



Kellfri®

35-RKATV117 VESAKKOLEIKKURI



LUE KÄYTTÖOHJE HUOLELLISESTI ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÖÖNOTTOA!

ALKUPERÄINEN KÄYTTÖOHJE

SISÄLLYSLUETTELO

Tuotetiedot	3
Tekniset tiedot	3
Turvallisuustietoja	4
Tuotteen turvallisuustiedot	4
Ohjeet hätätilanteita varten	5
Henkilökohtainen suojavarustus	5
Ympäristö	5
Varoitustarrat	6
Ennen käyttöä	7
Käyttö/ajo	8
Kytkenä	8
Leikkauskorkeus - säätäminen	8
Ajaminen ja nopeus	9
Käytön jälkeen	9
Polttoaineen käsittely	10
Kuljetus ja säilytys	10
Ylläpito ja huolto	10-12
Terien huoltaminen	13
Huolto ja vianmääritys	14
Varaosat	15
Asennusohje	16-17
Räjäytyskuva	18-26
Reklamaatiolomake	27
Takuu ja EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus	28

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

Tämä leikkuri on suunniteltu vedettäväksi mönkijän takana. Se voidaan kuitenkin kytkeä mihin tahansa ajoneuvoon 50 mm:n kuulalla. Leikkurilla on oma 16 hv:n moottori. Yksinkertainen ja vakaa rakenne vahvasta pellistä. Täydellinen työkalu suurille viheralueille. Leikkuri on varustettu sähkökäynnisteisellä bensiinimoottorilla, ja se on suunniteltu toimimaan monissa eri olosuhteissa.

KONEEN TEHTÄVÄ

Laite on tarkoitettu ainoastaan ruohon ja viheralueiden leikkuuseen ja siistimiseen. Konetta ei saa ajaa kivisessä maastossa.

HUOMAA!! KONE TOIMITETAAN ILMAN MOOTTORIÖLJYÄ!

TEKNISEET TIEDOT	35-RKATV117
Työleveys	116 cm
Moottori	16 hv 3600 kierr./min
Akku	12 V
Leikkuukorkeus	25-250 mm
Kuulakiinnitys	50 mm
Mitat (P x L x K) cm	128 x 112 x 63
Pyörän tyyppi	4,80/4,00-8
Teriä	3
Ajonepeus, km/h	8-10
Moottoriöljy, tyyppi (L)	SAE 30, 10W-30 tai 5W-30, katso taulukko sivulla 12 noin 0,7 l
Tilavuus, säiliö	13 l
Paino	202 kg
Sytytystulppa	Champion RC12YC

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 käyttöohje vahingoittuu tai katoaa, uuden voi tilata osoitteesta:
Kellfri OY, Pieleleshontie 2, 41310 LEPPÄVESI

Yleiset turvallisuustiedot voi myös ladata Kellfrin kotisivulta: 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, kärsit syvästä masennuksesta tai voimakkaasta psyykkisestä sairaudesta. Noudata aina yleisiä liikennesääntöjä ja eläinsuojelumääräyksiä. Alle 15-vuotiaat henkilöt eivät saa käyttää laitetta.



TUOTETURVALLISUUSTIEDOT

- Älä koskaan työnnä käsiä tai jalkoja koneen alle sammuttamatta ensin laitetta ja moottoria.
- Älä poistu laitteen läheltä 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.
- Älä sammuta moottoria heti raskaan työn jälkeen (katso Moottorin sammuttaminen).
- Älä käytä moottoria suljetussa tilassa. Pakokaasuissa on hiilimonoksidia, joka on hengittelynä tappavaa.
- Älä käytä leikkuria jyrkissä rinteissä.
- Puhdista leikkuualue haitallisista esineistä, kuten kivistä ja oksista, ennen työn aloittamista.
- Koneetta ei ole tehty ajettavaksi kivisessä maastossa. Varmista ennen työn aloittamista, että nurmikossa ei ole kiviä.
- Älä yritä irrottaa jumittuneita kappaleita koneen käydessä. Varmista, että moottori on sammutettu ja roottori pysähtynyt, ennen kuin teet mitään leikkurille.
- Älä käytä leikkuria pimeässä ilman sopivaa valonheitintä.
- Älä käytä leikkuria, jos havaitset voimakasta värinää, vaan pysäytä laite heti ja tarkista huoltosuunnitelma.
- Älä muuta moottorin säätöjä ilman moottorin valmistajan lupaa.
- Älä käytä leikkuria, jos kaikkia turvallisuustoimia ei ole tehty
- Älä koskaan anna kenenkään olla työlaitteen kyydissä!
- Älä ylitä suurinta sallittua ajonopeutta.
- ÄLÄ KOSKAAN säädä leikkauskorkeutta koneen ollessa käynnissä!

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.

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 pyöriviä osia. Käytä suojakäsineitä välttääksesi palovammariskin kosketuksesta kuumiin pintoihin, kuten pako-kaasujärjestelmään, sekä öljyn ja bensiinin pääsyn iholle. Moottorin ollessa käynnissä tulee käyttää kuulonsuojaimia.



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.



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	PAIKKA
	Vaaravyöhyke 15 m	Koneen puoli
	Varoitus sinkoutumisesta	
	Pyörivät terät	
	Oleskelukiello koneen luona	
	Lasten tapaturmariski	
	Laitteessa on CE-merkintä	



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.

- Varmista, että kaikki mutterit, pultit ja asennukset ovat kunnolla kiinni ja että kaikki pakkaus- ja kuljetusmateriaalit, kuten teippi ja teräsnauhat, on poistettu.
- Varmista, että moottorin öljytaso on oikea ja että säiliössä on bensiiniä.
- Tarkista, että renkaiden ilmanpaine on oikea. Maksimi 2,06 baaria/30 Psi
- Varmista, että kaikki suojat ovat paikoillaan eivätkä ne pääse irtoamaan ennen käyttämistä.
- Tarkista, että terät ovat ehjiä, ja vaihda ne tarvittaessa.
- Tarkista ja puhdista leikkuualue haitallisista esineistä, kuten kivistä ja oksista, ennen työn aloittamista. Konetta ei saa käyttää kivisessä maastossa.



Varoitus!

