

SAMI
Maatilan innovoimaa

TEHOKAS RUMPULAJITIN KAIKENTYYPISILLE MATERIAALEILLE



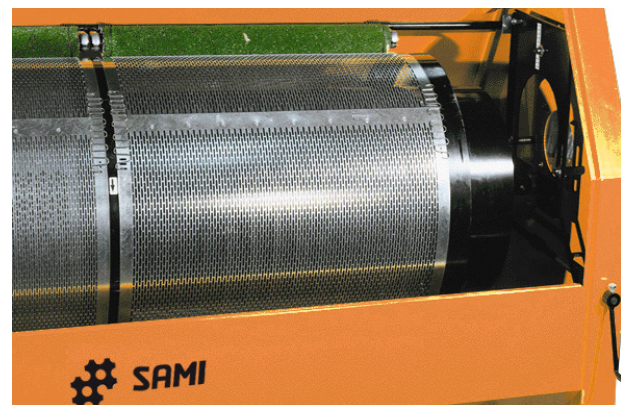
Tukeva runko, kaasujousin kevennetty ja turva-
kytkimellä varustettu kansi takaavat turvallisen
työskentelyn. Lajitin on valmiiksi sähköistetty ja
siten heti käyttövalmis.

Lajittimen takana on kuljetusta varten trukki-
taskut ja traktorin kolmipistekiinnitys. Pleksi-
ikkunan tilalle voidaan asentaa pölypoistoimuri.

Seularumpua voidaan kallistaa helposti myös koneen
käydessä. Pyörivä, jousikuormitteinen seulaharja
pitää seulaston tehokkaasti puhtana. Seulalevyt
kiinnitetään rummun ympärille jousilla, joten niiden
vaihto on helppoa. Levyt on helppo varastoida suorana.

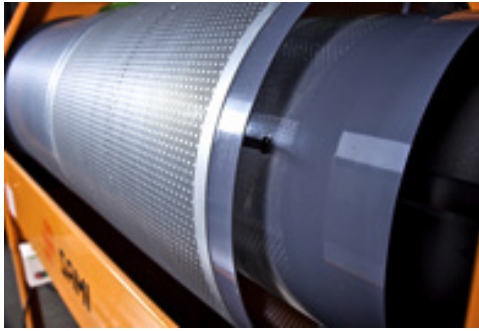
Tätä helpommaksi ei lajittelu voi enää
tulla. Säädettävä Sami-rumpulajitin
mukautuu mitä moninaisimpiin
tarpeisiin ja tulos on aina varma
ja laadukas.

Sami-lajitin soveltuu siemenviljan,
mallasohran, herneen, rypsin ja
muiden piensiemien lajitteluun.
SAMI-Rumpulajitin lajittelee jopa 3000kg
tunnissa kahteen tai kolmeen lajitteeseen.



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 pienempijyvät kaura- ja ohralajikkeet | 2,0 x 20 mm tai 2,25 x 20 mm | 3,75 x 20 mm tai 3,5 x 20 |
| Piensiemien puhdistuslajittelu (isojen roskien poisto) | ø 2 tai ø 3 mm pyöreä | ei seulaa |
| Herne (puolikasherneiden erottelu) | 5 x 20 mm | 8 mm pyöreä |



ISOT SEULAPINNAT - SUURI LAJITTELUTEHO
SAMIn tekniikka tekee siitä ylivoimaisen lajittimen. Kaksi sisäkkäistä seularumpua takaavat tehokkaan ja tarkan lajittelun. Pienten jyvien erottumista voidaan vielä tehostaa seulan sisäpinnalle asennettavilla sekoittimilla. Seulojen yhteispinta-ala on peräti 4 m². Esimerkiksi mallasohran lajittelussa käytännön työteho voi olla jopa 3000kg/h.

Seularumpu pyörii kevyesti ja äänettömästi kuulalaakeroidun keskiakselin (A) varassa. Pyörivä, jousikuormittainen seulaharja (B) pitää seulaston tehokkaasti puhtaana.

PORTAATTOMAT SÄÄDÖT MYÖS LAITTEEN KÄYDESSÄ

Lajittelunopeutta- ja tarkuutta on helppo säätää. Seularummun kallistuskulmaa voidaan säätää portaattomasti kammesta (C) ajon aikana. Pyörimisnopeutta säädetään hihnapyörällä (D).

Sami lajittelee kahteen tai kolmeen lajitteeseen, joille kaikille on omat putkiyhteet (E). Roskia varten on oma putkiyhde (F). Kaikki yhteyt on varustettu sulkimilla.

SAMI-Lajittimen lisävarusteisiin kuuluu runsas valikoima seula-levyjä. Rakenteensa ansiosta seulat ovat hinnaltaan edullisia ja helposti varastoitavissa; seikka joka kannattaa ottaa huomioon kun tarvitaan laaja seula-avaloima.

Syöttöputkeen voidaan liittää pikasiteillä esimerkiksi esipuhdistin tai ruuvikuljetin.

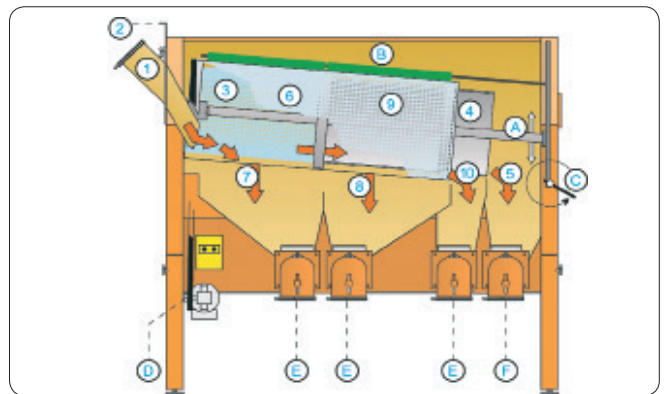


Tuotekehittelymme johdosta saattaa laitteessa olla eroa tähän esitteeseen nähden.

RUMPULAJITTIMEN TOIMINTAPERIAATE:

Vilja tuodaan syöttöputkeen (1). Syötön määrää säädetään sulkimella (2). Laitteessa on kaksi sisäkkäistä seularumpua. Sisempi ensioseula (3) erottaa isot roskat ja oljet. Oljet kulkeutuvat sisärummun umpinaista loppuosaa (4) pitkin rummun päästä ulos (5)

Toisio seuloja on peräkkäin kaksi. Lajiteltaessa kolmeen lajitteeseen seulat ovat erikokoisia (siemenviljan lajittelu). Etummaisesta toisioseulan (6) läpi putoavat penet roskat, rikkasiemenet ja alamittaiset jyvät (7). Pääljite (8) putoaa takimmaisesta seulan (9) läpi, ja isot jyvät/roskat putoavat ulos seulaston päästä (10). Kahteen lajitteeseen lajiteltaessa (esim. mallasohra) molemmat toisioseulat ovat samankokoisia. Alamittaiset jyvät putoavat molempien seulojen läpi, ja pääljite putoaa seulaston päästä ulos.



TEKNISET 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 |

VAKIOVARUSTEET

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

VAKIOSEULAT

- ensioseula 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 |
| Toisioseulat: | - pyöreäreikäiset, ø 2–16 mm |
| | - pitkäreikäiset, 1,0 x 20–5,0 x 20 mm |

Säädettävät korotusjalat
Pölynpoistoimuri

VALMISTUS



Yrittäjätie 22, 62375 Ylihärkä
puh. 010 425 8000

www.reikalevy.fi

MYynti

