

Käyttöohjeet Super-Profi 3000 Karvanleikkuukone lampaille



**Super-Profi 3000
TYP 1300-2-TD**

Käyttöohjeet

1 Turvamääräykset

- 1.1 Yleistä
- 1.2 Symbolit ja varoitusmerkit
- 1.3 Oikea käyttö
- 1.4 Turvaperiaatteet
 - 1.4.1 Verkkoliitännät
 - 1.4.2 Huolto ja vaatimusten tarkistaminen
 - 1.4.3 Melutaso
 - 1.4.4 Tärinä
 - 1.4.5 Säteily
 - 1.4.6 Muut vaaratekijät
- 1.5 Käyttäjältä vaadittavat taidot

2 Asianmukainen käyttö

- 2.1 Käyttötarkoitus
- 2.2 Tekniset tiedot
- 2.3 Laitteen osat

3 Käyttöönotto

- 3.1 Säätimet ja käyttöä koskevat huomautukset
- 3.2 Leikkuuterien säätö
- 3.3 Leikkuupään voitelu
- 3.4 Leikkurin käynnistäminen/pysäyttäminen
- 3.5 Toimintahäiriöt – moottoria suojaava kytkin

4 Huolto

- 4.1 Puhdistus
- 4.2 Leikkuuterien asentaminen
- 4.3 Leikkuuterien säätö
- 4.4 Leikkuuterien teroitus
- 4.5 Ilmansuodattimen puhdistus
- 4.6 Leikkurin säilytys

5 Käyttökuvat

6 Korjaukset

- 6.1 Johdanto
- 6.2 Toimintahäiriöt

7 Räjätyskuvat / Varaosaluettelo

- 7.1 Leikkuupää
 - 7.1.1 Erikoisleikkuuterät
- 7.2 Moottori (tyyppi 1300-2-TD)

8 Muuta

8.1 Ympäristönsuojelu ja laitteen hävittäminen

1 Turvaohjeet

1.1 Yleistä

Tässä annettuja turvaohjeita on noudatettava leikkuria asennettaessa, käytettäessä ja huollettaessa. Kaikkien leikkuria käyttävien velvollisuus on tutustua käyttöohjeisiin, ja ohjeet on pidettävä aina saatavilla työskentelypaikassa.

1.2 Symbolit ja varoitusmerkit

Käyttöohjeet sisältävät erilaisia symboleja, jotka viittaavat mahdolliseen vaaraan tai sellaisiin teknisiin tietoihin, joiden noudattamatta jättäminen voi johtaa henkilö- tai aineelliseen vahinkoon.

Vaaran symbolit



Vaara

Merkitsee mahdollisesti vaarallista tilannetta. Ellei ehkäiseviin toimenpiteisiin ryhdytä, seurauksena voi olla hyvin vakava vamma tai kuolema.



Varoitus

Merkitsee mahdollisesti vaarallista tilannetta. Ellei ehkäiseviin toimenpiteisiin ryhdytä, seurauksena voi olla pienehkö tai lievä vamma tai vahinko.

Tietosymbolit



Huomautus

Huomautus, jonka noudattamatta jättäminen voi johtaa toimintahäiriöön tai vahinkoon.



Kuvallinen huomautus

Tämä numeroitu symboli viittaa asianomaiseen kuvaan käyttöohjeessa.

1.3 Oikea käyttö

Laitteen käyttötarkoitus on kuvattu kohdassa 2.1.

Kohdassa 2.2 (tekniset tiedot) esitetyt tiedot ovat pakollisia toimintaa koskevia rajoituksia ja arvoja.



1.4 Turvaperiaatteet

1.4.1 Verkkoiliitännät

Liitä pistotulppa vain asianmukaisesti asennettuun pistorasiaan. Vialliset asennukset voivat aiheuttaa sähköiskun tai oikosulun. Pistorasioiden tulisi olla varustettu vikavirtasuojauksella (F1). Noudata aina paikallisia ohjeita. Irrota pistotulppa aina puhdistuksen ja huollon ajaksi. Älä koskaan jätä verkkovirtaan liitettyä leikkuria paikalleen ilman valvontaa. Älä päästä lapsia työskentelyalueella leikkuutyön aikana. Säilytä laite lasten ulottumattomissa.

