

Luotettavia laitteita tilasi viljankäsittelyyn

Tarjouksemme	sivu 1
Viljasiilot	sivut 2 - 10
Kuivurilevyt	sivu 11
Kuljettimet	sivut 12 - 20
Viljanlajittimet	sivut 20 - 21

"Sami-viljasiilon kasaus oli todella helppoa ja vaivatonta, pultit osuivat hyvin kohdalleen. Vielä kasauksen jälkeen muutettiin tyhjennysluukku kolmanteen kerrokseen irrottamalla seinäelementit välistä ja tämäkin sujui todella hyvin." - Kehuvat tilalliset Ilpo ja Marja Purola Alajärveltä



**Sami -siilot, osa suomalaista maalaismaisemaa
- jo vuodesta 1968 alkaen**



Tilavuus 15m3



Ruuvikuljettimet 100/125/150/200



Lajitteluteho jopa 3tn/h



Kanuunakuljetin

Sami -viljasiilot

Suomen suosituimmat Sami -viljasiilot. CE-sertifioitu (EN 1090-1). 35 asteen katto-
kulman ansiosta siilo täyttyy räystäälle saakka, on turvallinen ja ei kerää tykkylunta.
Monipuolinen vakiovarustus.

SIILOT (halkaisija / tilavuus)	Hinta NYT	Sami-rahoitus (60kk)	Hinta ennen
5,5 m / 104 m3	4.244 €	81,91 €/kk	5.895 €
5,5 m / 149 m3	5.472 €	104,52 €/kk	7.600 €
5,5 m / 215 m3	7.668 €	146,46 €/kk	10.650 €
7,5 m / 250 m3	7.800 €	148,98 €/kk	12.000 €
7,5 m / 372 m3	10.140 €	192,66 €/kk	15.600 €
7,5 m / 496 m3	12.773 €	242,69 €/kk	19.650 €
Muut tilavuudet 127, 171, 193 (5,5m halk.) ja 209, 291, 332, 414, 455 (7,5m halk.)			
Pohjakartio 5,5m (hitsattu)	6.480 €	123,77 €/kk	7.150 €
UUTUUS Pohjakartio 5,5m (pulttiliitoksilla)	5.495 €	104,95 €/kk	6.850 €
Pohjakartion suljin 160mm +180€ tai 200mm +210€			

Pohjakartion etuja: Tuo lisätilaa silloon noin 15 m3. Jos kuljetin rikkoutuu, voidaan pohjakartio sulkea
(160 tai 200mm) sulkimella, jolloin silloa ei tarvitse tyhjentää viljasta ja huolto on helppoa.

Sami -ruuvi-, taso- ja kanuunakuljettimet

SAMI -ruuvien suosio perustuu niiden tehokkuuteen ja luotettavuuteen.

RUUVIT (Ø mm /pituus /kw)	Hinta NYT	Hinta ennen
Ø100 / 5,3m / 1,5kw	600 €	750 €
Ø150 / 5,3m / 4,0kw	1.280 €	1.600 €
Ø200 / 6,0m / 5,5kw	1.904 €	2.380 €
Ø150 / 5,3m / 4,0kw (työntävä)	1.280 €	1.600 €
Ø200 / 6,0m / 5,5kw (työntävä)	1.904 €	2.380 €
U-140 / 5,0m / 2,2kw (tasokuljetin)	1.224 €	1.530 €
U-200 / 5,0m / 2,2kw (tasokuljetin)	1.696 €	2.120 €
Ø150 / 8,0m / 5,5kw (kanuunakuljetin)	1.812 €	2.265 €
Ø200 / 6,0m / 5,5kw (kanuunakuljetin)	2.120 €	2.650 €
Jatkoputkia ja -ruoteita, yhdeputkia, syöttösuppiloita ja eri moottoreita voidaan yhdistellä tarpeen mukaan.		

Sami -rumpulajitin

Säädettävä lajitin soveltuu siemenviljan, mallasohran, herneen, rypsin ja
muiden piensiemementen lajitteluun. Saatavana myös esipuhdistaja ja pölynpoistomuri.

Tuote	Hinta NYT	Hinta ennen
Rumpulajitin, sisältää seulasarjan	3.450 €	4.050 €

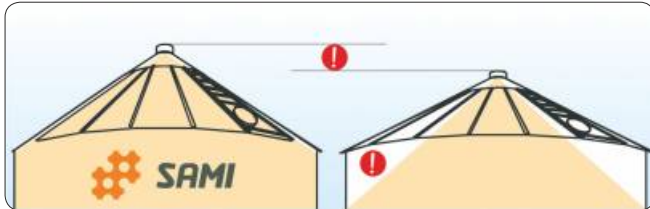
Lisätietoa viljankäsittelylaitteista
www.reikalevy.fi/viljankasittely.pdf





VILJASIILOT

SAMIn 35° kattokulma myötäilee viljan luonnollista keko muotoa. Tavallisessa siilossa voi tilavuudesta olla hyödyntä - mättä jopa ylimmän seinäkerroksen verran.



- SAMI-viljasiilon elementit ovat valmistettu kuumasinki - tyistä levyistä, seinäelementin hyötykorkeus on 938 mm.
- Siiloissa on runsas vakiovarustus: ruuvikuljettimen suoja - putki, täyttöluukku harjalla, katto- ja seinäluukku, ulko- ja kattotikkaat, siilon tyhjennysruuvien tiiviste ja purkausyhde seinässä.
- Täyttöön ja purkaukseen tehokkaat kuljetinratkaisut: SAMI-ruuvikuljettimet, -tasoruuvikuljettimet sekä -kanuu - nakuljettimet.

MITAT JA TILAVUUDET

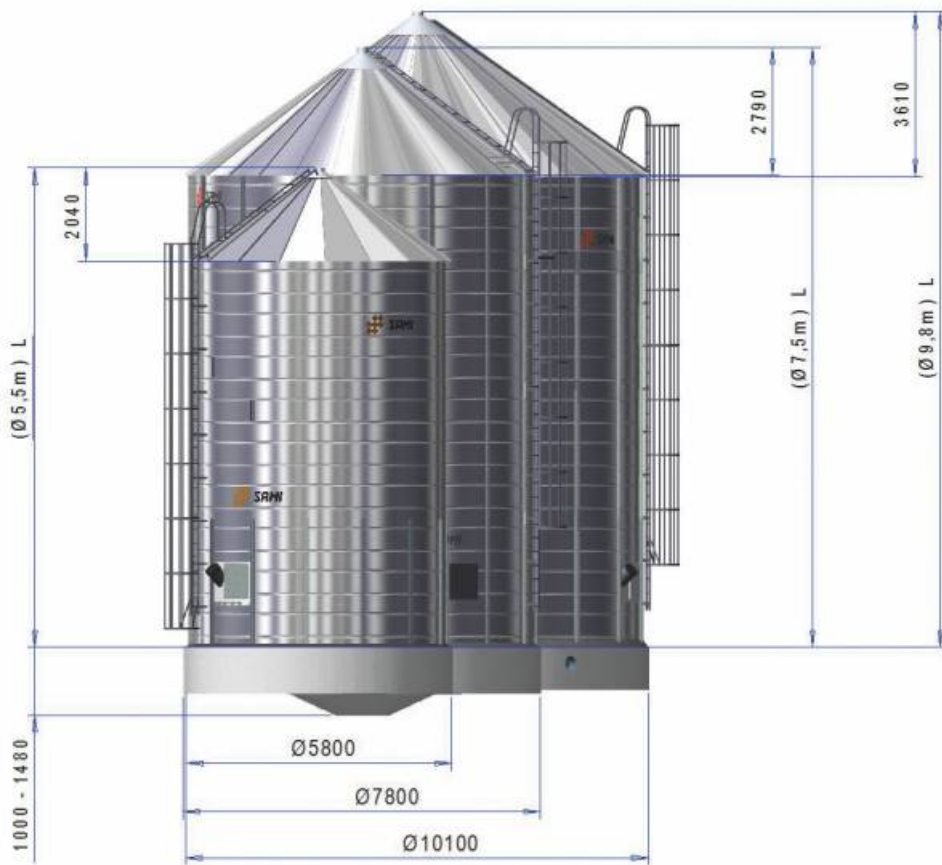
Kolme erilaista siilon läpimittaa, runsaasti tilavuusvaihto - ehtoja.

Viljasiilot	Ø 5,5m	Ø 7,5m	Ø 9,8m
4 kerrosta	104 m³ / 5,8 m	209 m³ / 6,5 m	-
5 kerrosta	127 m³ / 6,8 m	250 m³ / 7,5 m	420 m³ / 8,2m
6 kerrosta	149 m³ / 7,7m	291 m³ / 8,4 m	490 m³ /9,2 m
7 kerrosta	171 m³ / 8,6 m	332 m³ / 9,3 m	560 m³/10,1 m
8 kerrosta	193 m³ / 9,6 m	373 m³ / 10,3 m	630 m³/11,0m
9 kerrosta	215 m³ / 10,6 m	414 m³ / 11,2 m	700 m³/12,0 m
10 kerrosta	-	455 m³ / 12,1 m	770 m³/12,8 m
11 kerrosta	-	496 m³ / 13,1 m	840 m³/13,9 m

Haluatko tietää lisää, Soita Pasille 050 303 6805



***Sami -siilot, osa suomalaista maalaismaisemaa
- jo vuodesta 1968 alkaen***



SAMI-VILJASIILOJEN VAKIOVARUSTUS:

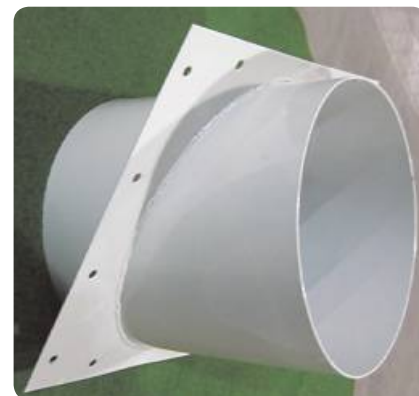
- Ruuvikuljettimen suojaputki
- Tyhjennysruuvin tiiviste
- Kuljettimen erillinen läpivienti 7,5m siilossa
- Seinä- ja kattotikkaat
- Täyttöyhde 200mm
- Katto- ja miehistöluukku
- Sadehattu ja pikaside

SAMI-VILJASIILOT OVAT VARUSTELTU MONIPUOLISESTI

Vesitiivis kuljetinliityntä

Muotoonvalettu tiiviste pitää tyh-jennysruuvin sisäänmenon tiiviinä ja estää viljan kastumisen. Tiiviste voidaan sovittaa Ø 100, Ø 125 ja Ø 150 mm ruuvikuljettimiin lyhentämällä tiiviste oikean läpimitan kohdalta. Tiiviste kiinnitetään ruuvikuljettimeen yhdellä ja purkausyhteeseen kahdella peräkkäisellä kiristimellä, jotka sisältyvät toimitukseen. Tiiviste on siilojen vakiovarusteena, mutta saatavilla myös erikseen, esimerkiksi vanhoihin siiloihin.

