyttöopas vahingoittuu tai katoaa, uuden voi tilata osoitteesta:

Kellfri AB, Munkatorpsgratan 6, 532 37 SKARA. Puh: 0511-242 50

Yleiset turvallisuustiedot voi myös ladata Kellfrin kotisivulta: www.kellfri.se.

Älä käytä laitetta tai tuotetta, jos tunnet itsesi sairaaksi tai väsyneeksi tai olet nauttinut alkoholia. Älä käytä laitetta myöskään, jos olet voimakkaiden lääkkeiden tai päihteiden vaikutuksen alainen, kärsit syvästä masennuksesta tai voimakkaasta psyykkisestä sairaudesta. Noudata aina yleisiä liikennesääntöjä ja eläinsuojelumääräyksiä. Alle 15-vuotiaat henkilöt eivät saa käyttää laitetta.



TUOTETURVALLISUUSTIETOA

- Lue käyttöohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöönottoa.
- Tuotetta saa käyttää vain ohjekirjassa kuvatulla tavalla.
- Huolehdi, ettei työskentelyalueella ole muita. Liikkuvat osat kasvattavat tapaturmariskiä. Kunnioita laitteen vaaravyöhykettä! Ainoastaan kuljettaja saa olla työn aikana koneen lähetyvyillä.
- Lapset eivät saa koskaan oleskella työskentelyalueella. Älä koskaan anna lasten käsitellä konetta.
- Työkalu toimii parhaiten ja turvallisimmin, kun sitä käytetään ohjeiden mukaiseen käyttö-tarkoitukseen. Älä yritä lisätä koneen kapasiteettia erilaisilla keinoilla.
- Älä koskaan jätä konetta ilman valvontaa sen ollessa käynnissä. Sammuta moottori ja kytke seisontajarru poistuessasi laitteen luota - vaikka vain hetkeksi.
- Älä jätä laitetta ylös nostettuun asentoon. Hydraulikan paine saattaa laskea ja laite saattaa pudota alas.
- Varmista ennen käyttöä, että kaikki suojat ovat aina kiinni ja että ne eivät pääse löystymään.
- Voimanottoakselin on oltava suojattu koko pituudeltaan. Varmista, että varmuusketju on hyvin kiinnitetty.
- Kone pitää aina kytkeä irti ennen ylläpitotoimien tai huollon suorittamista.
- Älä käytä konetta, jos havaitset voimakasta värinää, vaan pysäytä laite heti ja tarkista huoltosuunnitelma.
- Älä käytä leikkuria, jos kaikkia turvallisuustoimia ei ole tehty
- Älä kiipeä piennarleikkurin päälle!
- Älä KOSKAAN yritä irrottaa jumittuneita kappaleita koneen käydessä! Varmista, että laite on pysähtynyt, ennen kuin teet mitään.
- Tarkista ennen ajoa, ettei pellostä pistä esiin kiviä.

VAROITUSTARRAT

Katso, että varoitustarrat ovat aina hyvin näkyvillä ja puhdista ne tarvittaessa. Älä ruiskuta painepesurilla suoraan kohti tarraa. Jos jokin osa, jossa on tarra, vaihdetaan tai tarra repeytyy tai muuten vahingoittuu, tilaa uudet tarrat.

| SYMBOLI | SELITYS |
|---|-----------------------------|
|  | Vaaravyöhyke |
|  | Pyörivä voimanotto |
|  | Varoitus sinkoutumisesta |
|  | Pyörivät terät |
|  | Oleskelukiello koneen luona |
|  | Lasten tapaturmariski |
|  | Laitteessa on CE-merkintä |

HENKILÖKOHTAINEN SUOJAVARUSTUS

Käytä aina sopivia vaatteita ja kenkiä. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja, kun työskentelet laitteella tai tuotteella. Sido pitkä tukka, kun työskentelet laitteella, jossa on pyöriä osia. Käytä suojakäsineitä huoltotöiden aikana. Laitteen ollessa käynnissä tulee käyttää kuulonsuojaimia.



