

# **Kellfri®**

**35-VKM145**

**35-VKM175**

**PYSTYLEIKKURI**



**35-VKM175**

**LUE KÄYTTÖOHJE HUOLELLISESTI ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÖÖNOTTOA!**

**ALKUPERÄISEN KÄYTTÖOHJEEN KÄÄNNÖS**

## JOHDANTO

Kiitos, kun valitsit Kellfri AB:n tuotteen. Noudattamalla käyttöopasta ja käyttämällä tervettä järkeä pääset nauttimaan tuotteen käytöstä vuosien ajan. Kellfrin laitteet ja tuotteet on tarkoitettu itsenäiselle tilalliselle, joka asettaa suuret vaatimukset toimivuuden suhteen.

## TUOTETIEDOT

Kellfrin pystyleikkuri on tehty selviämään tehokkaasti kaikesta nurmipenkereiden leikkauksesta/siistimisestä vesaikkojen raivaukseen ja sängen sekä oljen silppuamiseen. Roottorin suuren nopeuden avulla Y-malliset terät pystyvät leikkaamaan ja katkomaan kaikenlaista materiaalia. Vahva kolmiorunkorakenne takaa Kellfrin pystyleikkurin voiman ja vakauden. Koneet toimitaan täydellisesti varustettuina voimanottoakselilla ja tukitelalla.

## KONEEN TIEDOT

Laite on tarkoitettu ainoastaan ruohon ja viheralueiden leikkuuseen ja siistimiseen. Puhdista leikkuualue haitallisista esineistä, kuten kivistä ja oksista, ennen työn aloittamista. Tarkoitettu ainoastaan yksin työskentelyyn. Asennetaan traktorin kolmipistekiinnitykseen.

| TEKNISET TIEDOT  | 35-VK145                                    | 35-VKM 175                                  |
|------------------|---|---|
| Työleveys,       | 1,42 m                                      | 1,75 m                                      |
| Paino            | 240 kg                                      | 285 kg                                      |
| Kapasiteetti     | 0,52 - 038 ha/h                             | 0,52 - 038 ha/h                             |
| Teriä            | 24 kpl                                      | 28 kpl                                      |
| Tehon tarve      | 25 - 35 hv                                  | 36 - 45 hv                                  |
| Ajonopeus        | 6-12 km/h                                   | 6-12 km/h                                   |
| Vaihteistoöljy   | 1,0 L [Öljyn tyyppi: 80W-90 vaihteistoöljy] | 1,0 L [Öljyn tyyppi: 80W-90 vaihteistoöljy] |
| RPM/ha           | 540   | 540   |
| Voimanottoakseli | Vakiona                                     | Vakiona                                     |

## TURVALLISUUSTIETOJA

Ennen kuin työväline otetaan käyttöön sinun on omasi ja muiden turvallisuuden vuoksi perehdyttävä turvallisuustietoihin ja käyttöoppaaseen siten, että ymmärrät niiden sisällön. Pidä aina turvallisuustiedot ja käyttöohje laitteen tai tuotteen käyttäjän helposti saatavilla. Muista, että on sekä omasi että muiden turvallisuuden kannalta hyväksi, jos kertaat turvallisuustiedot silloin tällöin. On tärkeää, että käyttäjä ymmärtää seuraavan asian: terve järki ja yleinen turvallisuustietoisuus eivät ole sisäänrakennettuina koneeseen, vaan ne ovat käyttäjän vastuulla.

Jos käyttöohje vahingoittuu tai katoaa, uuden voi tilata osoitteesta:

Kellfri OY, Pielleslehdontie 2, 41310 LEPPÄVESI

Yleiset turvallisuustiedot voi myös ladata Kellfrin kotisivulta: [www.kellfri.se/FI](http://www.kellfri.se/FI)

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 tai jos kärsit masennuksesta tai psyykinen terveydentilasi ei ole vakaa. Noudata aina yleisiä liikennesääntöjä ja eläinsuojelumääräyksiä. Alle 15-vuotiaat henkilöt ja psyykkisesti sairaat henkilöt eivät saa käyttää laitetta.



### Varoitus!




Työvälineen alkuperäistä rakennetta ei saa missään oloissa muuttaa ilman valmistajan lupaa. Luvattomat muutokset ja/tai lisävarusteet voivat aiheuttaa hengenvaarallisia vammoja tai kuoleman käyttäjälle tai muille.

