



**Nokka-Koneet**

40950 Muurame  
Puh. (941) 631 522

# ESKO 300 LUMILINKO ESKO 300 SNÖSLUNGA

**ASENNUS-, KÄYTTÖ- JA HUOLTO-OHJEET, VARAOSALUETTELO  
MONTERINGS-, BRUKS- OCH SERVICEANVISNINGAR, RESERVEDELSKATALOG**

Voimassa numerosta 576/87 alkaen.

Gällande from nr 576/87.

Lue nämä ohjeet ennen asennuksen aloittamista ja toimi ohjeiden mukaan. Näin välttyt aikaavieviltä ja kalliilta kokeiluilta.

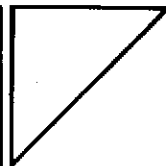
Läs dessa anvisningar noggrant före montering, på sätt undviks tids tidsöande och dyrt experimenterande.

**HUOM!** Palauta takuukortti täytettynä tehtaalle.

**OBS!** Returnera garantikortet ifyllt till fabriken.



**Nokka-  
Koneet**



Tehdas / Factory  
Nokka-Koneet

Puh. / Tel.  
941 - 631522

Export Office  
Nokka-Export

Jyväskylä-Kopio Oy - Jyväskylä

Osoite:  
PL 4, 40951 Muurame, Finland

Telex  
28354 nokka sf

Address  
Nuijatie 19, 01650 Vantaa, Finland

**PALAUTA TAKUUKORTTI TÄYTETTYNÄ TEHTAALLE !  
RETURNERA GARANTIKORTET IFYLLT TILL FABRIKEN !**



#### **LUMILINGON KIINNITYS TRAKTORIN KOLMIPISTENOSTOLAITTEISIIN**

- Lingon asentoa säädetään traktorin työntötangon pituutta muuttamalla. Työntötankoa lyhentämällä saadaan lingon etuosa painumaan voimakkaammin maata vasten, jolloin linko auraa tehokkaammin siipien kärkiosilla. Työntötankoa pidentämällä saadaan vastaavasti painotettua lingon takaosaa. Linko auraa tarkemmin koko leveydeltään, kun paino jakautuu tasaisesti sekä etu-, että takaosaan.
- Auraussyvyys voidaan säätää kumpaankin auraussiipeen kiinnitetyllä jalaksella.
- Linko säädetään nostovarsien sivurajoittimilla traktorin keskikohdalle.
- Kiinnitä hydrauliletkut traktorin kaksitoimisen hydrauliventtiilin liittimiin.

#### **NIVELAKSELIN VALINTA**

- Nivelakselin tulee olla hyväksytyllä suojuksella ja ylikuormituskytkimellä varustettu. Sopivia ovat esim. Bondioli A6, sekä Walterscheid W II. varustettuna levykytkimellä, jossa vääntömomentti 120 kpm.
  - Nivelakselin pituus määrätään mittaamalla traktorin voimanottoakselin ja lingon akselin välinen lyhin mahdollinen etäisyys toisistaan. Kyseinen lingon asento löydetään nostamalla linkoa eri korkeuksille traktorin nostolaitteilla, samalla muuttaen työntötangon pituutta. Lingon tulee olla mitattaessa lukittuna sivurajoittimilla traktorin keskikohdalle. Mittaukset suoritetaan esim. voimanottoakselin lukitusurasta lingon akselin lukitusuraan ja nivelakselilta vastaavasti lukitustapista lukitustappiin.
1. Nivelakselin suurin sallittu pituus mitataan nivelakselin ollessa painettuna lyhimpään mittaansa. Kyseisen pituuden tulee olla 1–3 cm lyhyempi, kuin traktorin voimanottoakselin ja lingon akselin välinen lyhin mahdollinen etäisyys.  
**TÄRKEÄÄ:** Liian pitkä nivelakseli särkyy nopeasti käytössä. Myös traktorin voimansiirtolaitteet voivat vaurioitua.
  2. Nivelakselin on oltava riittävän pitkä, kun akselin liukuputket ovat lingottaessa sisäkkäin vähintään yhden kolmasosan liukuputken pituudesta.

#### **LUMILINGON HUOLTO JA SÄILYTYS**

- Tarkasta suunnanvaihtajan öljyt heti uutena ja sen jälkeen kerran käyttökaudessa. Esso Gear GX 80W–90 täyttö aukon tasolle.
- Muutaman ajotunnin jälkeen on kiristettävä laakeripesien kiinnityspultit, lumenohjausputkien mutterit ja heittosiivikon sekä suunnanvaihtajan pultit.