1.4.2 Huolto ja vaatimusten tarkistaminen

Älä koskaan käytä leikkuria, jos se on vahingoittunut. Koteloon tai liitäntäjohtoon tulleet viat pitää antaa valtuutetun huoltoliikkeen hoidettavaksi.

1.4.3 Melutaso

Leikkurin melutaso käytön aikana on 75 dB (A).

1.4.4 Tärinä

Leikkurin tärinän taso ei ylitä 2,5 m/s.

1.4.5 Säteily

EU-direktiivien mukaisen tutkimuksen perusteella leikkuri täyttää sähkömagneettista yhteensopivuutta koskevat perusturvallisuusvaatimukset.

1.4.6 Muut vaaratekijät

Jos leikkurin käytön aikana ilmenee merkkejä sellaisista vaaroista tai mahdollisista vaaratekijöistä, jotka eivät suoranaisesti liity eläinten karvan leikkaamiseen, pyydämme teitä ilmoittamaan niistä meille. Sama koskee myös vaarallisia teknisiä puutteita.

1.5 Käyttäjältä vaadittavat taidot

Leikkurin turvallinen käyttö on helppoa. Kaikkia turvallisuutta koskevia ohjeita on kuitenkin ehdottomasti noudatettava.

- Käyttäjän on ennen käytön aloittamista luettava ja ymmärrettävä käyttöohjeet tai jonkun asiantuntijan on opastettava häntä laitteen käytössä ja selitettävä mahdolliset vaarat.
- Käyttäjällä on oltava kokemusta leikattavien eläinten käsittelyssä. Älä anna lasten käyttää laitetta.

2. Asianmukainen käyttö

2.1 Käyttötarkoitus

Leikkuri on tarkoitettu käytettäväksi ainoastaan karjan ja hevosten karvan leikkaamiseen. Muu käyttö, esimerkiksi hiusten leikkuu, on ehdottomasti kielletty.

2.2 Tekniset tiedot

Malli:	Super-Profi 3000 (1300-2-TD)
Jännite:	
Moottorin teho:	ks. koneen arvokilpi
Taajuus:	
Mitat (L/K/P):	n. 57 mm x 54 mm x 340 mm
Paino ilman johtoa:	1600 g
Käyttölämpötila:	0°C-40 °C
Ilmankosteus:	10 %-90 % (suhteellinen)
Äänen painetaso:	n. 75 dB (A)
Värinä:	< 2,5 m/s
Leikkausnopeus:	n. 2200 kaksoisiskua/minuutissa

2.3 Laitteen osat

- 1 leikkuri, jossa leikkuupää
- 1 pari leikkuuteriä (asennettuina)
- 1 mutteriavain (12 mm)
- 1 pullo voiteluöljyä SAE 30 HD (100 ml)
- 1 käyttöohjeet
- 1 säilytyslaatikko

Lisävarusteena erilaisia leikkuuteriä

3. Käyttöönotto

3.1 Säätimet ja käyttöä koskevat huomautukset



Sähkölaitteiden väärään käyttöön etenkin karjataloudessa sisältyy riskejä! Varmista ennen käyttöönottoa, että noudatat seuraavia ohjeita onnettomuuksien välttämiseksi:

- Jännitteen on oltava arvokilven mukainen. Laitteen saa liittää vain vaihtovirtaan.
- Varo koskettamasta leikkurin liikkuvia teriä.
- Irrota laite verkkovirrasta aina, kun käsittelet leikkurin teriä tai leikkuupäätä. Älä koske teriä tai niiden lähiympäristöä koskaan laitteen ollessa liitettynä verkkovirtaan, vaikka laite ei olisikaan käynnissä.
- Vältä koskemasta laitteeseen, jos se on kosketuksissa mihinkään nesteeseen. Älä koskaan leikkaa märkiä eläimiä. Kaikki leikkuriin joutuva neste alentaa sähköeristystä, mikä lisää sähköiskun tai oikosulun vaaraa. Puhdista laite kuivaa liinaa tai harjaa käyttäen.