OHJEET JA HÄTÄTILANTEET

Soita hätätilanteessa yleiseen hätänumeroon 112

Pidä matkapuhelin tai hätäpuhelin aina ulottuvilla, kun työskentelet yksin. Ensiapupakkauksen ja palonsammuttimen pitää olla helposti saatavilla kaiken työn, ylläpidon ja huollon aikana.

YMPÄRISTÖ

Tarkista, että ympäristössä ei ole muita ihmisiä tai esineitä, ennen kuin kytket laitteen tai käytät sitä. Vakavien henkilövahinkojen riski. Ole erityisen tarkka jos alueella, jossa laitetta tai tuotetta käytetään tai säilytetään, on lapsia. Tarkista, ettei työskentelyalueella ole matalalla roikkuvia sähköjohtoja. Työskentele varovasti kaltevassa maastossa ja oijen läheisyydessä.

Työskentele aina yksin sellaisten laitteiden tai tuotteiden kanssa, jotka on tarkoitettu yksin käytettäväksi. Älä koskaan jätä roskia lojumaan työskentelyalueelle. Pidä työpinnat puhtaina. Ota laitteen vaaravyöhyke aina huomioon.



TOIMENPITEET ENNEN KÄYTTÖÄ

Lue turvallisuustiedot ja käyttöohje huolellisesti. Varmista, että ymmärrät turvallisuustiedot, käyttöohjeen ja varoitustarrat. Käytä käytön yhteydessä tervettä järkeä sekä sopivia henkilökohtaisia turvallisuusvarusteita. Tarkista aina käytettävän koneyhdistelmän suorituskyky. On tärkeää, että nämä sopivat yhteen tyydyttävällä tavalla. Näin varmistat laitteen tai tuotteen toiminnan ja omasi ja muiden turvallisuuden.

Tarkista aina laitteen tai tuotteen kunto ennen käyttöä. Korjaa tai vaihda vahingoittuneet tai kuluneet osat vahinkoriskien vähentämiseksi. Voitele liikkuvat osat ja tarkista, että kaikki pultit ja mutterit ovat tiukalla. Korjaa tarvittaessa.

Opettele ja paina mieleen oikea työtapo. Aloittelijan pitää käyttää laitetta hitaalla nopeudella, kunnes on oppinut sen toimintatavan. Käyttäjän/asiakkaan vastuulla on, että käyttäjä hallitsee tilanteen. Mikäli vaikuttaa siltä, että kone on käyttäjälleen vaarallinen, sitä ei pidä ottaa käyttöön. Lue traktorin ohjekirja ennen laitteen kytkemistä.



KÄYTTÖ/AJAMINEN

Vain henkilöt, jotka ymmärtävät turvallisuustietojen ja käyttöohjeen sisällön, saavat käsitellä laitetta tai tuotetta. Ole tarkka työskennellessäsi laitteen tai tuotteen kanssa ja käytä laitetta tai tuotetta vain käyttöohjeessa kuvattavalla tavalla. Työskentelyyn sellaisten laitteiden kanssa, joissa on liikkuvia osia, liittyy vaara puristuksiin joutumisesta Työskentele varovasti sellaisten laitteiden kanssa, joissa on hydraulisia letkuja, sillä paineen alainen öljy voi läpäistä ihon. Hakeudu välittömästi lääkäriin, jos näin tapahtuu. Työskentele aina yksin sellaisten laitteiden kanssa, jotka on tarkoitettu yksin käytettäväksi. Ota laitteen vaaravyöhyke huomioon. Ohjaus tapahtuu kuljettajan paikalta.



KYTKENTÄ JA IRTIKYTKENTÄ

- Kytke laite traktorin taaempaan kolmipistekytkentään.
- Kytke voimanottoakseli. Sovita pituus tarvittaessa. (Katso voimanottoakselin ohjekirjaa)
- Kiinnitä ketju hyvin.
- Laite on käyttövalmis.
- Sammuta traktorin moottori.
- Varmista, että vetopyörä on lakannut pyörimästä, ennen kuin voimanottoakseli kytetään irti.
- Pysäköi traktori tasaiselle ja kovalle alustalle, ennen kuin kytket piennarleikkurin irti. Varmista, että se ei pääse kaatumaan.