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

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

- Kytke leikkurin kuulakytkenä mönkijän vetokulaan.
- Alenna nopeutta rinteissä ja epätasaisessa maastossa.
- Huomaa, että laitteen osat saattavat olla lämpimiä käytön jälkeen.
- Noudata ATV:n valmistajan antamia varusteiden/laitteiden hinaamista koskevia ohjeita.
- Ole varovainen, kun lisää polttoainetta, erityisesti joidenkin osien ollessa lämpimiä.

Leikkuri on suunniteltu toimimaan turvallisesti ja luotettavasti, jos sitä käytetään käyttöohjeiden mukaisesti sen aiottuun käyttötarkoitukseen. Lue koko tämä opas ennen leikkurin käyttöä loukkaantumisten ja/tai laitteen vahingoittumisen välttämiseksi. Laitetta käytettäessä on käytettävä kuulonsuojaimia. Tavallisissa työskentelyolosuhteissa 83 desibelin äänenpainetaso on tyypillinen, ja tällöin kuulonsuojaimien käyttö on suositeltavaa.

LEIKKUUKORKEUS

1. Leikkurin pitää olla sammutettu, kun leikkuukorkeutta säädetään. Älä koskaan säädä leikkuukorkeutta moottorin käydessä.
2. Leikkuukorkeutta säädetään kääntämällä vipua. Laske terää kääntämällä vipua myötäpäivään ja nosta kääntämällä vastapäivään.
3. Varmista, että leikkauslaite on aina vaakasuorassa säätämällä kahvaa.



MOOTTORIN KÄYNNISTÄMINEN

Noudata kaikkia turvallisuusohjeita: Älä työnnä käsiä tai jalkoja teriin tai muihin liikkuviin osiin. Varmista, että sivulliset ovat turvallisen etäisyyden päässä laitteesta.

1. Varmista, että terien ja maan/ruohikon välissä on tilaa
2. Valitse pinta, jolla ei ole ympäriinsä sinkoutuvia esineitä.
3. Varmista, että koneen jarru on päällä ja leikkauskorkeus haluttu.
4. Laita polttoaineventtiili päälle. Käännä katkaisin "ON"-asentoon.
5. Laita kaasutin päälle. Laita avain syyttimeen, paina "ON"-painiketta ja käännä sitten avain "START"-asentoon.
6. Kun moottori on kylmä, paina kaasutin alas laittaaksesi rikastimen päälle.
7. Jos moottori ei käynnisty, paina kaasutin alas noin 1/4 korkeuteen ja yritä uudelleen.
8. Aseta kaasutin aina maksimiteholle nurmikon leikkausta tai trimmausta varten.
6. Lämmitä moottoria aina joutokäynnillä ennen käyttöä ja siirrä kaasutin työnsä tehostamiseen moottorin normaalin työkäyntinopeuden (enintään 3 600 rpm) saavuttamiseksi.

HUOMAA! Sulje aina polttoaineventtiili heti moottorin sammuttamisen jälkeen.

Tarkista aina käytön jälkeen, että ON/OFF-painike on OFF-asennossa.



Varoitus!

Jos kaasun asentoa muutetaan käyntinopeuden suurentamiseksi suosituksia korkeammaksi, takuu saattaa raueta. Leikkuutehokkuus heikkenee, polttoaineenkulutus suurenee ja voimakasta tärinää saattaa esiintyä, mikä aiheuttaa loukkaantumisvaaran ja voi vahingoittaa laitetta.

AJAMINEN JA NOPEUS

Leikattavan ruohon määrä ratkaisee eteenpäinajon nopeuden; yleensä hitaalla vauhdilla saadaan parhaat tulokset. Muista noudattaa seuraavia ohjeita: Tavallinen nopeus on raskaassa työssä 1 km/h ja erittäin kevyessä työssä 8 km/h. Älä ylitä suurinta sallittua ajonopeutta 8 km/h.

Aloita hitaimmalla mahdollisella nopeudella, varmista, että leikkuri toimii tehokkaasti moottorin käydessä suurimmalla käyntinopeudella ilman rasitusta. (Jos tämä ei ole mahdollista erittäin vaativien maasto-olosuhteiden vuoksi, nosta leikkuukorkeutta ja käsittele sama pinta kahteen kertaan, toinen kerta alemmalla tasolla, ja odota vähintään 24 tuntia ennen toista leikkuuta, jotta ruoho ehtii kuivua.)

Suurennat nopeutta, kunnes moottori alkaa käydä raskaasti. Alenna tällöin nopeutta heti ja säilytä nopeus, jolla moottori käy kevyesti. On tärkeää kuunnella jatkuvasti moottoria moottorin ja leikkurin oikean toiminnan varmistamiseksi. Hidasta tai pysähdy, jos moottori alkaa käydä raskaasti.



TÄRKEÄÄ! Siirryttäessä normaalista työstä raskaampaan leikkuuseen moottori alkaa yleensä käydä raskaasti ja sen käyntinopeus hidastuu

HIDASTA TÄLLÖIN HETI, jotta moottorin käyntinopeus palautuu normaaliksi. Toimi edellä kohdassa "TAVALLINEN NOPEUS" olevien ohjeiden mukaisesti. Käytä raskaassa työssä paljon alemmaa nopeutta.

TÄMÄN NOUDATTAMATTA JÄTTÄMINEN AIHEUTTAA VOIMANSIIRRON LUISTAMISTA SEKÄ VAHINGOITTAVAKAVASTI KYTKINTÄ JA KÄYTTÖHIHNOJA.

MOOTTORIN SAMMUTTAMINEN

Kun moottori sammutetaan raskaan työn jälkeen. Anna moottorin käydä joutokäyntiä paikallaan vähintään 4 minuuttia käyttöhihnojen jäähdyttämiseksi.

4. Varo pakoputkiston ja hihnojen kaltaisia osia moottorin sammutuksen jälkeen.
5. Varmista, että leikkurin vetoaisa on säädetty siten, että laitetta vedetään suoraan vetoajoneuvon takana ja että se ei ole epätasaisessa asennossa.
6. Leikkurin jäähdyttyä (vähintään tunti edellisen käytön jälkeen). Varmista ennen koneen seuraavaa käyttökertaa, ettei moottorin jäähdytysrivoissa, käyttöhihnoissa tai roottorissa ole ruohoa.

