

KORTE

Pellet 300

Käyttöohje



Valmistusnumero

Toimituspäivä

Ver. 2/02
3.2.2002



Aimo Kortteen Konepaja Oy
Puh. (08) 411 0500
Fax. (08) 425 422



Ylivieskassa 2004

Arvoisa asiakas

Tervetuloa tyytyväisten Korte-käyttäjien joukkoon! Tutustu huolellisesti tähän käyttöohjeeseen ennen kuin otat koneen käyttöön ja säilytä ohjekirja mieluiten pussissaan suojassa pölyltä, lialta ja kosteudelta näkyvällä paikalla koneen välittömässä läheisyydessä tai muussa paikassa, mistä se on helposti löydettävissä.

Merkitse käyttöohjeen kanteen koneen sarjanumero ja toimituspäivä. Mahdollisten yhteydenottojen tapahtuessa nämä tiedot kannattaa mainita. Anna koneen sähköasennukset valtuutetun sähköasentajan tehtäväksi ja tarkista sähkötöiden jälkeen käyttökohteessa matriisin pyörimissuunta. Samoin jätä spiraalikuljettimen asennus tehtaan edustajan tai asentajan tehtäväksi, jotta kuljetin tulee asennettua oikein ja takuu on voimassa.

Jos haluat lisätietoja tai apua ongelmatilanteessa, voit ottaa yhteyttä suoraan meihin.

Korte pellettikone on kehitetty yhteistyössä käyttäjien kanssa. Luonnollisesti tuotekehitys jatkuu edelleen ja kaikenlainen palaute on tervetullutta. Kiitos kuuluu käyttäjille.

Ystävällisin terveisin

AIMO KORTTEEN KONEPAJA OY

Sisällys

Vaatimustenmukaisuus.....	4
Takuu.....	4
Merkinnät koneessa.....	5
Esittely.....	5
Turvaohjeet.....	6
Kooleripyörien säätö.....	7
Kuva 1.....	7
Pelletöinnin aloitus.....	8
Sähköiset liitännät.....	8
Huolto.....	9

Vaatimustenmukaisuus

CE-merkintä on myllyn runkoon kiinnitettyssä sarjanumerotarrassa.

EU:N VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

direktiivin 89/392/ETY mukainen

Me **Aimo Kortteen Konepaja Oy**,
PL 161 (Pohjolantie 2), FIN - 84101 YLIVIESKA

vakuutamme ja olemme täysin vastuussa siitä, että tämä tuote

Korte Pellet 300 pellettikone

josta tämä todistus annetaan, täyttää direktiivin 89/392/ETY oleelliset
terveys- ja turvallisuusvaatimukset.

Ylivieska 2.1. 2003

Aimo Kortteen Konepaja Oy

Aimo Korte
toimitusjohtaja

Takuu

TAKUUEHDOT

Myönnämme tuotteellemme 1 vuoden takuun.

Käyttövirheistä aiheutuvien vaurioiden ehkäisemiseksi, pellettipuristimen takuu on voimassa vain, kun käyttöönottokoulutus on suoritettu asianmukaisesti.

Takua aikana ilmaantuneen raaka-aine- tai valmistusvirheen korjaamme huollossamme tai vaihdamme tuotteen vastaavaan uuteen.

Lähetämme kustannuksellamme korjatun tai uuden tuotteen samaan osoitteeseen kuin alkuperäinen tuote.

Takuu ei kata kuluvia osia, kuten matriisia ja kooleripyöriä eikä käyttövirheistä johtuvia vaurioita.

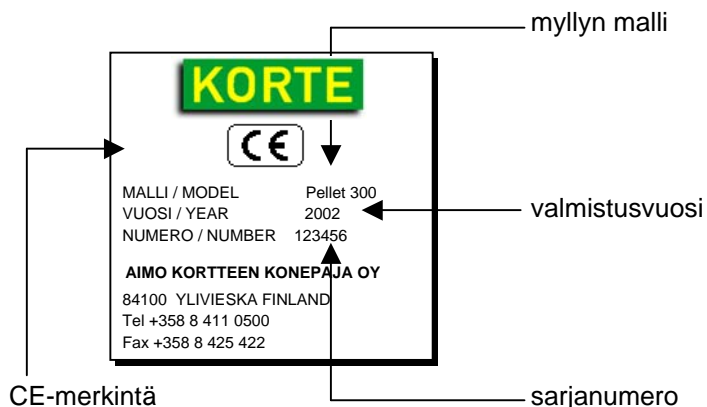
Ostajan velvollisuus on välittömästi palauttaa meille viallinen tuote kustannuksellaan.