1

- Maassa irrallaan oleva johto voi kiristyä ja aiheuttaa vaaratilanteen. Sijoita johto huolellisesti turvalliseen paikkaan ennen kuin aloitat työn. Varo jyrkkiä kulmia tai johdon sotkeutumista. Eläimet eivät saa seistä johdolla, kävellä sen yli tai takertua siihen. Pidä johto kaukana kuumista pinnoista. Älä koskaan kiedo johtoa koneen ympärille, sillä tämä voi heikentää eristystä ja johtoa. Tarkista johdon kunto säännöllisin väliajoin.
- Siirrä laite OFF-tilaan (asento 0, kuva 1) ennen kuin irrotat sen verkkovirrasta.
- Älä käytä vahingoittuneita leikkuuteriä tai teriä, joissa on rikkoutuneita hampaita. Leikkaamiseen käytettävien terien tulee aina olla teräviä ja alkuperäisiä valmistajan tuotteita.
- Varo, ettei mitään ylimääräistä pääse leikkuriin. Laitteen melu voi pelästyttää eläimiä, ja eläimen potku tai sen paino voi aiheuttaa suurta vahinkoa. Kiinnitä eläin hyvin liekaan. Kytke laite toimintaan eläimen näköpiirissä ja lähesty sitä kyljestä pään suuntaisesti.
- Kun eläimen karvaa leikataan, lähellä ei saa olla asiaankuulumattomia henkilöitä.
- Tee leikkuutyötä ainoastaan hyvin tuuletetuissa tiloissa ja kaukana sellaisista esineistä, joista voisi aiheutua räjähdysvaara.



Näitä turvaohjeita on noudatettava kaikissa tapauksissa. Suosittelemme vikavirralla suojaavan sulakkeen käyttöä aina sähkölaitteita käytettäessä.

3.2 Leikkuuterien säätö

Keritsin on tehtaalta toimitettaessa heti käyttövalmis. Leikkuuterien säätö ks. Kohta 4.3



Leikkuun aikana:

Varo kiristämästä leikkuuteriä liian kireälle. Leikkuun aikana säätömutteria on kiristettävä hieman (korkeintaan ¼ kierrosta) aika ajoin.



3.3 Leikkuupään voitelu

Yleisin syy epätyytyväiseen leikkaustulokseen ja leikkurin ylikuumentumiseen on huono voitelu. Ohut kerros öljyä ylä- ja alaterissä on välttämätön hyvän leikkuutuloksen varmistamiseksi sekä leikkuuterien ja leikkurin käyttöiän kasvattamiseksi. Kaikki muutkin leikkuupään liikkuvat osat on voideltava hyvin. Lisää aina 10 minuutin käytön jälkeen muutama pisara öljyä leikkuuteriin ja kaada hieman öljyä leikkuupään voiteluaukkoon (kuva 3). Käytä aina tähän tarkoitettua leikkuriöljyä SAE 30 HD. Leikkuuteriä ja -päättä on voideltava leikkuun aikana riittävästi, eli noin 10 minuutin välein, jotteivät ne pääse kuivumaan.



3



1



3.4 Leikkurin käynnistäminen/pysäyttäminen (ON/OFF)

Liukukytkimessä on kaksi asentoa (kuva 1, asento 0).

Asento 1: laite on toiminnassa (ON)

Asento 0: laite ei ole toiminnassa (OFF)

Tarkista kytkimen asento, ennen kuin liität laitteen verkkovirtaan. Kytkimen on oltava asennossa 0. Käytä tätä kytkintä aina kun haluat käynnistää tai pysäyttää leikkurin.