Kuljettimen erillinen läpivienti



Erillinen läpivienti Ø 315 käy sekä Ø 5,5 m ja Ø 7,5 m siiloihin. Purkaus yhde on 7,5m siilossa vakiovarusteena, mutta sen saa myös erikseen 5,5m siiloon.

Kuljettimen läpivienti ja suojaputki



Kuljetin- ja miesluukku ovat samassa run-gossa 5,5m siilossa. Kuljettimen tiiviste ja suojaputki.

Miesluukku



Kuljettimen läpivienti Ø 315 mm. Muovinen läpiviennin suojus. Päältä työnnettävä suojapelti. Saranoitu miesluukku sisämitat 595 x 670 mm.



Ø 5,5 m VILJASIILO, kattohuppu Ø 200 mm

Tuotenro	Tuote
RL3810001-2	Viljasiilo 104 m³, 4 kerrosta
RL3810002-2	Viljasiilo 127 m³, 5 kerrosta
RL3810003-2	Viljasiilo 149 m³, 6 kerrosta
RL3810004-2	Viljasiilo 171 m³, 7 kerrosta
RL3810005-2	Viljasiilo 193 m³, 8 kerrosta
RL3810006-2	Viljasiilo 215 m³, 9 kerrosta , sisältää pystytuet
RL3810051	1,0 mm seinäkerros (sisältää ruuvitarvikkeet ja tikasjatkeen)
RL3810052	1,25 mm seinäkerros (sisältää ruuvitarvikkeet ja tikasjatkeen)
RL3810053	1,5 mm seinäkerros (sisältää ruuvitarvikkeet ja tikasjatkeen)
RL3810054	2,0 mm seinäkerros (sisältää ruuvitarvikkeet ja tikasjatkeen)
RL3810531	Pystytuet 14 kpl, korkeus 3 m (sisältää ruuvitarvikkeet)
	- käyttötarkoituksesta riippuen tarvittaessa vahvistamaan yli 8 krs siilojen seinäelementtejä
RL3814000	Ruuvikuljettimen suojaputki + tuki (erillisenä, sisältyy vakiotoimitukseen)
RL3813070	Siilon tyhjennysruuvien tiiviste (erillisenä, sisältyy vakiotoimitukseen)
RL3880014	Purkausyhde (erillisenä, sisältyy vakiotoimitukseen)
RL3818025	Miesluukku täydellinen (katso kuva s. 15)

Seinänevahvuudet ovat ylhäältä päin laskien: 1. ja 2. krs 1 mm, 3. ja 4. krs 1,25 mm, 5. krs 1,5 mm, 6.–9. krs 2 mm.

Ø 7,5 m VILJASIILO, kattohuppu Ø 250 mm

Tuotenro	Tuote
RL38800007	Viljasiilo 209 m³, 4 kerrosta
RL38800008	Viljasiilo 250 m³, 5 kerrosta
RL38800001	Viljasiilo 291 m³, 6 kerrosta , sisältää pystytuet
RL38800002	Viljasiilo 332 m³, 7 kerrosta , sisältää pystytuet
RL38800003	Viljasiilo 372 m³, 8 kerrosta , sisältää pystytuet
RL38800004	Viljasiilo 414 m³, 9 kerrosta , sisältää pystytuet
RL38800005	Viljasiilo 455 m³, 10 kerrosta , sisältää pystytuet
RL38800006	Viljasiilo 496 m³, 11 kerrosta , sisältää pystytuet
RL3884000	Ruuvikuljettimen suojaputki + tuki (erillisenä, sisältyy vakiotoimitukseen)
RL3813070	Siilon tyhjennysruuvien tiiviste erillisenä (sisältyy vakiotoimitukseen)
RL3880014	Purkausyhde (erillisenä, sisältyy vakiotoimitukseen)

Seinänevahvuudet ovat ylhäältä päin laskien: 1.–4. krs 1,5 mm, 5.–11. krs 2 mm.

Ø 9,8 m VILJASIILO, kattohuppu Ø 250

Tuotenro	Tuote
RL39000001	Viljasiilo 420 m³, 5 kerrosta , sisältää pystytuet
RL39000002	Viljasiilo 490 m³, 6 kerrosta , sisältää pystytuet
RL39000003	Viljasiilo 560 m³, 7 kerrosta , sisältää pystytuet
RL39000004	Viljasiilo 630 m³, 8 kerrosta , sisältää pystytuet
RL39000005	Viljasiilo 700 m³, 9 kerrosta , sisältää pystytuet
RL39000006	Viljasiilo 770 m³, 10 kerrosta , sisältää pystytuet
RL39000007	Viljasiilo 840 m³, 11 kerrosta , sisältää pystytuet
RL3810054	2,0 mm seinäkerros (sisältää ruuvitarvikkeet ja tikasjatkeen)
RL3813070	Siilon tyhjennysruuvien tiiviste (erillisenä, sisältyy vakiotoimitukseen)
RL3880014	Purkausyhde (erillisenä, sisältyy vakiotoimitukseen)

Seinänevahvuudet ovat 2mm kaikissa kerroksissa.

Viljasiilo 9.8 m

Suomen koviin olosuhteisiin suunniteltu halk. 9,8 m vilja - siilo. Materiaalit rakenneterästä

Katto on tuettu erillisellä ristikkorakenteella, joka kestää poikkeuksellisen suuretkin tykkylumikuormat. Katon kulma on 35 astetta, ei tarvitse varastoida ilmaa.

Tilavuudet 420– 840 m³.

Siilo voidaan täyttää myös kanuunakuljettimella.

Siilo on muuten tasapohjainen, mutta tyhjennystä varten on sen keskelle upotettu pieni poistosuppilo valuun.

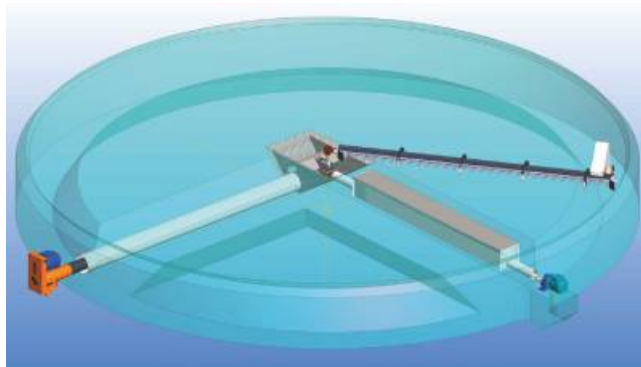
Suppilon alapuolella on valuun upotettu halk. 300 mm suojaputki 0 – 10 asteen kulmaan. Suojaputken sisällä on halk. 200 mm ruuvikuljetin.

Lopputyhjennys tehdään pyyhkäisyruuvilla (katso oheinen kuva).

Siilon täyttö kanuunakuljettimella



TULOSSA PYYHKÄISYRUUVI, KYSY HINTA TEHTAALTA



Pyyhkäisyruuvissa on moottori siilon ulkopuolella, mikä helpottaa huoltoa ja kipinöinti ei aiheuta vaaratilanteita. Portaattoman nopeudensäädön ansiosta käyttäminen on vaivatonta.



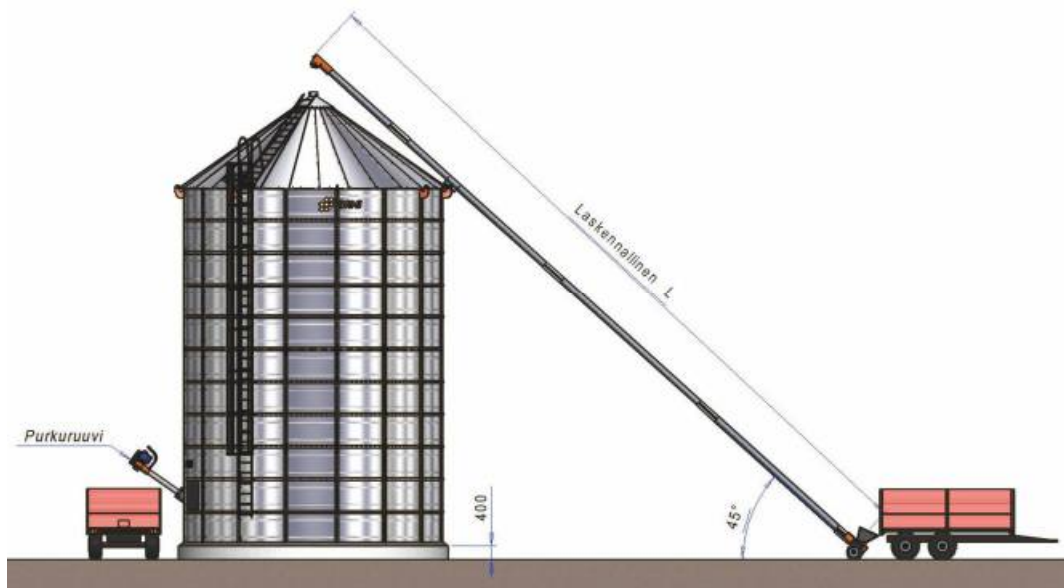
VILJASIILOJEN PERUSTUSTEN MATERIAALITARPEET

Perustuksen materiaalityyppi	Ø 5,5 m / tyyppi A	Ø 5,5 m / tyyppi B	Ø 5,5 m / tyyppi C	Ø 7,5 m
Betonirauta, harjateräs Ø 10 mm A 500 HW	72 m	72 m	90 m	204 m
Betonirauta, harjateräs Ø 8 mm A 500 HW	-	-	-	1 200 m
Betonirauta, harjateräs Ø 6 mm A 500 HW	105 m	105 m	140 m	-
Betoniverkko B500K-6-150	28-30 m ²	28-30 m ²	26-28 m ²	-
Kosteuseriste	36-40 m ²	36-40 m ²	34-38 m ²	54-60 m ²
Betoni/raakavalu K 30-2	11-12 m ³	11-12 m ³	11-12 m ³	16 m ³
Betoni/pintavalun tilavuus	-	-	-	3 m ³
Perustuskuopan viljatilavuus	0,2 m ³	1,6 m ³	8,0 m ³	22,5 m ³
Salaojaputki Ø 100 mm (siilon ympäri)	20 m	20 m	20 m	25 m
Bitumimassa tai nauha	18 m	18 m	18 m	-
Bitumi, siveltävä	-	-	-	100 kg
Kiinnikkeet*:				
Tartuntalevyt n 4 x 150 x 150 mm	28 kpl	28 kpl	28 kpl	-
TAI kiila-ankkurit M12 x 100 mm	28 kpl	28 kpl	28 kpl	-
Kiila-ankkurit M12 x 100 mm	-	-	-	32 kpl

*) Ø 5,5 m silloille vaihtoehtoiset kiinnikkeet. Ø 7,5 m silloille vain kiila-ankkurit.



