# Kellfri

# **KELAJYRSIN**



31-TL135



31-TL180



31-TL210

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 kelajyrsin on suunniteltu kovaan työhön maan muokkauksesta rikkakasvientorjuntaan, sängen murskaukseen, kylvöalustan muokkaukseen, lannoitteiden multaukseen tai viheralueiden suunnitteluun sekä muihin muokkauksiin. Suuren pyörimisnopeuden ansiosta jälki on tasainen ja hieno koko leveydeltään. Koneen veitset ovat lujasti kiinnitettyjä. Asennetaan traktorin kolmipistekiinnitykseen.

### **KONEEN TEHTÄVÄ**

Laite on tarkoitettu ainoastaan maan muokkaukseen.

TEKNISET TIEDOT	31-TL135	31-TL180	21-TL210
Pituus x leveys x korkeus	1550 x 800 x 700 mm	2 000 x 800 x 700 mm	2260 x 847 x 1062 mm
Paino	90 kg	320 kg	480 kg
Työleveys	1345 mm	1795 mm	2100 mm
Veitset	28 kpl	42 kpl	50 kpl
Ketjulenkki, tyyppi	12, A-1,2	-	-
Voimanottoakseli	Vakiona	Vakiona	Vakiona
Vaihdelaatikkoöljy (SEA 80-90)	0,5 L	1,5-1,8 L	1,5-1,8 L
Tehon tarve	25 - 40 hv	40 - 75 hv	45 - 80 hv
Katkaisinpultti	4,8 - M8x55	4,8 M10x55	4,8 M10x55
Kapasiteetti	0,2-0,3 ha/h	0,22-0,32 ha/h	0,4 ha/h
Veto	-	-	Hammaspyörä
Kolmipistekiinnitys	Lk 1	Lk 1	Lk 2

#### TURVALLISUUSTIETOJA

Ennenkuin 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 turval- lisuustietoisuus eivät ole sisäänrakennettuina koneeseen, vaan ne ovat käyttäjän vastuulla.

Jos käyttöohje vahingoittuu tai katoaa, uuden voi tilata osoitteesta: Kellfri OY, Pieleslehdontie 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 tai jos kärsit masennuksesta tai psyykkinen terveydentilasi ei ole vakaa. Noudata aina yleisiä liikennesääntöjä ja eläinsuojelumääräyksiä. Alle 15-vuotiaat henkilöt ja psyykkisesti sairaat henkilöt eivät saa käyttää laitetta.



#### TUOTETURVALLISUUSTIEDOT

- Lue ohjekirja huolella ennen koneen ottamista käyttöön.
- 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 ja kytke seisontajarru, kun poistut laitteen luota lyhyeksikin ajaksi.
- Laite on aina kytkettävä irti ennen huolto- tai kunnossapitotöitä.
- Älä jätä laitetta ylös nostettuun asentoon. Hydrauliikan paine saattaa laskea ja laite saattaa pudota alas.
- Varmista, että kaikki suojat ovat aina kiinni ja että ne eivät pääse löystymään.
- Voimanottoakselin on oltava suojattu koko pituudeltaan. Varmista, että varmuusketju on hyvin kiinnitetty.
- Ainoastaan kuljettaja saa olla työn aikana koneen lähettyvillä.
- Tarkista ennen ajoa, ettei pellosta pistä esiin kiviä.
- Älä ylitä voimanottoakselin suurinta pyörintänopeutta (540 rpm).
- Älä käytä laitetta, jos se ei ole tasapainossa.
- Älä yritä irrottaa jumittuneita kappaleita koneen käydessä. Varmista, että moottori on sammunut ja roottorit ovat pysähtyneet, ennen kuin teet koneelle mitään. Älä jätä roskia työskentelyalueelle. Pidä työpinnat puhtaina. Ota laitteen vaaravyöhyke aina huomioon.

#### **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
	Lue käyttöopas! Ennen työn aloittamista Varoitus! Ennen koneen kunnossapito- ja huoltotöiden aloit- tamista sekä käynnistystä ja pysäytystä, traktorin moottori on pysäytettävä ja virta-avain irrotettava virtalukosta.
	VAROITUS! Pyöriviä teriä!
	VAROITUS! Pyörivä voimanotto!
	Varoitus Vaaravyöhyke! Vaaravyöhyke 25m Kunnioita laitteen vaaravyöhykettä
	Varoitus Koneen lähellä oleskelu kielletty
	Varoitus Vaaravyöhyke! Vaaravyöhyke 25 m
CC   Visit   Str.   Str	CE-merkki Työvälineelle on myönnetty CE-merkki.

# **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 pyöriviä 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 ojien 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 työtapa. 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.



För att säkerheten skall uppfyllas får produkten endast användas på det sätt som föreskrivs i denna instruktion. Användaren ansvarar för att instruktionen läses igenom och följes.

# 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 käytettäviksi. Älä koskaan ylikuormita työvälinettä ja kunnioita työvälineen vaaravyöhykettä. Alenna nopeutta työskennellessäsi kaltevassa ja epätasaisessa maastoss

- Traktoria ei saa jättää käyntiin, kun kelajyrsin on kiinnitetty siihen. Sammuta traktorin moottori ja kytke pysäköintijarru, kun poistut traktorin luota vaikka vain lyhyeksi hetkeksi. Näin varmistat erityisesti lasten turvallisuuden. He voivat vahingoittua erehdyksen tai leikin seurauksena.
- · Älä koskaan vie käsiä tai jalkoja koneen alle pysäyttämättä ensin traktorin moottoria.
- Ennen koneen huoltamista tai kunnossapitämistä kytke kone irti, sammuta traktorin moottori ja kytke pysäköintijarru.
- Vain traktorin kuljettaja saa olla koneen läheisyydessä, kun sitä käytetään.
- Tarkista ennen liikkeelle lähtemistä, että pellossa ei ole kiviä.

# **LAITTEEN KYTKEMINEN**

- Kytke laite traktorin taaempaan kolmipistekytkentään.
- Liitä voimanottoakseli, kiinnitä ketju hyvin.
- Laite on käyttövalmis.

#### **JYRSINTÄ**

Tarkasta huolellisesti alue, jolla laitetta on tarkoitus käyttää, ja poista kaikki esineet, jotka voivat tarttua koneeseen tai sinkoutua koneen ympäristöön.

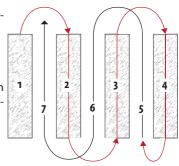
#### VINKKEJÄ:

Maan koostumus on tärkeä oikeisiin jyrsintätuloksiin pyrittäessä. Kuivan maan jyrsiminen on vaikeampaa ja aiheuttaa voimakkaita iskuja ja koneen ohjausvaikeuksia. Kastele kova maa ennen jyrsintää. Toisaalta liian märkä maa paakkuuntuu ja tarttuu terien väliin. Odota ennen työn aloittamista, kunnes maa ei ole enää niin märkää. Aloita aina perusteellisella jyrsimisellä. Jyrsi maa useissa eri vaiheissa etenkin, jos aluetta muokataan ensimmäistä kertaa.

Jyrsimen käsittely helpottuu, jos rivien väliin jätetään jyrsimätön rivi ja palataan myöhemmin jyrsimään se. (Katso kuva)

# KÄYTÖN JÄLKEEN

- Laitetta ei saa pysäköidä siten, että työlaite on maanpinnan yläpuolella, vaan sen tulee nojata maata vasten.
- Huuhtele laite tarvittaessa.