KÄYTÖN JÄLKEEN

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

KÄSITTELE POLTTOAINETTA VAROVASTI

- Käytä vain hyväksyttyä polttoaineastiaa
- Älä koskaan lisää moottoriin polttoainetta sen ollessa käynnissä.
- Täytä bensiinisäiliö ulkona varovasti. Lisää polttoaine moottoriin aina ulkona.
- Asenna polttoainesäiliön korkki asianmukaisesti takaisin ja pyyhi läikkynyt polttoaine pois.

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!

KULJETUSTILA

Kun leikkuri on siirrettävä työkohteesta toiseen, laite kannattaa nostaa korkeimpaan asentonsa (katso kohta Leikkuukorkeus). Moottorin on oltava sammutettuna ja terien liikkumatta ennen kuljetustilaan säätöä. Irrota leikkurista kaikki irtoava materiaali, kuten ruoho, ennen työkohteesta poistumista. Älä missään tapauksessa siirry paikasta toiseen moottorin käydessä. Huomaa, että leikkuri ei ole laillinen yleisillä teillä, sitä ei siis saa käyttää yleisillä teillä. Suurin sallittu nopeus hinattaessa on 15 km/h.

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.

Varaosat: ota yhteys KELLFRI:n huoltoon

Tarkista ylläpito- ja huoltotöiden jälkeen, että kaikki pultit ja mutterit on kiristetty. Testaa kone aina ennen käytön aloittamista.

- 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.
- Irrota laite vetoajoneuvosta vian korjauksen ajaksi.
- Voitele liikkuvat osat säännöllisesti. Katso tietoja moottorin huollosta erillisestä moottorin käyttöohjeesta.

TARKISTUKSET

Laitteen säännöllinen tarkistus on erittäin tärkeää kulumien ja vikojen havaitsemiseksi ja estämiseksi.



VOITELU

Voitele vetokytkeä

Tarkista kytkeä vahingoittumisen tai kulumien varalta. Vaihda vahingoittuneet ja/tai kuluneet osat. Voitele kytkeä säännöllisesti.

VOITELE KAIKKI VOITELUKOHDAT



Avaa kotelo ja voitele hihnan laakeripesä.



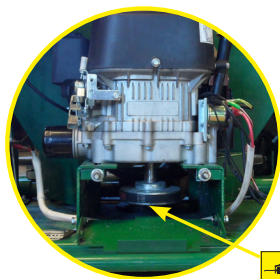
8 KÄYTTÖTUNNIN VÄLEIN:

VAROITUS: MOOTTORI ON SAMMUTETTAVA ENNEN VOITELUN ALOITTAMISTA

Voitele laakerit hyvin, sillä 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 liitoksista.

Avaa suojus, jotta pääset käsiksi moottorin alla olevaan voitelunippaan



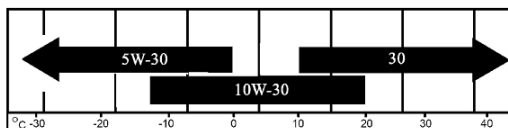
Voitele pyörien laakerit

ÖLJYNVAIHTO

Käytä oikeaa öljytyyppiä lämpöolosuhteista riippuen.

Käytä SAE 5W-30- tai SAE-30-öljyä.

Katso taulukkoa:



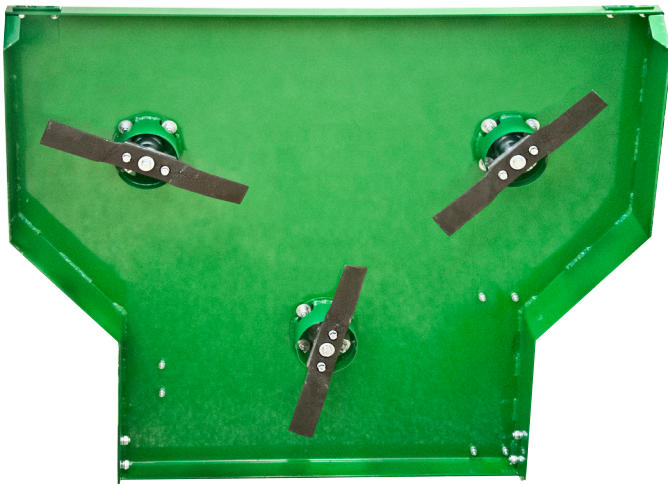
TERIEN HUOLTAMINEN

Leikkuri on varustettu kestävillä terillä. Jos jokin teristä irtoaa tai rikkoutuu, se on vaihdettava heti. Muussa tapauksessa saattaa aiheutua epätasapainoa, joka on erittäin haitallista. Jos se on kulunut kokonaan tai osittain, se on vaihdettava tasapainon säilyttämiseksi. Tylsien terien käyttäminen heikentää leikkuutehoa ja suurentaa polttoaineenkulutusta. Vaihda terät seuraavasti:

- A) Varmista, että moottori on sammutettu ja että terät eivät pyöri. Sulje polttoainehana ja anna moottorin jäähtyä viisi minuuttia. Varmista irrottamalla sytytystulppa, että moottori ei voi käynnistyä.
- B) Nosta leikkuri suurimpaan leikkuukorkeuteensa.
- C) Nosta leikkauslaitetta varovasti hieman vinoon asentoon. **TÄRKEÄÄ!** Varmista, että laite ei pääse kaatumaan.
- D) Irrota ja poista pultit.
- E) Vaihda terät.
- F) Asenna pultit takaisin oikein ja tarkista, että terät voivat liikkua akselilla.

TÄRKEÄÄ! Älä milloinkaan käytä kuluneita, halkeilleita tai vahingoittuneita teriä. Vaihda pultit uusiin.

TÄRKEÄÄ! Jos tarvitset lisätietoja muista kuin edellä mainituista säädöistä, ota yhteys paikalliseen jälleenmyyjäsi.