KÄYTÖN JÄLKEEN

- Laitetta ei saa pysäköidä leikkuri ilmassa, vaan leikkurin pitää nojata maata vasten.
- Huuhteile laite tarvittaessa.

KULJETUS JA SÄILYTYS

Tarkista, että alueella ei ole henkilöitä tai esineitä kuljetuksen aikana. Ole erityisen varovainen kuljetuksen ja siirtämisen aikana. Varmista, että laite tai tuote on hyvin kiinnitetty ja että mahdolliset kuljetustuet on asennettu. Sijoita kuorma aina mahdollisimman matalalle. Ota vaaravyöhykkeet huomioon myös kuljetuksen ja siirtämisen aikana. Kuljetuksen aikana kukaan ei saa mennä roikkuvan kuorman alle. Kuljetukseen käytettävissä vaunuissa pitää olla toimivat jarrut.

Säilytä laite tai tuote aina kuivassa paikassa mieluiten katon alla, kun sitä ei käytetä. Varmista, että laite tai tuote pysyy paikoillaan eikä ole vaarassa kaatua. Älä koskaan anna lasten leikkiä säilytyspaikalla. Ota huomioon kaatumisvaara!

YLLÄPITO JA HUOLTO

Varmista, että laite on tukevasti pystyssä eikä ole vaarassa kaatua huollon aikana. Vaihda vahingoittuneet tai kuluneet osat vahinkoriskien vähentämiseksi. Tee ylläpito-, huolto- ja tarkistustyöt suositusten mukaisesti. Käytä ainoastaan varaosia, joiden suorituskyky vastaa alkuperäistä, vähentääksesi vahingon vaaraa.

- Irrota laite traktorista korjauksen ajaksi.
- Tarkista öljytaso aina ennen ajoa.
- Saa nostaa vain erityisistä nostopisteistä. Käytä vain nostovälinettä, jonka nostokapasiteetti on riittävä.
- Tarkista työvälineen kunto säännöllisesti, jotta vahinkoja ei pääse tapahtumaan. Mikäli havaitset halkeamia, vääntymistä, väljyyttä tai väsymistä, keskeytä työ ja korjaa vika.
- Vaihda kuluneet osat. Kiristä kaikki ruuvit ja mutterit muutaman tunnin käytön jälkeen ja sitten päivittäin käytettäessä.
- Tarkista ylläpito- ja huoltotöiden jälkeen, että kaikki pultit ja mutterit on kiristetty. Testaa kone aina ennen käytön aloittamista.
- Voitele kaikki voitelupisteet säännöllisesti. Voitelukohdat voidellaan 20 tunnin välein.

Varaosat: ota yhteyttä KELLFRIn huoltoon

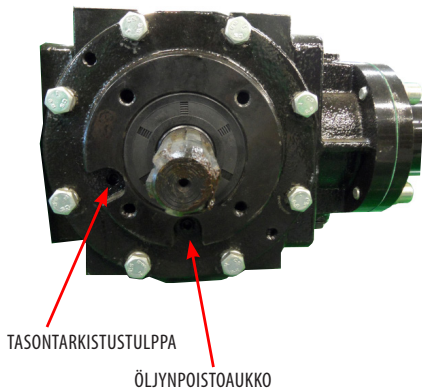
VIKA**TOIMENPIDE**

| | |
|--|---|
| Piennarleikkuri leikkaa epätasaisesti tai huonosti | Tarkista, että terät ovat ehjiä ja että ne on kiinnitetty oikein. Säädä tukitela ja tarkista, että se on kiinnitetty oikein. Tarkista mahdolliset kiilahihnat ja kiristä tarvittaessa |
| Leikkuuääni muuttuu | Tarkista tela. Tarkista kiilahihnojen kireys. Tarkista terät. |
| Tärinää | Tarkista terät. |
| Hydrauliikka ei toimi | Tarkista letkut ja liitokset |

