



SAMI

**RUUVIKULJETIN Ø 125 mm / 5,3 m
HIHNAVETOINEN**

KOKOAMISOHJE



Yrittäjätie 22, 62375 Ylihärmä
puh. 010 425 8000 fax 06 484 6251
www.reikalevy.fi

Sertifioidut laatu järjestelmät



VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS KONEESTA

Valmistaja: Reikälevy Oy
Osoite: Yrittäjätie 22, 62375 Ylihärmä
Puh. 010 425 8000
Fax 06 484 6251

Vakuutamme yksinomaan omalla vastuullamme, että markkinoille saatettu kone

Sami-ruuvikuljetin Ø 125 mm / 5,3 m valmistenumeroista 1/1998 alkaen

On soveltuvilta osin rakennettu prEN 1553: 1994E normatiivisen asiakirjan ohjeiden mukaan ja noudattaa direktiivien 89/392/EEC, 91/368/EEC, 93/44/EEC sekä VNp. 1314/94 määräyksiä.

Ylihärmässä 25.2.2005

Marko Mäki-Haapoja
Toimitusjohtaja

Sisällysluettelo

Sisällysluettelo	2
Sami -tuotteen omistajalle	2
Varoitusmerkki	2
Takuuehdot	3
Turvallisuusohjeet	3
Yleiset turvallisuusohjeet	3
Huolto ja korjaukset	3
Käyttötarkoitus	3
Lähetyksen sisällön tarkastus	3
KULJETTIMEN OSAT	4
Purkauspää	4
Syöttöpää	4
2 m jatke (2kpl).....	4
Hihnapyörät ja hihnat	4
Ruuvitarvikepakkaus	5
Lisävarusteet.....	5
1 m Jatke	5
2 m jatke	5
Ø125 mm / 5,3 m hihnavetoisen ruuvikuljettimen kokoaminen.....	6
Sähköasennus	7
Ruuvikuljettimen Ø125 mm tehot ja maksimipituudet.....	7

Sami -tuotteen omistajalle

Kiitämme Teitä siitä, että valintanne kohdistui valmistamaamme tuotteeseen.

Tutustukaa huolellisesti tähän käyttöohjeeseen, sillä koneen täydellinen tuntemus, oikeat säädöt ja huolellinen hoito takaavat käyttäjän turvallisuuden ja koneen luotettavan toiminnan.

On tärkeää, että tämän käyttöohjeen jokainen kohta on ymmärretty. Noudattaessanne tämän käyttöohjeen ohjeita palvelee koneenne teitä pitkään ja moitteettomasti.

Epäselvissä tapauksissa on syytä ottaa yhteys tehtaalle tai koneen myyjään. Säilyttäkää ohjekirja koneen välittömässä läheisyydessä, käyttäjän näkyvillä. Toivomme että tutustuttuanne käyttöohjeeseen palauttaisitte takuutodistuksen tehtaalle.

Ystävällisin terveisin

 **REIKÄLEVY OY**
Ylihärmä

Varoitusmerkki



Ohjekirjassa käytetään tätä merkkiä aina kun on olemassa vaara käyttäjälle tai muille henkilöille. Merkkiä käytetään myös kun on vaaratekijä ympäristölle tai omaisuudelle.

Takuuehdot

1. *Takuuaika on 1 vuosi maatalouskäytössä siinä käytössä, johon laite on tarkoitettu. Kunnallisessa, teollisessa ja ammattimaisessa urakoinnissa tai vastaavassa käytössä takuuaika on 6 kk.*
2. *Takuuaika alkaa jälleenmyyjän uuden laitteen luovutuspäivästä.*
3. *Takuu korvaa valmistus- ja raaka-ainevirheet. Vaurioituneet osat korjataan tai vaihdetaan käyttökuntoiseen. Mikäli todetaan, että vika ei kuulu takuun piiriin, veloitamme aiheutuneet kulut. Alihankintaosien osalta takuu laitemaahantuojiin takuuehtojen mukaisesti.*
4. *Takuukorjaus ei jatka takuuaikaa.*
5. *Takuu ei korvaa vaurioita jotka johtuvat ohjekirjan vastaisesta virheellisestä asennuksesta, käytöstä tai huollosta, liiallisesta kuormittamisesta tai normaalista kulumisesta.*
6. *Takuu ei korvaa seurannaisvaurioita, rahteja, matkakuluja, seisontapäiviä eikä koneen alkuperäisen rakenteen muuttamista.*

Takuuasioissa on ennen toimenpiteisiin ryhtymistä niistä ja mahdollisista kustannuksista sovittava valmistajan kanssa.