## TUOTETURVALLISUUSTIEDOT

- Perehdy ohjekirjan sisältöön ennen koneen käyttöönottoa.
- Älä koskaan työnnä käsiä tai jalkoja koneen alle pysäyttämättä ensin laitetta ja traktorin moottoria
- Älä koskaan poistu laitteen luota traktorin moottorin ollessa käynnissä. Sammuta moottori, kun poistut laitteen luota lyhyeksikin ajaksi.
- Laite on aina kytkettävä irti ennen huolto- tai kunnossapitotöitä.
- Ainoastaan kuljettaja saa olla työn aikana koneen lähetyvillä.
- Älä käytä leikkuria, jos kaikkia suojia ei ole kiinnitetty oikein.
- Voimanottoakselin on oltava suojattu koko pituudeltaan.
- Varmista, että varmuusketju on hyvin kiinnitetty.
- Älä jätä laitetta ylös nostettuun asentoon. Hydrauliiikan paine saattaa laskea ja laite saattaa pudota alas.
- Älä yritä irrottaa jumittuneita kappaleita koneen käydessä. Varmista, että moottori on sammunut ja roottori pysähtynyt, ennen kuin teet koneelle mitään.
- Älä käytä leikkuria, jos havaitset paljon tärinää, pysäytä kone heti ja tarkista huoltosuunnitelma.
- Älä kiipeä leikkurin päälle!

## VAROITUSTARRAT

Varmista, että varoitustarrat ovat aina hyvin näkyvillä ja puhdista ne tarvittaessa. Älä ruiskuta painepesurilla suoraan kohti tarraa. Jos tarra repeytyy tai muuten vahingoittuu, tilaa uudet tarrat.

| SYMBOLI   | SELITYS   |
|---|---|
|    | <p>Lue käyttöopas!<br/>Ennen työn aloittamista<br/>Varoitus! Ennen koneen kunnossapito- ja huoltotöiden aloittamista sekä käynnistystä ja pysäytystä, traktorin moottori on pysäytettävä ja virta-avain irrotettava virtalukosta.</p> |
|    | <p>VAROITUS! Pyöriviä teriä!</p>  |
|    | <p>VAROITUS! Pyörivä voimanotto!</p>  |
|    | <p>Varoitus Vaaravyöhyke!<br/>Vaaravyöhyke 25 m<br/>Kunnioita laitteen vaaravyöhykettä!</p>   |
|    | <p>Varoitus Vahingonvaara lapsille!</p>   |
|  | <p>Varoitus Koneen lähellä oleskelu kielletty</p>   |
|  | <p>CE-merkki<br/>Työvälineelle on myönnetty CE-merkki.</p>  |

## 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. Hätätoimenpiteenä pysäytä traktorin moottori.

## HENKILÖKOHTAINEN SUOJAVARUSTUS

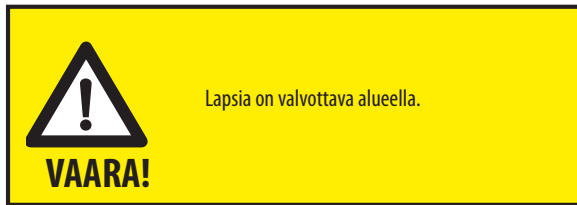
Käytä aina sopivia vaatteita ja kenkiä. Älä käytä löysiä vaatteita tai koruja, kun työskentelet laitteella tai tuotteella. Sido pitkä tukka, kun työskentelet laitteella, jossa on pyöriä osia. Pidä käytön aikana aina sopivia suojakäsineitä, -laseja ja kuulosuojaimia. .



## 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. Kunnioita aina laitteen vaaravyöhykettä.

ÄLÄ anna kenenkään olla koneen/työlaitteen kyydissä!



## TOIMENPITEET ENNEN KÄYTTÖÄ

Perehdy huolellisesti turvaohjeiden ja käyttöohjeen sisältöön. Varmista, että ymmärrät turvallisuustietojen ja käyttöoppaan sisällön ja varoitustarrojen merkitykset. Käytä käytön yhteydessä tervettä järkeä sekä sopivia henkilökohtaisia turvallisuusvarusteita. Tarkista aina käytettävän koneyhdistelmän suorituskyky. On tärkeää, että nämä sopivat yhteen tyydyttävällä tavalla. Näin varmistat työlaitteen 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 työtap. 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.

Varmista, että kaikki mutterit, pultit ja asennukset ovat tukevasti paikoillaan ja että kaikki pakkaus-/kuljetusmateriaalit, kuten teipit, teräsvanteet köydet ym., on irrotettu.