4



3.5 Toimintahäiriöt – moottoria suojaava kytkin

Moottoria suojaava kytkin estää leikkurin mekaanisen tai sähköisen ylikuumentumisen. Jos kytkimen painike (kuva 4) nousee ylös, kytke leikkuri pois toiminnasta liukukytkimestä (asento 0). Irrota pistotulppa välittömästi. Moottorin suojakytkimen painike voi ponnahtaa ylös esimerkiksi seuraavista syistä: leikkurin terät on kiristetty liian tiukalle, moottoriin on tullut vika, leikkuupää on tukkeutunut, tms. Anna moottorin jäähtyä hetken ja käynnistä leikkuri uudelleen painamalla kevyesti suojakytkimen painiketta.

4. Huolto

Ennen kuin aloitat huollon, irrota laitteen pistotulppa pistorasiasta. Aina jos leikkuuterät tai leikkuupää vaativat huoltoa, **muista aina ensin irrottaa laite verkkovirrasta.** Älä koske teriä tai niiden lähellä olevaa aluetta milloinkaan leikkurin ollessa kytkettynä verkkovirtaan, ei edes sen ollessa pysäytettynä.



4.1 Puhdistus

Puhdista leikkuun jälkeen laitteesta, leikkuupäästä ja -teristä öljy kuivan liinan avulla. Poista myös kaikki karvat kuivan harjan avulla. Öljyä sitten osat kevyesti ruostumisen estämiseksi. Pienetkin ruostepilkut vaikuttavat haitallisesti leikkaamiseen tai estävät työn kokonaan.

4.2 Leikkuuterien asentaminen

Leikkuuteräpari koostuu ala- ja yläterästä. Leikatessa pintojen on osuttava oikein (kuva 8) toisiaan vasten. Terät asennetaan paikalleen seuraavasti (kuvat 5 – 9):

Aseta leikkuri kyljelleen kovalle pinnalle, löysää säätömutteri (kuva 9) ja irrota alla oleva jousi. Käännä leikkuri sitten ympäri niin, että alempi terä on päällä (kuva 7) ja irrota käytetyt terät. Varmista, että uudet leikkuuterät ovat puhtaat. Pidä erityisesti huolta, että leikkuupinnat ovat puhtaat liasta. Aseta yläterä lovistaan leikkuupään soikeisiin tappeihin (kuva 5). Aseta sitten alaterä leikkuupään pultteihin (kuva 6). Liu'uta kupukantaruuvi alaterän neliömäiseen reikään. Käännä leikkuri taas ympäri kyljelleen, laita jousi kupukantaruuviin ja kiristä säätöruuvi (kuva 2). Kiristä säätöruuvia (kuva 2), kunnes tuntuu hieman vastusta. Katso, että yläterän hampaat tulevat n. 1-2 mm alaterän taakse (kuva 11). Kun terät ovat asennettu oikein, kiristä ruuvit (kuva 7)



8+9+6

2+5+6
+7+11

4.3 Leikkuuterien säätö

Säädä terät seuraavien ohjeiden mukaisesti:

Ennen leikkuuta:

Koneen ollessa kytkettynä pois toiminnasta (kuva 1): Tarkista, että suipot tapit laitteessa kiinnittyvät yläterään (kuva 5). Katso, että yläterän hampaat tulevat n. 1-2 mm alaterän taakse (kuva 11). Kun leikkuuterät on asennettu, kiristä säätömutteria, kunnes huomaat selvän vastuksen. Laita leikkuri nyt toimintaan. Löysää säätömutteria niin, ettei leikkuuteriin kohdistu juuri lainkaan painetta.

Kiristä säätömutteria hitaasti (kuva 2), kunnes kuulet moottorin nopeuden laskevan ja tunnet vastusta. Käännä säätömutteria vielä 1/4 kierrosta. Aloita leikkuu. Jos leikkaaminen ei mielestäsi suju niin kuin pitäisi, kiristä mutteria vielä hieman.

Jos säätömutteria ei ole kiristetty tarpeeksi leikkaamisen alussa, terien väliin voi kertyä karvaa. Tämä haittaa leikkaamista ja voi jopa estää työn jatkamisen. Jos näin käy, leikkurin terät täytyy irrottaa, puhdistaa ja asentaa takaisin paikalleen.