Turvallisuusohjeet

Yleiset turvallisuusohjeet

- **KÄYTTÖ:** Tutustu ennen koneen käyttöä huolellisesti koneen kytkemiseen, säätimiin ja toimintaan.
- **VAROITUKSET:** Noudata kaikkia koneeseen asetettuja sekä käyttöohjekirjassa annettuja varoituksia ja ohjeita.
- **SUOJUKSET:** Koneetta saa käyttää vain kun suojuukset ovat kiinnitettynä paikalleen ja asianmukaisessa kunnossa.

Huolto ja korjaukset

- Ruuvikuljetinta ei saa käyttää ilman syöttöpään suojusta eikä huoltaa koneen pyöriessä.
- Sähköpistoke on aina irrotettava pistorasiasta tai sulakkeet poistettava ennen huoltotoimenpiteitä.
- Koneen saa kytkeä vain asianmukaisesti maadoitettuun pistorasiaan.
- Mahdolliset sähköasennukset on annettava asennusoikeudet omaavan sähköasentajan suoritettavaksi



Käyttötarkoitus

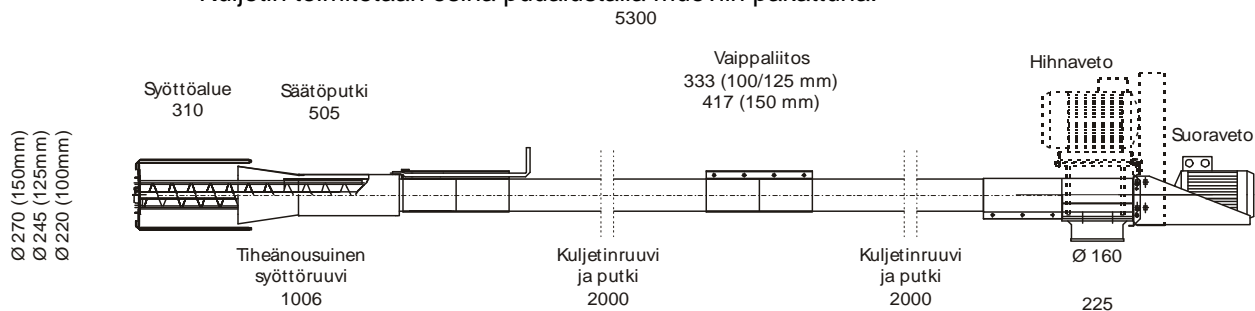
SAMI- spiraalikuljetin on tarkoitettu erilaisten viljalaatujen, rehujen, jauhojen, valkuaisraaka-aineiden (kuten tiivisteiden) ja muiden vastaavien aineiden kuljettamiseen maatalouskäytössä. Takuu ei ole voimassa jos kuljetinta käytetään muuhun tarkoitukseen.

Lähetyksen sisällön tarkastus

Tarkasta toimitus välittömästi ennen kokoamisen aloittamista osaluettelosta ja ilmoita mahdolliset puutteet tehtaallesi. Tehdas on velvollinen täydentämään mahdollisen virheellisen/puutteellisen toimituksen, mutta ei korvaamaan siitä aiheutuneita mahdollisia muita kustannuksia. Sen vuoksi on tärkeää, että lähetyksen sisältö tarkastetaan ennen kokoamisen aloittamista, jotta välttyään esim. seisokeilta kokoonpanon aikana.

KULJETTIMEN OSAT

Kuljetin toimitetaan osina puualustalla muoviin pakattuna.



peruspituus 5,3 m sisältää: syöttöpää, purkupää, 2 kpl jatke 2 m

Purkauspää

468 mm pitkä , siihen sisältyy:

	Kpl	Osanro
Käyttöpää	1	3620500
Moottoriteline	1	3620600
Hihnasuojia muovinen	1	3620700MUO
Kiristinpuikot	1	3620800
Putkiyhde	1	364250
Käyttöakseli	1	3621000
Väliholkki	1	3611050
Ripustusrauta	1	3620900

Syöttöpää

1000 mm pitkä, siihen sisältyy:

Syöttöpään runko	1	3620100
Syötönsäätöputki	1	3621512
Syöttöpään suoja	1	3621504
Syöttöruode	1	342000

2 m jatke (2kpl)

Sisältää:

Jatkovaippa	2	3621100
Ruode L=2000	2	660203
Jatkeputki L=2000	2	3620200

Hihnapyörät ja hihnat

	Kpl	Osanro
Hihnapyörä 90 x 2 SPA Ø28	1	6620220
Hihnapyörä 125 x 2 SPA Ø24	1	6622410
Hihna SPA 800	2	661010



Asenna moottoripeti näin.
Huomioi pultinreiät.