- Lumilingon laakerit ovat kestopoideltu ja tarvitsevat vain harvoin voitelua, esim. kerran vuodessa käyttökauden päätyttyä.

**TÄRKEÄÄ:** Laakereihin ei milloinkaan saa laittaa liikaa rasvaa. Liiallisen voiteluaineen paine rikko laakeritiivisteet, jonka jälkeen laakerit vaurioituvat nopeasti. Voitelemine on lopetettava heti kun laakeritiivisteiden välistä tapahtuu vähäistäkin vesiin pursuamista.

- Voitele luukkujen vivusto aina käyttökauden alussa ja kerran tai kaksi käytöstä riippuen käyttökautena (öljyllä).
- Käyttökauden loputtua on linko puhdistettava ja öljyttävä, tai käsiteltävä jollakin muulla ruostumisen estävällä aineella.
- Lingossa on pulttikiinnitteiset, vaihdettavat höyläysterät.
- Lingon varastoiminen kuivassa paikassa lisää lingon ikää.

## VAROITUSOHJEET LUMILINGON KÄYTTÄJÄLLE

1. Huolehdi siitä, että voimansiirtoakselin putkisuojuus ja yläsuojukset ovat kunnossa.
2. Katso, ettei kukaan ole lumilingon ajosuunnassa ja ettei kukaan tule työn aikana 5 m lähemmäksi. Lumilinkoa käytettäessä traktorissa ei saa olla muita henkilöitä kuin kuljettaja.
3. Pysäytä kone ennen puhdistusta ja huoltoa.
4. Älä koskaan työnnä jalkaa tai kättä syöttöaukkoon tai poistoputkeen lingon toimiessa.
5. Suunnittele ajo siten, ettei lumen sinkoutumisalueella ole muita henkilöitä. Lumen mukana voi sinkoutua kiviä.
6. Noudata erityistä varovaisuutta silloin, kun lumen alla voi olla irtokiviä.
7. Pysäytä linko aina ohitustilanteessa.
8. Kerro jokaiselle, joka aikoo käyttää konetta, mitkä vaarat siitä voivat aiheutua ja miten tapaturmat voidaan estää.
9. Alle 18-vuotiaat työntekijät eivät saa käyttää lumilinkoa.
10. Älä koskaan työskentele tai pyöritä linkoa ilman lumenohjaus putkia ja suojaritiloita.

4

## TYÖSKENTELY LUMILINGOLLA

- Traktorin ajonopeuden ja moottorin kierrosluvun määräävät lumen syvyys, maaston epätasaisuudet ja lumen alla mahdollisesti olevat kivet, jääkappaleet puut yms. Heittosiivikon suurin sallittu kierrosnopeus on 650 r/min.
- Lumen puhallussuunta on hallittavissa hydraulidylinterillä, joka on kytketty traktorin kaksitoimiseen venttiililohkoon. Puhallus voi tapahtua oikealle, vasemmalle tai molemmille puolille yhtäaikaan.
- Lumen puhallussuuntaa valittaessa on otettava huomioon läheisyydessä olevat ihmiset, rakennukset, ajoneuvot yms, joille lumisuihku ja mukana mahdollisesti lentävät raskaammat kappaleet voivat aiheuttaa vahinkoa.  
**TÄRKEÄÄ:** Lunta raskaammat kappaleet sinkoutuvat yleensä huomattavasti kauemaksi kuin lumi.
- Mikäli on tarpeellista pysäyttää heittosiivikko nopeasti, pysäytetään traktorin moottori irrottamatta voimanottoa.
- Lingolla voidaan aurata lunta myös vetäen heittosiivikko pysäytettynä paikoista, joissa linkoaminen ei ole kummallekaan puolelle mahdollista.
- Aurassyvyys voidaan säätää kumpaankin auruussiipeen kiinnitetyllä jalaksella. Paksua lumikerrosta lingottaessa saadaan traktorin pyörien pitoa parannettua ajamalla ensin ura auki kannattaen linkoa nostolaitteen varassa, jonkin verran maasta kohotettuna.
- Lumilinkoon on saatavana helppokiinnitteinen levennyssiipi, jonka avulla voidaan lumi lingota kauempaa traktorin sivulta, esim. tienvarsien lumivalleista.
- Jokaisen käytön jälkeen on linko puhdistettava lumesta nostolaitteella ravistamalla ja pyörittämällä. Märkä lumi poistetaan kepillä siivikkö ehdottomasti pysäytettynä. (Katso varoitushjeet, liite 1). Siivikkö voi juuttua, jos märkä lumi pääsee jäähtymään heittokammioon, samoin puhallusaukot voivat jäätyä tukkoon.
- Muutoin on syytä tarkoin noudattaa lumilingon käyttäjän yleisiä varoitushjeita (liite 1).