4.4 Leikkuuterien teroitus

Leikkuuterät teroittamiseen uudelleen tarvitaan erikoiskone ja alan ammattilainen. Terien on työskenneltäessä aina oltava teräviä. Tylsät terät tai sellaiset, joista puuttuu hampaita on vaihdettava uusiin.

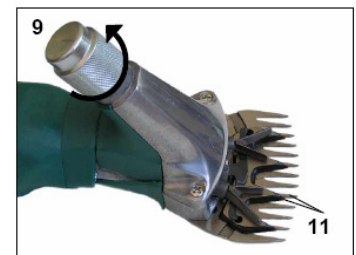
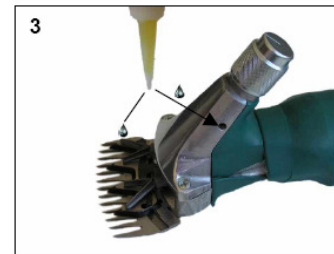
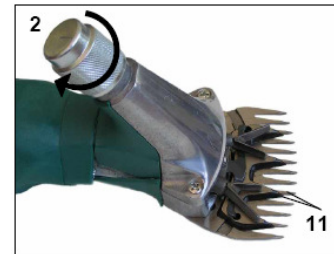
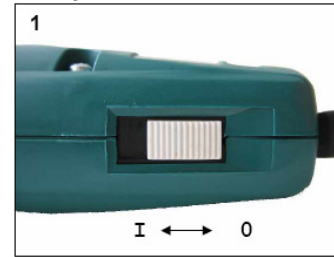
4.5 Ilmansuodattimen puhdistus

Ilmansuodatin sijaitsee moottorin takaosan sivulla. Puhdistusta varten suodatin on irrotettava (kuva 10). Suodattimen puhdistaminen säännöllisesti on välttämätöntä. Suodatinta puhdistettaessa on varottava, ettei leikkuriin joudu mitään vieraita esineitä. **Leikkuria ei saa koskaan käyttää ilman suodatinta!**

4.6 Leikkurin säilytys

Kun leikkuria ei käytetä, se on aina säilytettävä lasten ulottumattomissa puhdistettuna ja öljyttyä omassa säilytyskotelossaan kuivassa paikassa. Älä kytke laitetta toimintaan, jos epäilet että sen sisään on joutunut nestettä, sillä tämä voi aiheuttaa sähköiskun tai oikosulun. Toimita leikkuri huoltopisteeseen.

5. Käyttökuvat



1+2+5
+11



10



6. Korjaukset

6.1 Johdanto

Toimintahäiriöiden korjaamiseksi tehtävät toimenpiteet on esitetty luettelon sarakkeessa 'korjaustoimet'. Asteriskilla (*) merkityt toimenpiteet on jätettävä valtuutetun huoltoliikkeen tehtäväksi.

6.2 Toimintahäiriöt

Ota yhteys valtuutettuun huoltopisteeseen, jos leikkurissa esiintyy jokin toimintahäiriö, jota ei ole mainittu tässä listassa.