## **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.

## **HUOLTOVÄLI/YLLÄPITO**

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

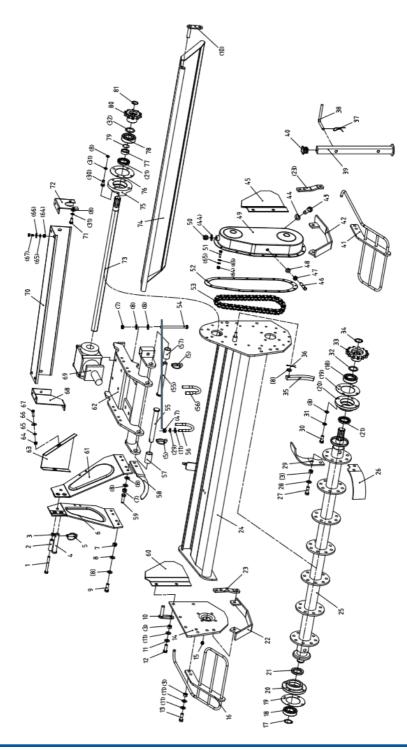
- Tarkista öljytaso aina ennen ajoa.
- Vaihda öljyt säännöllisesti noin 100 käyttötunnin välein.
- Ensimmäisen ajon yhteydessä öljy on vaihdettava 1 tunnin jälkeen. Näin varmistetaan, ettei koneeseen jää valmistusjätteitä metallilastujen ja vastaavien muodossa.

HUOLTO	VÄLI	
Veitset	Aina ennen ajoon lähtöä	Vaihda vialliset terät. Terävät terät tuottavat 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
	50 käyttötuntia	Ensimmäinen öljynvaihto
	100 käyttötuntia tai vähintään kerran vuo- dessa	Öljynvaihto
Roottori	20 käyttötuntia	Voitelu
Laite	Aina ajon jälkeen	Huuhtele multa ja ruoho pois vedellä
Voitelunipat	Aina ennen ajoon lähtöä tai ajon jälkeen	Voitele kaikki voitelunipat säännöllisin väliajoin EP2

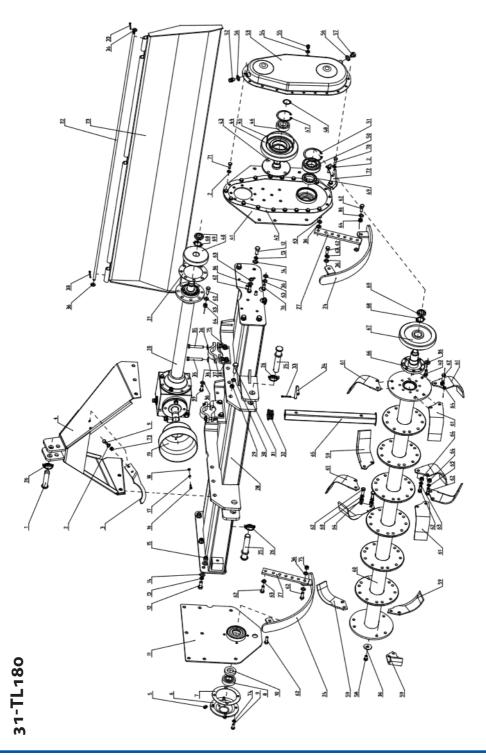
	ÖLJY JA VOITELUAINE	TL135	TL180	TL210
Kulmavaihde	Vaihdelaatikkoöljy 80W-90	0,5 L	0,8 L	1,3 L
Ketjukotelo	Rasva EP00	1,2 L	-	-
Hammaspyörävaihde	Vaihdelaatikkoöljy 80W-90	-	1,4L	1,0 L

#### **KIERRÄTYS**

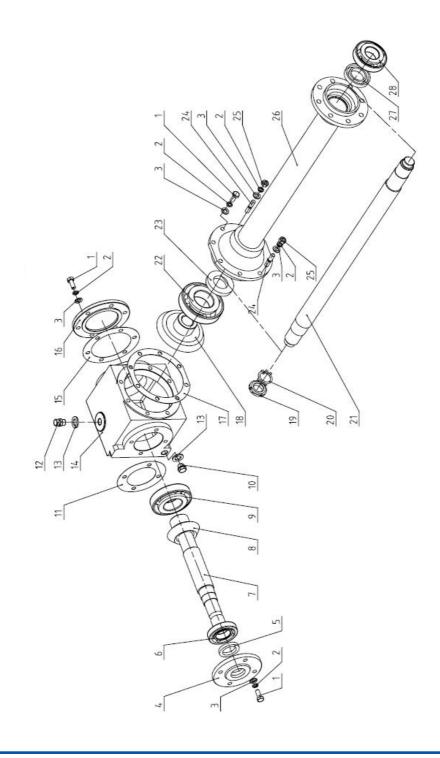
Romutuksen yhteydessä laite pitää purkaa ja kuljettaa kunnan tarkoitukseen varaamaan paikkaan. Kysy lisätietoja kunnaltasi.