## KYTKENTÄ

- Kytke laite traktorin taaempaan kolmipistekytkentään.
- Kytke voimanottoakseli. Kiinnitä ketju hyvin.
- Liitä hydrauliletkut. Nosta laite ylös ja tarkista toiminta.
- Laite on käyttövalmis.



### Varoitus!

Turvallisuuden varmistamiseksi tuotetta saa käyttää vain näissä ohjeissa kuvatulla tavalla. Käyttäjä vastaa siitä, että ohjeet luetaan kokonaan ja niitä noudatetaan.

## KÄYTTÖ

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 paineistettu öljy voi läpäistä ihon. Hakeudu välittömästi lääkäriin, jos näin tapahtuu. Työskentele aina yksin sellaisten laitteiden kanssa, jotka on tarkoitettu yksin käytettäväksi. Älä koskaan ylikuormita työvälinettä ja kunnioita työvälineen vaaravyöhykettä. Alenna nopeutta työskennellessäsi kaltevassa ja epätasaisessa maastossa.



### Varoitus!

Älä koskaan käytä laitetta tai tuotetta, jossa on vialliset turvallisuusvarustukset.

## KULJETUS JA SÄILYTYS

Tarkista, että alueella ei ole henkilöitä tai esineitä kuljetuksen aikana. Ole aina erityisen varovainen kuljetuksen ja siirtämisen aikana. Varmista, että laite tai tuote on hyvin kiinnitetty ja että mahdolliset kuljetusvarmistukset on asennettu. Sijoita kuorma aina mahdollisimman matalalle. Kunnioita vaaravyöhykettä 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! Ennen pitkäaikaissäilytystä kone on puhdistettava ja voideltava huolellisesti.

## YLLÄPITO JA HUOLTO

Varmista, että vaunu seisoo vakaasti eikä ole vaarassa kaatua huollon aikana. Vaihda vahingoittuneet tai kuluneet osat vahinkoriskien vähentämiseksi. Suorita ylläpito, huolto ja tarkistukset suositusten mukaisesti. Käytä ainoastaan varaosia, joiden suorituskyky vastaa alkupeleistä, vähentääksesi vahingon vaaraa. Vain pätevä henkilö saa suorittaa mitään korjauksia tai sähkökytkentöjä.

- Tarkista työvälineen kunto säännöllisesti, jotta vahinkoja ei pääse tapahtumaan. Mikäli havaitset halkeamia, vääntymistä, väljyyttä tai väsymystä, keskeytä työ ja korjaa vika. Vaihda kuluneet osat. Voitele liikkuvat osat säännöllisesti.
- Älä koskaan ala tehdä hydrauliosien korjauksia, ennen kuin järjestelmän paine on varmasti päästetty pois.
- Älä koskaan tee töitä roikkuvan kuorman alla.
- Tarkista, että kaikki kytkennät on kiristetty ylläpidon ja huollon jälkeen. Testaa kone aina ennen käytön aloittamista.
- Tarkista kaikki osat kulumien varalta ja tarvittaessa kiristä pultit, kytkimet ja letkut.
- Jos hydrauliletkuissa näkyy halkeamia tai kulumia, vaihda letkut välittömästi.
- Tarkista, että letkut eivät pääse hankautumaan teräviä reunoja vasten. Tarvittaessa korjaa tilanne.
- Kiristä mahdolliset vuotavat kytkennät. Älä kiristä kytkentöjä tarpeettomasti. Ylikuormitus voi vahingoittaa niitä.

| HUOLTO         | VÄLI   |   |
|----------------|--|---|
| Terät          | Ennen jokaista käyttökertaa                    | Vaihda kaikki vialliset terät. Terävät terät antavat paremman tuloksen. Pultit on kiristettävä kunnolla vaihdon yhteydessä. |
|                | Käytön aikana                                  | Kuuntele poikkeavien äänten varalta   |
|                | Joka käyttökerran jälkeen                      | Tarkista  |
| Vaihdelaatikko | Ennen jokaista käyttökertaa                    | Tarkista taso: 1L<br>Öljytyyppi: Vaihdelaatikkoöljy 80/90   |
|                | 50 käyttötuntia                                | Ensimmäinen öljynvaihto   |
|                | 100 käyttötuntia tai vähintään kerran vuodessa | Öljynvaihto   |
| Roottori       | 20 käyttötuntia                                | Voitelu   |
| Hihnat         | Ennen jokaista käyttökertaa                    | Hihnojen kiristys. Painettaessa hihnan tulee liikkua 20 mm.   |
| Hydrauliikka   | Ennen jokaista käyttökertaa                    | Tarkista, että kaikki letkut ovat ehjiä, kytkettyinä ja että ne eivät vuoda.  |
| Laitte         | Joka käyttökerran jälkeen                      | Huuhtelee multa ja ruoho pois vedellä   |