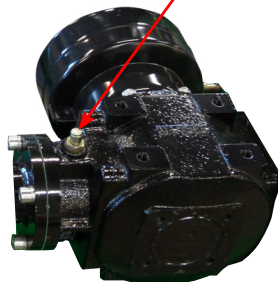
HUOLTO**VÄLI**

| | | |
|---------------------------------------|--|--|
| Terät | Aina ennen ajoon lähtöä | Vaiha vialliset terät. Terävät terät antavat paremman tuloksen. Pultit on kiristettävä kunnolla vaihdon yhteydessä. |
| | Ajon aikana | Kuuntele outojen äänien varalta |
| | Aina ajon jälkeen | Tarkista |
| Vaihdelaatikko | Aina ennen ajoon lähtöä | Tarkista taso |
| Vaihdelaatik- koöljy 80-90 | 50 käyttötuntia | Ensimmäinen öljynvaihto |
| Määrä: 1,5-1,8 l | 100 käyttötuntia tai vähintään kerran vuodessa | Öljynvaihto |
| Roottori | 20 käyttötuntia | Voitelu |
| Hihnat | Aina ennen ajoon lähtöä | Hihnan kireys. Painettaessa hihnan tulee liikkua 20 mm. |
| Hydrauliikka | Aina ennen ajoon lähtöä | Tarkista, että kaikki letkut ovat ehjiä, kytkettyinä ja että ne eivät vuoda. |
| Laite | Aina ajon jälkeen | Huuhtele multa ja ruoho pois vedellä |

VAIHDELAATIKKO

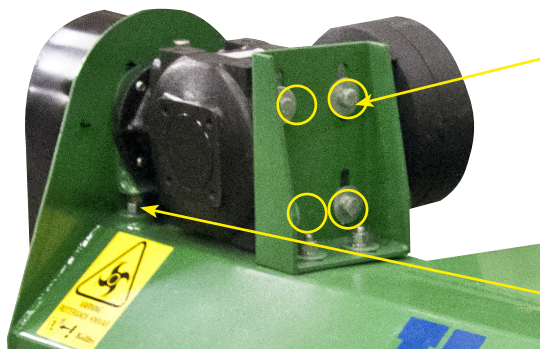


ÖLJYN LISÄÄMINEN
VAIHEISTOÖLJY 80W-90 (1,5 - 1,8 L)

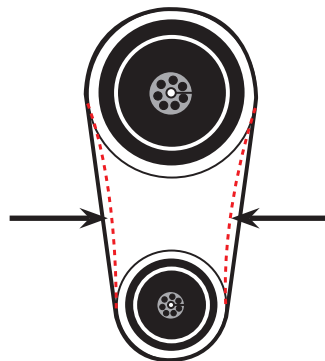


HIHNAN SÄÄTÖ

Irrota kiinnityspultit (katso kuva) ja säädä sitten säätöpulttia, kunnes hihnat ovat riittävän kiireillä.



TARKISTA HIHNAN KIREYS SÄÄNNÖLLISESTI
Painettaessa hihnan tulee liikkua 20 mm (10 mm kummaltakin puolelta)



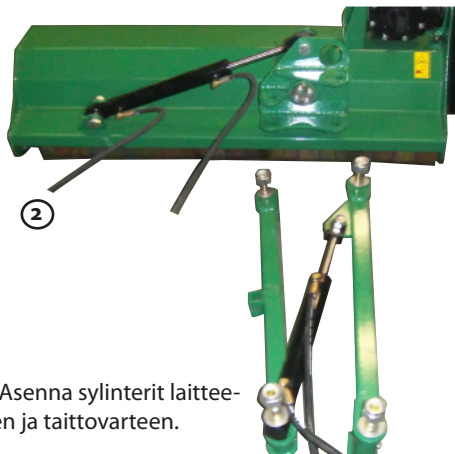
KIERRÄTYS

Romutuksen yhteydessä laite pitää purkaa ja kuljettaa kunnan tarkoitukseen varaamaan paikkaan. Kysy lisätietoja kunnaltasi.