PULTI MYZX85	NRO	NIMI	MÄÄRÄ	NRO	NRO NIMI		
1	1	PULTTI M12X85	1	42	42 SIVULEVY - VASEN		
4         TAPPI-RIPUSTUS         1         45         SIVULEVY -TAKAOSA         1           5         RENGASSOKKA         3         46         PULTTI - NELIKULMAINEN PÄÄ M12X60         1           6         OIKEANPUOLENEN KIINNIKE         1         47         MUTTERI M12         5           7         LUKKOMUTERI M10         12         48         ALUSLEVY 012         1           8         ALUSLEVY 010         38         49         KETURKOTELO         1           9         PULTTI M10X35         6         50         ILMAUSRUVYI         1           10         AKSELI KIINNIKKEELLÄ         2         51         PULTTI M8225         77           11         ALUSLEVY 012         32         52         TIINTSTE         1           12         PULTTI M10X45         2         53         KEDU         1           13         PULTTI M10X45         2         53         KEDU         1           14         SIVULEVY - OIKEA         1         55         TAPPI - ALEMPIRIPUSTUS         2           15         RASSAMIPPA         1         56         U-PULTTI         2           16         OIKEA - KAIDE         1         58         KIINNIKE	2	HOLKKI - RIPUSTUS	1	43	43 ÖLJYTULPPA M16X 1,5		
5         RENGASSOKKA         3         46         PULTTI - NELIKULMAINEN PÄÄ M12X80         1           6         OIKEANPUOLEINEN KIINNIKE         1         47         MUTTERI M12         S           7         LUKKOMUTTERI M10         12         48         ALUSLEVY Ø12         1           8         ALUSLEVY Ø10         38         49         KETUKOTELO         1           9         PULTTI M10X3S         6         50         ILMAUSRUUVI         1           10         AKSELI KIINNIKEELIÄ         2         51         PULTTI M8X2S         17           11         ALUSLEVY Ø12         32         52         TIIVISTE         1           12         PULTTI M12X4S         2         53         KETJU         1           13         PULTTI M12X4S         2         53         KETJU         1           14         SSVULEVY - OKEA         1         55         TAPPI - ALEMPI RIPUSTUS         2           15         RASVANIPPA         1         56         U-PULTTI         2           16         OIKEA - KAIDE         1         57         HOLKKI         2           17         LUKKORENGAS         1         58         KIINNITYS         <	3	LUKKOMUTTERI M12	71	44	YHDISTELMÄALUSLEVY	2	
6 OIKEANPUOLEINEN KIINNIKE 7 LUKKOMUTTERI M10 12 48 ALUSLEVY θ12 1 1 8 ALUSLEVY θ10 1 38 49 KETUKOTELO 1 1 9 PULTI M10K3S 6 50 ILMAUSRUUVI 1 1 10 AKSELI KIINNIKEELLÄ 2 51 PULTI M8X5S 1 17 11 ALUSLEVY θ12 32 52 TIIVISTE 1 1 12 PULTI M12X4S 2 53 RETJU 1 1 13 PULTI M12X4S 1 2 53 PULTI M10X40 4 4 14 SIVULEVY - OIKEA 1 1 55 ASSWAINPPA 1 56 U-PULTI M10X6 1 57 HOLKKI 2 2 17 LUKKORENGAS 1 1 58 KIINNITYS 1 1 18 RULLALAAKERI 2 59 PULTI M10XA0 2 1 19 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA 1 1 2 59 PULTI M10XA0 2 1 19 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA 1 1 2 59 PULTI M10XA0 2 1 2 1 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA 1 1 2 59 PULTI M10XA0 2 2 2 1 AKSELILAAKERI 2 59 PULTI M10XA0 2 1 2 1 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA 1 1 2 1 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA 1 1 2 1 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA 1 1 2 1 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA 1 1 2 1 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA 1 1 2 1 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA 1 1 2 1 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA 1 1 2 1 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA 1 1 3 63 PANEELI - TAAKSE 1 1 2 2 LALAS - OIKEA 1 63 PANEELI - TAAKSE 1 1 2 2 LALAS - OIKEA 1 66 SUURI ALUSLEVY 46 SUURI ALUSLEVY 46 SUURI ALUSLEVY 46 SUURI ALUSLEVY 47 46 SUURI ALUSLEVY 48 JOUSIALUSLEVY 49 TERA - OIKEA 1 67 PULTTI M10X20 10 TERA - VASEN 10 PULTTI M10X30 11 7 PULTTI M10X20 2 2 TELA 1 7 O SUOJAPELTI (C) 1 1 2 7 PULTTI M10X30 1 2 7 PULTTI M10X20 2 2 TELA 1 7 O SUOJAPELTI (C) 1 1 3 ALUSLEVY - HAMMASPORĂ 2 7 AKSELLOHNO 1 1 3 ALUSLEVY - HAMMASPORĂ 1 7 ARSELLOHNO 1 1 3 SISULKAA 1 7 O G-RENGAS 30 34,8 X2,4 1 1 3 TUKLIALKA 1 7 O G-RENGAS 30 34,8 X2,4 1 1 3 TUKLIALKAA 1 7 O G-RENGAS 30 34,8 X2,4 1 1 3 TUKLIALKAA 1 7 O G-RENGAS 30 34,8 X2,4 1 1	4	TAPPI - RIPUSTUS	1	45	SIVULEVY - TAKAOSA	1	
1	5	RENGASSOKKA	3	46	PULTTI - NELIKULMAINEN PÄÄ M12X80	1	
8 ALUSLEYY Θ10 38 49 KETIUKOTELO 1 9 PULTTI M10X35 6 50 ILMAUSRUUVI 1 10 AKSELI KIINNIKKEELLÄ 2 51 PULTTI M8X25 17 11 ALUSLEVY Θ12 32 52 TIIVISTE 1 12 PULTTI M12X45 2 53 KETIU 1 13 PULTTI M12X45 12 54 PULTTI M10X40 4 14 SIVULEYY - OIKEA 1 55 TAPPI - ALEMPI RIPUSTUS 2 15 RASVANIPPA 1 56 U-PULTTI 2 16 OIKEA - KAIDE 1 57 HOLKKI 2 17 LUKKORENGAS 1 58 KIINNITYS 1 18 RULLALAAKERI 2 59 PULTTI M10X40 2 19 TIIVISTE 3 60 SIVULEYY - OIKEA (TAKAOSA) 1 19 TIIVISTE 3 60 SIVULEYY - OIKEA (TAKAOSA) 1 10 AKSELILAAKERI 2 61 KIINNIKE - VASEN 1 11 TIIVISTE 40X62X8 3 62 VAIHDELAATIKON KIINNIKE 1 12 JALAS - OIKEA 1 63 PANEELI - TAAKSE 1 12 LEVYKUPU 1 65 ALUSLEYY 46 12 TELA 1 66 SUURI ALUSLEYY 46 12 TELA 1 66 SUURI ALUSLEYY 46 12 TELA 1 67 PULTTI M0X20 10 12 TERA - OIKEA 1 67 PULTTI M0X20 10 12 TERA - OIKEA 1 67 PULTTI M10X20 10 12 TERA - VASEN 12 70 SUOJAPELTI (C) 1 1 TERA - V	6	OIKEANPUOLEINEN KIINNIKE	1	47	MUTTERI M12	5	
9 PULTII MTOX35 6 50 ILMAUSRUUVI 10 AKSELI KIINNIKKEELLÄ 2 51 PULTII MRX25 17 11 ALUSLEVY Ø12 32 52 TIIVISTE 11 12 PULTII MT2X45 2 53 KETJU 11 13 PULTII MT2X45 12 54 PULTII MT0X40 4 14 SIVULEVY - OIKEA 1 55 TAPPI - ALEMPI RIPUSTUS 2 15 RASVANIPPA 1 56 U-PULTII 1 2 16 OIKEA - KAIDE 1 1 57 HOLKKI 2 1 17 LUKKORENGAS 1 1 58 KIINNITYS 1 1 18 RULLALAAKERI 2 59 PULTII MT0X40 2 1 19 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA (TAKAOSA) 1 1 20 AKSELILAAKERI 2 61 KIINNIKE - VASEN 1 1 21 TIIVISTE 40x62x8 3 62 VAIHDELAATIKON KIINNIKE 1 1 22 JALAS - OIKEA 1 63 PANEELI - TAAKSE 1 1 23 KIINNITYSLAATITA 2 64 LUKKOMUTTERIM8 27 24 LEPYKUPU 1 1 65 ALUSLEVY 46 25 TELA 1 1 66 SUURI ALUSLEVY 46 26 TERĀ - OIKEA 1 4 67 PULTTI MRX20 10 27 PULTI MT0X30 56 68 SUOJAPELTI (Ö) 1 1 28 JOUSIALUSLEVY 60 69 VAIHDELAATIKON 1 1 29 TERA - VASEN 1 2 70 SUOJAPELTI (Ö) 1 1 30 PULTTI MT0X30 1 2 71 PULTTI MT0X20 2 2 31 JOUSIALUSLEVY 1 4 72 SUOJAPELTI (Ö) 1 1 3 HAMMASRATAS 1 74 ROISKELÄPPÄ 1 1 3 LUKKORENGAS 934 1 75 AKSELI 1 3 HAMMASRATAS 1 74 ROISKELÄPPÄ 1 1 3 LUKKORENGAS 934 1 75 AKSELI 1 3 KETJUPYÖRÄ 1 1 3 LUKKORENGAS 934 1 75 AKSELI 1 3 R-SOKKA 1 76 AKSELITIVISTE 3 KETJU 1 1 3 TUKIJALKA 1 79 O-RENGAS 93 × 34,8 × 2.4 1 1 3 TUKIJALKA 1 1 79 O-RENGAS 93 × 34,8 × 2.4 1 1 3 TUKIJALKA 1 1 80 KETJUPYÖRÄ 1 1	7	LUKKOMUTTERI M10	12	48	ALUSLEVY Ø12	1	
10	8	ALUSLEVY Ø10	38	49	KETJUKOTELO	1	
11	9	PULTTI M10X35	6	50	ILMAUSRUUVI	1	