| VIKA   | TOIMENPIDE  |
|--|---|
| Pystyleikkuri leikkaa epätasaisesti tai huonosti | Tarkista, että terät ovat ehjiä ja että ne on kiinnitetty oikein.<br>Säädä tukitela ja tarkista, että se on kiinnitetty oikein.<br>Tarkista mahdolliset kiilahihnat ja kiristä tarvittaessa |
| Leikkuvääni muuttuu                              | Tarkista puristin.<br>Tarkista kiilahihnojen kireys.<br>Tarkista terät.   |
| Tärinää  | Tarkista terät.   |
| Hydrauliikka ei toimi                            | Tarkista letkut ja liitokset  |

#### VARAOSALUETTELO VKM175

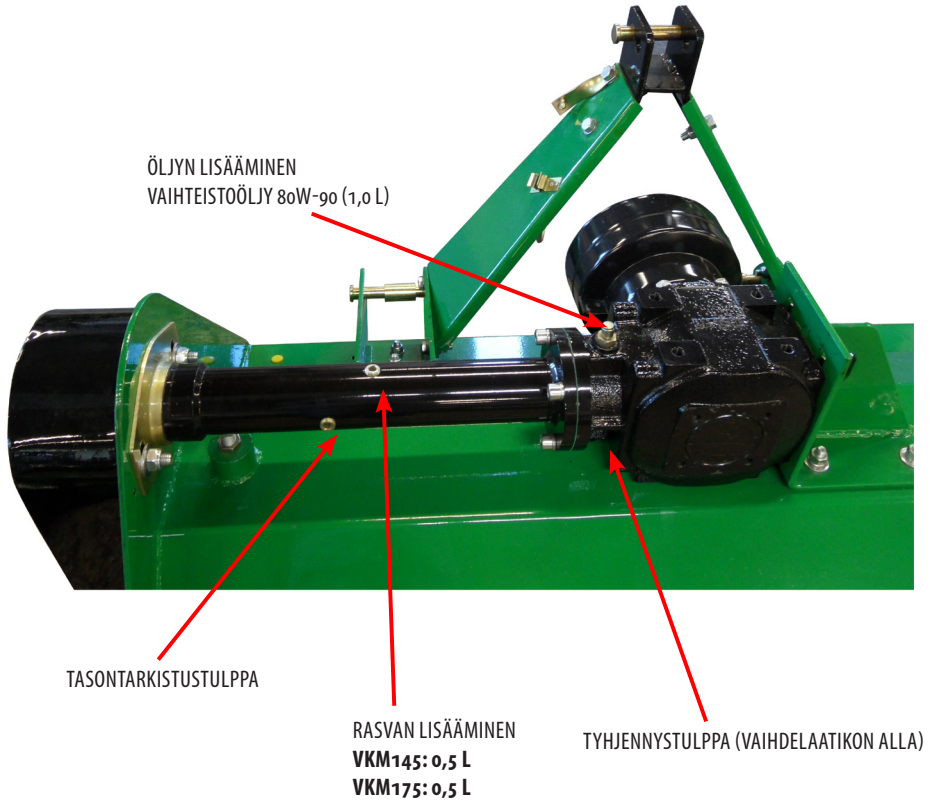
|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| R35-VKM175.001 | Kiilahihna                        |
| R35-VKM175.002 | Tiivistekotelo vetoakseli 40/90/8 |
| R35-VKM175.003 | Tukipyörän laakeri (UC 205)       |
| R35-VKM175.005 | Kulmavaihde                       |
| R35-VKM175.006 | Hihnapyörä                        |
| R35-SK180.002  | Iskuterä                          |