## LUMILINGON VARMISTUS

- Syöttökierukan ja heittosiivikon äkillisestä iskeytymisestä tai pysähtymisestä johtuvat vauriot on varmistettava nivelakselissa olevalla ylikuormituskytkimellä.
- Voimanotto on pysäytettävä heti, havaittaessa ylikuormitus kytkimen luistavan. Poistettava esteet ja varmistuttava kierukan ja heittosiivikon vaapyörinminen ennen työn jatkamista.

## SNÖSLUNGANS FÄSTNING I TRAKTORNS TREPUNKTSLYFTANORDNINGAR

- Slungans läge justeras genom att ändra tryckstängens längd. Genom att förkorta tryckstängens får man slungans främre del att sjunka starkare mot marken och då plogar slungan effektivare med vingarnas yttersta delar. Genom att förlänga tryckstängens kan man motsvarande förstärka funktionen av slungans bakre del. Slungan plogar noggrannare med hela bredden, när vikten delar sig jämnt på såväl den främre som den bakre delen.
- Plogningsdjupet kan justeras med ståddar som fästs i båda vingar.
- Slungans läge justeras med lyftarmarnas sidoberänsare i mitten av traktorn.
- Fäst hydraulslangarna på kopplingar av traktorns tvåfunktionella hydraulventil.

## VAL AV KARDANAXELN

- Kardanaxeln måste vara försedd med ett godkänt skydd och med en överbelastningskoppling. Passande är t.ex. Bondioli A6 och Walterscheid W II försedda med en skivkoppling, vars vridmoment är 120 kpm.
  - Kardanaxelns längd bestäms genom att mäta det kortaste möjliga avståndet mellan traktorns kraftuttagningsaxel och slungans axel. Slungans läge ifråga finner man genom att lyfta slungan med traktorns lyftanordning i olika höjder och att samtidigt ändra tryckstängens längd. Vid mätningen måste slungan vara låst med sidobegränsare i mitten av traktorn. Mätningarna utförs t.ex. från kraftuttagningsaxeln låsningsspår till låsningsspår i slungans axel och från kardanaxeln motsvarande från låsningstapp till låsningstapp.
1. Kardanaxelns största tillåtna längd mäts, när kardanaxeln är tryckt i det kortaste måttet. Denna längd bör vara 1 – 3 cm kortare än det kortaste möjliga avståndet mellan kraftuttagningsaxel i traktorn och slungans axel. **VIKTIGT:** En för lång kardanaxel går snabbt sönder i bruk. Också traktorns kraftöverföringsanordningar kan bli skadade.
  2. Kardanaxeln måste vara tillräckligt lång, när axelns glidror står minst en tredjedel av glidrorets längd inne i varandra under slungningen.

## SNÖSLUNGANS SERVICE OCH FÖRVARING

- Kolla omkastarens olja genast före ibruktagning och därefter en gång om arbets-säsongen. Esso Gear Oil GX 80 W-90 i nivå med ifyllningsöppningen.
- Efter några arbetstimmar måste lagerhusens fästsruvar, utblåsningsrörens muttrar och kastvingens såsom omkastarens bultar spännas.
- Vid behov justera längden av luckornas manöverstänggång i båda ändor så, att cylindern orkar låsa och öppna luckorna. Låsningen så, att stänggången blir låst över den döda punkten..
- Snöslungans lagrar har permanent smörjts och behöver smörjning bara sällan, t.ex. en gång om året efter arbets-säsongen. **VIKTIGT:** Aldrig får man ge för mycket smörj till lagrar. Trycket, som förorsakas av för mycket smörjmedel sönder lagertätningar, varefter lagrarna blir snabbt skadade. Man måste sluta smörjningen genast när även litet vaselin kommer ut mellan lagertätningar.
- Smörj luckornas stänggång alltid i början av arbets-säsongen och en gång eller två gånger, allt efter bruk, under arbets-säsongen. (Använd olja).
- Efter arbets-säsongen måste slungan rensas och behandlas med olja eller något annat medel, som förhindrar rostbildningen.
- Slungans hyvelstål fästes med bultar och kan ombytas.
- Slungans ålder kan ökas genom att förvara den i ett torrt ställe.