HUOLTO

VÄLI

Veitset	Aina ennen ajoon lähtöä	Tarkista terät Vaihda vialliset terät. Terävät terät tuottavat paremman tuloksen. Pultit on kiristettävä kunnolla vaihdon yhteydessä.
	Ajon aikana	Kuuntele outojen äänien varalta
	Aina ajon jälkeen	Tarkista
Hihnat	Aina ennen ajoon lähtöä	Hihnan kireys. Painettaessa hihnan tulee liikkua 20 mm.
Terien akselit ja laakerit	Aina ennen ajoon lähtöä 5 käyttötunnin välein	Voitelu
Laite	Aina ajon jälkeen	Huuhtele multa ja ruoho pois vedellä
Öljy	500 käyttötuntia tai vähintään kerran vuodessa	Öljynvaihto

JOS KONETTA ON TARKOITUS SÄILYTTÄÄ PIDEMPÄÄN:

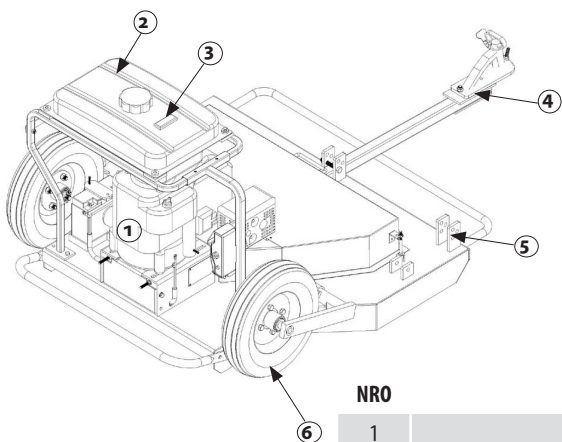
Noudata ennen varastoon viemistä seuraavia ohjeita

- Tyhjennä moottori bensiinistä tai lisää polttoaineeseen stabilointiainetta, joka estää polttoaineen muuttumisen tahmeaksi.
- Jos stabilointiainetta on lisätty, käytä moottoria noin 5 minuutin ajan.
- Sammuta moottori.
- Käännä vivut eteen ja taakse hydraulipaineen vapauttamiseksi.
- Irrota sytytystulppa.
- Kaada sytytystulpan aukkaan noin teelusikallinen (tl) öljyä. Peitä aukko liinalla ja kääntele moottoria muutaman kerran sylinterien voitelemiseksi.
- Vaihda sytytystulppa.
- Älä koskaan säilytä konetta paikassa, jossa on olemassa tulipalovaara. Anna moottorin jäähtyä ennen varastoon viemistä

VIANMÄÄRITYS

TOIMENPIDE

Leikkuri leikkaa epätasaisesti tai huonosti	Tarkista, että terät ovat ehjiä ja että ne on kiinnitetty oikein. Tarkista mahdolliset kiilahihnat ja kiristä tarvittaessa
Leikkuuääni muuttuu	Tarkista terät. Tarkista kiilahihnojen kireys. Tarkista terien akselit ja laakerit
Tärinää	Tarkista terät
Öljy kuumenee liikaa <ul style="list-style-type: none">• Likainen öljy• Päästöventtiili on tukossa• Varoventtiili on säädetty virheellisesti.• Moottori pyörii liian nopeasti• Kankea ajo, aiheuttaa liiallista öljyvirtausta venttiileille• Rikkinäinen öljyletku• Virheellinen öljytyyppi lämpimällä säällä	<ul style="list-style-type: none">• Vaihda öljy ja öljynsuodatin• Puhdista suodatinelementti• Sääda venttiili• Hidasta nopeutta• Opettele ajamaan oikein ja tasaisemmin• Vaihda rikkinäiset letkut• Käytä suositusten mukaista öljyä



NRO

KUVAUS

1	Moottori: 16 hv
2	Bensiinisäiliö, tilavuus 13 l
3	Polttoainemittari
4	KuulakytKentä: 50 mm
5	Vetoaisan kiinnitys: sivuttaiskäyttöön
6	Pyörät: Suurin sallittu rengaspaine 2,06 baaria/30 PSI

VARAOSAT

TUOTENRO

NIMI

R35-RKATV.001	Terä
R35-RKATV.004	Terän laakeripesä
R35-RKATV.005	Pyörä
R35-RKATV.015	Hihnapyörä, 2-urainen
R35-RKATV.016	Hihnapyörä, 1-urainen
R35-RKATV.017	Moottorin hihnapyörä
R35-RKATV.018	Vanttiruuvi
R35-RKATV.019	Vetopuomi

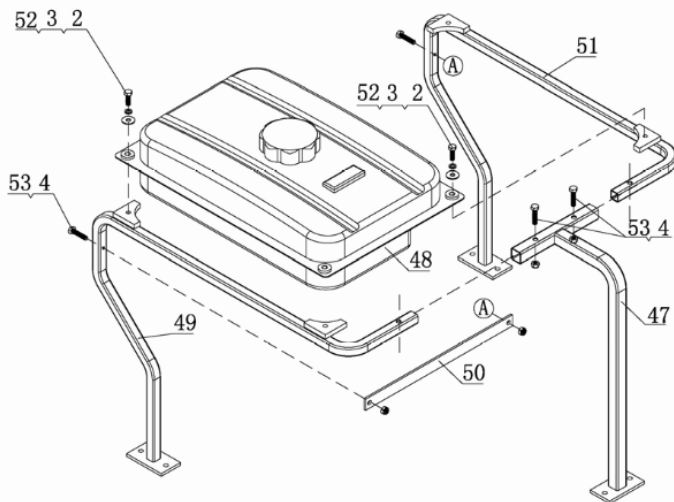
KIERRÄTYS

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

ASENNUSOHJE

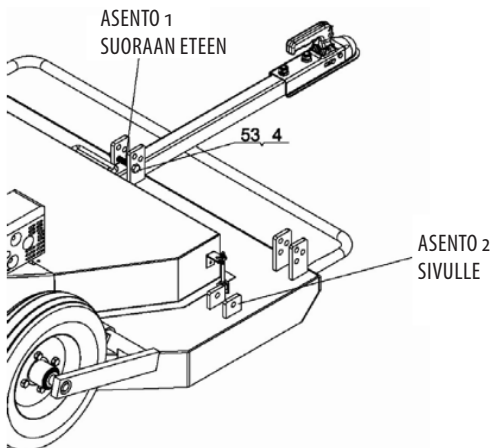
VAIHE 1: Bensiinisäiliön ja tukikehikon asentaminen

