



K-SARJAN

VAUNUKUIVURIT



TALOUDELLISET JA TEHOKKAAT

K-SARJAN VAUNUKUIVURIT



ENERGIATEHOKAS KESKIKANAVAKUIVAUS

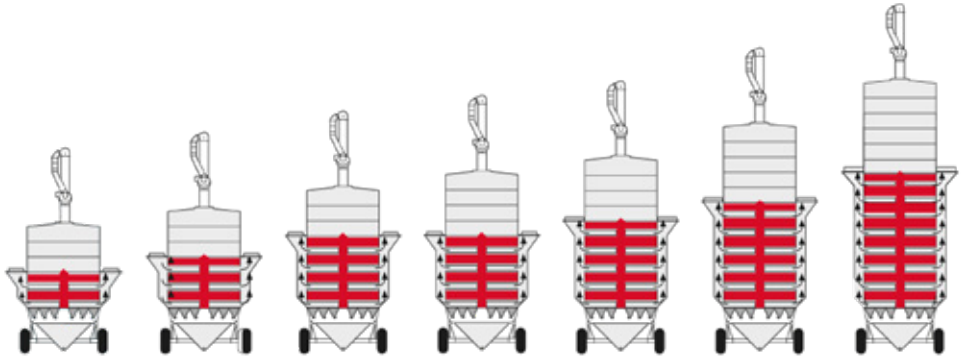
K-sarjan vaunukuivuri on edullinen, tehokas ja erittäin nopeasti käyttöönotettava kuivausratkaisu. Lämminilmakuivuri on myös helposti siirrettävissä paikasta toiseen. Varmatoimisen ja tarkasti testatun Mepu-vaunukuivurin ja perinteisen, rakennettavan sillokuivurin olennaiset erot ovat edulliset kustannukset, kuivurin korkeus sekä käyttöönoton nopeus ja tehokkuus. Keskikanavaan puhallettava lämmin ilma mahdollistaa suuren pinta-alan kuivauskennoissa.

TEHOKAS VAATIVISSAKIN OLOSUHITEISSA

Teknisesti korkealaatuinen vaunukuivuri säilyttää kuivaustehonsa tasaisena vaativissakin olosuhteissa ja kuivaa energiatehokkaasti myös märkää viljaa. Vaunukuivuri sopii useimpien viljalajien sekä piensiemementen kuivaamiseen. Syöttölaite on varustettu taajuusmuuttajalla.

LISÄVARUSTEITA

- Kanavaimurit
- Syklonipaketit elevaattorille ja esipuhdistimelle
- Askeltaso
- Viljatilan korotus
- Moottoroidut jakajat



Malli	M 180k	M 205k	M 240k	M 275k	M 300k	M 365k	M 420k
Leveys (kuljetus / käyttö) [m]	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87	3,14 / 3,87
Kuljetuspituus [m]	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23
Kuljetuskorkeus [m]	4,25	4,25	4,25	3,85	3,85	3,85	3,85
Työpituus (max / min) [m]	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85	8,08 / 6,85
Koneiston korkeus (kanteen asti) [m]	4,3 / 4,6	4,8 / 5,1	5,5 / 5,8	6,3	6,8	8,0 / 9,7	9,7
Elevaattorin korkeus [m]	8,25	8,75	9,5	10,0	10,5	11,75	13,5
Viljatilavuus [m ³]	16,3	18,4	21,6	25,1	27,2	33,9	39,4
Min. kuivauserä [m ³]	3,5	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	12
Koneiston paino [t]	5	6	7	7,5	8	8,5	9,4
Uunisuositus [kW]	250 / 310	250 / 400	310 / 400	400	500	500	500
Sulakekoko [A]	25	35	35	35	50	50	50
Sähköteho [kW]	11 / 17,75	15 / 17,75	21,25	22	25,55	26,55	27,55

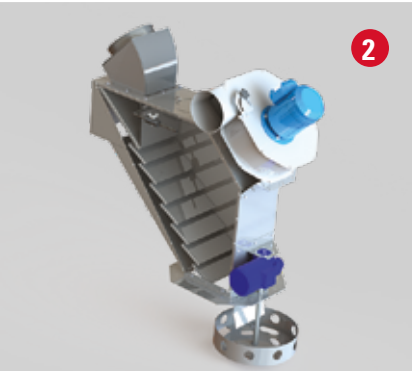
Viljatilavuus laskettu vehnällä, 18% kosteussisältö. Kuivattaessa korkeammista kosteusprosentteista vilja laajenee > täyttötilavuus on alhaisempi. Arvot ovat teoreettisesti laskettuja ja saattavat vaihdella riippuen paikallisista olosuhteista ja viljan ominaisuuksista.