## VARNINGSFÖRESKRIFTER FÖR SNÖSLUNGANS ANVÄNDARE

1. Se till, att kraftöverföringsaxelns rörskydd och överskydd är i skick.
2. Se till, att ingen befinner sig i snöslungans körriktning och att ingen kommer närmare än 5 meter under arbetets gång. Ingen annan än föraren får befinna sig på traktor med tillkopplad snöslunga.
3. Stanna maskinen före rensig och service.
4. Stick aldrig foten eller handen in i inmatningsöppningen eller utblåsningsröret medan slungan roterar.

5. Planera arbetet så, att inga andra personer befinner sig på det område, dit snön slungas. Stenar kan slungas tillsammans med snön.
6. Var speciellt försiktig då man kan antaga, att det finns lösa stenar under snön.
7. Stanna alltid slungan vid omkörning.
8. Upplys alla som ämnar använda slungan, vilka risker det för med sig och hur man undviker olyckor.
9. Arbetstagare under 18 år får inte använda snöslungan.
10. Aldrig arbeta med eller rotera slungan utan utblåsningstöt eller skydd.

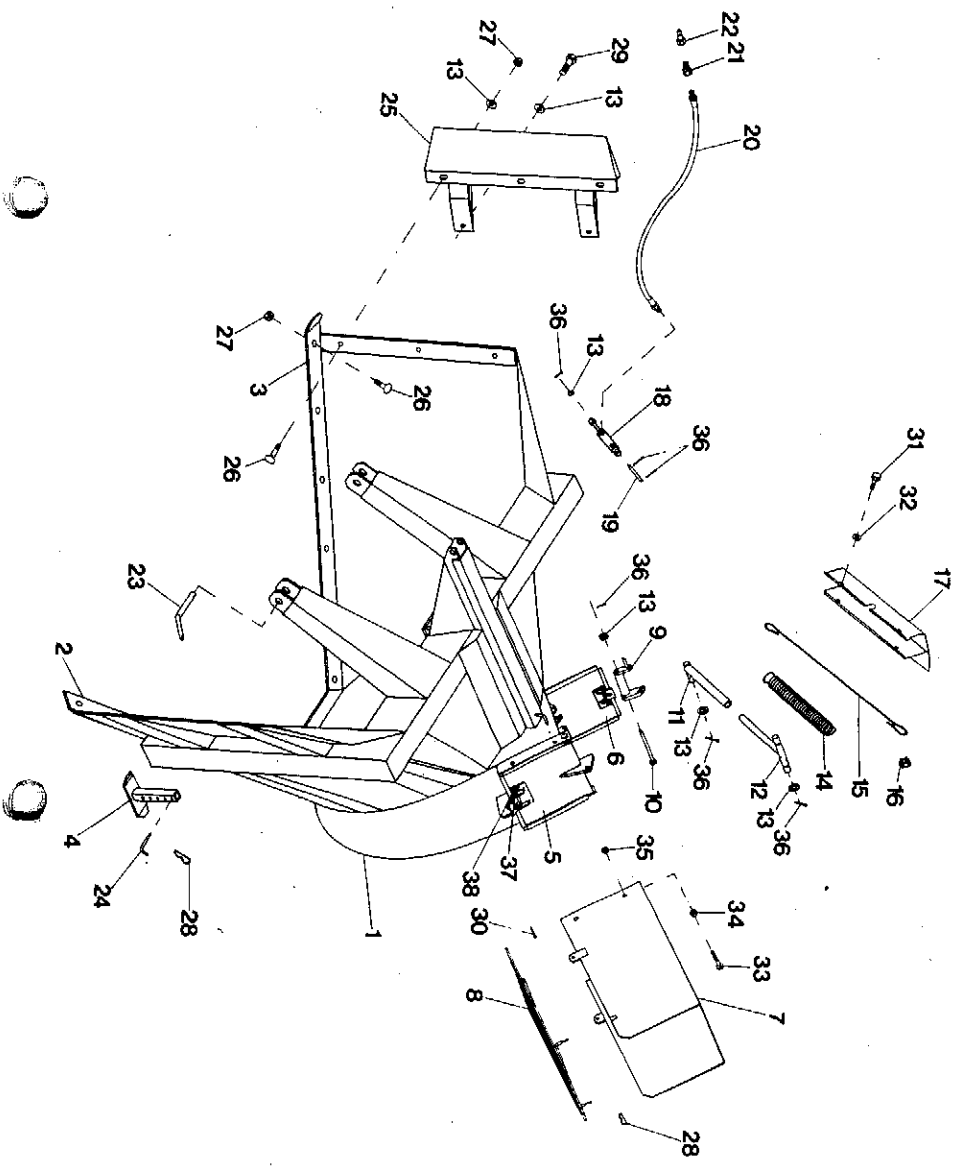
#### ARBETE MED SNÖSLUNGAN

- Traktorns hastighet och motorns varvtal bestäms av snöns djuphet, ojämnheter i marken och de möjliga lösa stenarna, isbitarna, trästumparna etc. under snön. Rotorns största tillåtna varvtal är 650 varv/min..
- Utblåsningsriktningen kan bestämmas med hydraulcylinder, som har kopplats på traktorns tvåfunktionella ventilsteg. Snön kan utblåsas till höger eller vänster, och också samtid bada håll.