Muita takuukorvauksia esimerkiksi seuraamuksellisia tai tuotannon keskeytyksestä johtuvia emme hyväksy.

Muut ehdot NL 92:n mukaan.

Merkinnät koneessa

sarjanumerotarra



Esittely

Korte Pellet 300 pellettipuristin

Käyttötarkoitus:

Erilaisten orgaanisten materiaalien pelletöintiin.

Valmistettu Suomessa

Tekniset tiedot:

- Pieni voimantarve tuotettuun määrään nähden.

Teho..... 350-800 kg/h
Voimantarve..... 30 kW
Korkeus..... 1520 mm
Pituus..... 1255 mm
Leveys..... 1000 mm
Paino..... 800 kg

Matriisi ja kooleripyörät:

- Karkaistut
- Reikäkoot 4 - 9 mm

Tehollinen halkaisija..... 300 mm

Saatavana olevat lisävarusteet:

Siilomylly
Sekotinsyötin
Jäähdytyskuljetin
Vasaramylly
Homogenisaattori

Puristimella voidaan käsitellä kosteudeltaan vain alle 20%:sta materiaalia. Tätä kosteaman aineksen pelletöintitulokset on yleensä huono, pelletti ei pysy muodossaan.

Turvaohjeet



1. Käytön aikana kone on pidettävä tukevalla alustalla.



2. Älä siirrä konetta käytön aikana.



3. Suojat on pidettävä paikoillaan käytön aikana.



4. Tyyppihyväksytyjen suojalasien käyttö pelletöinnin aikana on suositeltavaa.



5. Käytä tyyppihyväksytyjä kuulonsuojaimia pelletöinnin aikana!



6. Pidä kädet, vaatekappaleet, työkalut ym. poissa syöttö- ja tyhjennysaukoista.



7. Sammuta kone ja irrota pistoke aina huollon ja puhdistuksen ajaksi.



8. Pidä matriisin ja koolerin vällys riittävänä.



9. Lapsiturvallisuuden vuoksi irrota pistoke aina käytön jälkeen.

Kooleripyörien säätö

Kumpikin kooleripyörä on säädettävä erikseen syöttökannen alta.

Ennen säätämistä puhdista kooleripyörät ja matriisi huolellisesti.

Löysää mutteria A ja kiristä mutteria B myötäpäivään, jolloin matriisin ja kooleripyörän välys pienenee (nuoli C). Kun toimitaan päinvastoin välys kasvaa.

Säädön jälkeen kiristä mutteri A huolellisesti.

Välyksen on oltava puhtailla pinoilla sellainen, että matriisia käsin pyöritettäessä kooleripyörät eivät pyöri, ainoastaan hieman hipovat matriisia. Tämä on vain yleispätevä sääntö, jokainen materiaali vaatii erilaisen välyksen, siihen vaikuttavat mm.

pelletöitävän materiaalin partikkelikoko ja kosteus.

HUOM!

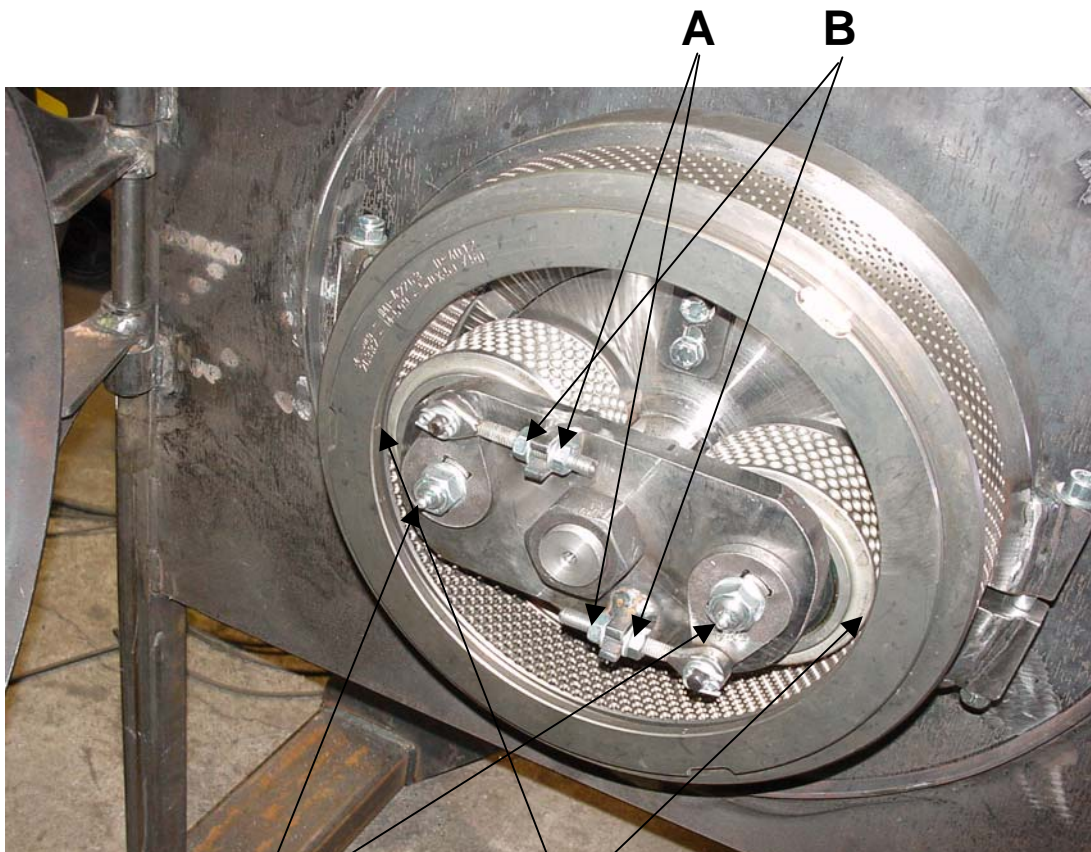
Pelletöitävässä materiaalissa ei saa olla kiviä tai metallia!