1. Kokoa tukikehikko (3 osaa #49, #51, #47), kiinnitä 2:lla M8 x 35 -pultilla (#53) ja lukkomutterilla M8 (#4)
2. Asenna säiliö kehykseen, kiinnitä pultilla M8x25 (#2), jousialuslevyllä Ø8 (#3) suurella aluslevyllä Ø8 (#52)
3. Asenna sitten harus (#50) kehykseen (A-A) vakauttamiseksi ja kiinnitä 2:lla M8 x 35 (#53) -pultilla ja lukkomutterilla M8 (#4)



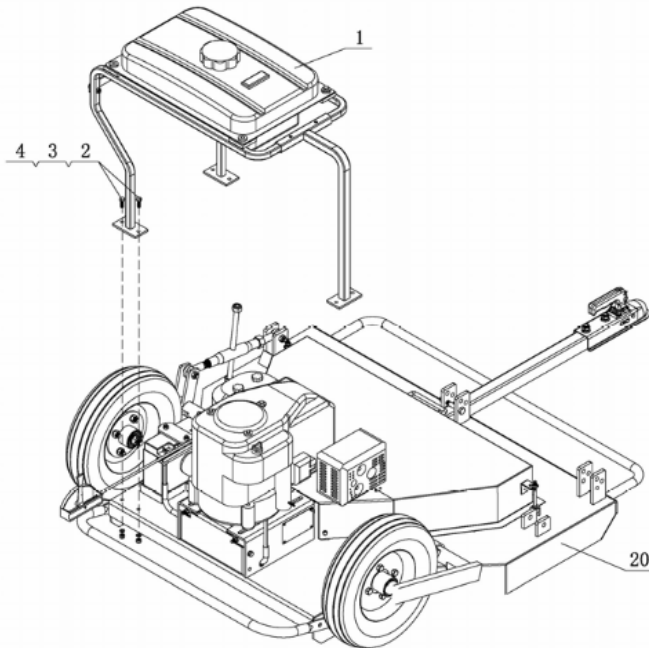
VAIHE 2: Asenna vetopuomi

1. Asenna vetopuomi haluamaasi asentoon leikkuriin (katso kuva) ja kiinnitä 2 pultilla M12 x 80 (#26) ja lukkomutterilla M12.



VAIHE 3: Asenna säiliö leikkuriin

1. Aseta säiliö kehikon kanssa leikkurin (#20) yläpuolelle ja kiinnitä 6 pultilla M8 x 25 (#2), jousialuslevyllä Ø8 (#3) ja lukkomutterilla M8 (#4)



VAIHE 4: Täytä moottori öljyllä SAE 5W-30 /SAE 5-30

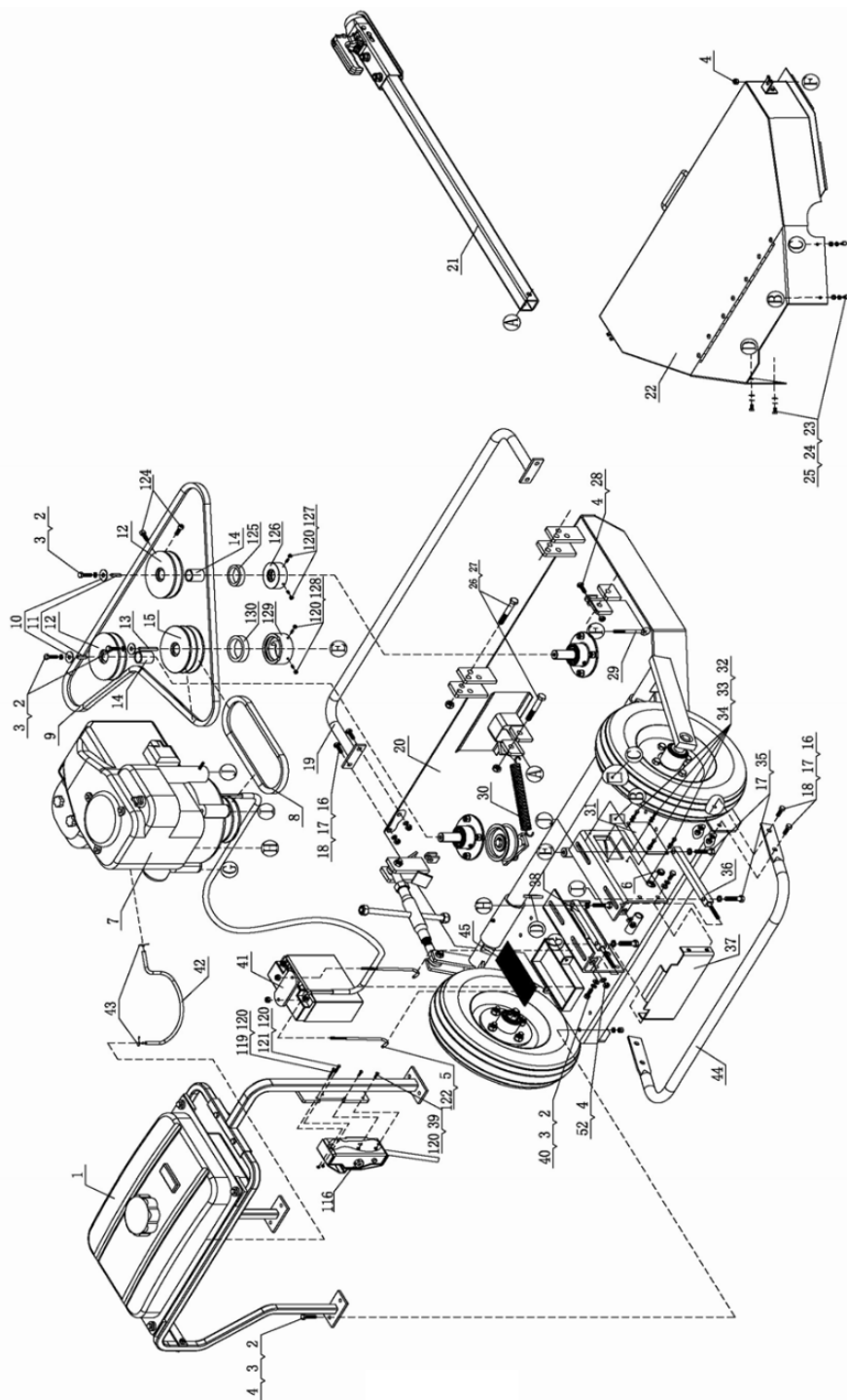
1. Varmista, että leikkuri on tasaisella alustalla.
2. Avaa öljysäiliön kansi ja lisää öljyä noin 0,7 l.
3. Tarkista moottorin öljytaso aina ennen ajoa.