VILJASIILOJEN KULJETINRATKAISUJA



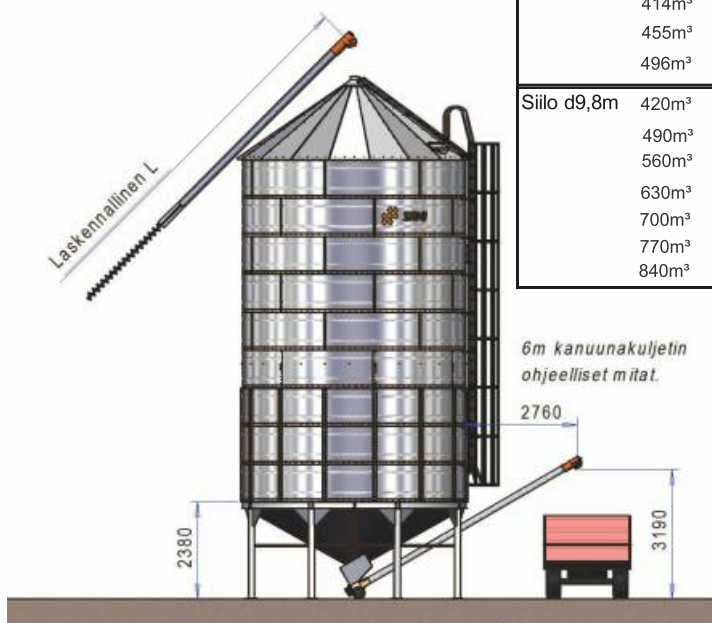
Purkuruuvien laskennallinen
esimerkkipituus

	d5,5m (m)	d7,5m (m)
Perust.tyyppi A	7,0	8,0
Perust.tyyppi B	7,0	8,0
Perust.tyyppi C	8,0	9,0

Täyttöruuvien laskennallinen pituus 45°
nousukulmalla

Valuperus. Pohjakart.

	Tilavuus	Seinäkerroksia	L (m)	L (m)
Silo d5,5m	104m³	4	9,6	12,2
	127m³	5	11,0	13,6
	149m³	6	12,4	15,0
	171m³	7	13,7	16,4
	193m³	8	15,1	17,7
	215m³	9	16,5	19,1
Silo d7,5m	209m³	4	11,0	
	250m³	5	12,4	
	291m³	6	13,8	
	332m³	7	15,1	
	372m³	8	16,4	
	414m³	9	17,7	
	455m³	10	19,0	
Silo d9,8m	496m³	11	20,4	
	420m³	5	14,7	
	490m³	6	16,2	
	560m³	7	17,5	
	630m³	8	18,7	
	700m³	9	20,1	
	770m³	10	21,4	
	840m³	11	22,8	



Lisätietoja kuljettimista Soita Pasille 050 303 6805



POHJAKARTIO Ø 5,5 m VILJASILOLLE

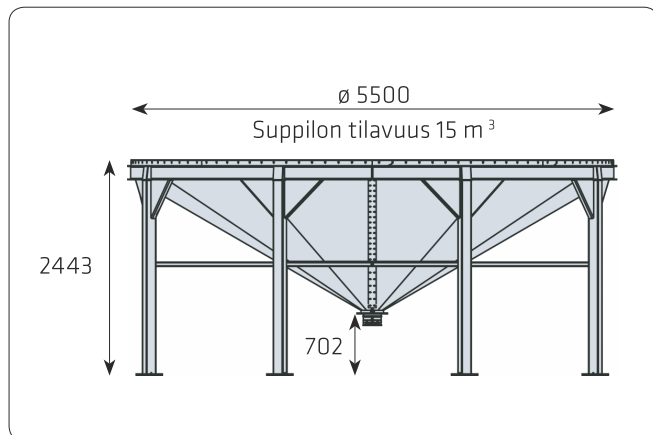
SAMI-pohjakartio on varma ja vankkarakenteinen. Pohjakartio on tarkasti lujuuslaskettu ja suunniteltu Suomen vaativiin olosuhteisiin. Kartio toimitetaan maalattuna kahtena puolikkaana, jotka yhdistetään paikan päällä ruuviliitoksilla.

Pohjakartio voidaan varustaa Ø 160 mm tai Ø 200 mm suljimmella. Ø 160 mm suljin valitaan, kun pohjakartioon liitetään kanuunakuljetin Ø 150 PK ja Ø 200 mm suljin valitaan vastavasti liitettäessä kanuunakuljetin Ø 200 PK.

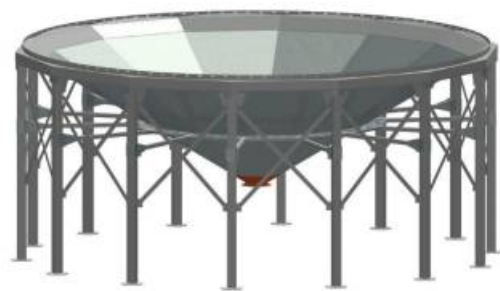
Lisävarusteena kartioon on saatavana monipuoliset liityntäosat sekä tyhjennyskuljettimet. Kartion alle sopii esimerkiksi kanuunakuljetin, jolloin yhtä kuljetinta voidaan käyttää sekä siilon täyttämiseen että tyhjentämiseen.

Tekniset tiedot:

- Kokonaishalkaisija Ø 5600 mm
- Korkeus 2440 mm
- Paino 1600 kg
- Tilavuus 15 kuutiota
- Kartiokulma 30 astetta
- Pohja-aukko Ø 250 mm
- Kokoonpano ruuviliitoksilla kahdesta puoliskosta



Uutuusmalli



5,5m siilon pohjakartio pulttiliitoksilla. Sama mitoitus ja tilavuus kuin hitsatussa pohjakartiolla.

Tuotenro	Tuote
RL400055	Pohjakartio Ø 5,5 m viljasiilon (EI sisällä suljinta)
	HUOM! Pohjakartiolla eri alennusprosentti.
RL3818239	Suljin Ø 200 mm (käytetään kanuunakuljettimen Ø 200 PK kanssa)
RL3818240	Suljin Ø 160 mm (käytetään kanuunakuljettimen Ø 150 PK kanssa)

PERUSTUSTEN MATERIAALITARPEET

Materiaali	Määrä
Betonirauta, harjateräs Ø 12 mm ilman jatkoksia, A 500 HW	108 m
Betonirauta, harjateräs Ø 8 mm, haat ja koukut, A 500 HW	93 m
Betoniverkko 6-150, B 500 K	n. 28 m ²
Kosteuseriste	n. 34 m ²
Betoni, K 30-2 säänkestävä	n. 10 m ³
Salaojaputki perustuksen ympäri (Ø 100 mm)	n. 20 m
Jalkojen kiinnikkeet: SBKL 100 x 200 mm (esim. Semko)	16 kpl



Kuivauskustannukset murto-osaan SAMI - Kartiopohjakuivaussiilolla

Helppo asennus uuteen tai vanhaan viljasiiloon

Kartiopohjakuivauslaitteiston asennus vanhaan viljasiiloon on helppoa ja nopeaa, eikä silloin tarvita rakennuslupaa. Siilosta irrotetaan 2-3 seinäelementtiä. Kartioiden osat tuodaan siilon sisälle ja kootaan siellä. Parhaimmillaan laitteisto on asennettu kahden viikon kuluessa. Laitteisto voidaan asentaa yhteen tai useampaan siiloon. Uudiskohteessa kootaan laitteisto betonipohjan päälle ja vasta sen jälkeen siilo. Kartiopohjakuivaussiilossa ei ole huoltokustannuksia.

Edulliset kuivauskustannukset ja nopea takaisinmaksuaika

Kartiopohjakuivaussiilolaitteiden takaisinmaksuaika on keskimäärin 4-5 vuotta. Kuivauskustannukset ovat 80-90 % edullisemmat kuin lämminilmakuivurilla. Kuivauskustannusten laskentaan löytyy malli Reikälevyn sivulta www.reikalevy.fi

SAMI - kartiopohjakuivaussiilo tuo monia etuja

1. Toimii puskurikuivurina. Vaikeina puintaikoina voidaan puida keskeytyksettä.
2. Vilja voidaan kuivata säilytyskuivaksi saakka hyödyntämällä lämminilmakuivurin pannusta saatavaa lisälämpöä tai ulkopuolista lämmitintä (katso testitulokset Reikälevy Oy:n kotisivuilta).
3. Siilo toimii varastona kuten aiemminkin.
4. Vilja voidaan jäädyttää kartiopohjakuivaussiilossa, jolloin lämminilmakuivurille saadaan 20 - 25 % lisää kapasiteettia.
5. Lämminilmakuivurin ja kuivaussiilon yhteiskäyttö. Kuivattu vilja siirretään kuivaussiiloon kostean viljan päälle. Lämminilmakuivuri täytetään kuivaussiilosta esikuivatulla viljalla. Kuivaa ja esikuivatua viljaa kierrätetään kuivaussiilossa, jolloin kuivattuun viljaan sitoutunut energia siirtyy esikuivattuun viljaan tehostaen sen kuivausta. Samalla kuivattu vilja jäädytetään.



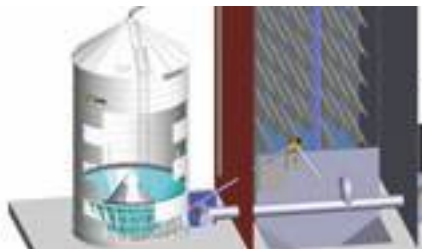
Monipuolinen sähkö- ja logiikkakeskus

Manuaali- tai automaattiohjaus, laitteet kytkeytyvät ja sammutuvat automaattisesti.

Anturit mittaavat puhallus- ja poistoilman kosteutta. Kosteuseron ylittyessä sammuu laitos tai lisälämpö kytkeytyy päälle. Fluidisoinnissa viljan sekaan painetaan paineella sekunnin aikana n. 800 l ilmaa, estäen mahdollisen holvaantumisen, toiminta on tuttua kalkki ja jauhosiloista.



1.

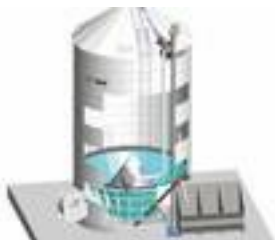


Käyttötavat

Kuva 1. Kuivaussiilo on integroitu lämminilmakuivurin yhteyteen

- puitu viljakuorma kipataan lämminilmakuivurin suppiloon
- suppilosta vilja siirretään lämminilmakuivurin elevaattorilla esipuhdistajan kautta kuivaussiiloon
- kierrätyksessä siilon poistoruuvi vie viljan lämminilmakuivurin kaatosuppilon ja elevaattorin sekä esipuhdistajan kautta takaisin siiloon
- lämminilmakuivurin pannusta otetaan logiikan ohjaamana lisälämpöä kuivaussiilon puhaltimelle kuivauksen loppuvaiheessa.

2.



Kuva 2. Kuivaussiilo toimii täysin itsenäisesti

- kuivaussiilolla on oma kaatosuppilo, elevaattori, kattokuljetin, esipuhdistaja ja poistokuljetin.