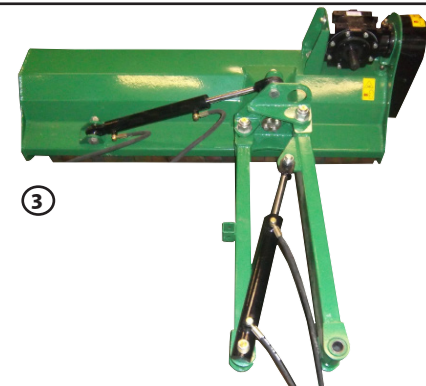
PIENNARLEIKKURIN ASENNUSOHJE 35-SKL145



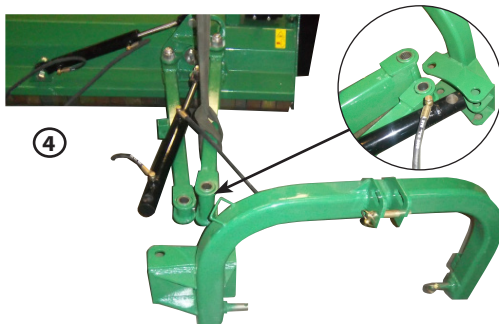
1.) Asenna kulmavaihte, hihnapyörä ja hihna. Kiristä hihna ja kaikki pultit.



2.) Asenna sylinterit laitteeseen ja taittovarteen.



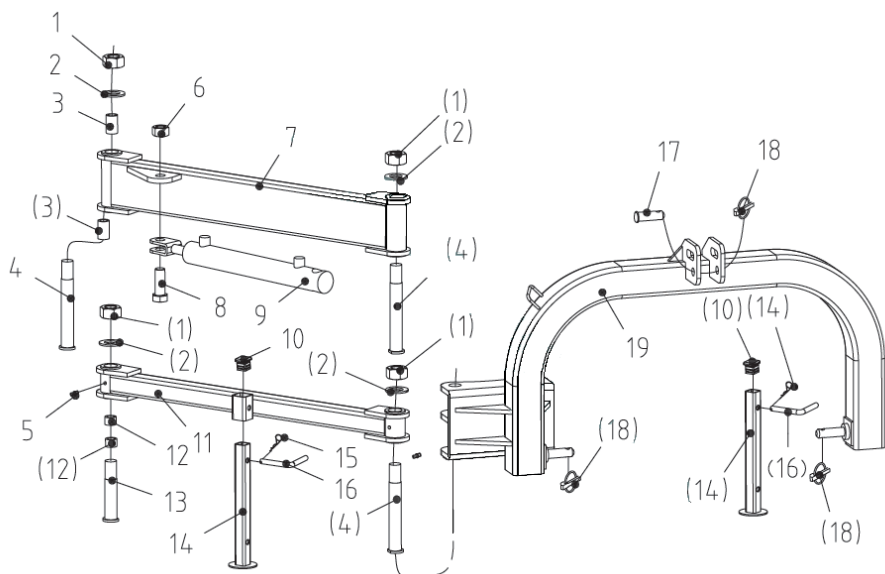
3.) Asenna taittovarsi laitteeseen, nosta varsi nostomekanismin avulla.