Moottori

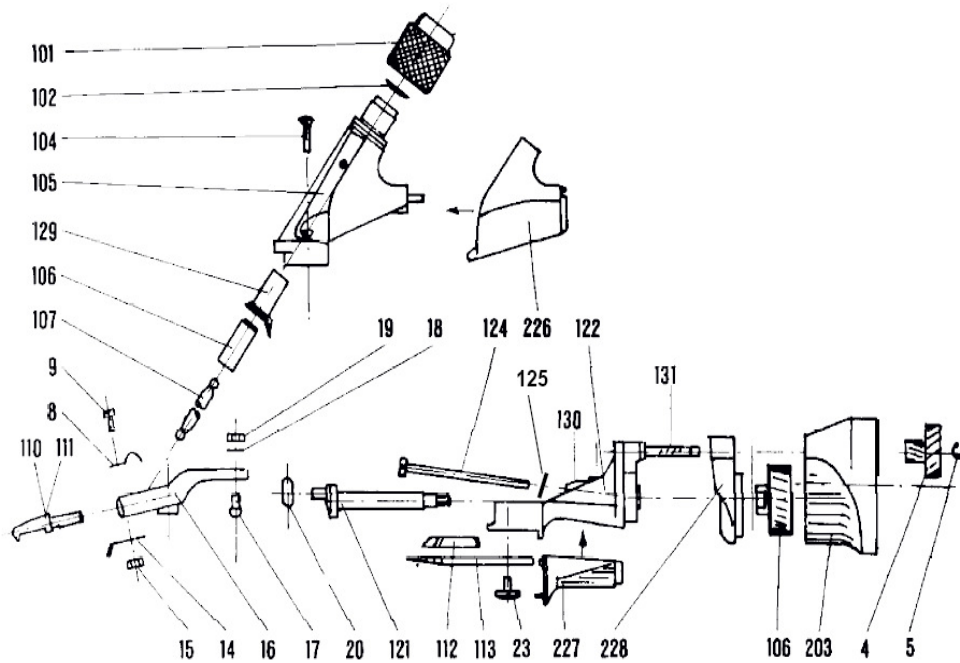
Toimintahäiriö	Syy	Korjaustoimi
Moottori ei käy	-Ei virtaa -Viallinen johto -Viallinen kytkin tai moottori -Moottorin suojakytkin OFF-asennossa	-Tarkista johto ja sulake * Vie huoltopisteeseen tarkistettavaksi ja vaihdettavaksi * Vie huoltopisteeseen vaihdettavaksi -Moottorin suojakytkin ON-asennossa
Moottorin suojakytkin sammuttaa aina moottorin	-Viallinen ankkuri tai naparengas -Terät jumiutuneet -Viallinen moottorin suojakytkin -Tukkeutunut ilmansuodatin	* Vie huoltopisteeseen vaihdettavaksi -Poista jumiutumisen syy * Vie huoltopisteeseen vaihdettavaksi -Puhdista ilmansuodatin
Moottoriosa kuumenee	-Tukkeutunut ilmansuodatin -Terien kireys liian suuri -Viallinen kuulalaakeri	-Puhdista tai vaihda ilmansuodatin -Älä kiristä säätömutteria niin paljon. Elleivät terät vielääkään leikkaa, ne pitäisi teroittaa uudelleen. * Vie huoltopisteeseen vaihdettavaksi
Moottori käy hyvin hitaasti	-Viallinen ankkuri tai naparengas -Hiiliharjat kuluneet	* Vie huoltopisteeseen vaihdettavaksi * Vie huoltopisteeseen vaihdettavaksi
Moottori tärisee	-Roottori käy epäsäännöllisesti -Laakerit ovat kuluneet -Suojustokotelo rikki	* Vie huoltopisteeseen vaihdettavaksi * Vie huoltopisteeseen vaihdettavaksi * Vie huoltopisteeseen vaihdettavaksi
Moottori käy äänekkäästi	-Laakerit leikanneet kiinni	* Vie huoltopisteeseen vaihdettavaksi