SAMI-Kartionpohjakuivaussiilo voidaan varustaa asiakkaan omien toiveiden mukaan.

Edullisimmillaan kuivaussiilon saa hankkimalla pelkät kartiot puhaltimen.

Muu varustus valitaan tarpeen mukaan:

Tuotenro	Tuote
RL46000	Kartiot, poistosuppilo, poistoilmaventtiilit
RL46501	Siilon pystytuot vahvistamaan viljasiiloa
RL3818025	Miehistöluukku/ tarkkailuputki siilon seinään kartioiden yläpuolelle
RL46502	Miehistöluukku siilon seinään, reunakartioiden alle kulkuun
RL3880014	Ruuvien purkausyhde siilon seinään
RL46108	Puhallin 7,5 kW jalustalla
RL46164	Puhallin 11,0 kW jalustalla
RL603201901	Sähkö- ja logiikkakeskus+ 2kpl lämpötila/kosteusantureita
RL46320	2 kameraa, tallennin/näyttö ja kuituvalosarja keskikartion alle
RL369020	Poistokuljetin halk. 150x4m x 4,0kW, teho 35t, liitäntä elevaattorille
RL369013	Kattokuljetin halk. 150x4m x 4,0kW, teho 35t, liitäntä esipuhdistajalle
RL389100	Poistokuljetin halk. 200x4m x 5,5kW, teho 60t, liitäntä elevaattorille
RL389110	Kattokuljetin halk. 200x4m x 5,5kW, teho 60t, liitäntä esipuhdistajalle
RL135140	Taajuusmuuttaja poistokuljettimelle 4kW
RL135141	Taajuusmuuttaja poistokuljettimelle 5kW
RL46380	Kuppielevaattori, 60t, 12,6m/4,0kW, sis. hoitotaso
RL46505	Kolmitiejakaja+ vaijerikäyttö
RL46360	Esipuhdistin 60t, 2,2kW, sis. liitoskappaleet ruuviin ja syklonin
RL46507	Viljaputkisto elevaattorille ja esipuhdistajalle
RL46350	Kaatosuppilo elevaattorin kyljessä, omilla jaloilla sisältäen pressusuojan
RL46300	Fluidisointiverkosto, sis. venttiilit, letkut ja suuttimet
RL46300	Kompressorin 100L/3,0kW/220V, lähdöt 1/2"+ p-ilmaletku
RL46510	Logiikalta ohj. virtausäädin 300mm lisälämpökanaavaan
RL3810006-2	Viljasiilo 5,5m 9 kerrosta
RL3810005-2	Viljasiilo 5,5m 8 kerrosta
RL3810004-2	Viljasiilo 5,5m 7 kerrosta

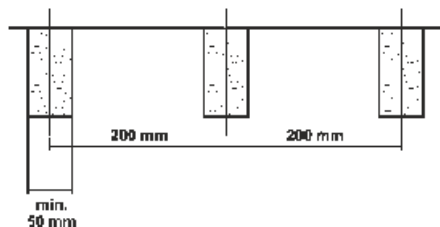
REIKÄ- JA SUOMULEVYT

- Kuumasinkitystä levystä, leveys 1000 mm.
- Toimitetaan kelalla.
- Reikälevyn reiän $\varnothing$ 3 mm.
- Reikälevyjen reikäpinta-ala 14,5 %.
- Suomulevyjen reikäpinta-ala noin 4 %.

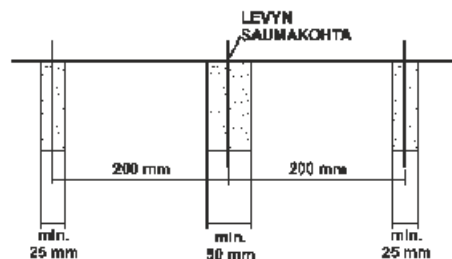


POHJATUKIEN JAKO ERI LEVYVAHVUUKSILLA:

REIKÄLEVY 2 mm (AJONKESTÄVÄ POHJA)



REIKÄ- TAI SUOMULEVY 2 mm (EI AJONKESTÄVÄ)



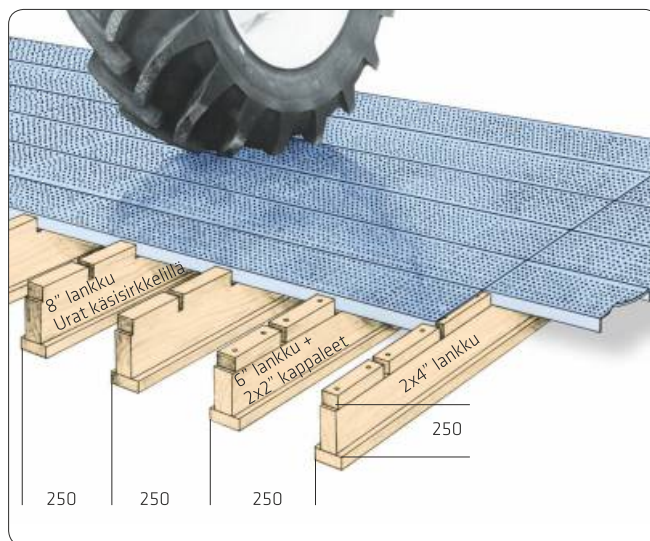
Tuotenro	Tuote
RL311001	Reikälevy 1,0 mm
RL312002	Reikälevy 2,0 x 1000 x 2000 mm
RL311002	Suomulevy 1,0 mm

**Soita ja kysy
hinnastoa**

KUIVAUSPALKKI

- Helppo ja nopea tapa tehdä ajonkestävä kuivuripohja.
- Kuumasinkittyä 2 mm teräslevyä.
- Reikäpinta-ala 13 %.
- Akselikantavuus 6000 kg (pohjatukien jako 250 mm).

Kuivauspalkkeja voidaan myös hitsata esim. 10 kpl ryhmiin. Hitsaus helpottaa käsittelyä ja parantaa kantavuutta.



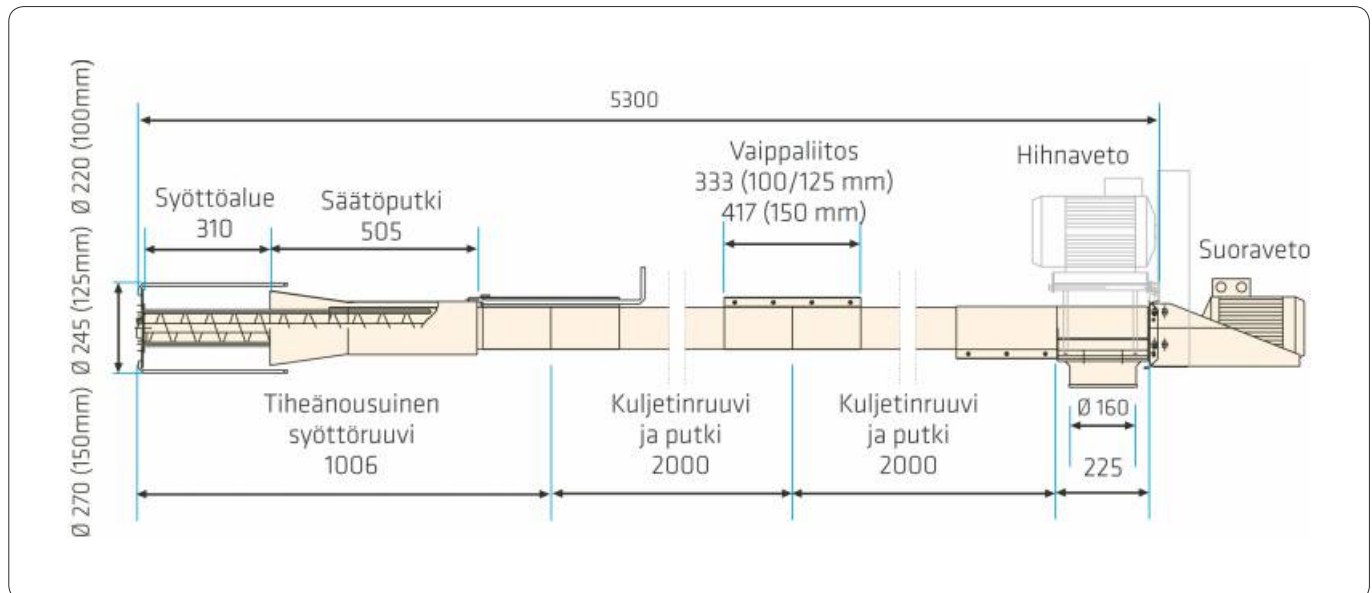
Tuotenro	Tuote
RL312001	Kuivauspalkki, korkeus 55 x leveys 150 x pituus 2000 mm



RUUVIKULJETTIMET

- SAMI-ruuvikuljettimissa on vahvat kuumasinkityt putket.
- Jatkeet kiinnitetään toisiinsa leveillä vaippaliitoksilla, jotka tukevat jatkoskohtaa pitkältä matkalta tehden siitä taipu - mattoman ja tiiviin.
- Kuljettimien syöttöosan tiheänousuinen ruuvi tehostaa viljan sisäänmenoa ruuviputkeen. Syöttöpäässä on vakio varusteena tukilaakeri.
- Kartiomainen syöttöputken suu ja syöttöpään ympärillä oleva hihnasuojatekkee kuljettimesta turvallisen käyttäjälleen.
- Ulostulossa on erillinen muutososa, johon voi liittää vilja - putkia pikasiteellä.
- Peruskuljettimen pituus SAMI-ruuvikuljettimissa $\varnothing 100$, $\varnothing 125$ ja $\varnothing 150$ on 5,3 m. Kilpailijoilla vastaava pituus on yleensä 5 m, eli noin 6 % lyhyempi.
- Ruuvikuljetin $\varnothing 200$ peruspituus on 6 m.
- Kuljettimeihin $\varnothing 100$, $\varnothing 125$ ja $\varnothing 150$ saatavilla jatkeet 1 ja 2 m, ruuvikuljettimen $\varnothing 200$ jatkeet ovat 1,5 m, 3 m ja 6 metriä.
- SAMI-ruuvikuljetin $\varnothing 100$ on suoravetoinen, ruuvikuljetit - met $\varnothing 125$ ja $\varnothing 150$ ovat hihnakäyttöisiä ja ruuvikuljetin $\varnothing 200$ on ketjukäyttöinen.

RUUVIKULJETIN $\varnothing 100$, $\varnothing 125$ JA $\varnothing 150$



Ruuvikuljettimen peruspituus sisältää syöttöpään, purkupään ja 2 kpl 2 metrin jatkeita. Muut mitat saadaan kätevästi lisäämällä tai vähentämällä jatkeita peruspituudesta.