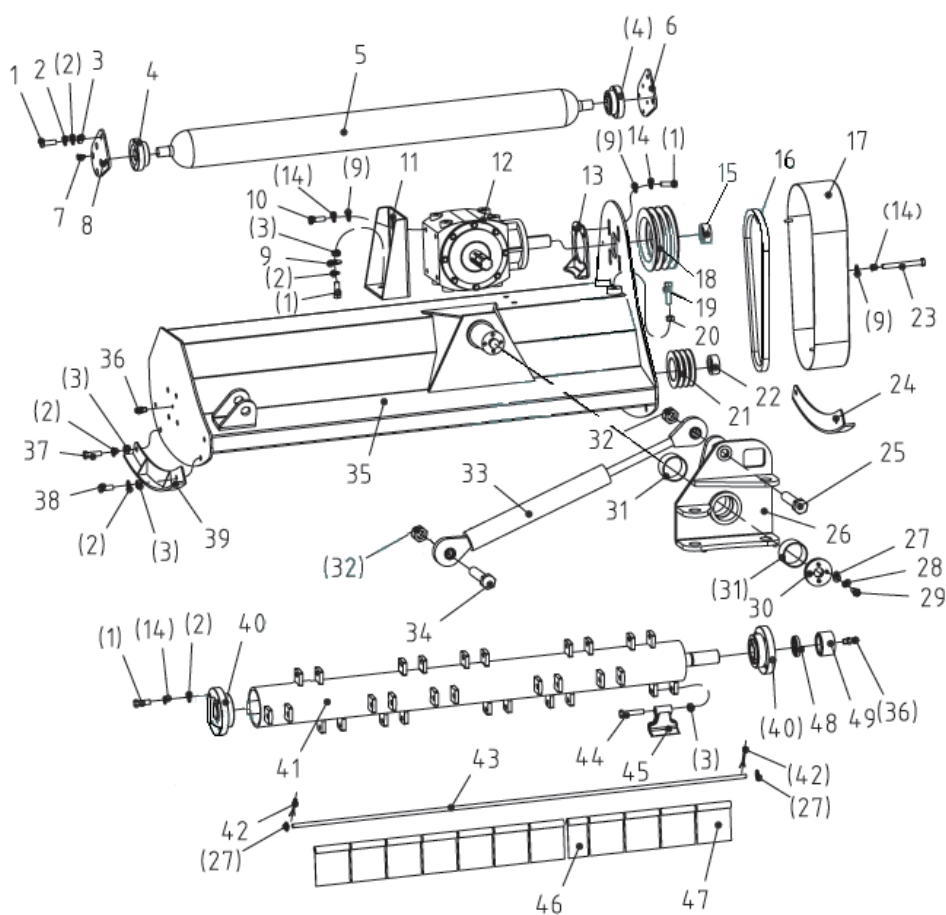
4.) Asenna kolmipistekiinnitys. Tarkista ja kiristä kaikki pultit.



5.) Vedä hydrauliletkut kolmipistekiinnityksen silmukan läpi. Tarkista, että letkut on vedetty reikien läpi eikä niissä ole jyrkkiä mutkia eivätkä ne ole alttiina hankaukselle.



| NRO | NIMI | MÄÄRÄ |
|-----|---------------------------------|-------|
| 1 | Lukkomutteri M30 | 4 |
| 2 | Aluslevy | 4 |
| 3 | Laakeri 30 x 34 x 40 | 8 |
| 4 | Kääntövarren ohjausnasta | 3 |
| 5 | Voitelunippa M8x1 | 4 |
| 6 | Lukkomutteri M24 | 1 |
| 7 | Kääntövarsi (SUURI) | 1 |
| 8 | Banjoruuvi M24 x 65 | 1 |
| 9 | Kääntösynteri | 1 |
| 10 | Tulppa | 2 |
| 11 | Kääntövarsi (PIENI) | 1 |
| 12 | Laakeri 30x34x24 | 4 |
| 13 | Kääntövarren nasta | 1 |
| 14 | Tukijalka | 1 |
| 15 | R-sokka | 2 |
| 16 | Sokka | 2 |
| 17 | Sokka | 1 |
| 18 | Lukkosokka | 3 |
| 19 | Ripustuksen kolmipistekiinnitys | 1 |