Leikkuupää

Toimintahäiriö	Syy	Korjaustoimi
Yläterä ei liiku	-Kulunut kammentappi -Viallinen takahammasvaihte 29/11 t. -Viallinen lieriöhammaspyörä 32 t.	* Vie huoltopisteeseen tarkistavaksi ja vaihdettavaksi * Vie huoltopisteeseen tarkistavaksi ja vaihdettavaksi * Vie huoltopisteeseen tarkistavaksi ja vaihdettavaksi
Yläterä ei liiku koko pituudeltaan	-Kulunut kammentappi	* Vie huoltopisteeseen vaihdettavaksi
Terät leikkaavat huonosti	-Ala- ja/tai yläterä on tylsistynyt -Teriä ei ole hiottu oikein -Terien kireys on liian pieni -Teriä ei ole voideltu	* Vie terät huoltopisteeseen teroitettaviksi * Vie terät huoltopisteeseen teroitettaviksi -Lisää kireyttä kiristämällä ruuvia. -Voitele terät
Terät eivät leikkaa	-Viallinen kammentappi -Viallinen takahammasvaihte -Leikkuupää kulunut	* Vie huoltopisteeseen vaihdettavaksi * Vie huoltopisteeseen vaihdettavaksi * Vie huoltopisteeseen vaihdettavaksi
Leikkuupää kuumenee paljon	-Leikkuuterien kireys liian suuri -Terät ja/tai kammentappi ilman voitelukalvoa	-Vähennä leikkuuterien kireyttä, teroita terät mahdollisesti uudelleen -Voitele osat SAE 30 HD öljyllä