Tyyppi ja koko	Teho (max. pituus)	Kuljetusteho	Jatkeet
Ruuvikuljetin $\varnothing 100$	1,5 kW (6,3 m) 2,2 kW (9,3 m) 3,0 kW (12,3 m)	0°/16–60°/12 (t/h)	1 ja 2 m
Ruuvikuljetin $\varnothing 125$	2,2 kW (6,3 m) 3,0 kW (9,3 m) 4,0 kW (12,3 m)	0°/25–60°/16 (t/h)	1 ja 2 m
Ruuvikuljetin $\varnothing 150$	4,0 kW (9,3 m) 5,5 kW (12,3 m)	0°/40–60°/25 (t/h)	1 ja 2 m
Ruuvikuljetin $\varnothing 200$	5,5 kW (9 m) 7,5 kW (12 m) 11 kW (15 m)	0°/70–45°/55 (t/h)	1,5, 3 ja 6 m



**Soita ja kysy
hinnastoa**

Ruuvikuljetin (edestä) ø 150 / 5,3 m, ø 125 / 5,3 m, ø 100 / 5,3 m

RUUVIKULJETIN ø 100 / 5,3 M

- ø 100 mm / peruspituus 5,3 m
- SUORAVETO, 1450 r/min
- Kuljetusteho: 0°/16 t/h–60°/12 t/h
- 1,5 kW moottori, max. 6,3 m
- 2,2 kW moottori, max. 9,3 m
- 3,0 kW moottori, max. 12,3 m
- Jatkeiden pituudet: 1 ja 2 m

Tuotenro	Tuote
RL361000	ø 100 / 5,3 m / 1,5 kW ilman moottoria
RL361001	ø 100 / 5,3 m / 2,2-3 kW ilman moottoria
RL361002	ø 100 / 5,3 m / 1,5 kW
RL361003	ø 100 / 5,3 m / 2,2 kW
RL361004	ø 100 / 5,3 m / 3,0 kW
RL361005	ø 100 / 1,5 kW perusosa, ilman moottoria (sis. syöttöpää ja purkupää)
RL361006	ø 100 / 2,2-3 kW perusosa (sis. syöttöpää ja purkupää)
RL361007	ø 100 jatke 1 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL361008	ø 100 jatke 2 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL 660101	Syöttöruode
RL3610012	ø 100 Seulajatke 2m (sis. seulaputkielementit, ruode ja ruuvitarvikkeet)

RUUVIKULJETIN ø 125 / 5,3 M

- ø 125 mm / peruspituus 5,3 m
- HIHNAKÄYTTÖ, 1025 r/min
- Kuljetusteho: 0°/25 t/h–60°/16 t/h
- 2,2 kW moottori, max. 6,3 m
- 3,0 kW moottori, max. 9,3 m
- 4,0 kW moottori, max. 12,3 m
- Jatkeiden pituudet: 1 ja 2 m

Tuotenro	Tuote
RL362001	ø 125 / 5,3 m / 2,2-4,0 kW ilman moottoria
RL362002	ø 125 / 5,3 m / 2,2 kW
RL362003	ø 125 / 5,3 m / 3,0 kW
RL362004	ø 125 / 5,3 m / 4,0 kW
RL362005	ø 125 perusosa, ilman moottoria (sis. syöttöpää ja purkupää)
RL362006	ø 125 jatke 1 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL362007	ø 125 jatke 2 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL 342000	Syöttöruode
RL3630012	ø 125 Seulajatke 2m (sis. seulaputkielementit, ruode ja ruuvitarvikkeet)



Ruuvikuljetin (edestä) Ø 100 / 5,3 m, Ø 125 / 5,3 m, Ø 150 / 5,3 m, Ø 200 / 6,0 m

RUUVIKULJETIN Ø 150 / 5,3 M

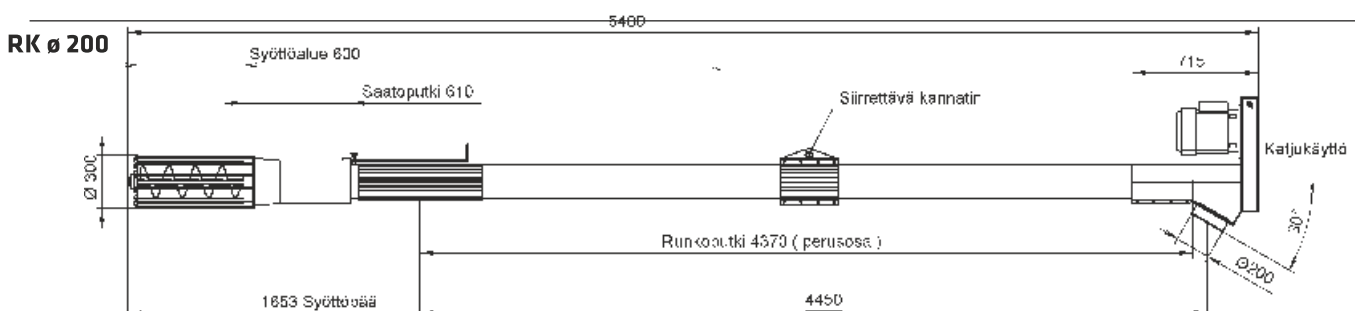
- Ø 150 mm / peruspituus 5,3 m
- HIHNAKÄYTTÖ, 800 r/min
- Kuljetusteho: 0°/40 t/h–60°/25 t/h
- 4,0 kW moottori, max. 9,3 m
- 5,5 kW moottori, max. 12,3 m
- Jatkeiden pituudet: 1 ja 2 m

Tuotenro	Tuote
RL363001	Ø 150 / 5,3 m/4,0 kW ilman moottoria
RL363002	Ø 150 / 5,3 m/5,5 kW ilman moottoria
RL363003	Ø 150 / 5,3 m/4,0 kW
RL363004	Ø 150 / 5,3 m/5,5 kW
RL363005	Ø 150 / 4,0 kW perusosa, ilman moottoria (sis. syöttöpää ja purkupää)
RL363006	Ø 150 / 5,5 kW perusosa (sis. syöttöpää ja purkupää)
RL363007	Ø 150 jatke 1 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL363008	Ø 150 jatke 2 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL 343000	Syöttöruode
RL3630012	Ø 150 Seulajajatk 2m (sis. seulaputkielementit, ruode ja ruuvitarvikkeet)

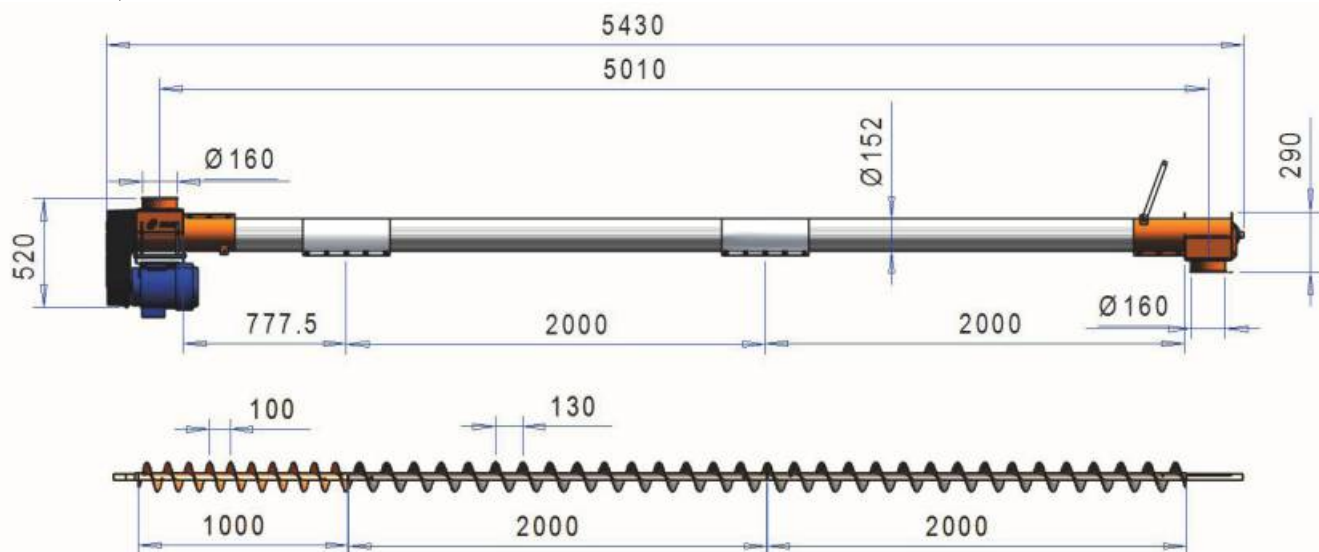
RUUVIKULJETIN Ø 200 / 6,0 M

- Ø 200 mm / peruspituus 6,0 m
- KETJUKÄYTTÖ, 450 r/min
- Kuljetusteho: 0°/70 t/h–60°/55 t/h
- 5,5 kW moottori, max. 9 m

Tuotenro	Tuote
RL3890001	Ø 200 / 6 m /5,5–11 kW, ilman moottoria
RL3890002	Ø 200 / 6 m / 5,5 kW laippamoottori
RL3890003	Ø 200 / 6 m / 7,5 kW laippamoottori
RL3890004	Ø 200 / 6 m / 11,0 kW laippamoottori
RL3890008	Ø 200 / 5,5 kW perusosa, ilman moottoria (sis. syöttöpää ja purkupää)
RL3890007	Ø 200 jatke 1,5 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL3890006	Ø 200 jatke 3 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL3890005	Ø 200 jatke 6 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL 3890050	Syöttöruode



RK ø 150 Työntävä malli



TYÖNTÄVÄ RUUVIKULJETIN ø 150/ 5,3 M

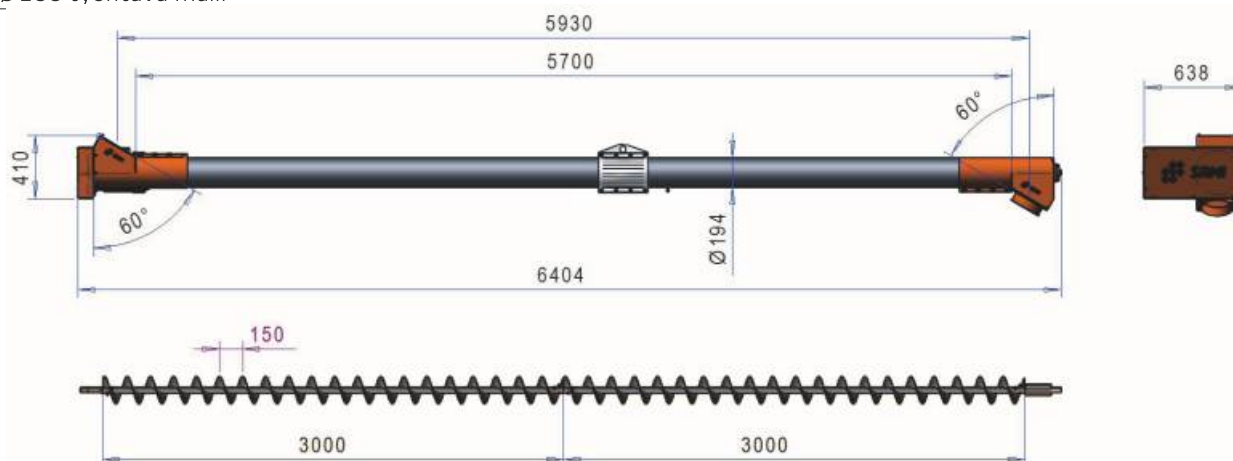
Tuotenro	Tuote
RL363001_TY	ø 150 / 5,3 m/4,0 kW ilman moottoria
RL363002_TY	ø 150 / 5,3 m/5,5 kW ilman moottoria
RL363003_TY	ø 150 / 5,3 m/4,0 kW
RL363004_TY	ø 150 / 5,3 m/5,5 kW
RL363005_TY	ø 150 / 4,0 kW perusosa, ilman moottoria (sis.purkupää x2)
RL363006_TY	ø 150 / 5,5 kW perusosa (sis. purkupää x2)
RL363007	ø 150 jatke 1 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL363008	ø 150 jatke 2 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL 343000	Syöttöruode