Ruuvitarvikepakkaus**Laakeritarvikkeet**

	Kpl	Osanro
Laakerikuppi Ø47 mm	2	3760846
Väliholkki 24/30 x 8	1	3611050
Kiila 6 x 8 x 35	1	T6885A8X7X40
Purkupään laakeri 25/47	1	6005
Syöttöpään laakeri 20/47	1	6204

Mutterit

M10	10	T934M10
M8	13	T934M8
M6	10	T934M6
Nyloc M8	3	T985M8

Pultit

M10 x 30	4	T933M10X30
M10 x 20	4	T933M10X20
M8 x 50	3	T931M8X50-109
M8 x 25	13	T933M8X25
M6 x 12	10	T933M6X12
Tähtialuslevy M10	8	T6798AM10
Tähtialuslevy M6	10	T6798AM6
Korialuslevy M10	6	T9021M10
Aluslevy M14 DIN 433	2	T433M14
Neliöaluslevy 3,0 x 8,5 / 20 x 20	22	T436_3X8.5/20X20
Neulasokka Ø2,5 x 32	2	T94M2.5X32
Muovaava ruuvi M6 x 16	9	T7500DM6X16

Lisävarusteet**1 m Jatke**

Sisältää:	Kpl	Osanro
Jatkovaippa	1	3621100
Ruode L=1000	1	660202
Jatkeputki L=1000	1	3620150

2 m jatke

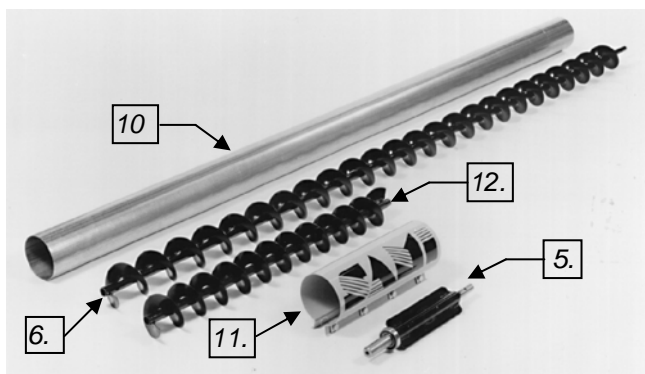
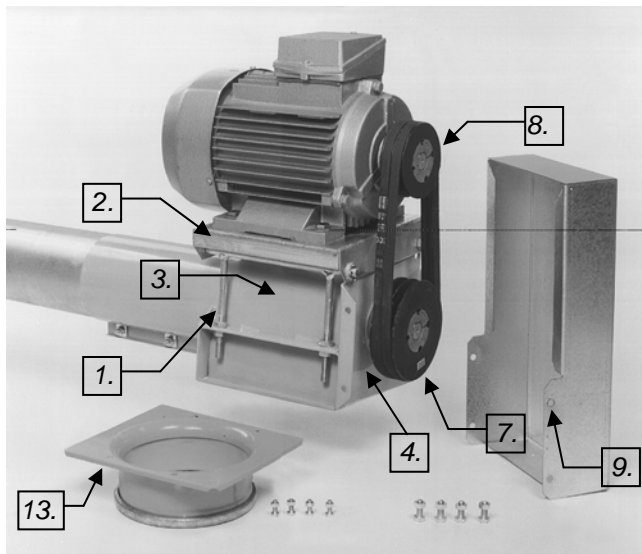
Jatkovaippa	1	3621100
Ruode L=2000	1	660203
Jatkeputki L=2000	1	3620200

Jatke sisältää seuraavat ruuvitarvikkeet:

Pultti M8 x 25	4	T933M8X25
Pultti M8 x 40	1	T931M8X50-109
Mutteri M8	4	T934M8
Mutteri nyloc M8	1	T985M8
Neliöaluslevy 3,0 x 8,5 / 20 x 20	8	T436_3X8.5/20X20

Ø125 mm / 5,3 m hihnavetoisen ruuvikuljettimen kokoaminen

Lue ohjeet huolellisesti läpi ennen kokoamista ja etene kokoamisessa selostetussa järjestyksessä, niin välttyt ongelmilta.