PULTI M12X45   2   53   KETJU	10	AKSELI KIINNIKKEELLÄ	2	51	PULTTI M8X25	17	
13	11	ALUSLEVY Ø12	32	52	TIIVISTE	1	
14 SIVULEVY - OIKEA 1 55 TAPPI - ALEMPI RIPUSTUS 2 15 RASVANIPPA 1 56 U-PULTTI 2 16 OIKEA - KAIDE 1 57 HOLKKI 2 17 LUKKORENGAS 1 58 KIINNITYS 1 18 RULLALAAKERI 2 59 PULTTI M10X40 2 19 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA (TAKAOSA) 1 20 AKSELILAAKERI 2 61 KIINNIKE - VASEN 1 21 TIIVISTE 3 62 VAIHDELAATIKON KIINNIKE 1 22 JALAS - OIKEA 1 63 PANEELI - TAAKSE 1 23 KIINNITYSLAAITA 2 64 LUKKOMUTTERI MB 27 24 LEVYKUPU 1 65 ALUSLEVY 46 25 TELA 1 66 SUURI ALUSLEVY 8 26 TERĂ - OIKEA 14 67 PULTTI M8X20 10 27 PULTI M12X30 56 68 SUOJAPELTI (C) 1 28 JOUSIALUSLEVY 60 69 VAIHDELAATIKKO 1 29 TERĂ - VASEN 12 70 SUOJAPELTI (B) 1 30 PULTI M10X30 12 71 PULTTI M10X30 2 31 JOUSIALUSLEVY 14 72 SUOJAPELTI (A) 1 32 ALUSLEVY 14 72 SUOJAPELTI (A) 1 33 HAMMASRATAS 1 74 ROISKELĀPPĀ 1 34 LUKKORENGAS 034 1 75 AKSELI 1 35 ISTUKKA 1 76 AKSELIDHKO 1 37 R-SOKKA 1 78 KUULALAKERI 1 38 L-SOKKA 1 79 O-RENGAS 30 X4,8 X 2,4 1 39 TUKUJALKA 1 80 KETUPYORĀ 1	12	PULTTI M12X45	2	53	KETJU	1	
15 RASVANIPPA 1 56 U-PULTTI 2 16 OIKEA - KAIDE 1 57 HOLKKI 2 17 LUKKORENGAS 1 58 KIINNITYS 1 18 RULLALAAKERI 2 59 PULTTI M10X40 2 19 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA (TAKAOSA) 1 20 AKSELILAAKERI 2 61 KIINNIKE - VASEN 1 21 TIIVISTE 3 62 VAIHDELAATIKON KIINNIKE 1 22 JALAS - OIKEA 1 63 PANEELI - TAAKSE 1 23 KIINNITYSLAATTA 2 64 LUKKOMUTTERI M8 27 24 LEVYKUPU 1 65 ALUSLEVY 46 25 TELA 1 66 SUURI ALUSLEVY 46 26 TERÄ - OIKEA 14 67 PULTTI M12X20 10 27 PULTTI M12X30 56 68 SUOJAPELTI (C) 1 28 JOUSIALUSLEVY 60 69 VAIHDELAATIKKO 1 29 TERÄ - VASEN 12 70 SUOJAPELTI (B) 1 30 PULTTI M10X30 12 71 PULTTI M10X20 2 31 JOUSIALUSLEVY 14 72 SUOJAPELTI (A) 1 32 ALUSLEVY 14 72 SUOJAPELTI (A) 1 33 HAMMASRATAS 1 74 ROISKELÄPPÄ 1 34 LUKKORENGAS Ø34 1 75 AKSELI 1 35 ISTUKKA 1 76 AKSELITIVISTE 3 36 SAKSISOKKA 1 77 HOLKKI - ÖLYNKESTÄVÄ 1 37 R-SOKKA 1 78 KUULALAKERI 1 38 L-SOKKA 1 79 O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4 1 39 TUKUJALKA 1 80 KETUPYÖRÄ 1	13	PULTTI M12X35	12	54	PULTTI M10X40	4	
16 OIKEA - KAIDE 1 57 HOLKKI 2 17 LUKKORENGAS 1 58 KIINNITYS 1 18 RULLALAAKERI 2 59 PULTII M10X40 2 19 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA (TAKAOSA) 1 20 AKSELILAAKERI 2 61 KIINIKE - VASEN 1 21 TIIVISTE 40x62x8 3 62 VAIHDELAATIKON KIINNIKE 1 22 JALAS - OIKEA 1 63 PANEELI - TAAKSE 1 23 KIINNITYSLAATTA 2 64 LUKKOMUTTERI M8 27 24 LEVYKUPU 1 65 ALUSLEVY 46 25 TELA 1 66 SUURI ALUSLEVY 46 26 TERÄ - OIKEA 14 67 PULTTI M12X20 10 27 PULTTI M12X30 56 68 SUOJAPELTI (C) 1 28 JOUSIALUSLEVY 60 69 VAIHDELAATIKKO 1 29 TERÄ - VASEN 12 70 SUOJAPELTI (B) 1 30 PULTTI M10X30 12 71 PULTTI M10X20 2 31 JOUSIALUSLEVY 14 72 SUOJAPELTI (A) 1 32 ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ 2 73 AKSELI 1 33 HAMMASRATAS 1 74 ROISKELÄPPÄ 1 34 LUKKORENGAS 034 1 75 AKSELIOHKO 1 35 ISTUKKA 1 76 AKSELITIVISTE 3 36 SAKSISOKKA 1 77 HOLKKI - ÖLYNKESTÄVÄ 1 37 R-SOKKA 1 78 KUULALAKERI 1 38 L-SOKKA 1 79 O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4 1 39 TUKUJALKA 1 80 KEJUPYÖRÄ 1	14	SIVULEVY - OIKEA	1	55	TAPPI - ALEMPI RIPUSTUS	2	
17 LUKKORENGAS 1 58 KIINNITYS 1 18 RULLALAAKERI 2 59 PULTTI M10X40 2 19 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA (TAKAOSA) 1 20 AKSELILAAKERI 2 61 KIINNIKE - VASEN 1 21 TIIVISTE 40X62x8 3 62 VAIHDELAATIKON KIINNIKE 1 22 JALAS - OIKEA 1 63 PANEELI - TAAKSE 1 23 KIINNITYSLAATTA 2 64 LUKKOMUTTERI M8 27 24 LEVYKUPU 1 65 ALUSLEVY 46 25 TELA 1 66 SUURI ALUSLEVY 8 26 TERĀ - OIKEA 14 67 PULTTI M8X20 10 27 PULTTI M12X30 56 68 SUOJAPELTI (C) 1 28 JOUSIALUSLEVY 60 69 VAIHDELAATIKKO 1 29 TERĀ - VASEN 12 70 SUOJAPELTI (B) 1 30 PULTTI M10X30 12 71 PULTTI M10X20 2 31 JOUSIALUSLEVY 14 72 SUOJAPELTI (A) 1 32 ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ 2 73 AKSELI 1 33 HAMMASRATAS 1 74 ROISKELÄPPÄ 1 34 LUKKORENGAS 834 1 75 AKSELILOHKO 1 35 ISTUKKA 1 76 AKSELITIIVISTE 3 36 SAKSISOKKA 1 77 HOLKKI - ÖLJYNKESTÄVÄ 1 37 R-SOKKA 1 78 KUULALAAKERI 1 38 L-SOKKA 1 79 O-RENGAS 30 x 4,8 x 2,4 1	15	RASVANIPPA	1	56	U-PULTTI	2	
TINUSTE   3   60   SIVULEVY OIKEA (TAKAOSA)   1	16	OIKEA - KAIDE	1	57	HOLKKI	2	
19 TIIVISTE 3 60 SIVULEVY - OIKEA (TAKAOSA) 1 20 AKSELILAAKERI 2 61 KIINNIKE - VASEN 1 21 TIIVISTE 40x62x8 3 62 VAIHDELAATIKON KIINNIKE 1 22 JALAS - OIKEA 1 63 PANEELI - TAAKSE 1 23 KIINNITYSLAATTA 2 64 LUKKOMUTTERI M8 27 24 LEVYKUPU 1 65 ALUSLEVY 46 25 TELA 1 66 SUURI ALUSLEVY 8 26 TERÄ - OIKEA 14 67 PULTTI M8X20 10 27 PULTTI M12X30 56 68 SUOJAPELTI (C) 1 28 JOUSIALUSLEVY 60 69 VAIHDELAATIKKO 1 29 TERÄ - VASEN 12 70 SUOJAPELTI (B) 1 30 PULTTI M10X30 12 71 PULTTI M10X20 2 31 JOUSIALUSLEVY 14 72 SUOJAPELTI (A) 1 32 ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ 2 73 AKSELI 1 33 HAMMASRATAS 1 74 ROISKELÄPPÄ 1 34 LUKKORENGAS Ø34 1 75 AKSELILOHKO 1 35 ISTUKKA 1 76 AKSELILOHKO 1 37 R-SOKKA 1 78 KUULALAAKERI 1 38 L-SOKKA 1 78 KUULALAAKERI 1 39 TUKIJALKA 1 80 KETUPYÖRÄ 1	17	LUKKORENGAS	1	58	KIINNITYS	1	
20 AKSELILAAKERI 2 61 KIINNIKE - VASEN 1 21 TIIVISTE 40x62x8 3 62 VAIHDELAATIKON KIINNIKE 1 22 JALAS - OIKEA 1 63 PANEELI - TAAKSE 1 23 KIINNITYSLAATTA 2 64 LUKKOMUTTERI M8 27 24 LEVYKUPU 1 65 ALUSLEVY 46 25 TELA 1 66 SUURI ALUSLEVY 8 26 TERĂ - OIKEA 14 67 PULTTI M8X20 10 27 PULTTI M12X30 56 68 SUOJAPELTI (C) 1 28 JOUSIALUSLEVY 60 69 VAIHDELAATIKKO 1 29 TERĂ - VASEN 12 70 SUOJAPELTI (B) 1 30 PULTTI M10X30 12 71 PULTTI M10X20 2 31 JOUSIALUSLEVY 14 72 SUOJAPELTI (A) 1 32 ALUSLEVY - HAMMASPYÖRĂ 2 73 AKSELI 1 33 HAMMASRATAS 1 74 ROISKELĂPPĂ 1 34 LUKKORENGAS Ø34 1 75 AKSELICHKO 1 35 ISTUKKA 1 76 AKSELITIIVISTE 3 36 SAKSISOKKA 1 77 HOLKKI - ÖLIYNKESTĂVĂ 1 37 R-SOKKA 1 78 KUULALAAKERI 1 38 L-SOKKA 1 79 O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4 1 39 TUKIJALKA 1 80 KETJUPYÖRĂ 1	18	RULLALAAKERI	2	59	PULTTI M10X40	2	
21       TIIVISTE 40x62x8       3       62       VAIHDELAATIKON KIINNIKE       1         22       JALAS - OIKEA       1       63       PANEELI - TAAKSE       1         23       KIINNITYSLAATTA       2       64       LUKKOMUTTERI M8       27         24       LEVYKUPU       1       65       ALUSLEVY       46         25       TELA       1       66       SUURI ALUSLEVY       8         26       TERĂ - OIKEA       14       67       PULTTI M\$20       10         27       PULTTI M\$12X30       56       68       SUOJAPELTI (C)       1         28       JOUSIALUSLEVY       60       69       VAIHDELAATIKKO       1         29       TERĂ - VASEN       12       70       SUOJAPELTI (B)       1         30       PULTTI M\$10X30       12       71       PULTTI M\$10X20       2         31       JOUSIALUSLEVY       14       72       SUOJAPELTI (A)       1         32       ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ       2       73       AKSELI       1         33       HAMMASRATAS       1       74       ROISKELÄPPÄ       1         34       LUKKORENGAS 034       1       75       AKSELIL	19	TIIVISTE	3	60	SIVULEVY - OIKEA (TAKAOSA)	1	