- När man väljer utblåsningsriktningen, bör man iakttaga människor, byggnader, fordon etc. i närheten, snöstrålen och de möjliga tyngre föremål som kan slungas med snön, kan förorsaka skador.  
VIKTIGT: Föremål som är tyngre än snö, slungas i allmänhet betydligt längre än snön.
- Blir det nödvändigt att stanna rotorn snabbt, stannar man traktorns motor utan att koppla bort kraftuttaget.
- Med slungan kan man också ploga dragande med rotorn stannad i ställen, där det inte är möjligt att slunga snön åt någotdera håll.
- Plogningsdjupheten kan justeras med stöddar i båda kastvingar. När man slungar ett tjockt snöskikt, håller traktorhjulen bättre om man först plogar ett stig för traktorn med slungan litet upplyft från marken.

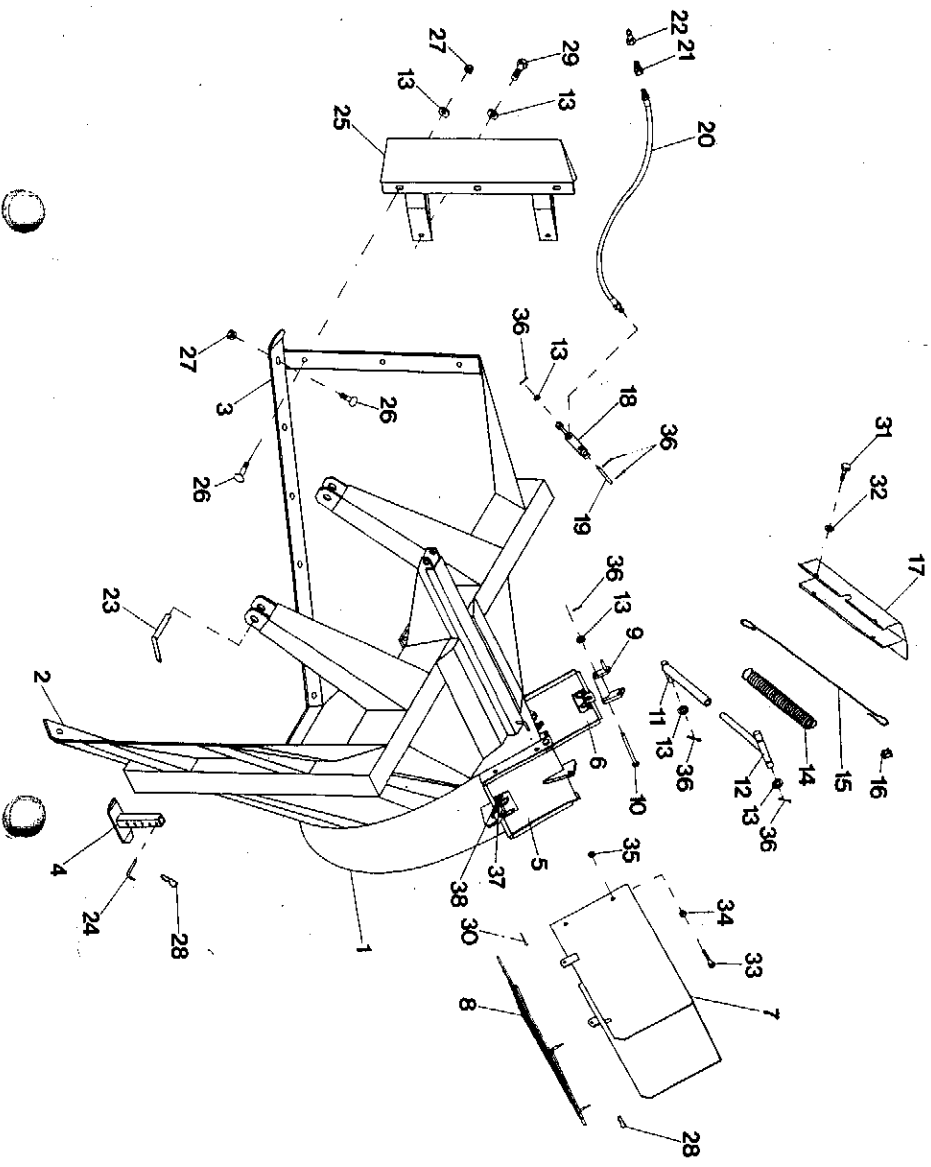
- Som extra utrustning finns det en lätt fästbar förbreddningsving med vilken snön kan slungas från längre bort vid sidan av traktorn, t.ex. från snövallar vid vägkanter.
- Efter varje användning måste slungan rensas från snö genom att skaka och rotera med lyftanordningen. Våt snö avlägsnas med en käpp, rotorn måste absolut vara stannad (Se varningsföreskrifter). Rotorn kan stanna fast om den våta snön får frysa i rotorhuset, på samma sätt kan utblåsningsöppningar frysa igen.
- Annars finns det skäl att noggrant följa de allmänna varningsföreskrifterna för snöslungans användare.