1. Kierrä kiristysmutterit hihnapyörien kiristyslaitteen kierrerevarsiin **(1)** (2 kpl M10). Kiinnitä kiristyslaite moottoritelineeseen **(2)** (2 kpl M14 (DIN 433) aluslevy + neulasokka 2,5*25).
2. Kiinnitä moottoriteline purkauspäähän **(3)** (2kpl M10*20 + tähtialuslevy + mutteri).
3. Kiinnitä laakeri 25/47mm ja laakerikuppi **(4)** purkauspään ulkopuolelle (3kpl Kuusioruuvi M6*12 + tähtialuslevy + mutteri).
4. Kiinnitä käyttöakseli **(5)** ensimmäisen 2 m:n jatkeen kuljetinruuviin **(6)** (1kpl kuusioruuvi M8*50 + nyloc-mutteri).
5. Työnnä käyttöakselin pää purkauspään laakerin läpi.
6. Laita väliholkki 24/30*8 mm käyttöakselille laakerin juureen.
7. Kiinnitä **suurempi** hihnapyörä **(7)** käyttöakselin juureen (Kiila + M10*20 kuusioruuvi + korialuslevy + tähtialuslevy).
8. Kiinnitä **pienempi** hihnapyörä **(8)** sähkömoottorin akselille. (Kiila + M10*20 kuusioruuvi + korialuslevy + tähtialuslevy).

9. Kiinnitä sähkömoottori moottoritelineeseen (4 kpl kuusioruuvi M10*30 + korialuslevy + tähtialuslevy + mutteri).
10. Laita hihnat paikoilleen ja kiristä ne kiertämällä kiristyslaitteen muttereita. Kun hihnat on kiristetty, lukitse kiristyslaite vasta muttereilla (2kpl M10).
11. Kiinnitä muovinen hihnan suojus **(9)** (4kpl M6*16 muovaava ruuvi).
12. Työnnä 2 m:n ruuviputki **(10)** purkauspään sisään vaippaosuuden verran ja kiristä vaipan ruuvit (3kpl M8*25 + 6kpl neliöaluslevyjä 20*20 + mutterit).
13. Liitä toinen 2 m:n kuljetinruuvi toiseen jo asennettuun kuljetinruuviin (1kpl M8*50 + nyloc-mutteri).
14. Työnnä kuljetinputki kuljetinruuvien päälle toiseen putkeen saakka ja kiristä jatkovaipan **(11)** ruuvit (4kpl M8*25 + 8kpl neliöalusl.+ mutt.).
15. Liitä syöttöpään kuljetinruuvi **(12)** jatkeeseen (1kpl M8*50 + nyloc-mutteri)
16. Kiinnitä laakeri 20/47 mm ja laakerikuppi syöttöpään ulkopuolelle (3 kpl kuusioruuvi M6*12 + tähtialuslevy + mutteri. Ruuvien päät ulkopuolelle päin.)
17. Työnnä syöttöosa kuljetinruuvien päälle siten, että kuljetinruuvien päässä oleva akselitappi menee laakerin sisään.
18. Kiristä jatkovaipan ruuvit (4kpl M8*25 + 8kpl neliöalusl.+ mutt.).

19. Kiinnitä putkiyhde (13) purkausaukkoon (4kpl M6*12 + tähtialusl.+ mutt.).

20. Kiinnitä kuljettimen ripustuslevy purkauspäähän (2 kpl M8*25+mutt.)

Sähköasennus

Lain mukaan sähköasennuksen saa suorittaa vain asennusoikeudet omaava sähköasennusliike.

Ruuvikuljettinta saa käyttää ainoastaan asianmukaisella moottorin ylikuormitus suojakytkimellä varustettuna.

Varsinkin tuoreella viljalla saattaa sähkömoottori lämmitä liikaa jos syötönsäätöputki on liikaa auki.

Ruuvikuljettimen Ø125 mm tehot ja maksimipituudet

Ruuvikuljettimen teho riippuu viljan laadusta, sen kosteudesta ja puhtaudesta. Kuljettimen nostokulmalla on myös suuri vaikutus.

Löydettyäsi syötönsäätöputkelle oikean asennon, kiristä säätövarren siipimutteri.

SAMI Ruuvikuljetti n Ø125 mm	r / min	max. pituus / metriä			max. teho t / h	
		2,2 kW	3,0 kW	4,0 kW	0°	65°
	1025	6	9	12	26	16