VAROITUS! Älä koskaan käynnistä moottoria ilman öljyä. Tarkista aina, että moottorissa on sopiva määrä öljyä. Moottori voi vahingoittua, jos se käynnistetään ilman öljyä.

VAIHE 5: Täytä säiliö polttoaineella

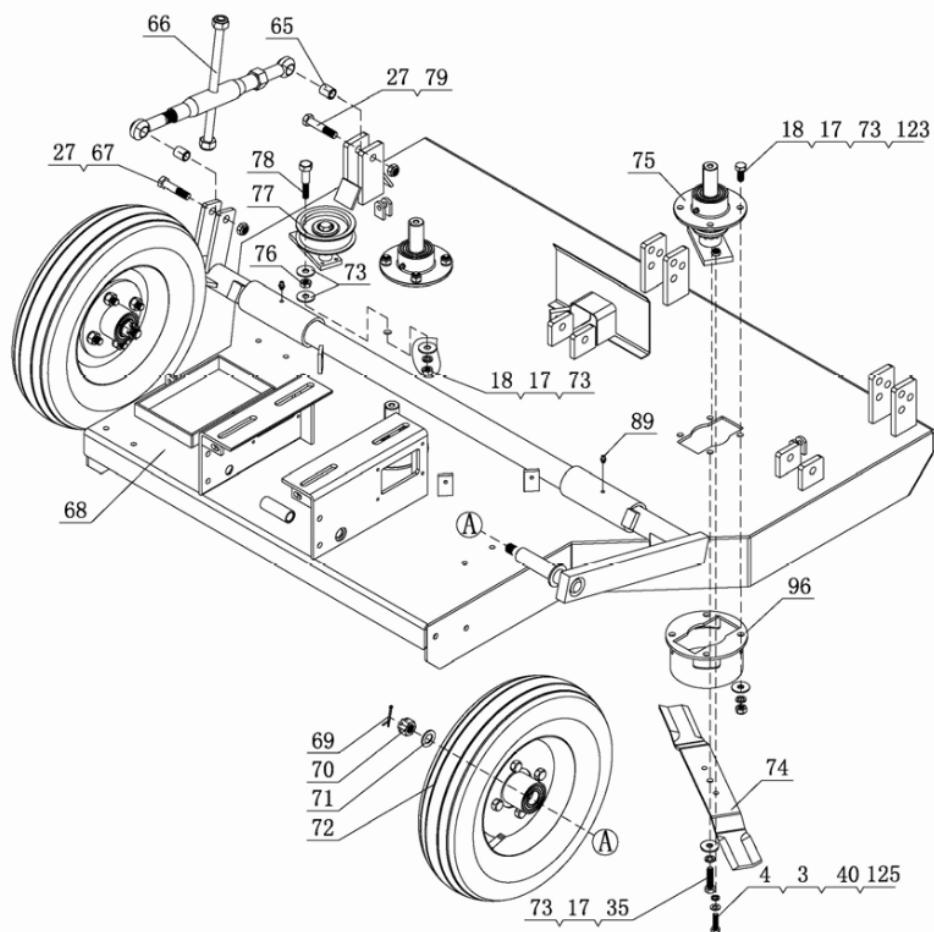
1. Käytä ainoastaan puhdasta ja lyijytöntä bensiiniä, jonka oktaaviluku on vähintään 85.
2. Älä koskaan sekoita öljyä ja bensiiniä.
3. Täytä säiliö. HUOM! Älä täytä säiliötä liikaa. Jätä aina tilaa polttoaineen laajentumiselle noin 64 cm säiliön aukosta.
4. Kierrä korkki paikalleen ja puhdista vuotanut polttoaine.

VAROITUS! Älä koskaan käynnistä moottoria sisällä tai huonosti tuuletetussa paikassa. Moottorin pakokaasu sisältää hääää, väritöntä ja hajutonta ainetta, jonka hengittäminen on vaarallista. Kaasuuntunut polttoaine on erittäin palovaarallista. Älä siis täytä säiliötä polttoaineella moottorin ollessa käynnissä. Tupakointi on kiellettyä polttoainesäiliötä täytettäessä!