#### SNÖSLUNGANS SÄKERHET

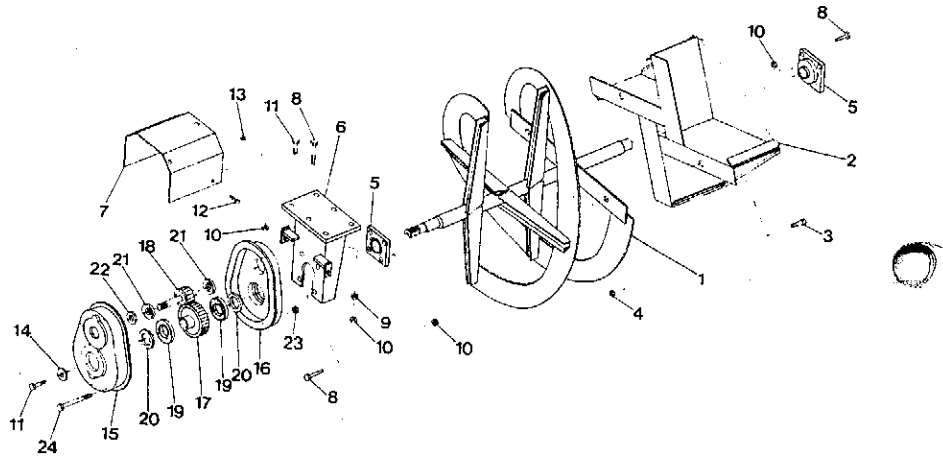
- Skador, förorsakade av ett plötsligt hugg i anmatningsspiralen eller rotorn eller av att inmatningsspiralen eller rotorn oväntat stannar, måste försäkras med en överbelastningskoppling i kardanaxeln.
- Kraftuttaget måste stannas genast när man märker att överbelastningskopplingen slirar. Hindern måste avlägsnas och man måste se till att spiralen och rotorn roterar fritt före arbetet fortsätts.