OMINAISUUDET

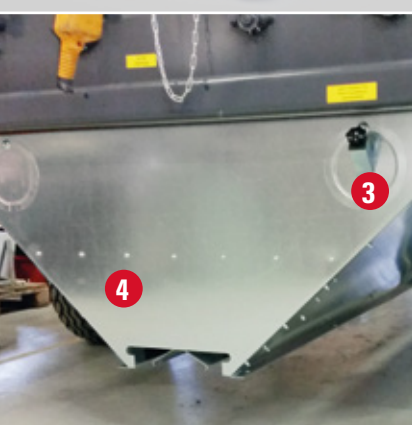
1. ELEVAATTORI

Tehokas kuppeielevaattori on suoravetomoottorilla varustettu hiljainen ja luotettava elevaattori, joka mahdollistaa tehokkaan ja hellävaraisen viljan siirron.



2. ESIPUHDISTIN, LEVITINLAITE JA POHJAIMURI

Kaikissa malleissa on omalla moottorilla varustettu esipuhdistin, joka takaa laadukkaan lopputuloksen. Levitinlautanen jakaa viljan tasaisesti koko viljasäiliöön. Pohjaimuri poistaa pölyn ja kosteuden.



3. NÄYTTEENOTTOLAITE

Näytteenottolaitteesta on helppo tarkkailla kuivauksen etenemistä.

4. POHJAKARTIOT

Jyrkkäkylkinen pohjakartio varmistaa joka tilanteessa jyvien kulun suljetussa kierrossa. Pölyn ja kosteuden poisto tapahtuu kuivausprosessin aikana pohjaimurilla.

5. POISTOILMAKANAVALÄHDÖT (VAKIONA)

- M 180k - M 205k Ø500mm
- M 240k - M 420k Ø630mm



6. VILJASÄILIÖ

Märkä vilja paisuu lämmitessään. Kuivauksen edistyessä viljan tilavuus pienenee huomattavasti. Viljasäiliö on optimoitu toimimaan kaikissa olosuhteissa. Materiaali kuumasinkittyä terästä.

7. KUIVAUSKENNOT

Kuivauskennot ovat ns. harjapalkkikennoja, joita on kaksi rinnakkain. Lämmin ilma puhalletaan kuivauskennojen välissä olevaan lämpökanavaan, jolloin lämmönhukka on todella pieni. Kaikissa malleissa vakiovarusteena pienerien kuivaamiseen tarkoitettut sulkuluukut. Näin saadaan myös vajaat erät tehokkaasti kuivaksi. Täysin sinkitty rakenne.

8. SYÖTTÖLAITE

Kaikissa malleissa on säädettävällä nopeudella varustetut pyörivät syöttötelat, joiden alla on pohjaläpät. Jyrkkäharjaiset syöttökartiot takaavat tasalaatuisen kuivausprosessin sekä kierron varmuuden kaikissa olosuhteissa. Kuivuri soveltuu myös piensiementen kuivaukseen. Kierrätyksen nopeus säädetään portaattomasti taajuusmuuttajalla.

9. KUIVURIUUNI JA SÄHKÖISTYS

Mepun energiatehokkaissa uuneissa lämpöä ja puhallustehoa riittää vaikeissakin olosuhteissa. Kuivurin sähköistys ja automatiikka on valmiiksi asennettu. Ohjauksen varmistaa tarkka ja helposti säädettävä elektroninen kuivaustermostaatti digitaalisella numeronäytöllä. Kuivuri on käyttövalmis, kun kone kytketään sähköverkkoon ja öljypolttimen letkut asennetaan öljysäiliöön.

10. RUNKO

Kuivauslaitteisto on asennettu tukevan teräspalkkirungon päälle. Kuivuri on tarvittaessa myös siirrettävissä. Kuivattaessa kuivuri on tuettava alustaansa vakiovarusteisiin kuuluvilla tukijaloilla. Irrotettava vetoaisa säästää tilaa ja tekee kuivurista entistäkin kätevämmän.



JÄLLEENMYyntI:



OTA MEIHIN YHTEYTTÄ!

www.mepu.fi

Mepu Oy pidättää itsellään oikeuden mallistomuutoksiin eli toimittamiensa tuotteiden malli-, väri-, varuste- ja hintamuutoksiin ilman eri ilmoitusta. Tuotteiden vakiovarusteet saattavat vaihdella markkina-alueittain. Esitteen ja muiden julkaisujen kuvissa saattaa esiintyä varusteita, jotka eivät kuulu vakiovarusteisiin. Suoritusarvot ja tekniset tiedot ovat suuntaa antavia. Varmista tuotteen toimitussisältö Mepu-myyjältäsi.



MEPU Oy

Mynämäentie 59, 21900 Yläne
p. 02 275 4444, mepu@mepu.com