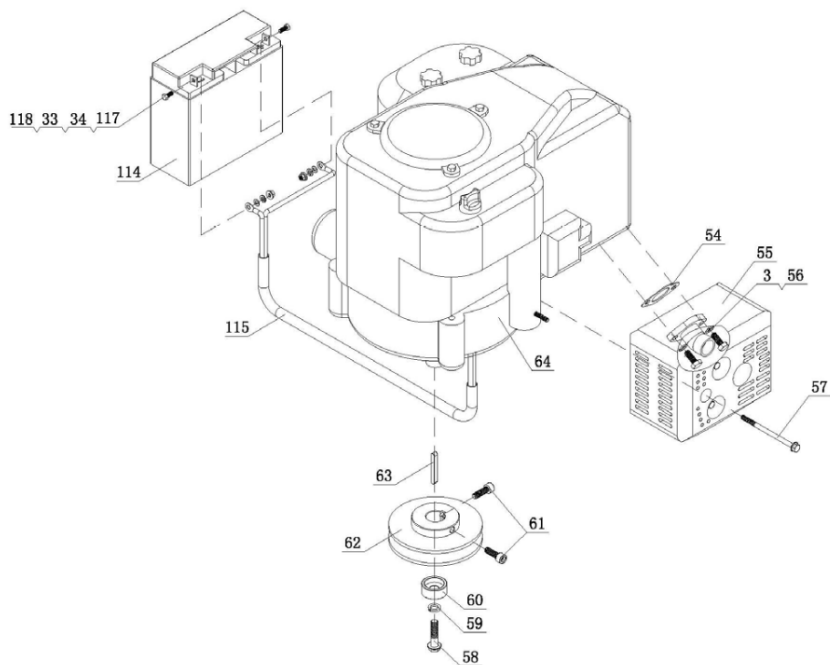


Paikan numero.	Nimi	Määrä
1	Bensiinisäiliö	1
2	Kuusiokantapultti M8 x 25	13
3	Lukkoaluslevy Ø8	13
4	Lukkomutteri M8	12
5	Akun kiinnityskoukut	2
6	Kumiholkki	2
7	Moottori	1
8	Kiilahihna SPB686	1
9	Kiilahihna SPB2182	1
10	Hihnapyörän A aluslevy	3
11	Hihnapyörän A kiila	2
12	Hihnapyörä	2
13	Hihnapyörän B kiila	1
14	Tukipyörä	2
15	Hihnapyörä B	1
16	Kuusiokantapultti M10 x 25 (8,8)	8
17	Lukkoaluslevy Ø10	12
18	Lukkomutteri M10	8
19	Päälleajosuoja - edessä	1
20	Leikkauspää	1
21	Vetopuomi	1
22	Suojakotelo	1
23	Kuusiokantapultti M6 x 18 (8,8)	4
24	Lukkoaluslevy Ø6	4
25	Aluslevy Ø6	4
26	Kuusiokantapultti M12 x 80	2
27	Lukkomutteri M12	2
28	Kuusiokantapultti M8 x 30	2

Paikan numero.	Nimi	Määrä
29	Koukku	2
30	Jousi	1
31	Sivulevy	2
32	Kuusiokantapultti M5 x 12	8
33	Lukkoaluslevy Ø5	8
34	Suora aluslevy	8
35	Kuusiokantapultti	4
36	Säädettävä levy B	1
37	Suojus - takana	1
38	Säädettävä levy A	1
39	Kuusiokantapultti M5 x 20	2
40	Aluslevy Ø8	2
41	Akkukiinnike	1
42	Hydrauliletku (350 mm)	1
43	Letkunpuristin	2
44	Päälleajosuoja - takana	1
45	Akun kumimatto	1
52	Aluslevy Ø8	2
116	Sähkökäynnistys	1
119	Kuusiokantapultti M5x35	1
120	Lukkomutteri M5	10
121	Kuusiokantapultti M5 x 25	1
122	Lukkomutteri M6	2
124	Ruuvi M8 x 15	6
125	Holkki	2
126	Puristusholkki	2
127	Ruuvi M5 x 12	4
128	Ruuvi M5 x 20	2
129	Puristusholkki	1
130	Holkki	1

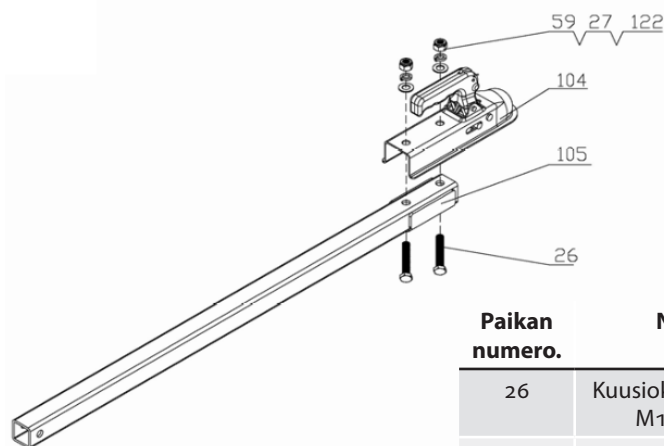


Paikan numero.	Nimi	Määrä
3	Lukkoaluslevy Ø8	6
4	Lukkomutteri M8	6
17	Lukkoaluslevy Ø10	16
18	Lukkomutteri M10	13
27	Lukkomutteri M12	2
28	Kuusiokantapultti M8 x 30	6
35	Kuusiokantapultti M10 x 45	3
40	Aluslevy Ø8	6
65	Holkki	2
66	Säädettävä kahva	1
67	Kuusiokantapultti M12 x 55	1
68	Päärunko	1
69	Sokka Ø4 x 40	2
70	Uramutteri M16 x 1,5	2
71	Aluslevy Ø16	2
72	Pyörä	2
73	Suuri suora aluslevy Ø10	18
74	Terä	3
75	Teräpidike	3
76	Mutteri M10	1
77	Kiristysrulla	1
78	Pultti	1
79	Kuusiokantapultti M12 x 60	1
89	Rasvanippa	2
96	Roottorin suojus	3
123	Kuusiokantapultti M10 x 30	12
125	Kuusiokantapultti M8 x 35	6

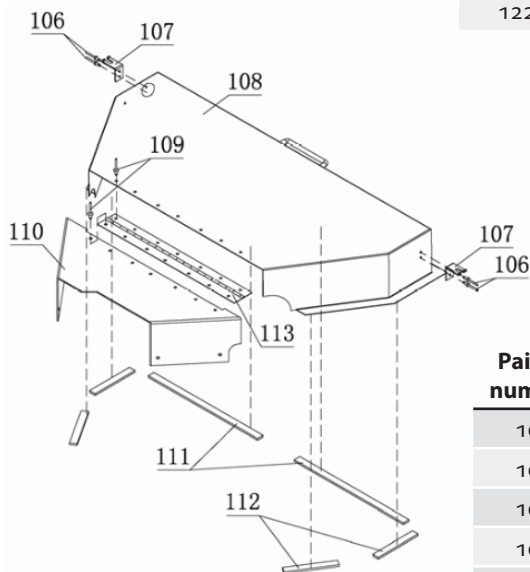


Paikan numero.	Nimi	Määrä
3	Lukkoaluslevy Ø8	2
33	Lukkoaluslevy Ø5	2
34	Suora aluslevy	2
54	Aluslevy	1
55	Äänenvaimennin	1
56	Kuusiokantapultti 5/16" x 1"	2
57	Laippapultti M6 x 120	1
58	Laippapultti 7/16 x 40	1
59	Lukkoaluslevy Ø12	1