**Soita ja kysy
hinnastoa**

TYÖNTÄVÄ RUUVIKULJETIN ø 200/ 6,0 M

Tuotenro	Tuote
RL3890001_TY	ø 200 / 6 m /5,5-11 kW, ilman moottoria
RL3890002_TY	ø 200 / 6 m / 5,5 kW laippamoottori
RL3890003_TY	ø 200 / 6 m / 7,5 kW laippamoottori
RL3890004_TY	ø 200 / 6 m / 11,0 kW laippamoottori
RL3890008_TY	ø 200 / 5,5 kW perusosa, ilman moottoria (sis. purkupää x2)
RL3890007	ø 200 jatke 1,5 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL3890006	ø 200 jatke 3 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL3890005	ø 200 jatke 6 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL 3890050	Syöttöruode

RK ø 200 työntävä malli





U-TASORUUVIKULJETTIMET

SAMI-tasokuljetin on hihnavetoinen ja sen kierrosnopeus on mallista riippuen vain 640 tai 430 rpm. Kuljetin on siksi hellävarainen jyville, mutta suuren ruuvin ja tilavan kourun ansiosta sen siirtoteho on kuitenkin suuri.

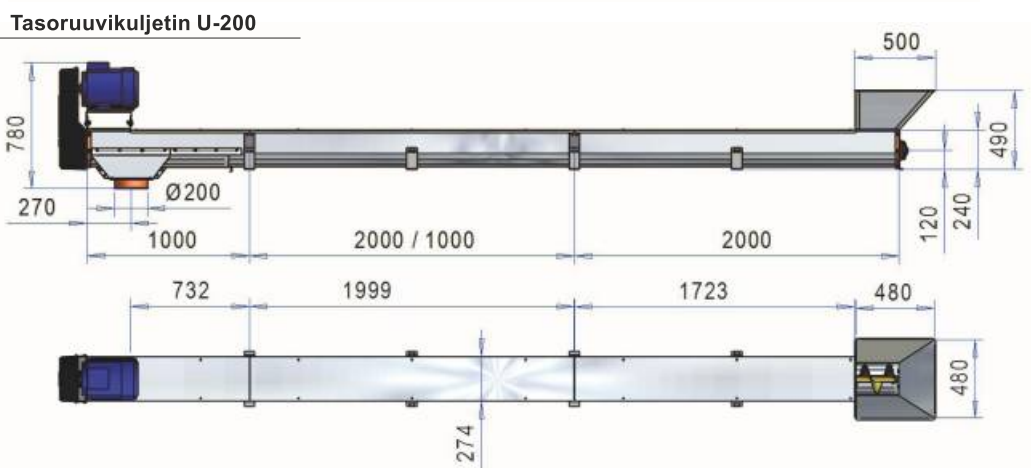
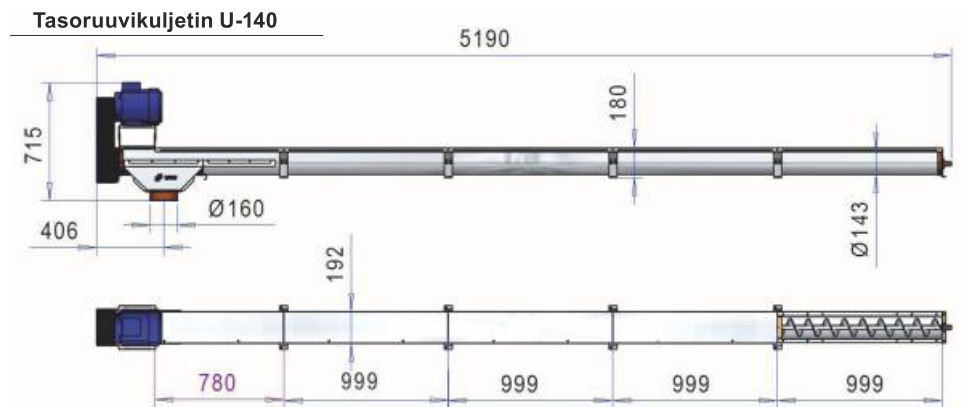
Alhaiset kierrokset ja vahva keskiakseli pitävät käynnin vaakaana ja äänettömänä. Rakenteensa ansiosta SAMI-tasokuljetin on kestävä, huoltovapaa ja vähän käyttötietoa vaativa.

Kuljettimeen U-140 on saatavilla 1 m suora jatke ja U-200:n suorien jatkeiden pituudet ovat 1 ja 2 m. 1 m jatkeet ovat saatavilla suorana tai purkausaukolla varustettuna. Sulki - jalla ja purkausaukolla varustettuja jatkeita voidaan asentaa kuljettimessa mihin kohtiin tahansa. Jatkeen pitkä aukko ja ruuvin kierrosnopeus varmistavat, että viljan ohivirtaus pysyy mahdollisimman pienenä.

Purkausaukossa on vakiona erillinen liitososa pikasiteellä kiinnitettäviä viljaputkia varten koot, Ø 160 tai Ø 200 mm.

Ruuvin moottori voidaan asentaa joko vetäväksi tai työntäväksi.

Ruuvin on korkeussäädettävä, pölysuojattu ja kesto-voideltu välilaakerointi. Kuljettimen tukijalkoja voidaan käyttää sen ylä- tai alapuoliseen kiinnittämiseen.



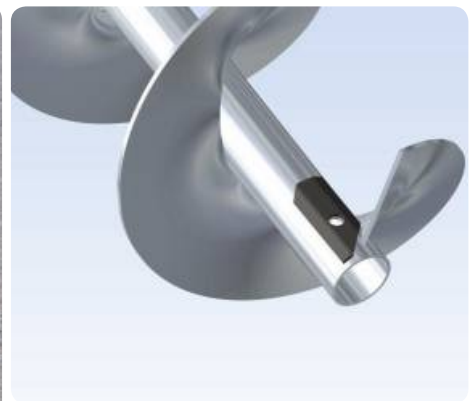
U-tasoruuvikuljettimen peruspituus (5 m) sisältää 4 kpl 1 metrin suoraa jatketta, 1 kpl purkujatkeen (1 m) ja 1 kpl lyhyen kannen. Muut mitat saadaan kätevästi lisäämällä tai vähentämällä jatkeita peruspituudesta.

Tyyppi ja koko	Teho (max. pituus)	Kuljetusteho
Tasokuljetin U-140 mm	2,2 kW (12 m) 3,0 kW (16 m) 4,0 kW (20 m) 5,5 kW (26 m)	0°/40-15°/35 (t/h)
Tasokuljetin U-200 mm	2,2 kW (12 m) 3,0 kW (16 m) 4,0 kW (20 m) 5,5 kW (26 m)	0°/80-15°/70 (t/h)

U-140 MM TASORUUVIKULJETIN

- U-140 mm / peruspituus 5 m
- HIIHNAKÄYTTÖ, 640 r/min
- Kuljetusteho: 0°/40 t/h-15°/ 35 t/h
- 2,2 kW, max. 12 m
- 3,0 kW, max. 16 m
- 4,0 kW, max. 20 m
- 5,5 kW, max. 26 m
- Jatkeen pituus: 1 m

**Soita ja kysy
hinnastoa**



Lisätty lattavahvike ruoteeseen.

Tuotenro	Tuote
RL364000	U-140 / 5 m / 2,2 / 3,0 / 4,0 kW ilman moottoria
RL364001	U-140 / 5 m / 5,5 kW ilman moottoria
RL364002	U-140 / 5 m / 2,2 kW
RL364003	U-140 / 5 m / 3,0 kW
RL364004	U-140 / 5 m / 4,0 kW
RL364005	U-140 / 5 m / 5,5 kW
RL364006	U-140 / 2,2 / 3,0 / 4,0 kW perusosa
RL364007	U-140 / 5,5 kW perusosa
RL364008	U-140 suora jatke 1 m
RL364009	U-140 purku jatke 1 m
RL364200	U-140 syöttösuppilo 350 x 350 mm
RL364250	U-140 putkiyhde, ø 160 mm

U-200 MM TASORUUVIKULJETIN

- U-200 mm/peruspituus 5 m
- HIIHNAKÄYTTÖ, 430 r/min
- Kuljetusteho: 0°/80 t/h-15°/70 t/h
- 2,2 kW, max. 12 m
- 3,0 kW, max. 16 m
- 4,0 kW, max. 20 m
- 5,5 kW, max. 26 m
- Jatkeiden pituudet: 1 ja 2 m



Suppilon tilalla voidaan käyttää myös putkiyhdetä.

Tuotenro	Tuote
RL364500	U-200 / 5 m / 2,2 / 3,0 / 4,0 kW ilman moottoria
RL364501	U-200 / 5 m / 5,5 kW ilman moottoria
RL364502	U-200 / 5 m / 2,2 kW
RL364503	U-200 / 5 m / 3,0 kW
RL364504	U-200 / 5 m / 4,0 kW
RL364505	U-200 / 5 m / 5,5 kW
RL364506	U-200 / 2,2 / 3,0 / 4,0 kW perusosa
RL364507	U-200 / 5,5 kW perusosa
RL364508	U-200 suora jatke 1 m
RL364509	U-200 suora jatke 2 m
RL364511	U-200 purku jatke 1 m
RL364514	U-200 syöttösuppilo 500 x 500 mm
RL364515	U-200 putkiyhde, ø 200 mm



KANUUNAKULJETTIMET

SAMI-kanuunakuljettimista löytyy ratkaisut viljasiilon täyttämiseen sekä pohjakartiollisen viljasiilon purkamiseen. Kanuunakuljettimia on saatavissa kahta eri kokoa, Ø 150 ja Ø 200. Kanuunakuljettimet Ø 150 ja Ø 150 PK voidaan varustaa sähkömoottorin sijasta myös hydraulikkamoottorilla. Kuljettimen syöttö- ja purkausaukkoihin voidaan liittää erilaisia ohjaus- ja liitoskappaleita.