7. Rakennekuva ja varaosa luettelo

7.1 Leikkuupään rakenne



7.1.1 Erikoisleikkuuterät



A 54

A 55

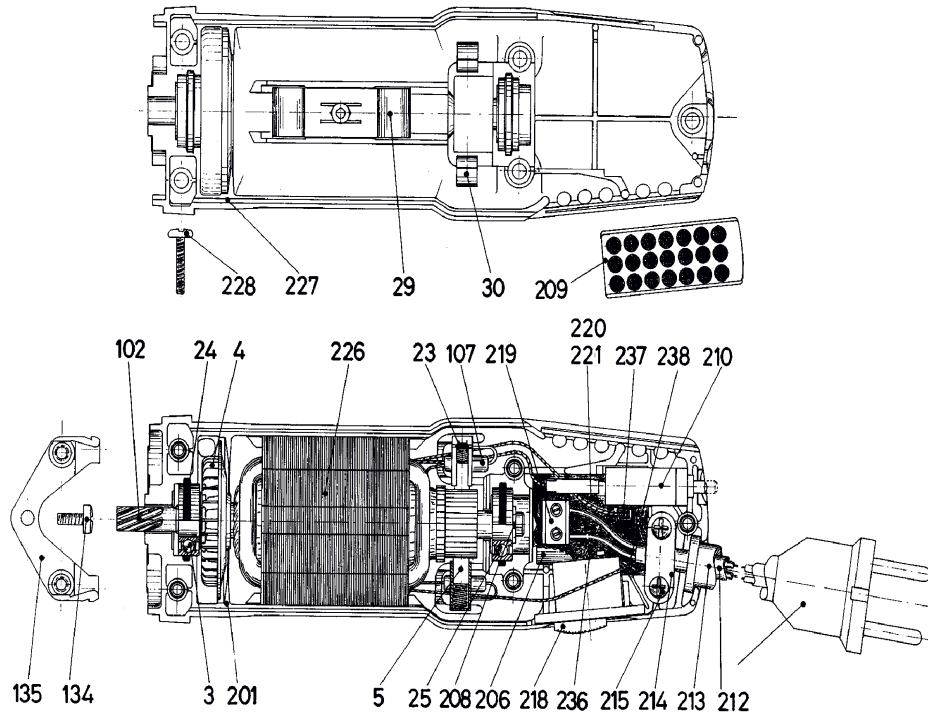
A 56

Numero	Kuvaus	Varaosan nro
	Leikkuupää V, täydellinen	1901035200
101	Kiristys mutteri	19-0331101
102	Levyjousi 15 Ø 5,2 Ø x 0,7	19-0331102
104	Ruuvi M 4 x 16 (2 kpl)	9004001644022
105	Leikkuupään kotelo, yläpuoli	19-0331105
106	Kiristysholkki	19-0331106
107	Kiristysakseli	19-0331107
8	Jousi	19-0330008
9	Ruuvi M 3 x 8	9003000801022
110	Puristus kappale – oikea puoli	19-0331110
111	Puristus kappale – vasen puoli	19-0331111
112	Yläterä	15-0330012
113	Alaterä	15-0330013
14	Spring bow	19-0330014
15	Mutteri M 3	9003000034022
16	Painevarsi	19-0330016
17	Pyöreäpää ruuvi	19-0305017
18	Levyjousi	9004000009021
19	Mutteri M 4	9004000034022
20	Epäkesko rulla	19-0305020
121	Epäkesko akseli kierteellä	19-0331121
122	Leikkuupään kotelon alaosa	19-0331122
23	Ruuvi harjaksille (2 kpl)	19-0305023
124	Ruuvi M 4 x 48 aluslevyillä (2 kpl)	9004004865022
125	Jousialuslevy 4,3 x 9 x1	9043000072022
226	Kädensuojus yläpuoli	19-0351226
227	Kädensuojus alapuoli	19-0351227
228	Laippa	19-0351228
129	Öljypesä	19-0331129
130	Pallo kuppi	1901030516
131	Akselin tappi	1901030512
203	Vaihdelaatikon kotelo	19-0351203
4	Takaratas 29/11 hammasta	19-0340004
5	Turva klipsi 5.0 (ST 6)	9005000053022
106	Vetoras 32 hammasta akselilla	19-0340206

Erikoisleikkuuterät:

	LC A 54 leikkuuterät	15-0208210
	LC A 55 leikkuuterät	15-0208410
	LC A 56 leikkuuterät	15-0208610

Moottori (Tyyppi 1300-2-TD)



Numero	Kuvaus	Varaosan nro
201	Moottorin kotelo - alempi osa	19-0350201
102	Voimansiirtoakseli täydellinen osat 3,4,24,25	19-0332102
3	Kuulalaakeri 608 2Z	19-0300003
4	Tuuletin 20 siipeä	19-0300102
5	Hiilet + jouset (2 kpl)	19-0300005
206	Radio / tv kondensaattori	19-0350206
107	UKW -kondensaattori	19-0350207
208	O-rengas kuulalaakerille 7 x 8 osa nro 25	19-0300133
209	Ilmansuodatin	19-0350209
210	Moottorin suojakytin 1,2 A	19-0350310
212 A	Virtajohto pistokkeella	19-0350212
212 B	Virtajohto pistokkeella	19-0300203
213	Kaapelin suojus	59-0020213
214	Kaapelin kiristin	19-0500033
215	Ruuvi 3,5 x 16 (2 kpl)	9035001600042
218	Päälle - pois kytkin	19-0350218
219	Kaapeleiden kytkentä liitin	19-0350219
220	Asennuslevy ilman osia	19-0350220
221	Asennuslevy täydellinen sisältää osat 206,210,218,219,220,236,237,238	19-0350321
23	Hiiliharjojen pidike (2 kpl)	19-0300023
24	O-rengas laakerille 21,5 x 2 (2 kpl)	19-0300024
25	Kuulalaakeri 627 2Z (alapuoli)	19-0300025
226	Käämi	19-0350226
227	Moottorikotelo, ylempi osa	19-0350227
228	Ruuvi 4 x 25 (5 kpl)	9040002500042
29	Jousi	19-0300029
30	Jousi hiiliharjoille (2 kpl)	19-0300030
134	Ruuvi M 4 x 10	9004001065022
135	Kiinnityspidike	19-0332135
236	Virtajohto	19-0350236
237	Tulppa 2,8 x 0,8	19-0350237
238	Pyöreä tappi 1,3	19-0350238

8 Muuta

8.1 Ympäristönsuojelu ja laitteen hävittäminen

Omistaja on vastuussa leikkurin terien samoin kuin itse leikkurin asianmukaisesta hävittämisestä niiden käyttöänsä päätyttyä kyseisen maan ohjeita ja säännöksiä noudattaen.

Valmistuttaja:

Maatalouskesko Oy
PL54
03101 Vantaa
puh 01053 11

Valmistaja:

Lister – GmbH
P.O. Box 2160 58471 Lüdenscheid / Germany
Phone: +49 2351 1060-0 Fax: +49 2351 1060-50
Email: Export@lister.de Internet: <http://www.lister.de>