#### KIERRÄTYS

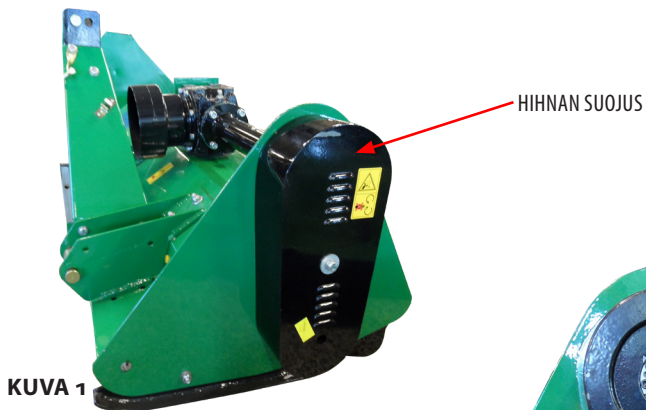
Romutuksen yhteydessä laite pitää purkaa ja kuljettaa kunnan tarkoitukseen varaamaan paikkaan. Kysy lisätietoja kunnaltasi.



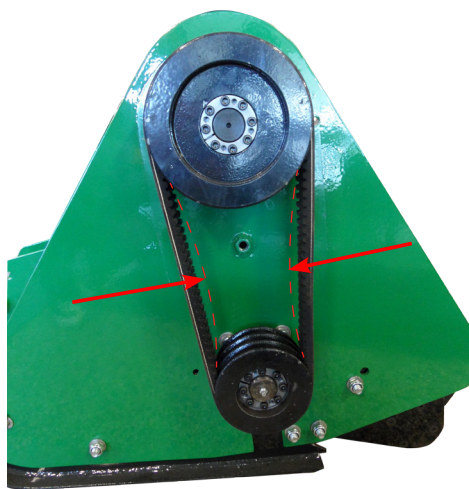
## VAIHDELAATIKKO



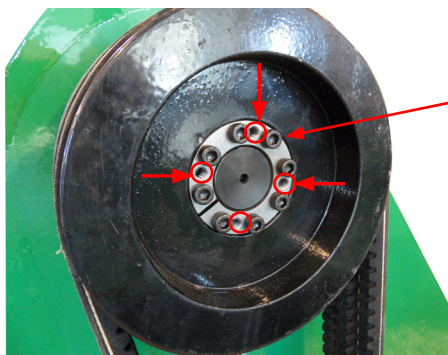
## HIHNAN SÄÄTÖ



TARKISTA HIHNAN KIREYS SÄÄNNÖLLISESTI  
Painettaessa hihnan tulee liikkua 20 mm  
(10 mm kummallekin puolelle - katso kuva 2)



**TARKISTA KIILAHIHNA JA KIRISTÄ SE 1 TUNNIN AJON JÄLKEEN!**



Hihnapyörän pultit on kiristettävä säännöllisin välein

Kiristysholkin pitäminen paikallaan hihnan tai hihnapyörän vaihdon yhteydessä:

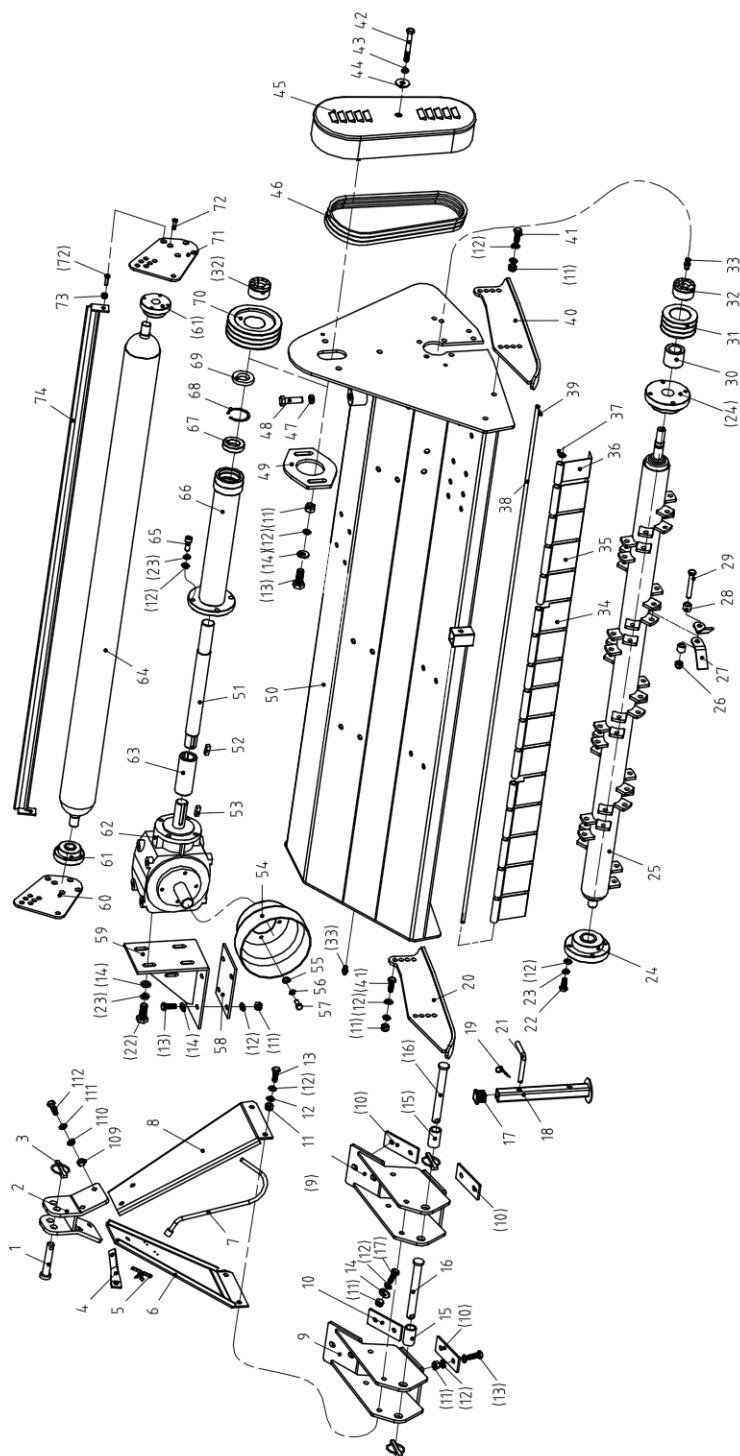
- Löysää ja irrota 4 pulttia hihnapyörästä
- Asenna ne kiristysholkin kierteillä varustettuihin reikiin (katso merkityt reiät kuvassa)
- Irrota sitten loput pultit.
- Vaihda hihna/hihnapyörä ja kiinnitä sitten kaikki pultit takaisin.
- Kiristä hihna ja tarkista sen kireys, säädä tarvittaessa.



**VOITELUKOHDAT** Voitele laitteen rasvanipat säännöllisesti sekä aina koneen huuhtelun jälkeen poistaaksesi huuhtelun aikana laakereihin päässeeseen veteen.

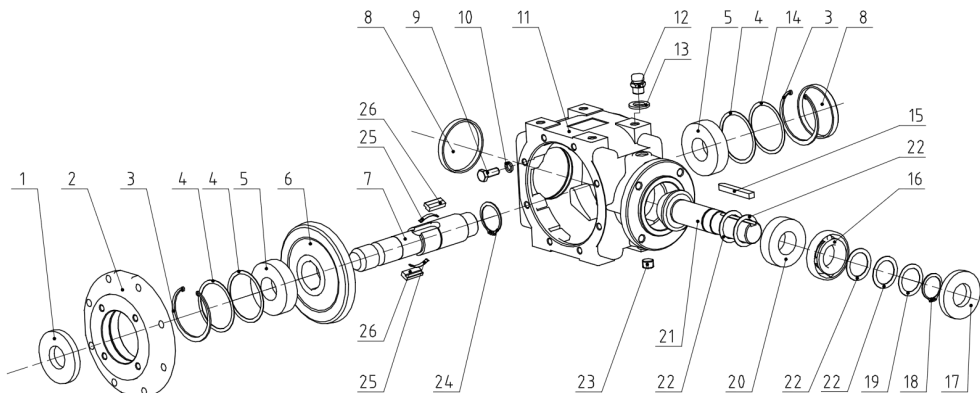
Riittämätön voitelu saattaa aiheuttaa liiallista kulumaa ja mekaanisia vikoja. Käytä yleisvoiteluainetta.

**TÄRKEÄÄ!** Älä käytä liikaa voiteluainetta. Näkyvillä olevaan rasvaan kertyy helposti likaa, joka lisää kulumista. Kuivaa voitelun jälkeen ylimääräinen rasva rasvanipoista ja laakereista.