| Vitte Pos. | Osan nro Best. nr. | Kpl Antal | Mitat Mått | Osan nimi           | Benämning      |
|------------|--------------------|-----------|------------|---------------------|----------------|
| 1          | 1T0030             | 1         |            | Runko               | Stomme         |
| 2          | 4T5720             | 1         |            | Terä, vasen         | Bett, väster   |
| 3          | 4T5730             | 1         |            | Terä, oikea         | Bett, höger    |
| 4          | 4T6670             | 2         |            | Jalas               | Stöd           |
| 5          | 3T1250             | 1         |            | Luukku, vasen       | Lucka, vänster |
| 6          | 3T1240             | 1         |            | Luukku, oikea       | Lucka, höger   |
| 7          | 3T1330             | 1         |            | Lumenohjausputki    | Utläsningrör   |
| 8          | 3T0660             | 2         |            | Suojaritillä        | Skydd          |
| 9          | 3T1280             | 1         |            | Kääntövivusto       | Spak           |
| 10         | 4T5620             | 1         |            | Akseli              | Axel           |
| 11         | 4T6900             | 1         |            | Työntöputki         | Skuttrör       |
| 12         | 4T6910             | 2         |            | Työntötanko         | Skutstång      |
| 13         | 0007150            | 11        | M16        | Aluslevy            | Bricka         |
| 14         | 0005460            | 2         | ø4X45X180  | Jousi               | Fjäder         |
| 15         | 4T6920             | 1         |            | Vaijeri             | Wire           |
| 16         | 0005270            | 2         | N:o 3      | Vaijeriluokko       | Wirelås        |
| 17         | 3T1310             | 1         |            | Suojakotelo         | Skydd          |
| 18         | 0001610            | 1         | 3T0410     | Sylinteri           | Cylinder       |
| 19         | 4T5790             | 1         |            | Tappi               | Tapp           |
| 20-22      | 0018860            | 2         | L=2500     | Hydr.letku          | Hydr.slang     |
| 21         | 4H1230             | 2         |            | Hidastusnippa       | Styrventil     |
| 22         | 0001430            | 2         | 1/2"       | Pikalaitin, pistoke | Snabbkoppling  |
| 23         | 4T1300             | 2         |            | Vetotappi           | Dragtapp       |
| 24         | 4N1972             | 2         |            | Tappi               | Tapp           |
| 25         | 2T0350             | 1         |            | Jatkosilppi         | Bredningsvinge |



| Vitte Pos. | Osan nro Best. nr. | Kpl Antal | Mitat Mått  | Osan nimi     | Benämning     |
|------------|--------------------|-----------|-------------|---------------|---------------|
| 26         | 0007290            | 15        | M16X35 8,8  | Lukkoruuvi    | Skruv         |
| 27         | 0006380            | 15        | M16 s Nyloc | Kuusiomutteri | Sekkantmutter |
| 28         | 0005600            | 6         | Ø3          | Husneulasokka | Pinne         |
| 29         | 0006940            | 2         | M16X30 s    | Kuusioruuvi   | Sekkantskruv  |
| 30         | 0036520            | 4         | Ø3X20       | Saksisokka    | Saxpinne      |
| 31         | 0006580            | 4         | M10X20 s    | Kuusioruuvi   | Sekkantskruv  |
| 32         | 0007130            | 4         | M10 s       | Aluslevy      | Bricka        |
| 33         | 0006800            | 8         | M12X40      | Kuusioruuvi   | Sekkantskruv  |
| 34         | 0006340            | 8         | M12 s       | Kuusiomutteri | Sekkantmutter |
| 35         | 0006350            | 9         | M12 s Nyloc | "             | "             |
| 36         | 0006060            | 5         | Ø4X32       | Saksisokka    | Saxpinne      |
| 37         | 0005520            | 2         | 4T4350      | Vääntöjousi   | Fläder        |
| 38         | 0005630            | 2         | Ø5X20       | Joustosokka   | Fläderpinne   |



| Viite Pos. | Varaosan n:o Best. nr | Kpl Antal | Osan nimi                 | Benämning      |
|------------|-----------------------|-----------|---------------------------|----------------|
| 1-5        | 2T0410                | 1         | Akseli koottuna           | Axel           |
| 1          | 2T0400                | 1         | Kierukka                  | Inmatningskrav |
| 2          | 3T1160                | 1         | Hiettosivikko             | Rotor          |
| 3          | 0006950               | 6         | Kuusioruuvi M16x40s       | Sexkantskrav   |
| 4          | 0006380               | 2         | Kuusiomutteri M16s Nyloc  | Sexkantmutter  |
| 5          | 0003940               | 2         | Laippalaakeri UCF 212     | Lager          |
| 6          | 3T1120                | 1         | Laakerinkannatin          |                |
| 7          | 3T0730                | 1         | Akselinsuoja              | Skydd          |
| 8          | 0006960               | 9         | Kuusioruuvi M16x50s       | Sexkantskrav   |
| 9          | 0006370               | 1         | Kuusiomutteri M16s        | Sexkantmutter  |
| 10         | 0006380               | 14        | Kuusiomutteri M16s Nyloc  | Sexkantmutter  |
| 11         | 0006950               | 6         | Kuusioruuvi M16x40s       | Sexkantskrav   |
| 12         | 0006680               | 2         | Kuusioruuvi M12x20s       | Sexkantskrav   |
| 13         | 0006350               | 2         | Kuusiomutteri M 12s Nyloc | Sexkantmutter  |
| 14         | 4L0120                | 1         | Vahvike                   |                |
| 14         | 15-24 0017350         | 1         | Suunnanvaihtaja HP 15     | Omkastare      |

**TAKUUAIKA**

Nokka-tuottelle myönnämme 1/2 vuoden takuun oheisin ehdoin.