22       JALAS - OIKEA       1       63       PANEELI - TAAKSE       1         23       KIINNITYSLAATTA       2       64       LUKKOMUTTERI M8       27         24       LEVYKUPU       1       65       ALUSLEVY       46         25       TELA       1       66       SUURI ALUSLEVY       8         26       TERÄ - OIKEA       14       67       PULTTI M8X20       10         27       PULTTI M12X30       56       68       SUOJAPELTI (C)       1         28       JOUSIALUSLEVY       60       69       VAIHDELAATIKKO       1         29       TERÄ - VASEN       12       70       SUOJAPELTI (B)       1         30       PULTTI M10X30       12       71       PULTTI M10X20       2         31       JOUSIALUSLEVY       14       72       SUOJAPELTI (A)       1         32       ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ       2       73       AKSELI       1         33       HAMMASRATAS       1       74       ROISKELÄPPÄ       1         34       LUKKORENGAS Ø34       1       75       AKSELITIIVISTE       3         35       ISTUKKA       1       76       AKSELITIIVISTE       <	20	AKSELILAAKERI	2	61	KIINNIKE - VASEN	1	
23         KIINNITYSLAATTA         2         64         LUKKOMUTTERI M8         27           24         LEVYKUPU         1         65         ALUSLEVY         46           25         TELA         1         66         SUURI ALUSLEVY         8           26         TERÄ - OIKEA         14         67         PULTTI M8X20         10           27         PULTTI M12X30         56         68         SUOJAPELTI (C)         1           28         JOUSIALUSLEVY         60         69         VAIHDELAATIKKO         1           29         TERÄ - VASEN         12         70         SUOJAPELTI (B)         1           30         PULTTI M10X30         12         71         PULTTI M10X20         2           31         JOUSIALUSLEVY         14         72         SUOJAPELTI (A)         1           32         ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ         2         73         AKSELI         1           33         HAMMASRATAS         1         74         ROISKELÄPPÄ         1           34         LUKKORENGAS Ø34         1         75         AKSELILOHKO         1           35         ISTUKKA         1         76         AKSELITIVISTE         3	21	TIIVISTE 40x62x8	3	62	VAIHDELAATIKON KIINNIKE	1	
24       LEVYKUPU       1       65       ALUSLEVY       46         25       TELA       1       66       SUURI ALUSLEVY       8         26       TERÄ - OIKEA       14       67       PULTTI M8X20       10         27       PULTTI M12X30       56       68       SUOJAPELTI (C)       1         28       JOUSIALUSLEVY       60       69       VAIHDELAATIKKO       1         29       TERÄ - VASEN       12       70       SUOJAPELTI (B)       1         30       PULTTI M10X30       12       71       PULTTI M10X20       2         31       JOUSIALUSLEVY       14       72       SUOJAPELTI (A)       1         32       ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ       2       73       AKSELI       1         33       HAMMASRATAS       1       74       ROISKELÄPPÄ       1         34       LUKKORENGAS Ø34       1       75       AKSELILOHKO       1         35       ISTUKKA       1       76       AKSELITIIVISTE       3         36       SAKSISOKKA       1       77       HOLKKI - ÖLJYNKESTÄVÄ       1         37       R-SOKKA       1       79       O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4 <td< td=""><td>22</td><td>JALAS - OIKEA</td><td>1</td><td>63</td><td>PANEELI - TAAKSE</td><td>1</td></td<>	22	JALAS - OIKEA	1	63	PANEELI - TAAKSE	1	
25       TELA       1       66       SUURI ALUSLEVY       8         26       TERÄ - OIKEA       14       67       PULTTI M8X20       10         27       PULTTI M12X30       56       68       SUOJAPELTI (C)       1         28       JOUSIALUSLEVY       60       69       VAIHDELAATIKKO       1         29       TERÄ - VASEN       12       70       SUOJAPELTI (B)       1         30       PULTTI M10X30       12       71       PULTTI M10X20       2         31       JOUSIALUSLEVY       14       72       SUOJAPELTI (A)       1         32       ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ       2       73       AKSELI       1         33       HAMMASRATAS       1       74       ROISKELÄPPÄ       1         34       LUKKORENGAS Ø34       1       75       AKSELILOHKO       1         35       ISTUKKA       1       76       AKSELITIIVISTE       3         36       SAKSISOKKA       1       77       HOLKKI - ÖLJYNKESTÄVÄ       1         37       R-SOKKA       1       78       KUULALAAKERI       1         38       L-SOKKA       1       79       O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4       <	23	KIINNITYSLAATTA	2	64	LUKKOMUTTERI M8	27	
26       TERĂ - OIKEA       14       67       PULTTI M8X20       10         27       PULTI M12X30       56       68       SUOJAPELTI (C)       1         28       JOUSIALUSLEVY       60       69       VAIHDELAATIKKO       1         29       TERĂ - VASEN       12       70       SUOJAPELTI (B)       1         30       PULTTI M10X30       12       71       PULTTI M10X20       2         31       JOUSIALUSLEVY       14       72       SUOJAPELTI (A)       1         32       ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ       2       73       AKSELI       1         33       HAMMASRATAS       1       74       ROISKELÄPPÄ       1         34       LUKKORENGAS Ø34       1       75       AKSELILOHKO       1         35       ISTUKKA       1       76       AKSELITIIVISTE       3         36       SAKSISOKKA       1       77       HOLKKI - ÖLJYNKESTÄVÄ       1         37       R-SOKKA       1       78       KUULALAAKERI       1         38       L-SOKKA       1       79       O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4       1         39       TUKIJALKA       1       80       KETJUPYÖRÄ       <	24	LEVYKUPU	1	65	ALUSLEVY	46	
27         PULTTI M12X30         56         68         SUOJAPELTI (C)         1           28         JOUSIALUSLEVY         60         69         VAIHDELAATIKKO         1           29         TERÄ - VASEN         12         70         SUOJAPELTI (B)         1           30         PULTTI M10X30         12         71         PULTTI M10X20         2           31         JOUSIALUSLEVY         14         72         SUOJAPELTI (A)         1           32         ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ         2         73         AKSELI         1           33         HAMMASRATAS         1         74         ROISKELÄPPÄ         1           34         LUKKORENGAS Ø34         1         75         AKSELILOHKO         1           35         ISTUKKA         1         76         AKSELITIIVISTE         3           36         SAKSISOKKA         1         77         HOLKKI - ÖLJYNKESTÄVÄ         1           37         R-SOKKA         1         78         KUULALAAKERI         1           38         L-SOKKA         1         79         O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4         1           39         TUKIJALKA         1         80         KETJUPYÖRÄ         <	25	TELA	1	66	SUURI ALUSLEVY	8	