| NRO | NIMI                         | MÄÄRÄ<br>VKM175 | MÄÄRÄ<br>VKM145 |
|-----|------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1   | Rengassokka                  | 1               | 1               |
| 2   | Kolmipistekiinnitys          | 1               | 1               |
| 3   | Saksisokka                   | 3               | 3               |
| 4   | Kiinnitys                    | 1               | 1               |
| 5   | R-sokka                      | 2               | 2               |
| 6   | Kulmakiinnitys - vasen       | 1               | 1               |
| 7   | Koukku                       | 1               | 1               |
| 8   | Kulmakiinnitys - oikea       | 1               | 1               |
| 9   | Konsoli                      | 2               | 2               |
| 10  | Levy                         | 4               | 4               |
| 11  | Lukkomutteri M12             | 26              | 26              |
| 12  | Suora aluslevy               | 50              | 50              |
| 13  | Pultti M12 x 40              | 22              | 22              |
| 14  | Aluslevy                     | 14              | 14              |
| 15  | Välilevy                     | 2               | 2               |
| 16  | Lukkosokka                   | 2               | 2               |
| 17  | Muovitulppa                  | 1               | 1               |
| 18  | Tukijalka                    | 1               | 1               |
| 19  | R-sokka                      | 1               | 1               |
| 20  | Säätölevy - vasen            | 1               | 1               |
| 21  | L-tappi                      | 1               | 1               |
| 22  | Pultti M12 x 30              | 12              | 12              |
| 23  | Lukkoaluslevy                | 16              | 16              |
| 24  | Laakeri                      | 2               | 2               |
| 25  | Tela                         | 1               | 1               |
| 26  | Lukkomutteri M16             | 28              | 24              |
| 27  | Terä                         | 56              | 24              |
| 28  | Holkki                       | 56              | 48              |
| 29  | Pultti M16 x 80              | 28              | 24              |
| 30  | Säätöholkki                  | 1               | 16              |
| 31  | Hihnapyörä - pieni           | 1               | 2               |
| 32  | Akselin lukitus              | 2               | 27              |
| 33  | Voitelunippa M8 x 1          | 2               | 2               |
| 34  | Roottorin suoja (A)          | 3               | 3               |
| 35  | Roottorin suoja (säädettävä) | 20              | 20              |
| 36  | Roottorin suoja (kiinteä)    | 1               | 1               |
| 37  | Aluslevy Ø14 x 1             | 30              | 30              |

| NRO | NIMI                        | MÄÄRÄ<br>VKM175 | MÄÄRÄ<br>VKM145 |
|-----|-----------------------------|-----------------|-----------------|
| 38  | Akseli                      | 1               | 1               |
| 39  | Joustava lieriötappi 4 x 25 | 2               | 2               |
| 40  | Säätölevy - oikea           | 1               | 1               |
| 41  | Pultti M12 x 35             | 4               | 4               |
| 42  | Pultti M12 x 110            | 1               | 1               |
| 43  | Jousialuslevy Ø12           | 1               | 1               |
| 44  | Suora aluslevy              | 7               | 7               |
| 45  | Suojakotelo                 | 1               | 1               |
| 46  | Hihna 17 x 1016             | 3               | 3               |
| 47  | Mutteri M16 x 1             | 1               | 1               |
| 48  | Pultti M16 x 1,5 x 45       | 1               | 1               |
| 49  | Kytkentälevy                | 1               | 1               |
| 50  | Runko                       | 1               | 1               |
| 51  | Vetoakseli                  | 1               | 1               |
| 52  | Kiila 10 x 70               | 1               | 1               |
| 53  | Kiila 10 x 40               | 1               | 1               |
| 54  | Kulmavaihteen suojus        | 1               | 1               |
| 55  | Aluslevy Ø10                | 2               | 2               |
| 56  | Jousialuslevy Ø10           | 2               | 2               |
| 57  | Pultti M10 x 25             | 2               | 2               |
| 58  | Kiinnityslevy - kulmavaihde | 1               | 1               |
| 59  | Kiinnike - kulmavaihde      | 1               | 1               |
| 60  | Säätölevy - vasen           | 1               | 1               |
| 61  | Laakeri UC205               | 2               | 2               |
| 62  | Vaihdelaatikko              | 1               | 1               |
| 63  | Kytkentä                    | 1               | 1               |
| 64  | Tukipyörä                   | 1               | 1               |
| 65  | Pultti M12 x 35             | 4               | 4               |
| 66  | Akseliputki                 | 1               | 1               |
| 67  | Pyöränlaakeri 6007          | 1               | 1               |
| 68  | Lukkorengas 62              | 1               | 1               |
| 69  | Öljytiiviste 35 x 62 x 10   | 1               | 1               |
| 70  | Hihnapyörä - suuri          | 1               | 1               |
| 71  | Säätölevy - oikea           | 1               | 1               |
| 72  | Pultti M8 x 20              | 10              | 10              |
| 73  | Lukkomutteri                | 2               | 2               |
| 74  | Kaavin                      | 1               | 1               |