**TAKUUEHDOT**

Takuuaika alkaa päivästä, jolloin kone luovutetaan asiakkaalle.

Takuu on voimassa, kun takuutodistus täydellisesti täytettynä on palautettu meille kahden viikon kuluessa luovutuspäivästä.

Takuu koskee osoitettuja valmistus- ja ainevikoja.

Takuu ei korvaa normaalista kulumisesta, huolimattomuudesta tai virheellisestä käytöstä, virheellisestä asennuksesta tai puutteellisesta huollosta johtuvia vikoja. Takuu raukeaa, jos laitteen paineenrajoitusventtiili on muutettu tai laitetta on hitsattu valmistajan kanssa. Takuu ei ole voimassa, jos kone on muutettu niin, että se poikkeaa alkuperäisestä muodostaan esim. muunnoksilla, säädöillä, lisärakenneilla tai vaihdolla muhin osiin kuin ne, jotka ovat meidän toimittamamme. Kulutustavariin kuuluvat letkut ja liittimet eivät sisälly takuuseen.

Takuu raukeaa, mikäli kone myydään toiselle takuu-alkana.

Tapahtuneesta vauriosta on välittömästi ilmoitettava valmistajalle, jolloin selvitetään, onko kyseessä takuutapaus. Jos katsomme aiheelliseksi, on kone/osa palautettava tehtaalte takuukäsittelyyn; ohessa on oltava tiedot: koneen tyyppi, valmistusnumero, toimituspäivä, omistaja nimi ja osoite.

Takuukorvaus suoritetaan osana tai osan nettohinnalla, joka tapahtumahetkellä on voimassa. Takuukorvauksen anoja on velvollinen suorittamaan takuuosan rahti- ja asennuskustannukset. Takuuasiana ei käsitellä vaurioita, jotka oikeuttaisivat alle sadan (100) mkn takuukorvaukseen.

Valmistaja ei vastaa laitteen mahdollisista rikkoutumisen seurannaisvaikutuksista eikä niiden aiheuttamista taloudellisista menetyksistä.

**GARANTITID**

Nokka-produkt beviljas sex månaders garanti på bifogare villkor.

**GARANTIVILLKOR**

Garantitid börjar f.o.m. den dag, maskinen ställer till kundens förfogande.

Garantin gäller, när garantibeviset har returnerats fullständigt ifyllt till oss inom två veckor från överlämningsdagen.

Garantin gäller påvisade tillverknings- och materialfel.

Garantin ersätter inte de fel, som fororsakas av normal slitage, ovarsamhet eller felaktigt bruk, felaktig montering eller av bristfällig service. Garantins upphör, om tryckventilens tryckvärde har ändrats eller om man har svetsat på griplastaren utan att underrätta tillverkaren om detta. Garantin är inte i kraft, om maskinen har ändrats så, att den avviker från sitt ursprungliga utförande. Lex genom modifikationer, inställningar, tilläggskontroller eller utbyte av delar till sådana, som inte är levererade av oss. Till sliddelar hörda slangar och anslutningar ingår inte i garantin.

Garantin förfaller, om maskinen byter ägare under garantitiden.

Uppstående skador bör omedelbart anmälas till tillverkaren, varvid utreds, om det gäller garantifall. I fall vi anser det motiverat, måste maskinen/delen returneras till fabriken för garantibehandling; bifogad måste vara följande datan: maskinens typ, tillverkningsnummer, leveransdag. Innehavarens namn och adress.

Som garantin ersätts delen eller delens nettopris, som är giltiga för tillfället. En som anholder garantiersättningen, är förpliktad att betala garantiärendens frakt- och monteringskostnader. Som garantiärende behandlas inte skador, som berättigar till mindre än ett hundra (100) FMK garantiersättning.

Tillverkaren ersätter inte följdskadorna eller ekonomiska förluster, som möjligtvis uppstår vid eventuella skadan på griplastaren.