28 JOUSIALUSLEVY 60 69 VAIHDELAATIKKO 1 29 TERÄ - VASEN 12 70 SUOJAPELTI (B) 1 30 PULTTI M10X30 12 71 PULTTI M10X20 2 31 JOUSIALUSLEVY 14 72 SUOJAPELTI (A) 1 32 ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ 2 73 AKSELI 1 33 HAMMASRATAS 1 74 ROISKELÄPPÄ 1 34 LUKKORENGAS Ø34 1 75 AKSELILOHKO 1 35 ISTUKKA 1 76 AKSELITIIVISTE 3 36 SAKSISOKKA 1 77 HOLKKI - ÖLJYNKESTÄVÄ 1 37 R-SOKKA 1 78 KUULALAAKERI 1 38 L-SOKKA 1 79 O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4 1 39 TUKIJALKA 1 80 KETJUPYÖRÄ 1	26	TERÄ - OIKEA	14	67	PULTTI M8X20	10	
29       TERÄ - VASEN       12       70       SUOJAPELTI (B)       1         30       PULTTI M10X30       12       71       PULTTI M10X20       2         31       JOUSIALUSLEVY       14       72       SUOJAPELTI (A)       1         32       ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ       2       73       AKSELI       1         33       HAMMASRATAS       1       74       ROISKELÄPPÄ       1         34       LUKKORENGAS Ø34       1       75       AKSELILOHKO       1         35       ISTUKKA       1       76       AKSELITIIVISTE       3         36       SAKSISOKKA       1       77       HOLKKI - ÖLJYNKESTÄVÄ       1         37       R-SOKKA       1       78       KUULALAAKERI       1         38       L-SOKKA       1       79       O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4       1         39       TUKIJALKA       1       80       KETJUPYÖRÄ       1	27	PULTTI M12X30	56	68	SUOJAPELTI (C)	1	
30         PULTTI M10X30         12         71         PULTTI M10X20         2           31         JOUSIALUSLEVY         14         72         SUOJAPELTI (A)         1           32         ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ         2         73         AKSELI         1           33         HAMMASRATAS         1         74         ROISKELÄPPÄ         1           34         LUKKORENGAS ø34         1         75         AKSELILOHKO         1           35         ISTUKKA         1         76         AKSELITIIVISTE         3           36         SAKSISOKKA         1         77         HOLKKI - ÖLJYNKESTÄVÄ         1           37         R-SOKKA         1         78         KUULALAAKERI         1           38         L-SOKKA         1         79         O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4         1           39         TUKIJALKA         1         80         KETJUPYÖRÄ         1	28	JOUSIALUSLEVY	60	69	VAIHDELAATIKKO	1	
31       JOUSIALUSLEVY       14       72       SUOJAPELTI (A)       1         32       ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ       2       73       AKSELI       1         33       HAMMASRATAS       1       74       ROISKELÄPPÄ       1         34       LUKKORENGAS Ø34       1       75       AKSELILOHKO       1         35       ISTUKKA       1       76       AKSELITIIVISTE       3         36       SAKSISOKKA       1       77       HOLKKI - ÖLJYNKESTÄVÄ       1         37       R-SOKKA       1       78       KUULALAAKERI       1         38       L-SOKKA       1       79       O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4       1         39       TUKIJALKA       1       80       KETJUPYÖRÄ       1	29	TERÄ - VASEN	12	70	SUOJAPELTI (B)	1	
32       ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ       2       73       AKSELI       1         33       HAMMASRATAS       1       74       ROISKELÄPPÄ       1         34       LUKKORENGAS ø34       1       75       AKSELILOHKO       1         35       ISTUKKA       1       76       AKSELITIIVISTE       3         36       SAKSISOKKA       1       77       HOLKKI - ÖLJYNKESTÄVÄ       1         37       R-SOKKA       1       78       KUULALAAKERI       1         38       L-SOKKA       1       79       O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4       1         39       TUKIJALKA       1       80       KETJUPYÖRÄ       1	30	PULTTI M10X30	12	71	PULTTI M10X20	2	
33     HAMMASRATAS     1     74     ROISKELÄPPÄ     1       34     LUKKORENGAS ø34     1     75     AKSELILOHKO     1       35     ISTUKKA     1     76     AKSELITIIVISTE     3       36     SAKSISOKKA     1     77     HOLKKI-ÖLJYNKESTÄVÄ     1       37     R-SOKKA     1     78     KUULALAAKERI     1       38     L-SOKKA     1     79     O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4     1       39     TUKIJALKA     1     80     KETJUPYÖRÄ     1	31	JOUSIALUSLEVY	14	72	SUOJAPELTI (A)	1	
34       LUKKORENGAS Ø34       1       75       AKSELILOHKO       1         35       ISTUKKA       1       76       AKSELITIIVISTE       3         36       SAKSISOKKA       1       77       HOLKKI - ÖLJYNKESTÄVÄ       1         37       R-SOKKA       1       78       KUULALAAKERI       1         38       L-SOKKA       1       79       O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4       1         39       TUKIJALKA       1       80       KETJUPYÖRÄ       1	32	ALUSLEVY - HAMMASPYÖRÄ	2	73	AKSELI	1	
35     ISTUKKA     1     76     AKSELITIIVISTE     3       36     SAKSISOKKA     1     77     HOLKKI-ÖLJYNKESTÄVÄ     1       37     R-SOKKA     1     78     KUULALAAKERI     1       38     L-SOKKA     1     79     O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4     1       39     TUKIJALKA     1     80     KETJUPYÖRÄ     1	33	HAMMASRATAS	1	74	ROISKELÄPPÄ	1	
36     SAKSISOKKA     1     77     HOLKKI-ÖLJYNKESTÄVÄ     1       37     R-SOKKA     1     78     KUULALAAKERI     1       38     L-SOKKA     1     79     O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4     1       39     TUKIJALKA     1     80     KETJUPYÖRÄ     1	34	LUKKORENGAS ø34	1	75			
37     R-SOKKA     1     78     KUULALAAKERI     1       38     L-SOKKA     1     79     O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4     1       39     TUKIJALKA     1     80     KETJUPYÖRÄ     1	35	ISTUKKA	1	76	AKSELITIIVISTE	3	
38 L-SOKKA 1 79 O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4 1 39 TUKIJALKA 1 80 KETJUPYÖRÄ 1	36	SAKSISOKKA	1	77	HOLKKI - ÖLJYNKESTÄVÄ	1	
39 TUKIJALKA 1 80 KETJUPYÖRÄ 1	37	R-SOKKA	1	78	KUULALAAKERI	1	
	38	L-SOKKA	1	79	O-RENGAS 30 x 34,8 x 2,4	1	
40 TULPPA 1 81 LUKKORENGAS 1	39	TUKIJALKA	1	80	KETJUPYÖRÄ	1	
	40	TULPPA	1	81	LUKKORENGAS	1	
41 KAIDE - VASEN 1	41	KAIDE - VASEN	1				