Kanuunakuljettimissa Ø 150 ja Ø 200 on vakiovarusteena suppilo ja lisävarusteena on saatavilla siirtopyörästö.

Kanuunakuljettimissa Ø 150 PK pohjakartiolle ja Ø 200 PK pohjakartiolle on vakiovarusteena liitännät pohjakartiolliseen siiloon. Sovitusosat pohjakartioon ovat saatavilla lisävarusteena.



SÄHKÖMOOTTORIVETOINEN KANUUNAKULJETIN Ø 150 JA Ø 150 PK:

- Teho 0°/40 t/h–60°/25 t/h
- 5,5 kW
- 800 r/min
- Hihnakäyttö, 4 hihnaa
- Max. pituus 12 m

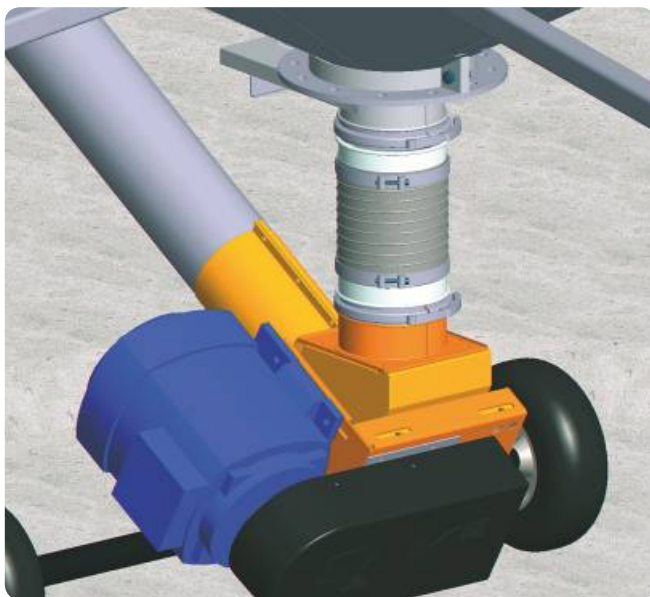
SÄHKÖMOOTTORIVETOINEN KANUUNAKULJETIN Ø 200 JA Ø 200 PK:

- Teho 0°/70 t/h–45°/55 t/h
- 5,5 kW, 7,5 kW, 11 kW (ei Ø 200 PK)
- 450 r/min
- Ketjuvetoinen
- Max. pituus 18 m (Ø 200), 12 m (Ø 200 PK)

HYDRAULIMOOTTORIVETOINEN KANUUNAKULJETIN Ø 150:

- Teho 0°/40 t/h–60°/25 t/h
- 800 r/min, jatkuva teho 6,5 kW
- Tuottovaatimus 40 l/min
- Käyttöpaine 200 bar
- Kaksisuuntainen ohjausventtiili
- 8 m hydraulikkaletkut
- Max. pituus 12 m
- Hydraulimoottoria voi käyttää myös täyttöröuvikuljettimessa

Kanuunakuljettimen Ø 150 PK ja Ø 200 PK liitäntäosat pohjakartioon kiinnittämistä varten.



Tyyppi ja koko	Teho (max. pituus)	Kuljetusteho
Kanuunakuljetin	Ø 150 PK pohjakartiolle 5,5 kW (12 m)	0°/40–60°/25 (t/h)
Kanuunakuljetin	Ø 150 5,5 kW (12 m)	0°/40–60°/25 (t/h)
Kanuunakuljetin	Ø 200 5,5 kW (9 m) 7,5 kW (12 m) 11 kW (18 m)	0°/70–45°/55 (t/h)
Kanuunakuljetin	Ø 200 PK pohjakartiolle 5,5 kW (9 m) 7,5 kW (12 m)	0°/70–45°/55 (t/h)

KANUUNAKULJETIN Ø 150

Tuotenro	Tuote
RL369000	Ø 150 / 8 m / ilman sähkömoottoria (sis. ruuvin ja suppilon)
RL369002	Ø 150 / 8 m / 5,5 kW (sis. ruuvin ja suppilon)
RL363007	Ø 150 jatke 1 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL363008	Ø 150 jatke 2 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL369005	Siirtopyörät (akseli ja pyörät)

KANUUNAKULJETIN Ø 200

Tuotenro	Tuote
RL3890101	Ø 200 / 6 m / 5,5-11,0 Kw ilman sähkömoottoria (sis. ruuvin ja suppilon)
RL3890102	Ø 200 / 6 m / 5,5 kW laippamoottorilla (sis. ruuvin ja suppilon)
RL3890103	Ø 200 / 6 m / 7,5 kW laippamoottorilla (sis. ruuvin ja suppilon)
RL3890104	Ø 200 / 6 m / 11,0 kW laippamoottorilla (sis. ruuvin ja suppilon)
RL3890007	Ø 200 jatke 1,5 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL3890006	Ø 200 jatke 3 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL3890005	Ø 200 jatke 6 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL3890105	Siirtopyörät (akseli ja pyörät)

KANUUNAKULJETIN Ø 150 PK POHJAKARTIOLLE

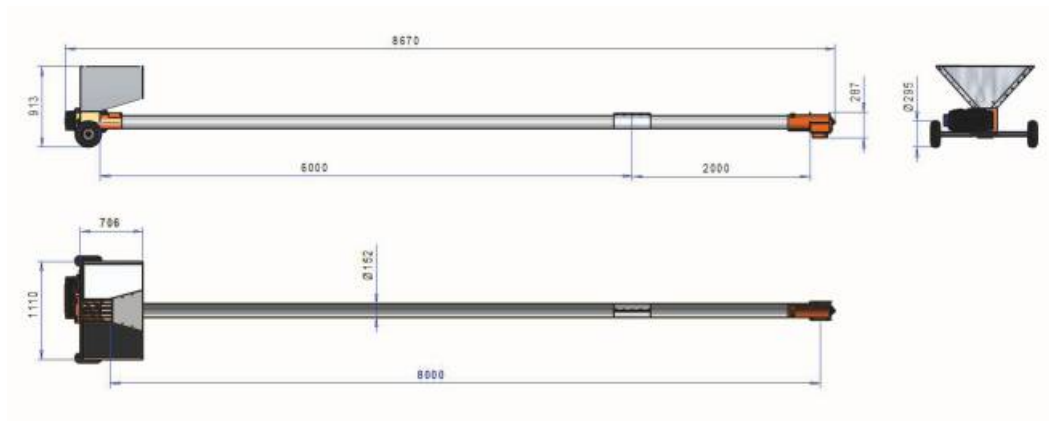
Tuotenro	Tuote
RL369006	Ø 150 / 6 m / 5,5 kW sähkömoottorilla
RL363007	Ø 150 PK jatke 1 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL363008	Ø 150 PK jatke 2 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL369005	Siirtopyörät SAMI-pohjakartion alle (akseli ja pyörät)
RL3818255	Sovitusosat SAMI-pohjakartioon (haitariputki, 2 kpl panta) (Huom! Sovitusosat eivät sisälly kuljettimen peruspakettiin)

KANUUNAKULJETIN Ø 200 PK POHJAKARTIOLLE

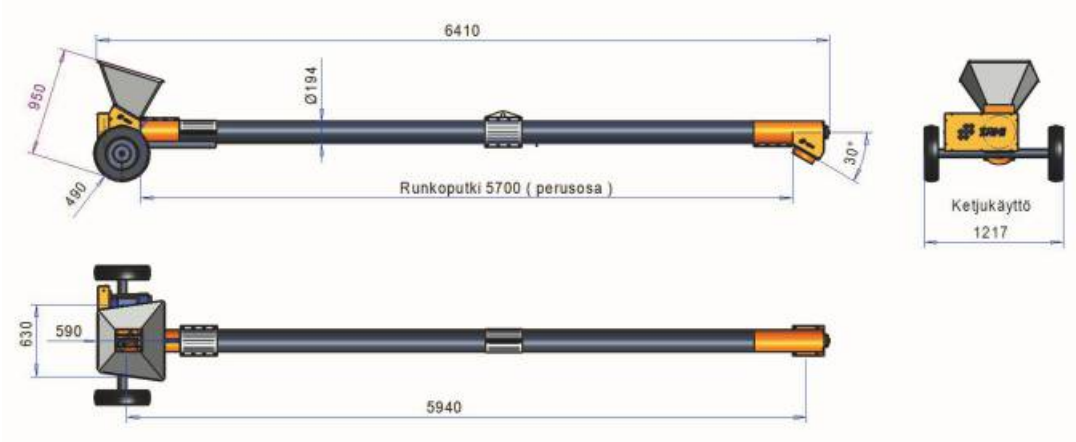
Tuotenro	Tuote
RL3890011	Ø 200 PK / 6 m / 5,5-11,0 kW ilman sähkömoottoria
RL3890012	Ø 200 PK / 6 m / 5,5 kW laippamoottorilla
RL3890007	Ø 200 jatke 1,5 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL3890006	Ø 200 jatke 3 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL3890005	Ø 200 jatke 6 m (sis. putki, ruode, liitosvaippa ja ruuvitarvikkeet)
RL3890105	Siirtopyörät SAMI-pohjakartion alle (akseli ja pyörät)
RL3890015	Ø 200 PK sovitukset SAMI-pohjakartioon (haitariputki, 2 kpl panta) (Huom! Sovitusosat eivät sisälly kuljettimen peruspakettiin)