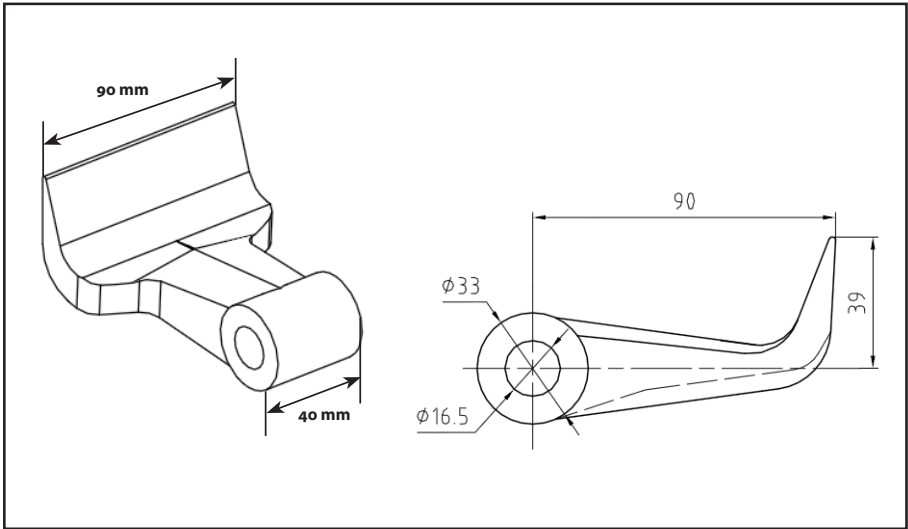
| NRO | NIMI | MÄÄRÄ |
|-----|-------------------------------|-------|
| 1 | Pultti M12 x 35 | 16 |
| 2 | Suora aluslevy | 20 |
| 3 | Lukkomutteri M12 | 8 |
| 4 | Kuulalaakeri (UC205) | 2 |
| 5 | Tukipyörä | 1 |
| 6 | Kiinnikkeen tukipyörä (vasen) | 1 |
| 7 | Upporuuvi M8 x 20 | 8 |
| 8 | Kiinnikkeen tukipyörä (oikea) | 1 |
| 9 | Suuri aluslevy | 10 |
| 10 | Pultti M12 x 25 | 4 |
| 11 | Vaihdelaatikon kiinnike | 1 |
| 12 | Vaihdelaatikko | 1 |
| 13 | Säätölevy | 1 |
| 14 | Jousialuslevy | 17 |
| 15 | Hihnapyörän lukitus 33 x 60 | 1 |
| 16 | Hihna BX965 | 3 |
| 17 | Hihnapyörän lukko | 1 |
| 18 | Hihnapyörä (suuri) | 1 |
| 19 | Pultti M12 x 1,25 x 50 | 1 |
| 20 | Pultti M12 x 1,25 | 1 |
| 21 | Hihnapyörä (pieni) | 2 |
| 22 | Hihnapyörän lukitus 35 x 60 | 1 |
| 23 | Pultti M12x90 | 1 |
| 24 | Sivutuki (vasen) | 1 |
| 25 | Pultti M24 x 120 | 1 |

| NRO | NIMI | MÄÄRÄ |
|-----|---|-------|
| 26 | Kiinnike, voimanottoakseli ja kääntösynteri | 1 |
| 27 | Aluslevy | 6 |
| 28 | Jousialuslevy | 4 |
| 29 | Pultti M12 x 25 | 4 |
| 30 | Kansi | 2 |
| 31 | Laakeri 63 x 68 x 40 | 2 |
| 32 | Lukkomutteri M24 | 2 |
| 33 | Kääntösynteri | 1 |
| 34 | Pultti M24 x 110 | 1 |
| 35 | Kauha | 1 |
| 36 | Rasvanippa | 1 |
| 37 | Pultti M12x40 | 2 |
| 38 | Pultti M12x30 | 2 |
| 39 | Sivutuki (oikea) | 1 |
| 40 | Kuulalaakeri UC207 | 2 |
| 41 | Tela | 1 |
| 42 | Sokka | 2 |
| 43 | Roiskeläpän akseli | 1 |
| 44 | Pultti M12 x 85 | |
| 45 | H-terä | |
| 46 | Lokasuoja (vakio) | |
| 47 | Lokasuoja (lisävaruste) | |
| 48 | Öljytiiviste 55 x 80 x 8 | 1 |
| 49 | Välilevy | 1 |

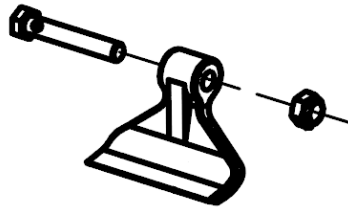
VAROITUS!