## VAIHDELAATIKKO VKM145/VKM175

### VAIHDELAATIKKO VKM145/VKM175

| NRO | NIMI                      | MÄÄRÄ |
|-----|---------------------------|-------|
| 1   | Öljytiiviste 35 x 80 x 10 | 1     |
| 2   | Vaihdelaatikon suojus     | 1     |
| 3   | Lukkorengas               | 2     |
| 4   | Välilevy                  | 3     |
| 5   | Pyöränlaakeri 6307E       | 2     |
| 6   | Kulmavaihde               | 1     |
| 7   | Lähtöakseli               | 1     |
| 8   | Tiiviste                  | 2     |
| 9   | Pultti M10 x 25           | 8     |
| 10  | Jousialuslevy 10          | 8     |
| 11  | Vaihdelaatikko            | 1     |
| 12  | Ilmausruuvi M16 x 1,5     | 1     |
| 13  | Tiiviste                  | 1     |

| NRO | NIMI                      | MÄÄRÄ |
|-----|---------------------------|-------|
| 14  | Välilevy                  | 1     |
| 15  | Kiila C10 x 8 x 70        | 1     |
| 16  | Kartiorullalaakeri        | 1     |
| 17  | Öljytiiviste 35 x 72 x 10 | 1     |
| 18  | Lukkorengas               | 1     |
| 19  | Aluslevy                  | 1     |
| 20  | Kartiorullalaakeri        | 1     |
| 21  | Hammaspyöräakseli         | 1     |
| 22  | Aluslevy                  | 1     |
| 23  | Öljytulppa M16 x 1,5 x 15 | 1     |
| 24  | Lukkorengas               | 1     |
| 25  | Jousi                     | 2     |
| 26  | Lukituskiila              | 2     |

Kiitämme avustasi kertoessasi meille vioista, joita Kellfrin sinulle toimittamassa tuotteessa saattaa olla. Lue Kellfrin yleiset myyntiehdot ennen reklamaation tekemistä, joko luettelostamme, sivustoltamme [www.kellfri.fi](http://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.

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| <b>Ostaja:</b>     | <b>Asiakasnumero:</b>          |
| <b>Osoite:</b>     | <b>Laskun numero:</b>          |
| <b>Sähköposti:</b> | <b>Puhelinnumero päivisin:</b> |

|                                     |  |                                      |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|
| <b>Milloin tuote on toimitettu?</b> | <b>Milloin tuote on otettu käyttöön?</b> | <b>Toimiko tuote toimitettaessa?</b> |
|-------------------------------------|--|--------------------------------------|

**Tuote/osa, jota reklamaatio koskee:**

.....

**Vikakuvaus:**

.....

.....

.....

**Kuville tapahtumasarja, jolloin vika ilmeni:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Muuta:**

.....

.....

.....

**Lähetä reklamaatiolomake ja kuva osoitteeseen:**

OY Kellfri AB

Pieleslehdontie 2

41310 LEPPÄVESI

**Tai lähetä huollolle sähköpostia.**

[info@kellfri.fi](mailto:info@kellfri.fi)

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| <b>Allekirjoitus:</b> | <b>Päiväys:</b> |
|-----------------------|-----------------|

OY KELLFRI AB

Pieleslehdontie 2

41310 LEPPÄVESI

**Puh:** +358 (0)207 229130

**Fax:** +358 (0)207 229131

**Internet:**

[www.kellfri.fi](http://www.kellfri.fi)

**S-posti:**

[info@kellfri.fi](mailto:info@kellfri.fi)

**Julkaistu:** 2014-01-01

## 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"><li>• Työkustannuksia</li><li>• Matkakustannuksia</li><li>• Konetta, jota ostaja on muuttanut/muutattanut.</li><li>• Mahdollisia koneen vahingoittumisesta aiheutuneita seurauskustannuksia.</li><li>• Vahinkoja, jotka johtuvat koneen normaalista kulumisesta, puutteellisesta huollosta, käyttäjän kokemattomuudesta tai muiden kuin alkuperäisten varaosien käytöstä.</li><li>• Kuluvia osia kuten letkuja, tiivisteitä, öljyjä ja hihnoja.</li></ul> |

## 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: VERTIKALKLIPPARE

Typ: 35-VKM145, 35-VKM175

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



Tina Baudtler, VD 2014-05-27

*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

**Kellfri®**