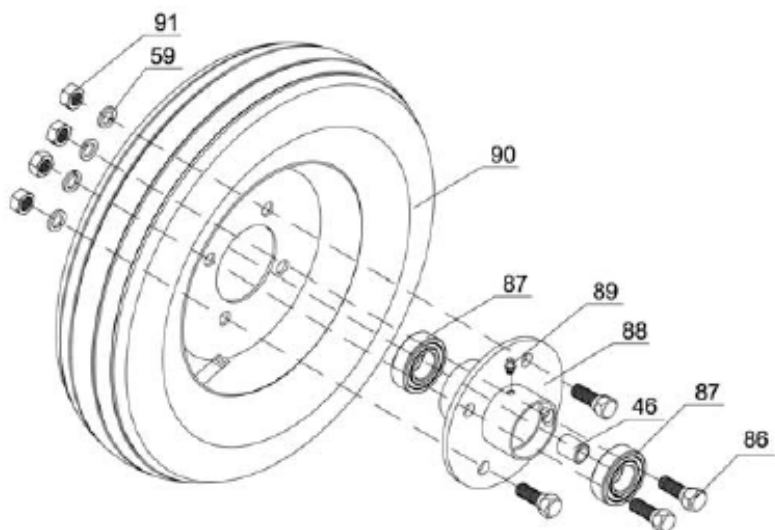
Paikan numero.	Nimi	Määrä
60	Holkki moottoriin	1
61	Kuusiokolopultti M8 x 25	2
62	Hihnapyörä C	1
63	Hihnapyörän C kiila	1
64	Moottori 16 hv	1
114	12 V:n akku	1
115	Vaijeri	1
117	Kuusiokantapultti M5 x 16	2
118	Laippamutteri M5	2



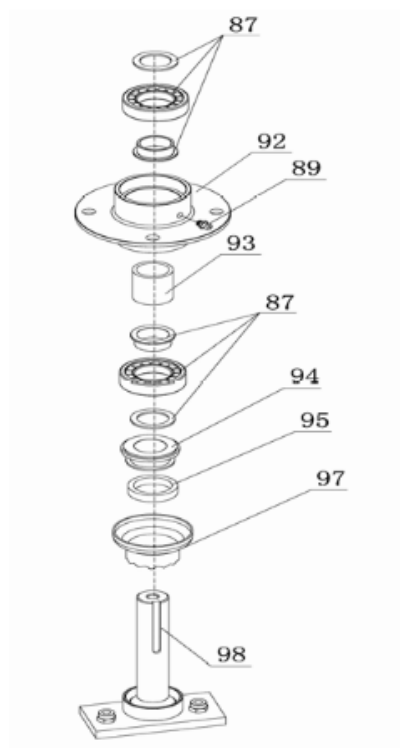
Paikan numero.	Nimi	Määrä
26	Kuusiokantapultti M12 x 60	2
27	Lukkomutteri M12	2
59	Lukkoaluslevy Ø12	2
104	Vetokita	1
105	Vetoaisa	1
122	Aluslevy Ø12	



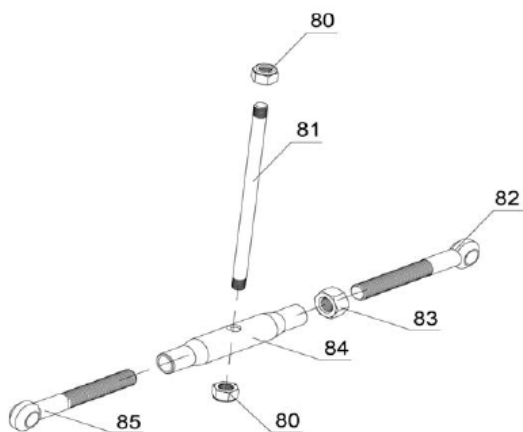
Paikan numero.	Nimi	Määrä
106	Niitti Ø5 x 12	4
107	Puristin	2
108	Suojakotelo	1
109	Niitti Ø16 x 12	14
110	Hihnan suojalevy	1
111	Kumilista - pitkä	2
112	Kumilista - lyhyt	4
113	Sarana	1



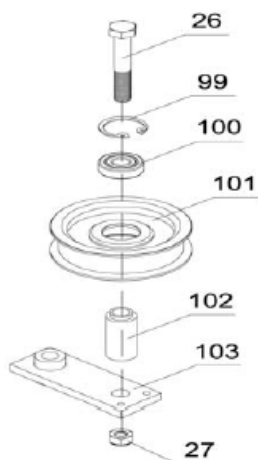
Paikan numero.	Nimi	Määrä
46	Väliholkki	1
59	Lukkoaluslevy Ø12	4
86	Pyöränmutteri	4
87	Pyöränlaakeri 0205	2
88	Laipparengas	1
89	Voitelunippa M6	1
90	Pyörä	1
91	Mutteri M12	4



Paikan numero.	Nimi	Määrä
87	Rullalaakeri	2
89	Voitelunippa M6	1
92	Laippa	1
93	Holkki A	1
94	Laakeri-istukka	1
95	Aluslevy Ø30 x Ø39	1
97	Suojus	1
98	Teräpidike	1



Paikan numero.	Nimi	Määrä
80	Lukkomutteri M14	2
81	Säädettävä kahva	1
82	Säädettävä akseli A	1
83	Mutteri M20	1
84	Säädettävä akseli - keskiosa	1
85	Säädettävä akseli - B	1



Paikan numero.	Nimi	Määrä
26	Kuusiokantapultti M12 x 80	1
27	Lukkomutteri M12	1
99	Lukkorengas A Ø32	1
100	Pyöränlaakeri 6201	1
101	Hihnapyörä	1
102	Holkki A	1
103	Kiinnitys	1

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 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:

.....

.....

.....

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

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

OY KELLFRI AB

Pieleslehdontie 2

41310 LEPPÄVESI

Puh: +358 (0)207 229130

Fax: +358 (0)207 229131

Internet:

www.kellfri.fi

S-posti:

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">• 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-RKATV117

Typ: Ruffklippare

Överensstämmer med alla tillämpliga bestämmelser i maskindirektivet 2006/42/EG.

Övrig utrustning måste uppfylla maskindirektivets krav.



Tina Baudtler, VD 2014-12-19

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