NRO	NIMI	MI MÄÄRÄ NRO NIMI		MÄÄRÄ	
1	TAPPI - RIPUSTUS	1	39	PULTTI M12X40	4
2	ALUSLEVY Ø10	24	40	LIERIÖHAMMASRATAS	1
3	KIINNITYSLAATTA	1	41	SIVULEVY - OIKEA	1
4	3-PISTEKIINNITYS	1	42	TIIVISTE	1
5	RASVANIPPA	1	43	KIILA-AKSELI	1
6	KANSI	1	44	LIERIÖHAMMASRATAS - KESKIMMÄINEN	1
7	TIIVISTE	1	45	O-RENGAS Ø145X3,6	1
8	KUULALAAKERI	1	46	KUULALAAKERI	1
9	PULTTI M10 X 25	4	47	LUKKORENGAS Ø80 - REIKÄ	1
10	ÖLJYTIIVISTE	1	48	LUKKORENGAS Ø35 - AKSELI	1
11	SIVULEVY - VASEN	1	49	ÖLJYTIIVISTE	1
12	PULTTI M14X35	10	50	KUULALAAKERI	1
13	JOUSIALUSLEVY Ø14	10	51	LUKKORENGAS Ø100	1
14	ALUSLEVY Ø14	16	52	ILMANPOISTOTULPPA	1
15	LUKKOMUTTERI	6	53	VAIHDELAATIKON LEVY	1
16	PULTTI M6X20	2	54	TIIVISTE	1
17	JOUSIALUSLEVY Ø6	2	55	TULPPA M10X1,5	1
18	ALUSLEVY Ø6	2	56	TIIVISTE	2
19	VOIMANOTTOAKSELIN SUOJUS	1	57	TYHJENNYSAUKON TULPPA M16X1,5	1
20	VAIHDELAATIKKO	1	58	PULTTI M12X25	1
21	TIIVISTE	1	59	TERÄ - OIKEA	21
22	NIVELAKSELI	1	60	TELA	1
23	ROISKELÄPPÄ	1	61	TERÄ - VASEN	21
24	JALAKSET	2	62	PULTTI M14X40	84
25	TAPPI - ALEMPI RIPUSTUS	2	63	JOUSIALUSLEVY Ø12	113
26	RENGASSOKKA	3	64	LUKKOMUTTERI M14	84
27	SÄÄTÖLEVY	2	65	TUKIJALKA	1
28	YLÄKUPU	1	66	AKSELI	1
29	LUKKOMUTTERI M16	6	67	LIERIÖHAMMASRATAS	1
30	JOUSIALUSLEVY Ø16	6	68	TAITTOLAATTA Ø30 PYÖREÄLLE MUTERILLE	3
31	PULTTI M16X50	6	69	PYÖREÄ MUTTERI M30X1,5	3
32	MUOVITULPPA	1	70	PULTTI M10X35	7
33	SAKSISOKKA	3	71	PULTTI M10X30	13
34	L-SOKKA	1	72	SUOJUS	1
35	PULTTI M12X55	4	73	LUKKOMUTTERI M10	20
36	ALUSLEVY Ø12	57	74	JOUSIALUSLEVY Ø10	24
37	PUTKIKIINNIKE	2	75	LUKKOMUTTERI M12	22
38	KIINNITYS	2	76	PULTTI M12X30	12