Älä koskaan asenna leikkuriin erityyppisiä teriä.

Kun terät on asennettu, tarkista aina terien ruuvien kiristys. Varmista, että kaikki ruuvit on kiristetty kunnolla.



Terän asentaminen piennarleikkuriin



Kiittäme avustasi kertoessasi meille vioista, joita Kellfrin sinulle toimittamassa tuotteessa saattaa olla. Lue Kellfrin yleiset myyntiehdot ennen reklamaation tekemistä, joko luettelostamme, sivustoltamme www.kellfri.fi tai tuotteen mukana mahdollisesti toimitetusta ohjekirjasta.

Täytä tiedot seuraaviin kohtiin, ja liitä mukaan tuotteen kuva, josta vika ilmenee, jotta voimme käsitellä reklamaatioilmoituksesi.

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Ostaja: | Asiakasnumero: |
| Osoite: | Laskun numero: |
| Sähköposti: | Puhelinnumero päivisin: |

| | | |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Milloin tuote on toimitettu? | Milloin tuote on otettu käyttöön? | Toimiko tuote toimitettaessa? |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|

Tuote/osa, jota reklamaatio koskee:

.....

Vikakuvaus:

.....

.....

.....

Kuvaile tapahtumasarja, jolloin vika ilmeni:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Muuta:

.....

.....

.....

Lähetä reklamaatiolomake ja kuva osoitteeseen:

OY Kellfri AB

Pieleslehdontie 2

41310 LEPPÄVESI

Tai lähetä huollolle sähköpostia.

info@kellfri.fi

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Allekirjoitus: | Päiväys: |
|-----------------------|-----------------|

TAKUUEHDOT

- | | |
|------------------------|---|
| Takuun voimassaoloaika | • Kellfri-takuu on voimassa 12 kuukautta ostopäivästä |
| Takuu korvaa | • Korvaus kattaa vaihto-osat todetun materiaali- tai valmistusvirheen johdosta. |
| Takuu ei korvaa | <ul style="list-style-type: none">• Työkustannuksia• Matkakustannuksia• Konetta, jota ostaja on muuttanut/muutattanut.• Mahdollisia koneen vahingoittumisesta aiheutuneita seurauskustannuksia.• Vahinkoja, jotka johtuvat koneen normaalista kulumisesta, puutteellisesta huollosta, käyttäjän kokemattomuudesta tai muiden kuin alkuperäisten varaosien käytöstä.• Kuluvia osia kuten letkuja, tiivisteitä, öljyjä ja hihnoja. |

EG-FÖRSÄKRAN OM MASKINENS ÖVERENSTÄMMELSE, ORIGINAL

KONEEN EY-VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS, ALKUPERÄINEN

Enligt 2006/42/EG, Bilaga 2A

Kellfri AB

Munkatorpsgratan 6

532 37 Skara, Sweden

Försäkrar härmed att maskinen

Namn: 35-SKL145

Typ: Släntklippare

Överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser i maskindirektivet 2006/42/EG.
Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.



Tina Baudtler, VD 2014-06-26

Kellfri AB kehittää jatkuvasti tuotteitaan ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia muun muassa rakenteeseen ja ulkonäköön ilmoittamatta siitä etukäteen.

ASIAKASPALVELU

Olette aina tervetullut esittämään näkökohtia tai kysymyksiä laitteistamme ja tuotteistamme.

Kellfri OY

Ota yhteyttä:

Puh: +358 (0)207 229130

Fax: +358 (0)207 229131

Sähköposti: info@kellfri.fi



2015-03-06