**Soita ja kysy
hinnastoa**

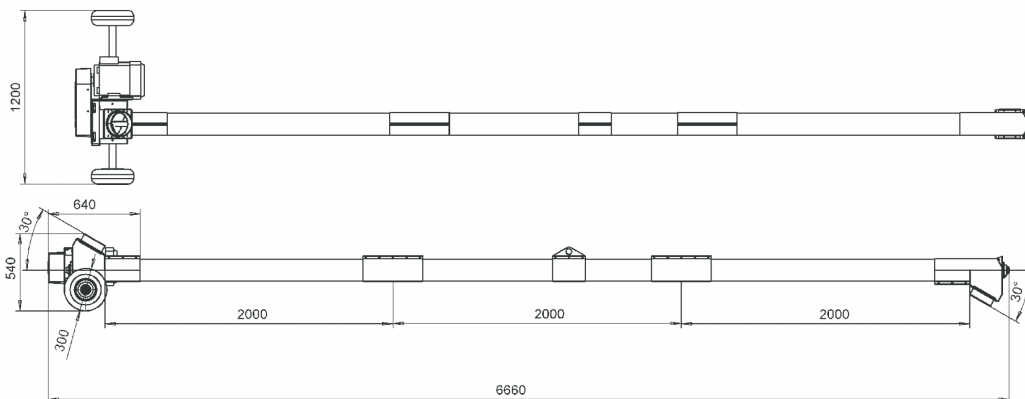
KANUUNAKULJETTIMEN Ø 150 MITTAKUVAT



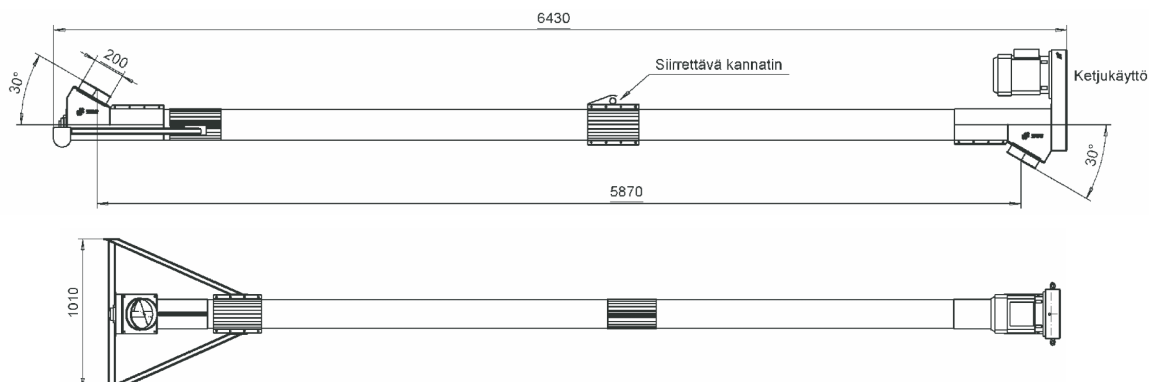
KANUUNAKULJETTIMEN Ø 200 MITTAKUVAT



KANUUNAKULJETTIMEN Ø 150 POHJAKARTION YHTEYTEEN MITTAKUVAT



KANUUNAKULJETTIMEN Ø 200 POHJAKARTION YHTEYTEEN MITTAKUVAT



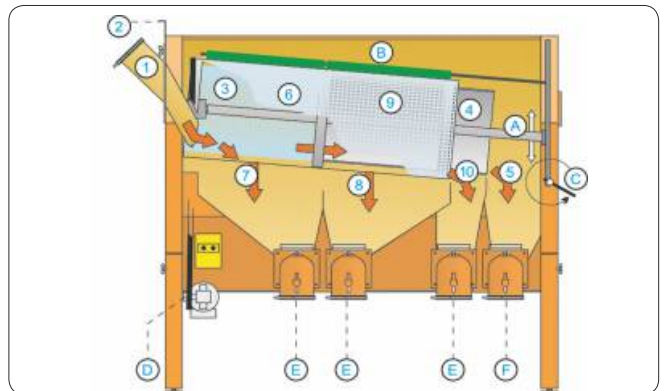
RUMPULAJITIN

- SAMI-rumpulajittimen lajitteluteho on jopa 3000 kg/h.
- Lajittimessa on kaksi sisäkkäistä seularumpua ja laakerointi keskiakselilla, joten käyntiääni hiljainen.
- Kolme erillistä seulaa, yhteisseulapinta-ala on 4 m².
- Seularevyjen pikalukitus, pyörivä seulaharja pitää ulkorummun seulat puhtaana
- Monipuoliset säädöt voidaan tehdä koneen käydessä:
 - Lajiteltavan materiaalin portaaton syötönsäätö
 - Seularummun kallistuksen portaaton säätö
 - Seularummun pyörimisnopeuden säätö
- Kolmivaiheinen sähkömoottori 180 W.
- Kaasujousilla kevennetty suojakansi on varustettu turvakytkimellä.
- Monipuolinen seuralavikoima lisävarusteena.



RUMPULAJITTIMEN TOIMINTAPERIAATE:

Vilja syötetään syöttöputkeen (1).
 Syötön määrää säädetään sulkimella (2).
 Seularumpuja on kaksi sisäkkäistä. Lajittimessa on kuula - laakeroitu keskiakseli (A). Akselissa on kiinteä runko seula - levyille. Seularevyt kiinnitetään seularungon ympärille jousil - la, jolloin muodostuu kaksi päällekkäin olevaa seularumpua. Sisempi isompireikäinen seularevy (3) muodostaa sisimmäi - sen seularummun eli ensiöseulan joka erottaa isot roskat ja oljet. Oljet kulkeutuvat sisärummun loppuosaa (4) pitkin rummun päästä ulos (5).



Toisioseuloja on kaksi peräkkäin, jotka ovat kolmeen lajit - teeseen lajiteltaessa erikokoisia (siemenviljan lajittelu). Etummaisesta toisioseulan (6) läpi putoavat pienet roskat, rikkasiemenet ja alamittaiset jyvät (7). Päälajite (8) putoaa takimmaisesta seulan (9) läpi ja isot jyvät/roskat putoavat seulaston päästä (10) ulos. Kahteen lajitteeseen lajiteltaessa (esim. mallasohran lajittelu) ovat molemmat toisioseulat samankokoisia. Molempien seulojen läpi putoavat alamittai - set jyvät ja päälajite putoaa seulaston päästä ulos.

Pyörivä, jousikuormitteinen seulaharja, (B) estää jyvien ta - kertumisen seulastoon. Kallistuskulmaa säädetään kammas - ta (C) ajon aikana. Seularummun pyörimisnopeutta voidaan säätää portaattomasti säädettävällä hihnapyörällä (D). Kaikille lajitteille on omat putkiyhteet (E). Lisäksi roskille on oma putkiyhde (F). Kaikki putkiyhteet on varustettu sulkimil - la. Tarvittaessa putkiyhde voidaan yhdistää Y-haaralla tai säkitettäessä asettaa säkki molempien yhteiden ympärille.

TEKNISEET TIEDOT:

LAJITTELUTEHO KESKIMÄÄRIN

Olkien erotus + lajittelu kahteen lajitteeseen (toisioseulat samankokoisia, esim. mallasohra)

1000-3000 kg/h

Olkien erotus + lajittelu kolmeen lajitteeseen (toisioseulat erikokoisia, esim. siemenvilja)

500-1500 kg/h

Lajitteluteho riippuu jyväkoosta ja roskaisuudesta.

MITAT JA PAINO

Purkukorkeus, alin	480 mm
Purkukorkeus, ylin (korotusjaloilla)	800 mm
Pituus	1960 mm
Leveys	785 mm
Korkeus, alin	1780 mm
Paino	200 kg
Korotusjalkojen pituus	400 mm

VAKIOVARUSTEET

Putkiyhteet	4 kpl, Ø 160 mm
Sekoittimet	4 kpl
Sähkömoottori	0,18 kW
Moottorikäynnistin Johto	5 m + 16 A pistoke

VAKIOSEULAT

- ensiöseula pyöreäreikäinen, Ø 12 mm
- etummainen toisioseula pitkäreikäinen, 2,5 x 20 mm
- takimmainen toisioseula pitkäreikäinen, 3,75 x 20 mm

LISÄVARUSTEET

- Ensiöseulat: - pyöreäreikäiset, Ø 2-16 mm
 Tosioseulat: - pyöreäreikäiset, Ø 2-16 mm
 - pitkäreikäiset, 1,0 x 20-5,0 x 20 mm
- Säädettävät korotusjalat
 Pölynpoistomuri



RUMPULAJITIN

Tuotenro	Tuote
RL376001	Rumpulajitin, sisältää seulasarjan
RL3760011740	Säädettävät korotusjalat
RL364250	Putkiyhde ø 160 mm imurin letkulle
RL3760257	Seulan kiinnitysrous

Saatavana imuri pölynpoistoon lajittimen takaosaan sekä esipuhdistin lajittimen syöttöpuolelle, kysy tarjousta tehtaalta!

PYÖREÄREIKÄISET SEULAT

Tuotenro	Malli	Koko
376011	Ensiöseula	020-40
376013	Ensiöseula	030-40
376015	Ensiöseula	040-30
376016	Ensiöseula	050-47
376017	Ensiöseula	060-33
376018	Ensiöseula	080-58
376019	Ensiöseula	100-56*
376020	Ensiöseula	120-51* +
376021	Ensiöseula	160-58
376031	Toisioseula	020-40*
376032	Toisioseula	025-30
376033	Toisioseula	030-40*
376035	Toisioseula	040-30
376036	Toisioseula	050-47
376037	Toisioseula	060-33
376038	Toisioseula	080-58*
376039	Toisioseula	100-56
376040	Toisioseula	120-51
376041	Toisioseula	160-58

+ = Seula sisältyy lajittimen vakiotoimitukseen. Jos laite toimitetaan muilla kuin vakioseuloilla, on huomioitava seulojen hintojen erotus.

* = Seulaa saatavissa 2-3 päivän toimitusajalla tehtaan varastosta. Ilman merkintää olevia seuloja valmistetaan tilauksesta 10 viikon toimitusajalla.

PITKÄREIKÄISET SEULAT

Tuotenro	Malli	Koko
376055	Toisioseula	100-15-35
376056	Toisioseula	110-15-35
376057	Toisioseula	125-15-36
376058	Toisioseula	150-15-40
376059	Toisioseula	175-20-41
376060	Toisioseula	200-20-34*
376061	Toisioseula	225-20-38*
376062	Toisioseula	250-20-42* +
376063	Toisioseula	275-20-42*
376064	Toisioseula	300-20-41
376065	Toisioseula	350-20-43*
376066	Toisioseula	375-20-42* +
376067	Toisioseula	400-20-42*
376069	Toisioseula	450-20-42
376068	Toisioseula	500-20-48
376080	Ensiöseula	500-20-48



Seularumpua voidaan kallistaa helposti myös koneen käytössä. Pyörivä, jousikuormitettu seulaharja pitää seulas-ton tehokkaasti puhtaana. Seulaharja kiinnitetään rummun ympärille jousilla, joten niiden vaihto on helppoa. Levyt on helppo varastoida suorana.

SEULAN VALINTA:

Käyttötarkoitus	Etummainen toisioseula	Takimmainen toisioseula
Viljan normaali lajittelu kolmeen lajitteeseen	2,5 x 20 mm	3,75 x 20 mm
Mallasohran suurteholajittelu	2,5 x 20 mm	2,5 x 20 mm
Vehnä-, ruis- tai pienempiyväiset kaura- ja ohralajikkeet	2,0 x 20 mm tai 2,25 x 20 mm	3,75 x 20 mm tai 3,5 x 20
Piensiemmenten puhdistuslajittelu (isojen roskien poisto)	ø 2 tai ø 3 mm pyöreä	ei seulaa
Herne (puolikasherneiden erottelu)	5 x 20 mm	8 mm pyöreä

**SAMI**

Maatilan innovoimaa

**REIKÄLEVY**

Soitellaanhan pian!

Ota yhteys myyntiimme

Reikälävy Oy
Yrittäjäntie 22
62375 Ylihärmä
010 425 8000
myynti@reikalevy.fi

PASI Viljankäsittelylaitteet ja viljasiilot
Sähköposti: pasi.tikkamaki@reikalevy.fi
Puhelin: 0503 036 805

MARKO Klapikoneet ja ruiskut
Sähköposti: marko.maki-haapoja@reikalevy.fi
Puhelin: 0400 267 789

www.reikalevy.fi