NRO	NIMI	MÄÄRÄ
1	PULTTI M10X25	18
2	JOUSIALUSLEVY Ø10	18
3	ALUSLEVY Ø10	18
4	KANSI	1
5	ÖLJYTIIVISTE	1
6	KUULALAAKERI	1
7	AKSELI - LYHYT	1
8	KULMAVAIHDE	1
9	KUULALAAKERI	1
10	TULPPA M16X1,5	1
11	TIIVISTE	2-3
12	ILMANPOISTOTULPPA	1
13	TIIVISTE	2
14	VAIHDELAATIKON KOTELO	1
15	TIIVISTE - TAKALAIPPA	2-3
16	TAKALAIPPA	1
17	TIIVISTE - PUTKI	2-3
18	VETOPYÖRÄ - KULMAVAIHDE	1
19	PYÖREÄ MUTTERI M30X1,5	1
20	TAITTOLAATTA Ø30	1
21	AKSELI - PITKÄ	1
22	KARTIORULLALAAKERI	1
23	ÖLJYTIIVISTE 42x75x12	1
24	VAARNAPULTIT	2
25	MUTTERI M10	2
26	ÖLJYTIIVISTE 40x70x12	1
27	KARTIORULLALAAKERI	1
28	KUULALAAKERI	1

# 31-TL210

NRO	NIMI	Märrä	NRO	NIMI	Märrä	NRO	NIMI	Märrä
1	R-SOKKA	4	34	AKSELI JA LUKKORENGAS Ø42	1	67	HAMMASPYÖRÄVAIHDE	1
2	TAPPI - RIPUSTUS	1	35	KULMAVAIHDE - SUURI	1	68	SÄÄTÖLEVY	1
3	LUKKOMUTTERI M18	7	36	KUULALAAKERI	1	69	KUULALAAKERI	1
4	ALUSLEVY Ø18	14	37	TIIVISTE 42X62X8	1	70	ÖLJYTIIVISTE	1
5	PULTTI M18X50	4	38	TIIVISTE 45X65X8		71	LAAKERIPESÄ	1
6	3-PISTEKIINNITYS	1	39	LIERIÖRULLALAAKERI	1	72	KIILA-AKSELI	1
7	PULTTI M14X45	7	40	HAMMASPYÖRÄVAIHDE PIENI	1	73	SIVULEVY - VASEN	1
8	ALUSLEVY Ø14	14	41	AKSELI JA LUKKORENGAS Ø40	1	74	SUOJAKUPU	2
9	LUKKOMUTTERI M14	9	42	PUTKI - VETOAKSELI	1	75	PULTTI M12X40	15
10	ÖLJYTULPPA	1	43	ULOSTULOAKSELI	1	76	TELA	1
11	LATTATERÄS	1	44	PULTTI M18X60	4	77	SIVULEVY - OIKEA	1
12	VOIMANOTTOAKSELIN SUOJUS	1	45	KIINNIKE - ALEMPI	2	78	AKSELINPÄÄ - PIENI	1
13	VETOAKSELI	1	46	KIINNITYSLAATTA - ALEMPI	2	79	KUULALAAKERI	1
14	ÖLJYTIIVISTE	1	47	LUKKOTAPPI - ALEMPI	2	80	ÖLJYTIIVISTE 45X70X10	1
15	LUKKORENGAS Ø80	1	48	PULTTI M12X30	5	81	KUULALAAKERI	
16	KUULALAAKERI	1	49	SUOJUS - YLEMPI	1	82	TIIVISTE	1
17	KULMAVAIHDE - PIENI	1	50	VAIJERIN KIINNIKE	2	83	ALUSLEVY Ø16	1
18	VAIHDELAATIKKO	1	51	PULTTI	8	84	JOUSIALUSLEVY Ø16	1
19	KARTIORULLALAAKERI	1	52	L-SOKKA	1	85	PULTTI M16X45	1
20	KANSI	1	53	TUKIJALKA	1	86	KANSI	1
21	ALUSLEVY Ø8	42	54	VAIHDELAATIKKO - SUOJUS	1	87	MUTTERI M12	6
22	JOUSIALUSLEVY	6	55	PULTTI M8X20	16	88	PULTTI M12X45	6
23	PULTTI M8X25	6	56	PULTTI M8X30	2	89	JALAKSET OIKEANPUOLEISET	1
24	LUKKOMUTTERI M12	28	57	LUKKOMUTTERI M8	19	90	SÄÄTÖLEVY	2
25	ALUSLEVY Ø12	62	58	TULPPA M39X1,5	1	91	RAUTALAATTA - PIENI	2
26	PULTTI M12X34	9	59	HAMMASRATAS	1	92	SOKKA Ø4X25	2
27	SIVUPUTKI	1	60	LUKKORENGAS Ø110	1	93	AKSELI	1
28	ALUSLEVY	2	61	LIERIÖRULLALAAKERI	1	94	SUOJALEVY - TAKANA	1
29	PULTTI M14X50	1	62	Keskimmäinen hammas- ratas	1	95	KOUKKU	1
30	PULTTI M14X40	4	63	HOLKKI	1	96	JOUSI	1
31	JOUSIALUSLEVY Ø14	4	64	HAMMASRATTAAN AKSELI	1	97	Jalakset - vasemman- puoleiset	1
32	PULTTI M18X65	1	65	KUUSIOKOLORUUVI M16X20	1	98	JOUSIALUSLEVY Ø12	30
33	KIINNIKE - KETJU	1	66	ALEMMAN VAIHTEEN TIIVISTE	1	99	PULTTI M12X25	9

## **TAKUUEHDOT**

Takuun voimassaoloaika - Kellfri-takuu on voimasa 12 kuukautta ostopäivästä.

Takuu korvaa

- Korvas kattaa vaihto-osat todetun materiaali-tai valmist usvirheen johdosta.

Takuu ei korvaa

- $Ty\"{o}kustannuksia$
- Matkakustannuksia
- Konetta, jota ostaja on muuttanut/muutattanut.
- Mahdollisia koneen vahingoittumisesta aiheutuneita seurauskustannuksia.
- Koneen normaalista kulumisesta, puutteellisesta huollosta, käyttäjän kokemattomuudesta tai ei-alkuperäisten varaosien käytöstä aiheutuneita vahinkoja.
- Kuluvia osia kuten letkuja, tiivisteitä, öljyjä ja hihnoja.

# EG-FÖRSÄKRAN OM MASKINENS ÖVERENSTÄMMELSE, ORIGINAL

Enligt 2006/42/EG, Bilaga 2A Kellfri AB Munkatorpsgatan 6 532 37 Skara. Sweden



Försäkrar härmed att maskinen Namn: 31-TL135, 31-TL180, 31-TL210

Typ: Rotorkultivator

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

Tina Baudtler, VD 2014-06-04

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

# **KUNDSERVICE**

Olette aina tervetullut esittämään näkökohtia tai kysymyksiä laitteistamme ja tuotteistamme.

OY Kellfri AB

Puh: 0207 229130 Faksi: 0207 229131 E-mail: info@kellfri.fi www.kellfri.fi



Version: 2015-10-01