Koneeseen joutunut kivi tai metalliesine voi vaurioittaa matriisia ja kooleripyöriä!

HUOM!

Matriisi ja koolerit saattavat kulua nopeasti väärin säädettyinä.

Oikea säätö takaa pitkän iän koneelle ja parhaan pelletointituloksen.



Kuva 1.

D

C

A

B

Huolto

Pysäytä kone aina puhdistuksen ja säädön ajaksi.

Kooleripyörien laakerit vaativat rasvauksen 8 tunnin välein. Nuoli D kuva1.

Rasvana saa käyttää ainoastaan 150 asteeseen kestävää rasvaa.

Jos laitteistoon on asennettu lisävarusteena saatava automaattirasvari, on käyttäjän huolehdittava säännöllisesti että säiliössä on rasvaa ja täytettävä sitä.

Tarkemmat automaattirasvarin käyttöohjeet liitteenä.

Öljysuositus

Vaihteen valmistaja suosittelee käytettäväksi synteettistä SHELL TIVELA OIL SC320 tai ESSO GLYCOLUBE RANGE 220 vaihteistoöljyä.

*Jos et saa konetta toimimaan kunnolla,
älä tee huonoa pellettiä vaan soita meille ja kysy neuvoa.*

Aimo Kortteen Konepaja Oy

Puhelin (08) 411 0500

Telefax (08) 425 422

Pelletöinnin aloitus

1. Varmista että kone on tyhjä!
2. Käynnistä kone.
3. Aloita pelletöitävän materiaalin syöttö ensin varovasti kunnes matriisi on lämmennyt.
4. Noin 10min. kuluttua voit lisätä syöttöä ja varmista että materiaali kulkeutuu tasaisesti pellettikoneeseen, säädä kuljettimet sopivalle pyörimisnopeudelle.
5. Pelletöi pitkiä jaksoja, jotta vältät turhia lämmitysjaksoja.
6. Lopettaessasi pelletöinnin, pysäytä ensin syöttimet ja anna pellettipuristimen tyhjentyä ennen sen sammuttamista.

HUOM!

Jos pellettikone pysähtyy/pysäytät kesken prosessin, puhdista kone huolellisesti ennen seuraavaa käynnistystä.

Sähköiset liitännät

Moottorin suojaamiseksi käytetään hitaita sulakkeita yhdessä lämpörelein varustetun suojakytkimen kanssa, tai suojakytkintä, jossa on sekä lämpöreleet että magneettinen oikosulkupikalaukaisin.

Lämpörelettä ei saa säätää suuremmalle arvolle kuin moottorin arvokilvessä käyttöjännitettä vastaava virta-arvo on.

Sähköhäiriön sattuessa käänny valtuutetun sähköasentajan puoleen.



Aimo Kortteen Konepaja Oy

PL 161, (Pohjolantie 2)
84101 YLIVIESKA

Puh. (08) 411 0500
Fax. (08) 425 422

Sähköposti:
info@murska.fi

Kotisivu:
www.murska.fi

